

Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

2015



Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services de secours



Atlas hydro-climatologique
du Grand-Duché de Luxembourg

2015

Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

2015

Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



Atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg

2015



Luxembourg Institute of
Science and Technology

Laurent PFISTER
Ivonne TREBS
Lucien HOFFMANN
Andrew FERRONE
Jean-François IFFLY
Patrick MATGEN
Cyrille TAILLIEZ

Administration
des services techniques
de l'agriculture

Romain SCHODER
Paul LEPESANT
Claude FRISCH

Administration
de la gestion de l'eau

Roland ERNSTER
Daniel GÖHLHAUSEN
Noémie PATZ
Christine BASTIAN

Administration
des services de secours

Gilbert SCHLEICH

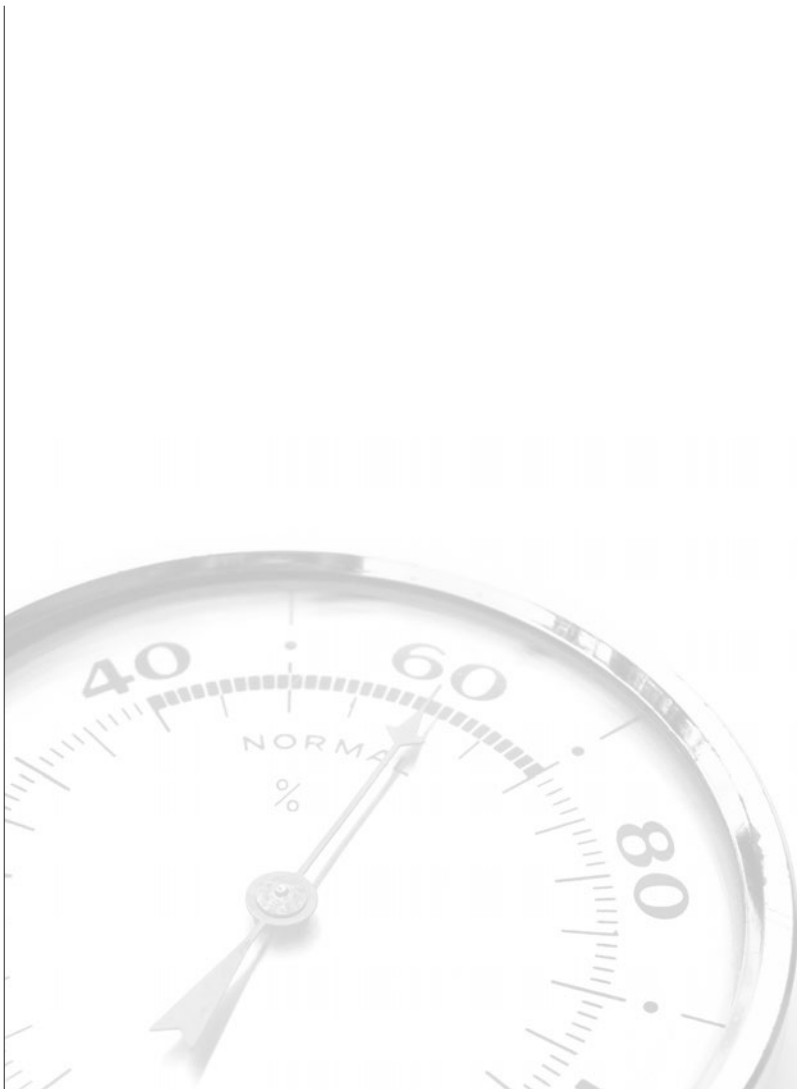


Table des matières

Préface	1
Glossaire	2
1. Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2015	3
Indication importante concernant les séries hydrométriques	4
1.1 Le réseau de mesure du Ministère du Développement durable et des Infrastructures (MDDI).....	5
1.2 Le réseau de mesure de l'Administration des services techniques de l'agriculture (ASTA).....	9
1.3 Le réseau de mesure du «Luxembourg Institute of Science and Technology» (LIST)	13
1.4 Qualité des courbes de tarage dans les stations limnimétriques en service en 2015	14
2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2015	17
2.1 L'année 2015 au fil du temps.....	22
3. Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2015	51
3.1 Les températures en 2015	53
3.2 Les précipitations en 2015.....	56
3.3 Indices climatiques pour l'année 2015.....	58
4. Analyse de certains événements remarquables en 2015	69
4.1 Les extrêmes de l'année 2015	71
4.2 Une pression atmosphérique particulièrement basse fin janvier	72
4.3 Deux tempêtes d'hiver au printemps.....	73
4.4 Vague de chaleur et de sécheresse 2015.....	74
4.5 Les vendanges en 2015.....	75
5. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2015	77
5.1 Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois	79
5.2 L'année hydrologique 2015.....	80
5.3 Analyse statistique des débits	81
5.4 Analyses des débits d'étiage	90
5.5 Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2015	94
6. Données météorologiques de l'année 2015	97
6.1 Stations automatiques	99
Betzdorf	101
Christnach	115
Dahl	129
Echternach	143
Elvange-Burmerange	157
Eschdorf	171
Findel - Aéroport	185
Grevenmacher	199
Hersberg-Altrier	213
Hosingen	227
Merl	241
Oberkorn	255
Remich	269
Reuler	283
Roodt ASTA	297
Roodt LIST	311
Useldange	325
6.2 Températures de l'air: moyennes, minimales et maximales	339
Arsdorf	341
Asselborn	345
Beringen	349
Bettendorf	353
Betzdorf	357
Christnach	361
Clemency	365

Dahl	369
Echternach	373
Elvange-Burmerange	377
Eschdorf	381
Esch-sur-Sûre	385
Ettelbruck	389
Findel	393
Fouhren	397
Godbrange	401
Grevenmacher	405
Harlange	409
Heinerscheid	413
Hersberg-Altrier	417
Holler	421
Holtz	425
Hosingen	429
Huldange	433
Kautenbach	437
Koerich	441
Livange	445
Mamer	449
Merl	453
Mersch	457
Oberkorn	461
Potaschbiérg	465
Reckange / Mess	469
Reichlange	473
Remerschen	477
Remich	481
Reuler	485
Roeser	489
Roodt ASTA	493
Roodt LIST	497
Schifflange	501
Schimpach	505
Stadbredimus	509
Steinsel	513
Trintange	517
Useldange	521
Winçrange	525
6.3 Stations pluviométriques automatiques	529
Arsdorf	530
Asselborn	531
Beringen	532
Betzdorf	533
Bigonville	534
Bleesbreck	535
Bollendorf	536
Clemency	537
Dahl	538
Dellen	539
Echternach	540
Elvange-Burmerange	541
Eschdorf	542
Esch-sur-Sûre	543
Ettelbruck	544
Findel	545
Fouhren	546
Godbrange	547
Grevenmacher	548

Harlange	549
Heinerscheid	550
Hersberg-Altrier	551
Holler	552
Holtz	553
Hosingen	554
Kautenbach	555
Koerich AGE	556
Koerich ASTA	557
Livange	558
Mamer	559
Merl	560
Mersch	561
Oberkorn	562
Potaschbiérg	563
Reckange / Mess	564
Reichlange	565
Remerschen	566
Remich	567
Reuler	568
Roeser	569
Roodt ASTA	570
Roodt LIST	571
Schifflange	572
Schimpach	573
Stadbredimus	574
Steinsel	575
Trintang	576
Useldange	577
Vianden	578
Walferdange	579
Welscheid	580
Winckrange AGE	581
Winckrange ASTA	582
6.4 Evapotranspiration	583
Findel	584
Remich	585
Useldange	586
7. Données hydrologiques de l'année 2015	587
7.1 Stations piézométriques	589
Aulen	590
Beggen	591
Bettembourg	592
Colmar-Berg	593
Dumontshaff	594
Fentange	595
Gosseldange	596
Heisdorf-CFL	597
Hunsdorf	598
IBIS-Livange	599
Itzigersté	600
Lintgen-SIDERO	601
Lintgen-Skate	602
Lorentzweiler-Alzette	603
Lorentzweiler-Stade	604
Mersch-Alzette	605
Mersch-Mamer	606
Noertzange	607
Reckange-Mersch	608

	Roeser	609
	Schieren	610
	Steinsel-Bereldange	611
	Welsdorf	612
7.2	Stations débitmétriques	613
	Bettembourg - Dudelingerbach	614
	Bigonville - Sûre	615
	Bissen - Attert	616
	Bollendorf-Sûre	617
	Bous - Aalbach	618
	Clervaux - Clerve	619
	Colpach - ruisseau de Colpach	620
	Dasbourg - Our	621
	Diekirch - Sûre	622
	Ettelbruck - Alzette	623
	Ettelbruck - Wark	624
	Grundhof (château) - Hallerbach	625
	Hagen-Eisch	626
	Heiderscheidergrund - Sûre	627
	Hesperange - Alzette	628
	Holtz - Weierbach	629
	Hovelange - Huewelerbach	630
	Huncherange - Mierbech	631
	Hunnebour - Eisch	632
	Hunsdorf - Alzette	633
	Kautenbach - Clerve	634
	Kautenbach - Wiltz	635
	Kayl - Kaylbach	636
	Larochette - Ernze blanche	637
	Livange - Alzette	638
	Livange - Bibeschbach	639
	Luxembourg - Pétrusse	640
	Luxembourg - Cessange - ruisseau de Cessange	641
	Luxembourg - Merl - ruisseau de Merl	642
	Mamer - Mamer	643
	Merkholtz - Kirel	644
	Mersch - Alzette	645
	Mertert - Syre	646
	Michelau - Sûre	647
	Niederfeulen - Wark	648
	Niederpallen - Pall	649
	Pfaffenthal - Alzette	650
	Platen - Roudbach	651
	Pontpierre - Mess	652
	Reichlange - Attert	653
	Rosport - Sûre	654
	Schoenfels - Mamer	655
	Useldange - Attert	656
	Useldange - Schwebich	657
	Useldange - Wollefsbach	658
	Vianden - Our	659
	Welscheid - Wark	660
	Winseler - Wiltz	661

PRÉFACE

L'édition 2015 de l'atlas hydro-climatologique du Grand-Duché de Luxembourg, enrichie par de nombreux traitements statistiques, des cartes de variables hydrologiques et climatiques, de même que des explications et interprétations, s'adresse à la fois aux autorités publiques, aux bureaux d'études, tout comme aux instituts de recherche du Grand-Duché de Luxembourg.

Toutes les données hydrologiques et climatiques rassemblées dans cet ouvrage ont fait l'objet d'une procédure de validation au préalable et seules les données validées figurent dans l'atlas, respectivement ont servi à l'élaboration des cartes. Il convient néanmoins de signaler que pour certaines stations hydrométriques des travaux importants de mise à jour des courbes de tarage sont actuellement en cours et nécessiteront des corrections ultérieures de diverses séries débitométriques.

Au vu du nombre important de cartes de variables hydrologiques et climatiques rassemblées dans l'atlas, il est important de préciser les techniques et approches cartographiques utilisées. Les données ont été cartographiées selon des règles bien établies avec entre autres des éléments de planimétrie, un habillage et des écritures. La méthode d'interpolation PID (Pondération Inverse à la Distance) avec un exposant de la distance égal à 2, a été retenue pour les températures et les précipitations. Cette méthode relativement simple peut être utilisée à condition de disposer d'un réseau d'instruments de mesure suffisamment dense. Les valeurs obtenues par cette méthode d'interpolation ne doivent cependant pas être assimilées en chaque point à la vérité du terrain. La surface de tendance calculée ne peut en effet pas tenir compte de l'orographie ou d'effets de site, mais reflète néanmoins des tendances plus générales telles qu'elles existent à l'échelle du Grand-Duché de Luxembourg.

Les normales climatiques utilisées dans le présent ouvrage sont basées sur la période 1981–2010 (sur base des recommandations de l'Organisation Météorologique Mondiale).

Les informations rassemblées dans cet atlas sont le résultat d'une collaboration étroite entre le département « Environmental Research and Innovation » (ERIN) du « Luxembourg Institute of Science and Technology » (LIST) ¹, l'Administration de la gestion de l'eau du Ministère du Développement Durable et des Infrastructures, l'Administration des services techniques de l'agriculture du Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et de la Protection des consommateurs et l'Administration de la navigation aérienne du Ministère du Développement Durable et des Infrastructures.

¹ Les centres de recherche publics Gabriel Lippmann et Henri Tudor ont été regroupés pour former le « Luxembourg Institute of Science and Technology » (LIST) au 1^{er} janvier 2015.



Glossaire

- Température de l'air (°C):** Ma : Température maximum journalière de l'air en degré Celsius
Min: Température minimum journalière de l'air en degré Celsius
Moy: Température moyenne journalière de l'air en degré Celsius
- HR (%):** Humidité relative de l'air en pourcent.
- Neige (cm):** Hauteur de neige en centimètres.
- Pression (hPa):** Pression atmosphérique moyenne ramenée au niveau de la mer en hectopascal.
- Vitesse du vent (m/s):** Vitesse du vent en mètre par seconde.
- ffx:** Vitesse du vent maximale instantanée.
- ff24h:** Vitesse du vent moyen 24 heures. Moyenne vectorielle (composantes sur les axes est/ouest et sud/nord).
- Direction du vent (°):** Direction du vent en degrés.
- dd24h:** Direction du vent moyen 24 heures. Moyenne vectorielle (composantes sur les axes est/ouest et sud/nord).
- Ray. (J/cm²):** Rayonnement solaire en Joules par centimètre carré (somme journalière).
- Insolation (heures):** Nombre d'heures d'ensoleillement.
- Température au sol (°C):** Max: Température maximale relevée au ras du sol en degré Celsius
Min: Température minimale relevée au ras du sol en degré Celsius
Moy: Température moyenne relevée au ras du sol en degré Celsius
- Température du sol (°C):** Température relevée dans le sol aux profondeurs de -5 cm, -15 cm, -30 cm, -50 cm et -1 m.

1

Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2015

Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



Indication importante concernant les séries hydrométriques:

Il est dans la nature des techniques de mesures hydrométriques et de la détermination des débits aux stations de mesures limnimétriques, que les données acquises soit ajustées ultérieurement et ceci même de façon rétroactive. Ceci peut s'avérer nécessaire après de nouveaux jaugeages lors de situations de crue ou d'étiage non comprises dans la gamme de mesure précédente ou lors de l'acquisition de nouvelles connaissances sur les conditions d'écoulement à la station suite à des mesures hydrauliques ainsi que bien d'autres raisons. Suite à cette constatation, des débits publiés peuvent ne plus correspondre aux informations les plus récentes.

Le traitement des données de débit publiées dans cette édition de l'Atlas se fait selon les informations de 2016.

Pour cette raison, il est aussi dans le futur, fortement conseillé de toujours se renseigner auprès des administrations et institutions auteurs des données, s'il n'y a pas eu d'ajustements ou rectifications dans les séries de débits.

1. Le réseau d'observation hydro-climatologique en 2015

1.1. Le réseau de mesure du Ministère du Développement durable et des Infrastructures (MDDI)

Installées dès la fin de l'année 1996, en réponse aux graves crues et inondations de décembre 1993 et janvier 1995, les stations de mesure de l'Administration de la gestion de l'eau du Ministère du Développement Durable et des Infrastructures (MDDI, anc. Ministère de l'Intérieur et de l'Aménagement du Territoire - MIAT) mesurent un, voire plusieurs paramètres (hauteurs d'eau, précipitations, températures), et télétransmettent les valeurs mesurées au pas de temps du quart d'heure. Les données limnimétriques non-validées sont mises à la disposition du public au pas de temps horaire sur une période de huit jours sur le site internet www.inondations.lu.

Nom de la station	Cours d'eau	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude du 0 de l'échelle [m]	bassin versant [km2]	point kilométrique	données disponibles depuis le	répondeur automatique	télétransmission automatique	capteur radar	capteur bulle à bulle	capteur de pression	codeur limnimétrique	codeur (tiers)
Bigonville	Sûre	53636	104004	324.60	308.4	119.94	09/96	24556-830	x	x	x	x		
Bissen	Attert	71955	94495	218.56	291.5	5.63	12/96	24556-810	x		x	x	x	
Bollendorf	Sûre	93741	101855	162.34	3227.0	33.7	09/96	24556-834	x				x	x
Clerveaux	Clerve	69934	124493	347.02	147.2	25.76	01/06	24556-838	x	x		x		
Dasbourg	Our	76988	123963	264.50	450.4	35.68	01/97	24556-852	x		x	x		
Diekirch	Sûre	79546	103584	185.41	2149.0	55.21	11/96	24556-833	x	x		x		
Ettelbrück / Alzette	Alzette	74998	101159	193.99	1091.9	1.12	09/96	24556-807	x	x	x	x		x
Ettelbrück / Wark	Wark	74912	101809	198.77	81.5	0.93	09/96	24556-822	x	x	x	x		x
Gemünd (D)	Our	80226	116783	229.79	614.6	22.98	11/63			x				x
Grondhaff	Ernz noire	91660	100009	168.12	99.24	0.21	07/09			x		x		
Heiderscheidergrund	Sûre	64381	107452	263.00	429.0	92.53	11/96	24556-831	x	x	x	x		
Hesperange	Alzette	78623	72404	255.74	292.3	45.28	09/96	24556-802	x	x			x	
Hesperange	Drosbech	78600	71182	261.09	10.62	0.68	06/06			x		x		
Hunnebour	Eisch	73612	88301	223.48	164.2	5.33	08/96	24556-809	x	x		x		
Kautenbach	Wiltz	69730	112481	246.10	427.7	4.78	12/96	24556-839	x			x	x	
Kautenbach	Clerve	69220	113125	249.27	222.73	0.12	07/09			x		x		
Larochette	Ernz blanche	83689	95240	261.69	70.03	12.05	04/14			x		x		
Livange	Alzette	76151	65753	265.86	231.7	54.28	09/96	24556-801	x	x		x		
Mersch (Beringen)	Alzette	76243	90955	212.35	707.0	16.4	08/96	24556-806	x	x		x		
Mertert	Syre	102051	85297	135.17	202.0	0.73	02/05	24556-870	x	x		x		
Michelau	Sûre	74471	106790	212.02	946.7	69.66	11/99	24556-832	x	x	x	x		
Niederfeulen	Wark	71695	102357	284.69	57.4	14.98	11/02	24556-820	x	x	x	x		
Pétange	Chiers	57371	69181	264.67	57.7	-	03/01	24556-875	x	x			x	
Pfaffenthal	Alzette	77409	76226	235.25	360.5	34.95	10/96	24556-803	x	x		x		
Reichlange	Attert	62540	93335	252.16	162.7	19.55	09/96	24556-811	x	x	x	x		
Reisdorf	Ernz blanche	87099	103670	180.15	100.78	0.26	11/09			x		x		
Rosport	Sûre	104609	94660	139.95	4231.8	12.58	10/96	24556-835	x			x	x	
Sassel	Tretterbaach	67746	129406	389.01	58.18	1.05	07/09			x		x		
Schoenfels	Mamer	75145	87624	222.56	83.6	3.79	09/96	24556-808	x	x		x		
Steinsel	Alzette	77432	82659	222.26	406.9	27.35	11/96	24556-805	x	x		x		
Troisvierges	Woltz	68051	131600	408.86	39.71	9.79	11/11	24556-837	x			x		
Vianden	Our	82628	111660	202.00	641.3	11.97	09/96	24556-851	x			x		x
Walferdange	Alzette	77256	81572	225.32	405.1	28.61	11/02	24556-804	x	x				
Welscheid BRWW	Wark	71362	105416	258.54	65.6	10.15	11/02			x		x		
Welscheid-Village	Wark	72726	105803	244.90	67.8	7.85	01/04	24556-821	x	x				
Wiltz	Wiltz	63161	115082	305.31	114.51	17.46	09/12	24556-836	x	x		x		

Tableau 1.1.1. Limnigraphes du MDDI au Grand-Duché de Luxembourg en 2015.

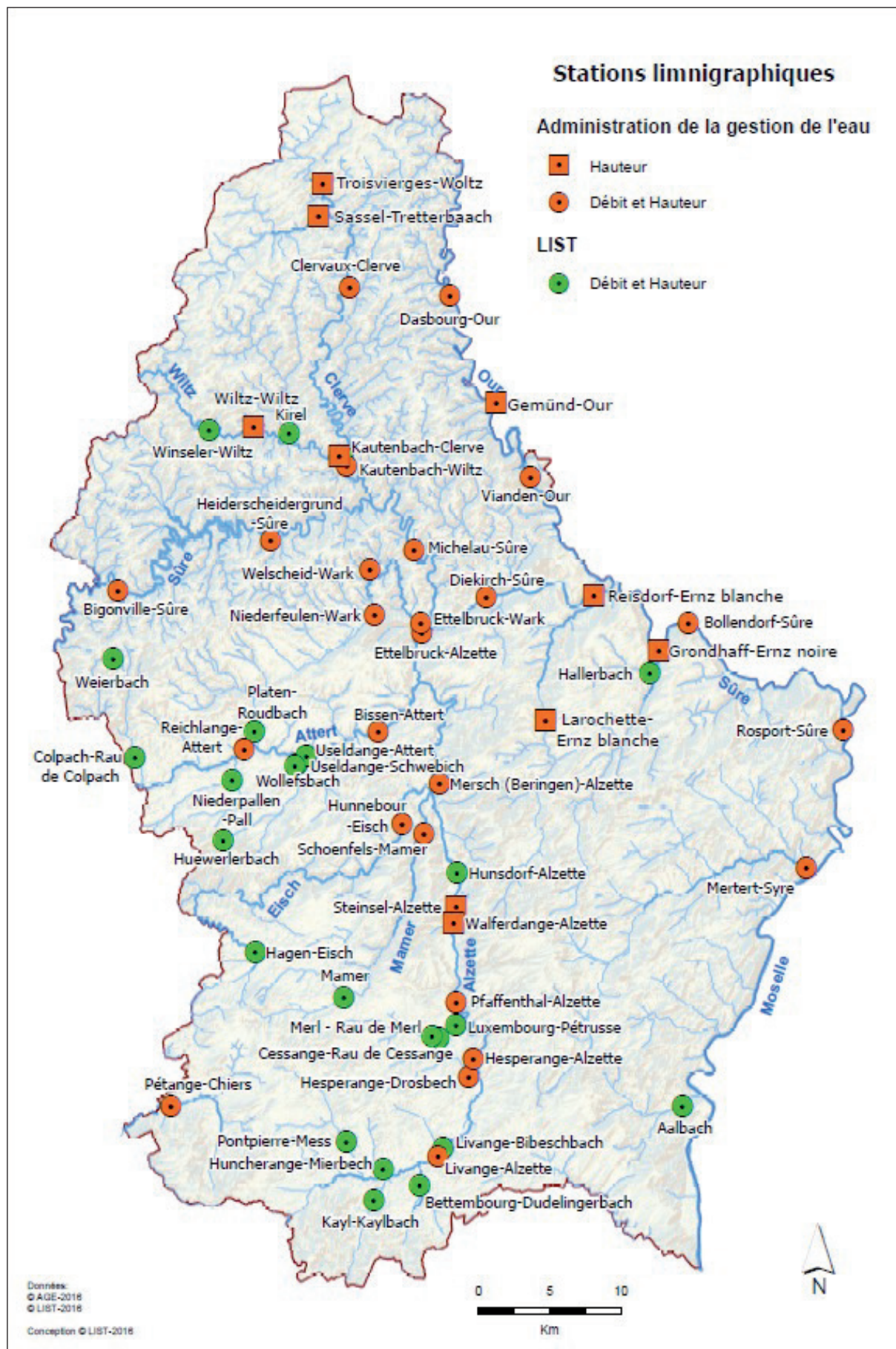


Figure 1.1.1. Le réseau de limnigraphes en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2015.

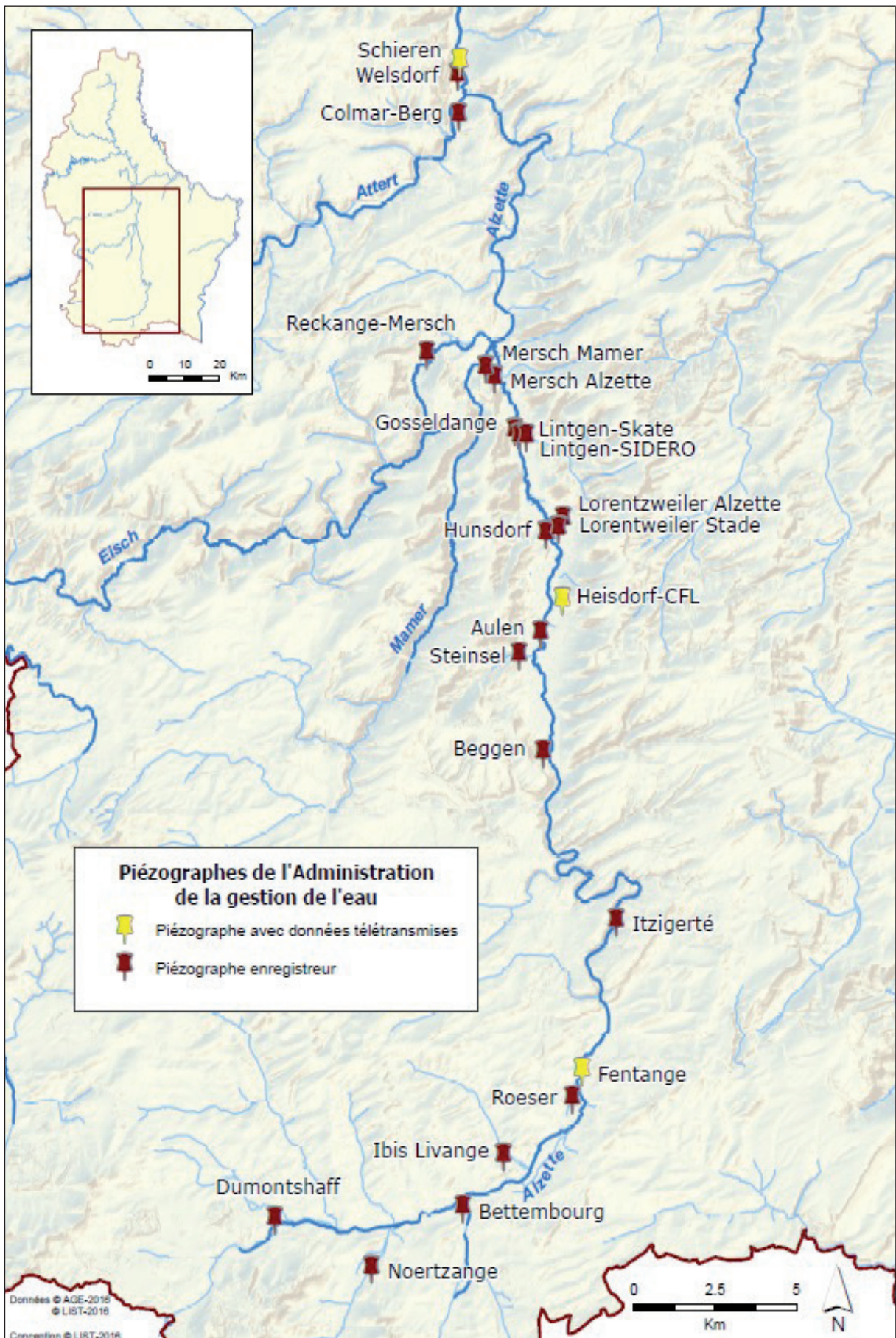


Figure 1.1.2. Le réseau de piézographes dans la plaine alluviale de l'Alzette en 2015.

L'enregistrement en continu des hauteurs d'eau sur ces stations hydrométriques se fait au moyen de différents capteurs (radars, sondes à pression et système 'bulle-à-bulle'). La plupart des stations sont également équipées de capteurs et enregistreurs redondants. Les niveaux d'eau des stations sont renseignés à tout moment au moyen de répondeurs automatiques.

Situées sur l'Alzette et la Sûre, de même que sur certains affluents majeurs de ces deux cours d'eau, les stations de mesure hydro-climatologiques du MDDI génèrent des données qui sont destinées à renseigner les pouvoirs publics sur les caractéristiques et l'évolution des ressources en eau du pays, ainsi que sur l'occurrence et la chronologie d'événements hydro-climatologiques extrêmes (Tableaux 1.1.1. et 1.1.2.; Figure 1.1.1.). Ces données alimentent également les logiciels de modélisation et de prévision des crues.

Depuis 2001, la gestion de ce parc d'instruments incombe à l'Administration de la gestion de l'eau. Il est complété par un réseau de piézographes (Tableau 1.1.3.; Figure 1.1.2.),

Nom de la station	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude station [m]	hauteur pluviomètre [m]	données disponibles depuis le	Pluviomètre	température de l'Air h: 2 m	température du sol h: - 10 cm	hauteur couche de neige [cm]	radiation globale	humidité de l'air	pression atmosphérique
Bigonville	53634	104016	328.37	4.50	9/96	x						
Bleesbreck (Dk)	81656	104112	189.55	10.70	7/96	x						
Bollendorf	93666	101798	171.81	3.42	9/96	x						
Dellen	64751	102975	489.99	1.00	09/03	x						
Harlange	53487	110318	479.65	1.05	08/14	x	x	x	x	x	x	x
Heinerscheid	74426	128863	524.83	1.00	07/96	x	x	x				
Holtz	53104	96769	462.74	1.00	12/96	x	x	x				
Huldange	69691	136425	557.72	1.00	01/14	x	x	x	x	x	x	x
Kautenbach	69715	112478	250.48	1.50	12/96	x	x	x				
Koerich	63910	82783	262.62	1.00	07/96	x						
Livange	76172	65743	268.80	2.42	10/96	x	x	x				
Mersch (Beringen)	76227	90964	219.79	1.75	08/96	x	x	x	x	x	x	x
Potasschbiërg	96283	82664	260.41	1.00	01/10	x	x	x				
Reichlange	62559	93410	255.65	1.40	12/96	x	x	x				
Vianden	82728	111890	228.74	1.33	12/96	x						
Walferdange	77264	81565	229.78	1.00	11/02	x						
Welscheid	71304	105470	270.73	1.00	10/03	x						
Winçrange	62684	125202	496.76	1.00	12/96	x						

Tableau 1.1.2.
Stations météorologiques
du MDDI au Grand-Duché
de Luxembourg en 2015.

Nom de la station	coordonnées LUREF est	coordonnées LUREF nord	altitude station (m)	données disponibles depuis le	télétransmission automatique	Capteur bulle à bulle
Fentange	78268	69039	266.76	06/00	x	x
Heisdorf	77777	82883	229.63	06/05	x	x
Schieren	74639	98789	203.66	10/04	x	x

Tableau 1.1.3.
Le réseau de piézographes
(avec télétransmission)
du MDDI dans la plaine
alluviale de l'Alzette en
2015.

destinés à observer et à enregistrer les variations de hauteur de la nappe phréatique dans la plaine alluviale de l'Alzette. Les trois piézographes gérés par l'AGE sont équipés d'un modem et permettent ainsi le téléchargement des données (Fentange, Heisdorf et Schieren). Le pas de temps d'acquisition est de 1 heure pour ce type d'appareil, les variations du niveau de la nappe étant relativement lentes.

1.2. Le réseau de mesure de l'Administration des services techniques de l'agriculture (ASTA)

L'ASTA gère un réseau de 32 stations météorologiques automatiques mises en place progressivement depuis le début des années 2000 (Figure 1.2.1.–1.2.3. ; Tableau 1.2.1.). Ces instruments mesurent en continu un nombre élevé de paramètres à un pas de temps très fin (10 minutes).

Le réseau de stations manuelles (relevés tous les matins à 7h00) a été définitivement arrêté au 1^{er} janvier 2015.

Station	LUREF est	LUREF nord	Est (long.) WGS84	Nord (lat.) WGS84	Alt. (m)	Temp. Air	Temp. Air (min)	Temp. Air (max)	Temp. Sol	Temp. Sol (min)	Temp. Sol (max)	Temp. à - 5 cm	Temp. à - 15 cm	Temp. à - 30 cm	Temp. à - 50 cm	Temp. à - 1 m	Direction du Vent	Humidité	Pluvio	Pression GNH	Vitesse du Vent	Radiation	Solarimètre	Hauteur neige
Arsdorf	56584	102913	5.84868	49.85891	416	X	X	X										X	X					
Asselborn	65796	129212	5.96961	50.09686	479	X	X	X										X	X					
Beringen	75492	91949	6.11179	49.76200	216	X	X	X										X	X					
Bettendorf	82972	104416	6.20947	49.87410	187	X	X	X	X	X	X	X	X					X	X					
Christnach	85185	94763	6.24015	49.78725	349	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Clemency	58830	73859	5.87502	49.59881	334	X	X	X				X	X					X	X					
Dahl	66562	111295	5.98093	49.93596	474	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			X	X	
Echternach	99810	96560	6.44338	49.80310	243	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Esch/Sûre	62258	108343	5.92121	49.90908	345	X	X	X										X	X					
Eschdorf	63363	104948	5.93661	49.87876	520	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Ettelbruck	74929	101950	6.09755	49.85172	202	X	X	X				X	X					X	X					
Fouhren	81934	108904	6.19508	49.91446	301	X	X	X				X	X					X	X					
Godbrange	84886	89100	6.23569	49.73637	325	X	X	X										X	X					
Grevenmacher	99275	82971	6.43541	49.68088	190	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X
Holler	71323	132012	6.04662	50.12205	457	X	X	X										X	X					
Hosingen	74526	119732	6.10145	49.99305	517	X	X	X	X	X	X							X	X			X	X	
Koerich	63910	82783	5.94529	49.67938	262	X	X	X										X	X					
Mamer	69240	77696	6.01562	49.63390	315	X	X	X	X			X	X					X	X					
Merl	74465	75380	6.09156	49.61295	307	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Oberkorn	60650	64215	5.90090	49.51231	378	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Reckange	68259	69758	6.00582	49.56244	293	X	X	X										X	X					
Remerschen	93113	61820	6.34911	49.49098	183	X	X	X	X	X	X							X	X					
Remich	93514	67856	6.35494	49.54519	207	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Reuler	70579	125477	6.03656	50.06331	492	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Roeser	78089	67277	6.14173	49.54014	265	X	X	X				X	X					X	X					
Roodt	54943	95622	5.82020	49.79451	437	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
Schimpach	56990	119510	5.84746	50.00933	379	X	X	X										X	X					
Stadbredimus	93792	71608	6.35882	49.57898	224	X	X	X	X	X	X							X	X					
Steinsel	76812	83641	6.12394	49.68732	229	X	X	X				X	X					X	X					
Trintange	88108	71066	6.27995	49.57457	217	X	X	X				X	X					X	X					
Useldange	65530	92570	5.96749	49.76740	280	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	
Wincrange	62684	125202	5.92634	50.06070	496	X	X	X										X	X					

Tableau 1.2.1. Le réseau de stations météorologiques automatiques géré par l'ASTA en 2015 et en fonctionnement durant toute l'année.

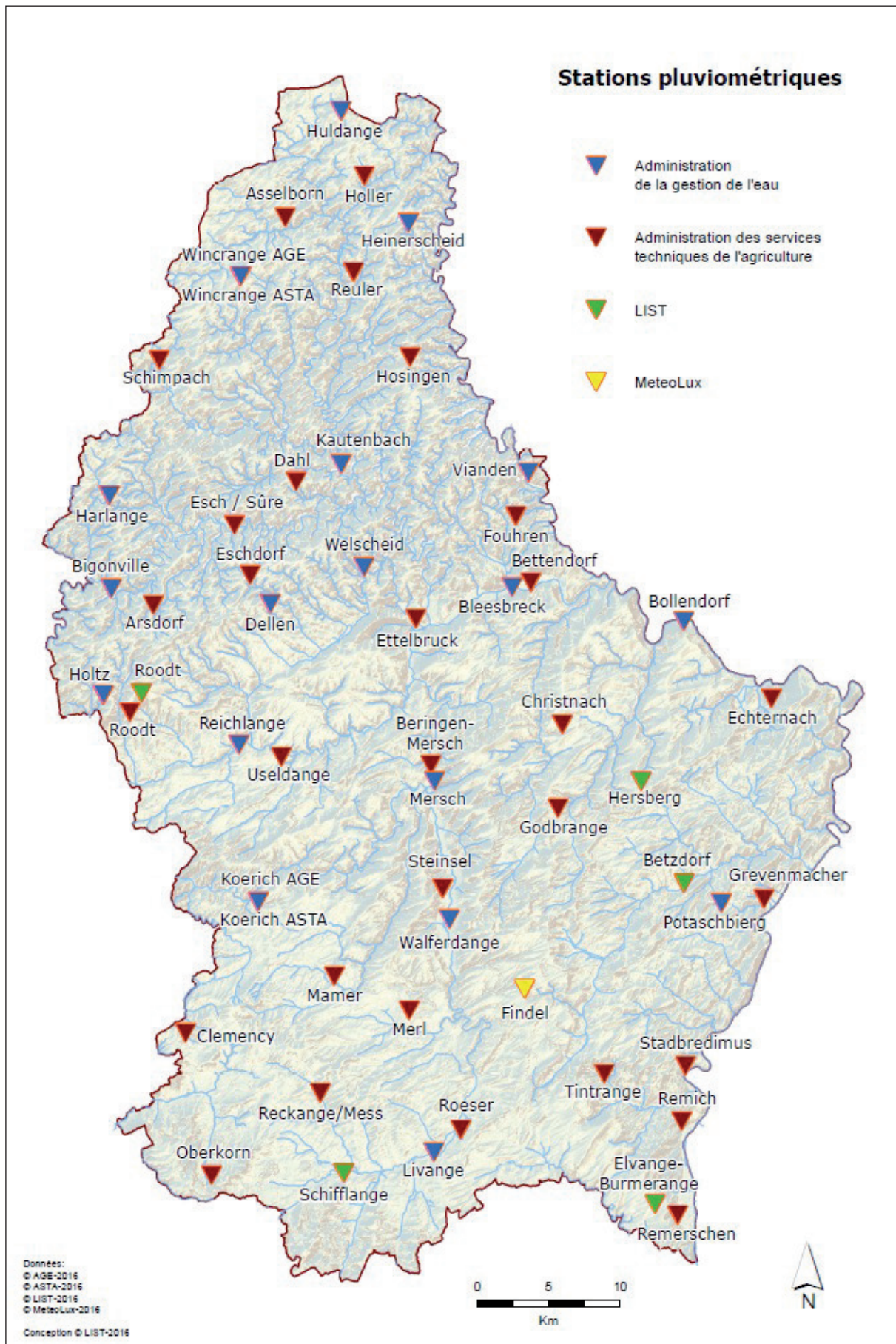


Figure 1.2.1. Stations pluviométriques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2015.

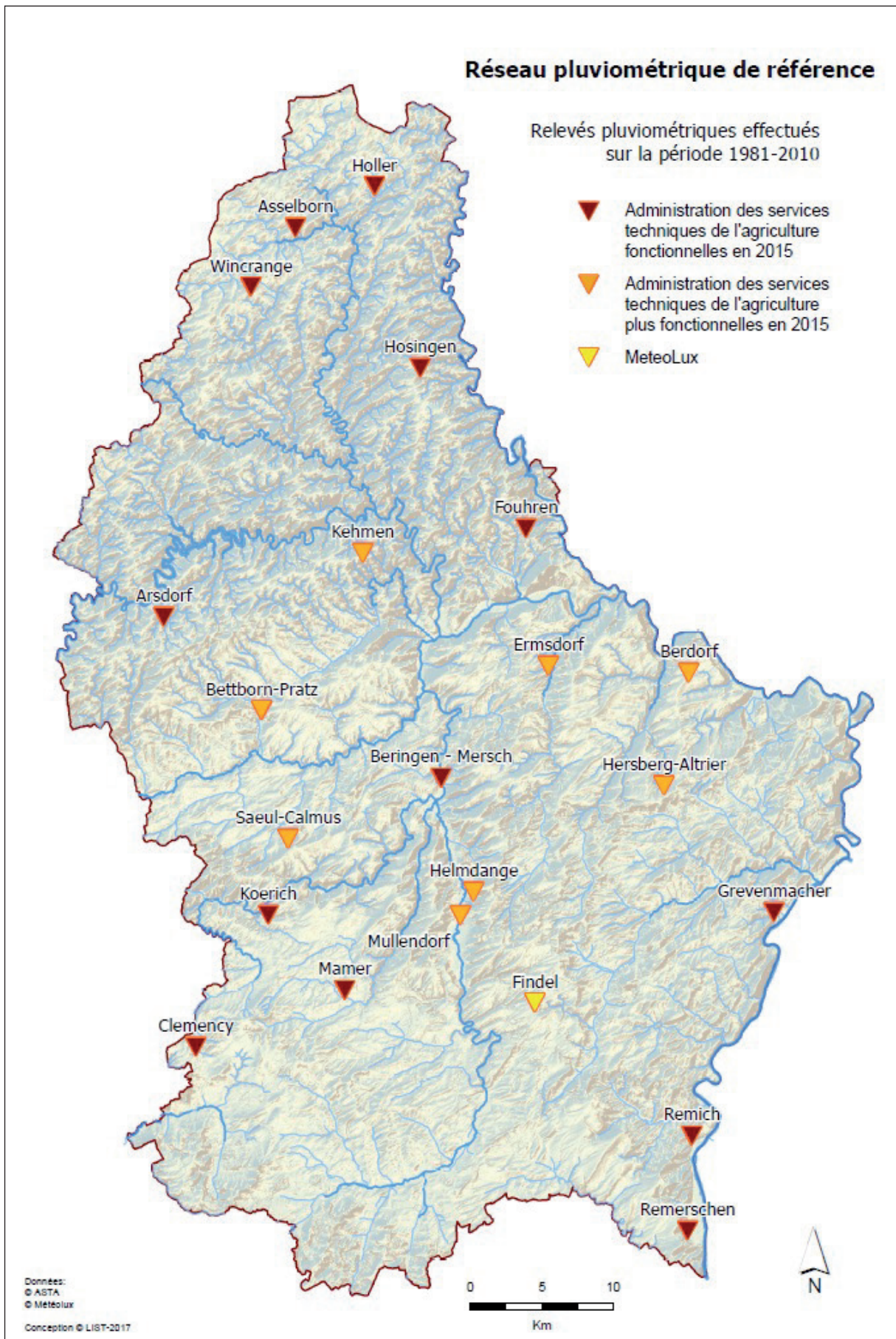


Figure 1.2.2. Le réseau pluviométrique historique au Grand-Duché de Luxembourg. Après une première analyse des 27 stations, seules 22 stations ont été retenues (voir section 2). Sur les 22 stations ayant servi à calculer la normale 1981–2010, seules 14 sont encore en fonctionnement en 2015, notamment suite à l'arrêt des dernières stations restantes du réseau de stations manuelles en place depuis plusieurs décennies.

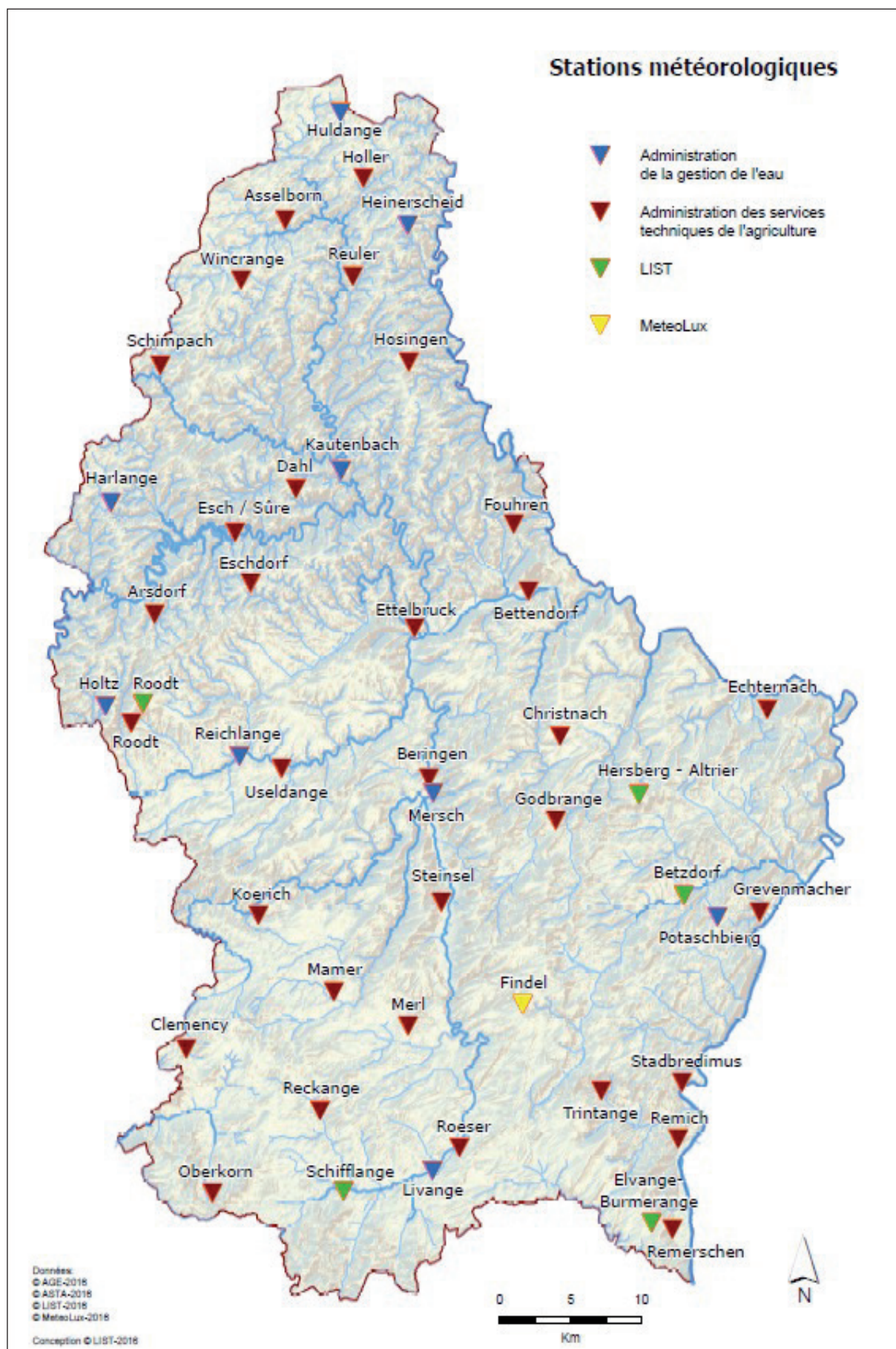


Figure 1.2.3. Le réseau de stations météorologiques en service au Grand-Duché de Luxembourg en 2015.

1.3. Le réseau de mesure du «Luxembourg Institute of Science and Technology» (LIST)

Le LIST a installé des limnigraphes sur des cours d'eau tels que l'Alzette et ses affluents (Attert, Eisch, Mamer), de même que sur la Sûre et ses affluents (*Figure 1.1.1.* ; *Tableau 1.3.1.*). Les superficies couvertes par ce dispositif expérimental s'échelonnent du bassin expérimental de quelques ha au bassin versant de plusieurs centaines de km².

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Superficie (km ²)	Cours d'eau
Holtz	53308	99400	-	0.45	Weierbach
Hovelange	61076	87114	-	2.7	Huwelerbach
Useldange	66116	92232	243.47	4.5	Wolfebsbach
Huncherange	72312	64915	272.60	6.7	Mierbech
Livange	76500	66330	-	10.7	Bibesbach
Cessange	76210	73760	-	13.3	Rau de Cessange
Mamer	69518	76520	288.35	18.0	Mamer
Hallerbach	91030	98490	-	19.4	Hallerbach
Colpach	54859	92737	301.89	19.5	Rau de Colpach
Merl	75730	73865	-	26.8	Rau de Merl
Useldange	66281	92267	242.27	30.2	Schwebich
Niederpallen	61697	91163	262.04	32.4	Pall
Pontpierre	69712	66745	281.46	32.6	Mess
Aalbach	93345	69215	-	40.9	Aalbach
Luxembourg	77415	74675	-	42.9	Petrusse
Platen	63260	94560	-	44.2	Roudbach
Bettembourg	74858	63800	271.22	46.1	Dudelingerbach
Kayl	71660	62845	273.91	47.5	Kaylbach
Hagen	63317	79554	303.10	48.8	Eisch
Kirel	65680	114645	-	67.2	Kirel
Eil	57707	92026	270.15	101.2	Attert
Winseler	60065	114885	323.70	102.5	Wiltz
Kautenbach-Clerve	69452	113137	250.75	228.4	Clerve
Useldange	66880	92890	237.92	244.7	Attert
Hunsdorf	77510	84935	220.57	410.1	Alzette

Tableau 1.3.1. Le réseau de limnigraphes géré par le LIST en 2015.

Les premiers appareils ont été mis en place en 1995, et le réseau n'a cessé de se densifier depuis lors pour compter aujourd'hui près d'une trentaine de limnigraphes (essentiellement des sondes à pression mais aussi quelques sondes à ultrasons).

En raison de l'importance toute particulière du phénomène de résurgence de nappe dans le processus de genèse des crues et inondations dans la plaine alluviale de l'Alzette, le LIST gère depuis la fin des années 1990 également un réseau de piézographes pour le compte du MDDI (*Figure 1.1.2.* ; *Tableau 1.3.2.*).

Cinq stations météorologiques complètent le dispositif de mesure opéré par le LIST (*Figure 1.2.3.* ; *Tableau 1.3.3.*).

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Type
Aulen	77120	81910	-	OTT CTD
Beggen	77200	78385	240.81	OTT Orpheus Mini
Bettembourg	74725	64950	272.80	OTT Orpheus Mini
Colmar-Berg	74600	97200	206.27	OTT Orpheus Mini
Dumontshaff	68945	64620	282.96	OTT Orpheus Mini
Gosseldange	76320	87895	221.54	OTT Orpheus Mini
Hunsdorf	77285	84865	225.22	OTT Orpheus Mini
IBIS Livange	75980	66480	-	OTT CTD
Itzigersté	79445	73415	261.34	OTT Orpheus Mini
Lintgen-SIDERO	76475	87741	221.76	OTT Orpheus Mini
Lintgen-Skate	76680	87715	222.27	OTT Orpheus Mini
Lorentzweiler Alzette	77670	85015	225.85	OTT Orpheus Mini
Lorentzweiler Stade	77810	85275	223.80	OTT Orpheus Mini
Mersch Alzette	75700	89450	220.33	OTT Orpheus Mini
Mersch Mamer	75435	89740	219.57	OTT Orpheus Mini
Noertzange	71920	63175	275.04	OTT Orpheus Mini
Reckange-Mersch	73620	90160	224.11	OTT Orpheus Mini
Roeser	78095	68170	266.41	OTT CTD
Steinsel	76460	81260	232.01	OTT Orpheus Mini
Welsdorf	74570	98385	-	OTT Orpheus Mini

Tableau 1.3.2. Le réseau de piézographes dans la plaine alluviale de l'Alzette géré par le LIST en 2015.

Station	LUREF est	LUREF nord	Alt. (m)	Pmm	T °C	HR	Dir Vent	Vit Vent	Rayonnement Kjoules	Rayonnement Net
Betzdorf	93686	84010	219	X	X	X			X	
Elvange-Burmerange	91650	62235	262	X	X	X	X	X	X	
Hersberg	90670	90929	377	X	X	X		X	X	
Roodt	55750	96905	488	X	X	X	X	X		X
Schifflange	69880	64341	282	X	X	X				

Tableau 1.3.3. Le réseau de stations météorologiques géré par le LIST en 2015.

1.4. Qualité des courbes de tarage dans les stations limnimétriques en service en 2015

La relation hauteur-débit propre à une station limnimétrique ne doit jamais être considérée comme étant stable et invariable dans le temps. De nombreux facteurs peuvent altérer la qualité des courbes de tarage à court terme (défaut de sonde de mesure de la hauteur d'eau, technique de jaugeage non-adaptée à la section de mesure, etc.), tout comme à long terme (dérive lente de la mesure suite à un problème technique de la sonde, modification de la forme du lit du cours d'eau, etc.).

Dans toutes les stations limnimétriques en service en 2015, des jaugeages ont été réalisés en vue de la validation des courbes de tarage existantes d'une part, et de l'établissement de courbes de tarage entièrement nouvelles d'autre part (Tableau 1.4.1.). Depuis 2006, les techniques de jaugeage classiques (perche Pirée, courantomètre à hélice, courantomètre électromagnétique, jaugeage par dilution) ont été complétées au moyen de jaugeages par ADCP (instrument reposant sur la technologie Doppler). Les jaugeages par ADCP offrent un meilleur potentiel dans certaines conditions de mesure extrêmes (cours d'eau très larges et profonds, hautes-eaux, etc.).

Stations AGE	Luref est	Luref nord	Hauteurs / Débits	Validation / nouvelle courbe de tarage
Bigonville	53636	104004	D	2016
Bissen	71955	94495	D	2012
Bollendorf	93741	101855	D	LfU RLP
Clervaux	69934	124493	D	2016
Dasbourg	76988	123963	D	2013
Diekirch	79546	103584	D	2016
Ettelbruck-Alzette	74998	101159	D	2016
Ettelbruck-Wark	74912	101809	D	2014
Heiderscheidergrund	64381	107452	D	2009
Hesperange	78623	72404	D	2013
Hunnebour	73612	88301	D	2016
Kautenbach	69730	112481	D	2015
Larochette	83689	95240	D	2016
Livange	76151	65753	D	2015
Mersch (Beringen)	76243	90955	D	2014
Mertert	102051	85297	D	2016
Michelau	74471	106790	D	2016
Niederfeulen	71695	102357	D	2016
Pétange	57371	69181	D	2016
Pfaffenthal	77409	76226	D	2012
Reichlange	62540	93335	D	2016
Rosport	104609	94660	D	2014
Schoenfels	75145	87624	D	2015
Steinsel	77432	82659	D	2016
Vianden	82628	111660	D	2016
Welscheid-BRWW (bassin de rétention)	71362	105416	D	2016
Wiltz	63161	115082	D	2016

Stations LIST	Luref est	Luref nord	Hauteurs / Débits	Validation / nouvelle courbe de tarage
Aalbach	93345	69215	D	2013
Bibeschbach	76500	66330	D	2013
Cessange	76210	73760	D	2014
Clerve-Kautenbach	69452	113137	D	2014
Colpach	54859	92737	D	2013
Dudelingenbach	74858	63800	D	2016
Hagen	63317	79554	D	2016
Hallerbach	91030	98490	D	2013
Hueweilerbach	61076	87114	D	2013
Huncherange	72312	64915	D	2014
Hunsdorf	77510	84935	D	2013
Kaylbach	71660	62845	D	2016
Kirel	65680	114645	D	2013
Mamer	69518	76520	D	2015
Merl	75730	73865	D	2014
Niederpallen	61697	91163	D	2013
Petrusse	77415	74675	D	2013
Platen	63260	94560	D	2013
Pontpierre	69712	66745	D	2015
Schwebich	66281	92267	D	2013
Useldange	66880	92890	D	2016
Weierbach	53308	99400	D	2013
Winseler	60065	114885	D	2016
Wollefsbach	66116	92232	D	2013

Tableau 1.4.1. Evaluation de la qualité des courbes de tarage des stations hydrométriques en service en 2015. Jaugeages classiques et ADCP (Doppler). H = hauteurs d'eau disponibles uniquement, D = hauteurs d'eau et débits disponibles (LfU RLP = Landesamt für Umwelt Rheinland-Pfalz).

Toutes les stations limnimétriques en service en 2015 continuent de faire l'objet de mesures de débit supplémentaires afin d'améliorer la qualité des courbes de tarage, notamment en conditions de hautes-eaux et de basses-eaux. Ces efforts sont absolument indispensables en vue de l'obtention de séries débitométriques fiables sur l'ensemble de l'éventail de hauteurs d'eau mesurées. Par ailleurs, la nécessité de réaliser régulièrement des jaugeages découle du fait que seules les longues séries débitométriques permettent la réalisation de travaux d'analyse statistiques (périodes de retour, etc.), tout comme la détermination de bilans hydrologiques, indispensables à la mise en place d'outils de prévision de crues et d'inondations.

Cependant, le(s) changement(s) d'une échelle limnimétrique et/ou d'un point zéro hydrométrique, des aménagements et d'éventuels changements permanents du profil qui en résultent, ainsi que le nettoyage d'éventuelles accumulations ou dépôts locaux, peuvent engendrer des sauts parfois abruptes de plusieurs centimètres dans les hydrogrammes des stations de mesures hydrométriques de l'AGE ou du LIST.

2 Analyse des conditions météorologiques de l'année 2015

Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



2. Analyse des conditions météorologiques de l'année 2015

La température moyenne annuelle observée à la station de Luxembourg-Findel (10,4 °C) place l'année 2015, avec 2007, à la 3^{ème} place des années les plus chaudes enregistrées depuis 1947.

En 2015, les anomalies des températures moyennes mensuelles étaient au-dessus de la normale 1981-2010 pour tous les mois, exceptés février, mai, septembre et octobre (Figure 2.1.). Le mois de décembre présentait la plus grande anomalie positive de l'année 2015, avec un écart de +5,0 °C. Le mois de septembre présentait l'anomalie négative la plus importante, avec un écart de -1,2 °C.

La distribution spatiale des températures a été caractérisée par un gradient nord-sud: la valeur minimale de la température moyenne annuelle a été enregistrée au nord du pays avec 8,0 °C, tandis que la valeur maximale a été enregistrée dans le sud-ouest du pays avec 11,3 °C (Figure 2.1.1.).

Les températures maximales enregistrées au cours de la journée la plus chaude de l'année 2015 (4 juillet) ont atteint entre 31,3 et 39,0 °C (Figure 2.1.2.). Lors de la journée la plus froide de l'année 2015 (3 février), les températures minimales enregistrées ont varié entre -11,0 et -3,3 °C sur l'ensemble du territoire (Figure 2.1.2.).

A la station de Luxembourg-Findel, le cumul pluviométrique observé pour l'année 2015 (606 mm) correspond à la 5^e année la moins arrosée enregistrée depuis 1947.

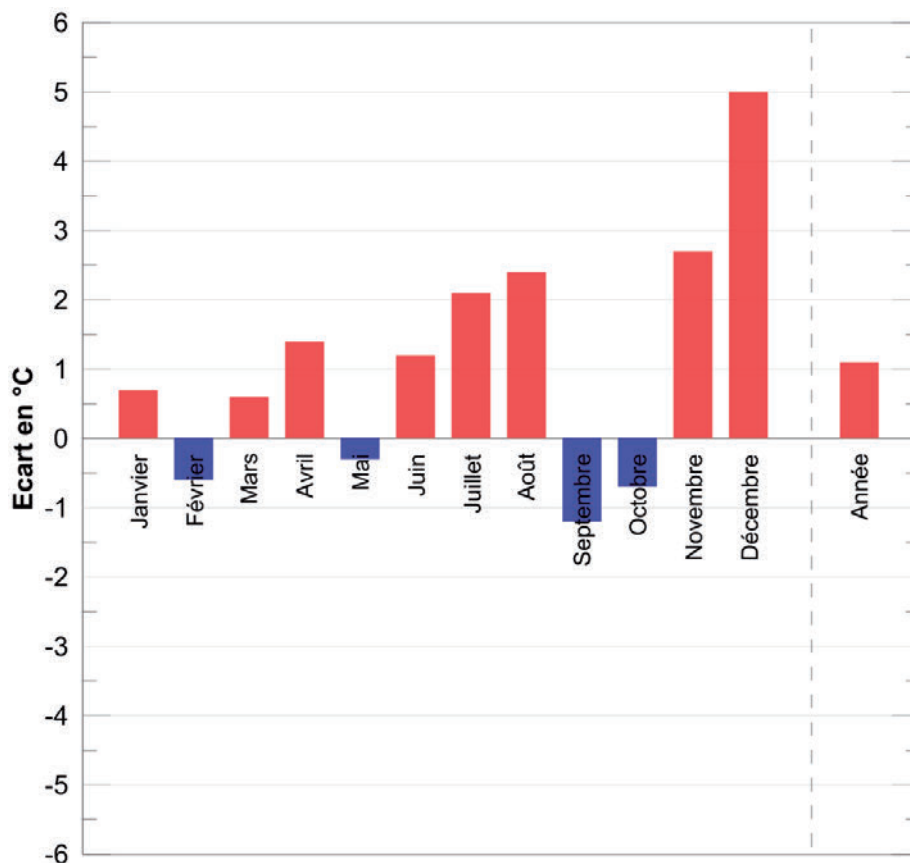


Figure 2.1. – Anomalies des températures moyennes mensuelles et annuelles à la station de Luxembourg-Findel (en 2015 par rapport à la normale climatique 1981–2010).

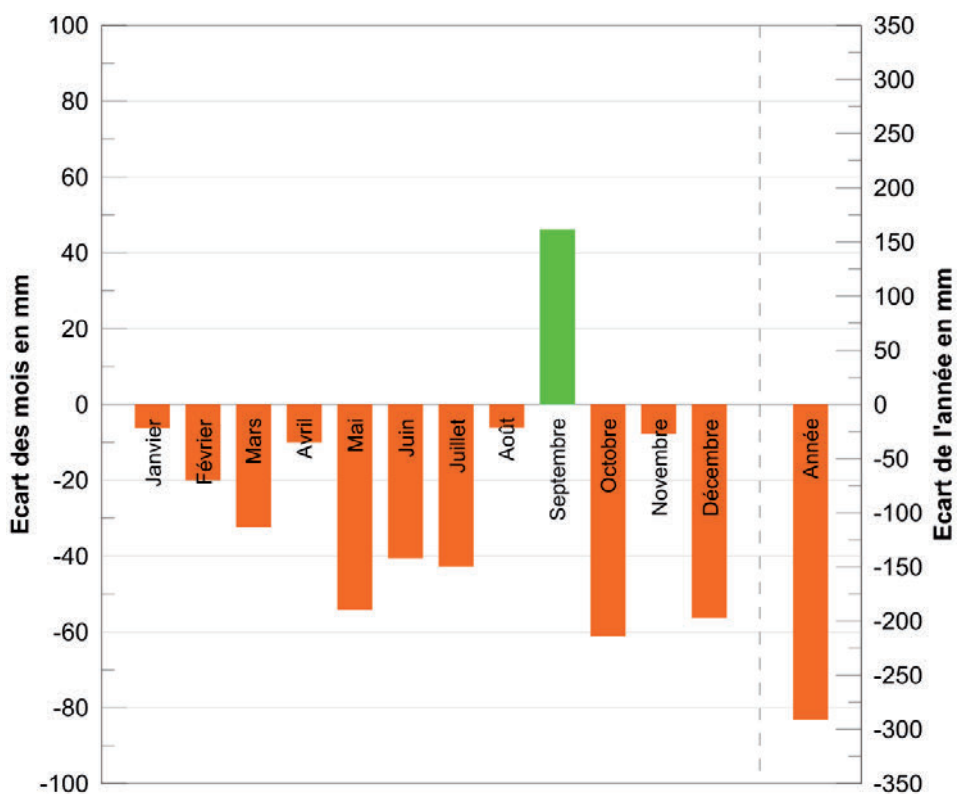


Figure 2.2. Anomalies des cumuls de précipitations mensuelles et annuelles à la station de Luxembourg-Findel (en 2015 par rapport à la normale climatique 1981–2010 ; axe différent pour les anomalies annuelles).

En 2015, les anomalies des précipitations à la station de Luxembourg-Findel étaient en-dessous des moyennes 1981-2010 pour tous les mois, à l'exception du mois de septembre (Figure 2.2.). Le mois d'octobre présentait le déficit le plus important avec -61 mm, tandis que le mois de septembre était le seul mois de l'année 2015 avec un excédent de 45 mm.

Pour l'année 2015, la répartition spatiale des précipitations montre des anomalies entre -11% et -33 % pour le pays par rapport à la normale climatique 1981–2010 (Figure 2.1.12.). Les enregistrements ont été déficitaires sur l'ensemble du territoire. Les apports pluviométriques maximaux ont été observés en 2015 au nord-est du pays avec 845 mm, tandis que dans le sillon mosellan les cumuls descendaient jusqu'à 529 mm. L'ensemble du pays a connu un déficit pluviométrique (jusqu'à -311 mm).

Le nombre de journées avec des cumuls journaliers de précipitations supérieurs à 1 mm/jour a été marqué par un gradient nord-sud: jusqu'à 135 journées dans le nord, contre 102 journées dans le sud et l'est du pays (Figure 2.1.13.). Les journées avec des cumuls pluviométriques supérieurs à 10 mm/jour ont présenté une distribution marquée par un gradient du nord-est (jusqu'à 26 jours) vers le sud-ouest où les valeurs descendent jusqu'à 9 journées. (Figure 2.1.13.).

La normale 1981-2010

Selon l'Organisation Météorologique Mondiale (OMM) les normales climatiques sont des produits statistiques calculés sur des périodes de 30 ans qui permettent de caractériser le climat sur cette période et servent de référence. Les normales sont recalculées tous les dix ans, et à partir de cette édition nous utilisons la normale 1981–2010 comme référence.

Afin de calculer ces normales, il est impératif à ce que les stations ne soient pas déplacées et que des valeurs soient disponibles pour au moins 80% des trente années d'observations. Tandis que pour les précipitations, 27 stations ont rempli ces critères, uniquement 5 stations de mesure des températures y ont répondu. Vu le nombre limité de stations de mesure des températures à notre disposition, nous n'avons pas pu procéder à une homogénéisation des données. Seules les données pluviométriques ont été soumises à une homogénéisation.

Une telle procédure est en effet nécessaire, car même si la station n'a pas été déplacée durant la période 1981 à 2010, d'autres paramètres ont pu changer : les capteurs, l'observateur dans le cas de stations manuelles, des facteurs environnementaux non climatiques, etc.

Afin de détecter des ruptures dans les séries temporelles, l'outil HOMER (HOMogenization softwarE in R ; Mestre et al., 2013) a été utilisé. Cet outil combine différentes méthodes (PRODIGE, ACMANT, CLIMATOL) qui ont fournis de bons résultats lors de l'action COST ES0601 (Caussinus et Mestre, 2004; Domonkos et al., 2011; Picard et al., 2011 ; Guijarro, 2011).

Les avantages de l'outil HOMER par rapport à d'autres outils d'homogénéisation sont:

- possibilité de prendre en compte les méta-informations des stations (p.ex. changement de capteur, d'observateur) ;
- inter-comparaison des stations basée sur une analyse de proximité statistique des séries, sans création de série temporelle artificielle ;
- les corrections sont effectuées par rapport à la période homogène la plus récente, afin que les données postérieures à 1981–2010 puissent être comparées (en supposant qu'aucune rupture n'ait eu lieu depuis).

Après une première analyse des 27 stations, seules les 22 stations reprises dans la *Figure 1.2.2.* ont été retenues. Les 5 stations écartées présentaient des écarts trop importants (supérieurs à 10%) par rapport aux données non-corrigées. Actuellement, seules 14 de ces 22 stations sont encore actives, ce qui explique le nombre réduit de stations reprises dans les *figures 2.1.12.* à *2.1.25.*

Références

Caussinus H. and Mestre O. (2004).

Detection and correction of artificial shifts in climate series. *Applied Statistics*, 53: 405-425.

Domonkos P., R. Poza, and Efthymiadis, D. (2011).

Newest development of ACMANT. *Advances in Science and Research* 6: 7-11. doi:10.5194/asr-6-7-2011

Guijarro J.A. (2011).

User's guide to Climatology, 40 pp. <http://www.meteobal.com/climatol/climatol-guide.pdf>

Mestre, O., Domonkos, P., Picard, F., Auer, I., Robin, S., Lebarbier, E., Böhm, R., Aguilar, E.,

Guijarro, J., Vertachnik, G., Klancar, M., Dubuisson, B., and Stepanek, P. (2013).

HOMER: a homogenization software – methods and applications. *Idojaras* 117: 47–67.

Picard F., Lebarbier, E., Hoebeke, M., Rigail, G., Thiam B., and Robin S. (2011).

Joint segmentation, calling, and normalization of multiple CGH profiles. *Biostatistics* 12: 413-428. doi:10.1093/biostatistics/kxq076

2.1. L'année 2015 au fil du temps

L'analyse des conditions météorologiques de l'année 2015 est basée sur les normales climatiques de référence couvrant la période 1981-2010.

Janvier – Figures 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.14.

Les températures moyennes mensuelles du mois de janvier 2015 ont atteint entre -0,1 et 2,6 °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, l'anomalie du mois de janvier 2015 par rapport à la normale climatique était de +0,7 °C (avec 1,5 °C relevés en janvier 2015, contre une normale de 0,8 °C).

Réparties de façon assez hétérogène, les précipitations du mois de janvier 2015 ont varié entre 59 et 117 mm. En comparaison aux normales climatiques, le mois de janvier 2015 a été marqué par un léger déficit pluviométrique sur presque l'ensemble du territoire. Les anomalies variaient entre -19 % et +4 % sur la partie nord du territoire et entre -15 % et +6 % dans sa partie sud.

Février – Figures 2.1.2 ; 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.15.

Au mois de février 2015, les températures moyennes mensuelles variaient entre -0,9 et 2,0 °C dans la moitié nord et entre -0,3 °C et 2,1 °C dans la moitié sud du pays. A Luxembourg-Findel, l'anomalie par rapport à la normale climatique était de -0,6 °C (normale de 1,6 °C). Au cours de la journée du 3 février 2015 ont été enregistrées les températures minimales les plus basses de l'année (entre -9,5 et -3,3 °C dans l'Ösling ; entre -11,0 et -5,0 °C dans le Gutland).

Au niveau des précipitations, le mois de février 2015 a été caractérisé par un gradient du nord-ouest au sud, avec des cumuls en dessous de la normale. Un maximum de 61 mm a été enregistré dans la partie nord et un minimum de 30 mm dans la partie sud. Pour le mois de février les cumuls étaient en-dessous des normales sur l'ensemble du territoire, variant entre -42% et -19%.

Mars – Figures 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.16.

En mars 2015, les températures moyennes mensuelles variaient entre 3,5 et 5,4 °C dans le nord, tandis que dans le sud ces températures atteignaient entre 4,6 et 6,4 °C. La température moyenne mensuelle du mois de mars 2015 à Luxembourg-Findel (5,8 °C) était 0,6 °C au-dessus de la normale climatique (5,2 °C).

Les précipitations affichaient des cumuls déficitaires entre 24 et 65 mm sur l'ensemble du pays. Les valeurs étaient donc inférieures à la moyenne avec des anomalies comprises entre -52 % et -20 %.

Avril – Figures 2.1.3. ; 2.1.6. ; 2.1.9. ; 2.1.17.

En avril 2015, les températures moyennes mensuelles variaient entre 7,0 et 10,5 °C sur le territoire. Les températures du mois d'avril 2015 étaient supérieures à la normale : l'anomalie climatique relevée pour la station de Luxembourg-Findel était de 1,4 °C (pour une température moyenne mensuelle de 10,1 °C en 2015).

Au mois d'avril 2015, le Luxembourg a connu un déficit de précipitations sur l'ensemble du territoire. Le nord du pays a reçu des valeurs comprises entre 41 et 57 mm, tandis que sur le sud les cumuls de précipitations ont atteint entre 37 et 61 mm. En comparaison aux normales climatiques ces valeurs sont déficitaires de -40 % et -2% pour le pays.

Mai – Figures 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.18.

Au mois de mai 2015, les températures moyennes mensuelles variaient entre 9,9 et 13,2 °C dans l'Ösling et entre 11,1 et 13,8 °C dans le sud du pays. L'anomalie climatique relevée pour le mois de mai 2015 à la station de Luxembourg-Findel était de -0,3 °C (pour une température moyenne mensuelle de 12,7 °C en 2015).

Les cumuls pluviométriques variaient entre 17 et 49 mm sur l'ensemble du territoire. Le mois de mai 2015 présentait un déficit sur l'ensemble du territoire avec des valeurs plus élevées au centre et au sud du pays. En 2015, les anomalies variaient entre -45 et -69 %.

Juin – Figures 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.19.

Les températures moyennes mensuelles relevées au mois de juin 2015 font apparaître un léger gradient du nord vers le sud-est, avec des températures comprises entre 13,7 et 17,2 °C dans le nord et atteignant 17,9 °C dans la vallée de la Moselle. Par rapport à la normale climatique, la température moyenne mensuelle à la station de Luxembourg-Findel (17,1 °C en 2015) a été légèrement supérieure à la normale de 15,9 °C.

Au mois de juin 2015 toutes les stations présentaient un déficit pluviométrique. Les déficits les plus marqués étaient localisés au sud-est du pays avec des anomalies atteignant jusqu'à -56 %. Dans le nord du pays les anomalies étaient proches de la normale.

Juillet – Figures 2.1.2. ; 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.20.

Les températures de juillet 2015 présentaient un gradient allant du nord vers le sud-est. Le mois de juillet présentait une anomalie climatique positive à la station de Luxembourg-Findel avec une valeur de 2,1 °C (température moyenne mensuelle en 2015 de 20,3 °C). Au cours de la journée du 4 juillet 2015 a été enregistrée la température maximale la plus élevée de l'année (entre 31,3 et 38,0 °C dans l'Ösling ; entre 33,1 et 39,0 °C dans le Gutland).

Le mois de juillet 2015 présentait un déficit pluviométrique pour presque toutes les stations. Les cumuls de précipitations les plus élevés (jusqu'à 62 mm) ont été enregistrés au nord du pays. L'ensemble du territoire a connu des cumuls inférieurs à la normale (entre -74 % et -15 %).

Août – Figures 2.1.4. ; 2.1.7. ; 2.1.10. ; 2.1.21.

Dans l'Ösling, les températures moyennes mensuelles variaient entre 16,8 et 19,9 °C. Dans le Gutland, ces températures étaient comprises entre 18,3 et 21,0 °C. La température moyenne mensuelle du mois d'août 2015 à la station de Luxembourg-Findel (20,1 °C) était supérieure de 2,4 °C à la normale climatique.

Le mois d'août a connu des cumuls pluviométriques assez importants sur la partie nord du territoire, variant entre 68 et 133 mm. Sur l'ensemble du pays, les anomalies étaient comprises entre -24 % et +64 %.

Septembre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.22.

Les températures moyennes mensuelles relevées dans l'Ösling étaient comprises entre 10,1 et 13,4 °C. Dans le sud, les températures variaient entre 11,3 et 13,7 °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, la température moyenne mensuelle du mois de septembre (12,7 °C) était de 1,2°C inférieure à la normale climatique.

En septembre 2015, ont été relevés les cumuls pluviométriques les plus élevés de l'année, compris entre 78 mm et 149 mm. Dans l'ensemble, ces cumuls étaient excédentaires par rapport à la normale, avec des anomalies comprises entre +20 % et +95 %.

Octobre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.23.

Au mois d'octobre 2015, les températures moyennes mensuelles étaient réparties entre 7,1 et 10,0 °C. A la station de Luxembourg-Findel, l'anomalie à la normale climatique atteignait -0,7 °C (pour une température moyenne mensuelle de 8,8 °C en 2015).

La pluviométrie du mois d'octobre présentait un maximum au nord-ouest du pays, où les cumuls mensuels atteignaient jusqu'à 36 mm. Le minimum de 16 mm était enregistré au sud-est du pays. Ces cumuls pluviométriques étaient ainsi inférieurs à la normale pour l'ensemble du territoire, avec des anomalies comprises entre -76 % et -65 %.

Novembre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.24.

Au mois de novembre 2015, les températures moyennes mensuelles étaient comprises entre 5,6 et 9,2 °C. La température moyenne mensuelle relevée à la station de Luxembourg-Findel en novembre 2015 (7,4 °C) a été bien supérieure ($\Delta T = +2,7$ °C) à la normale climatique (4,7 °C).

En novembre 2015, un excédent de précipitations a été enregistré sur la partie nord du territoire, tandis que le sud affichait des valeurs proches de la normale. Les cumuls observés variaient ainsi entre 40 et 113 mm. Les anomalies des stations étaient comprises entre -12 % et +35 %.

Décembre – Figures 2.1.5. ; 2.1.8. ; 2.1.11. ; 2.1.25.

Au mois de décembre 2015, les températures moyennes mensuelles ont été caractérisées par un gradient du nord vers le sud-est, variant entre 5,6 et 8,3 °C. A la station de référence de Luxembourg-Findel, l'anomalie climatique de la température moyenne mensuelle du mois de décembre 2015 (6,8 °C) a été supérieure de 5,0 °C à la normale climatique (1,8 °C), ce qui représentait l'anomalie mensuelle positive la plus importante de l'année 2015.

Les cumuls pluviométriques relevés en décembre 2015 présentaient un gradient orienté du nord vers le sud-est. Pour tout le territoire ces valeurs ont été inférieures à la normale, les cumuls mensuels ayant atteint entre 19 et 60 mm. Au sud du pays les anomalies étaient comprises entre -71 et -52 %, tandis que dans le nord elles variaient entre -69 % et -34 %.

Exercice de comparaison entre des observations météorologiques réalisées dans des stations voisines

A Wintrange et Koerich, des stations pluviométriques de l'ASTA et de l'AGE sont installées sur le même emplacement ; les pluviomètres étant distants de 1 à 2 m seulement. Malgré cette proximité, les cumuls ne sont pas identiques. Ainsi à Wintrange, les stations de l'ASTA et de l'AGE ont enregistré un cumul annuel en 2015 de 801 et 755 mm, tandis qu'à Koerich les cumuls annuels ont été de 732 et 681 mm, respectivement. On remarque néanmoins que les différences ne dépassent pas 10%, valeur qui est généralement admise comme étant encore comprise dans la marge des incertitudes inhérentes aux mesures de précipitations. Une partie des différences s'explique probablement par une instrumentation différente des stations de l'AGE et de l'ASTA. Les stations de l'ASTA sont équipées d'un système à auget basculeur, tandis que les stations de l'AGE mesurent les précipitations au moyen d'un système de pesée.

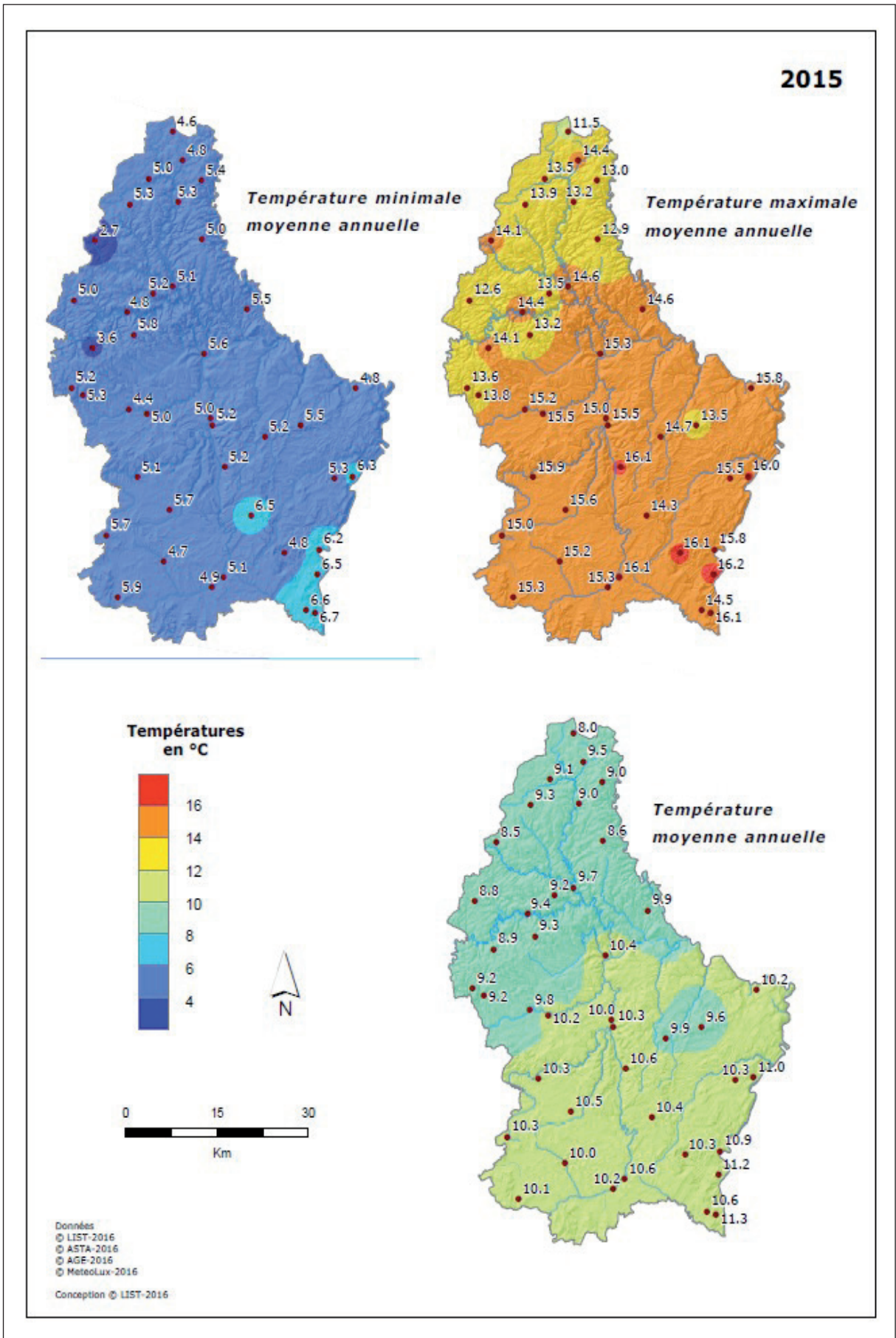


Figure 2.1.1. – Températures minimales, maximales et moyennes annuelles en 2015.

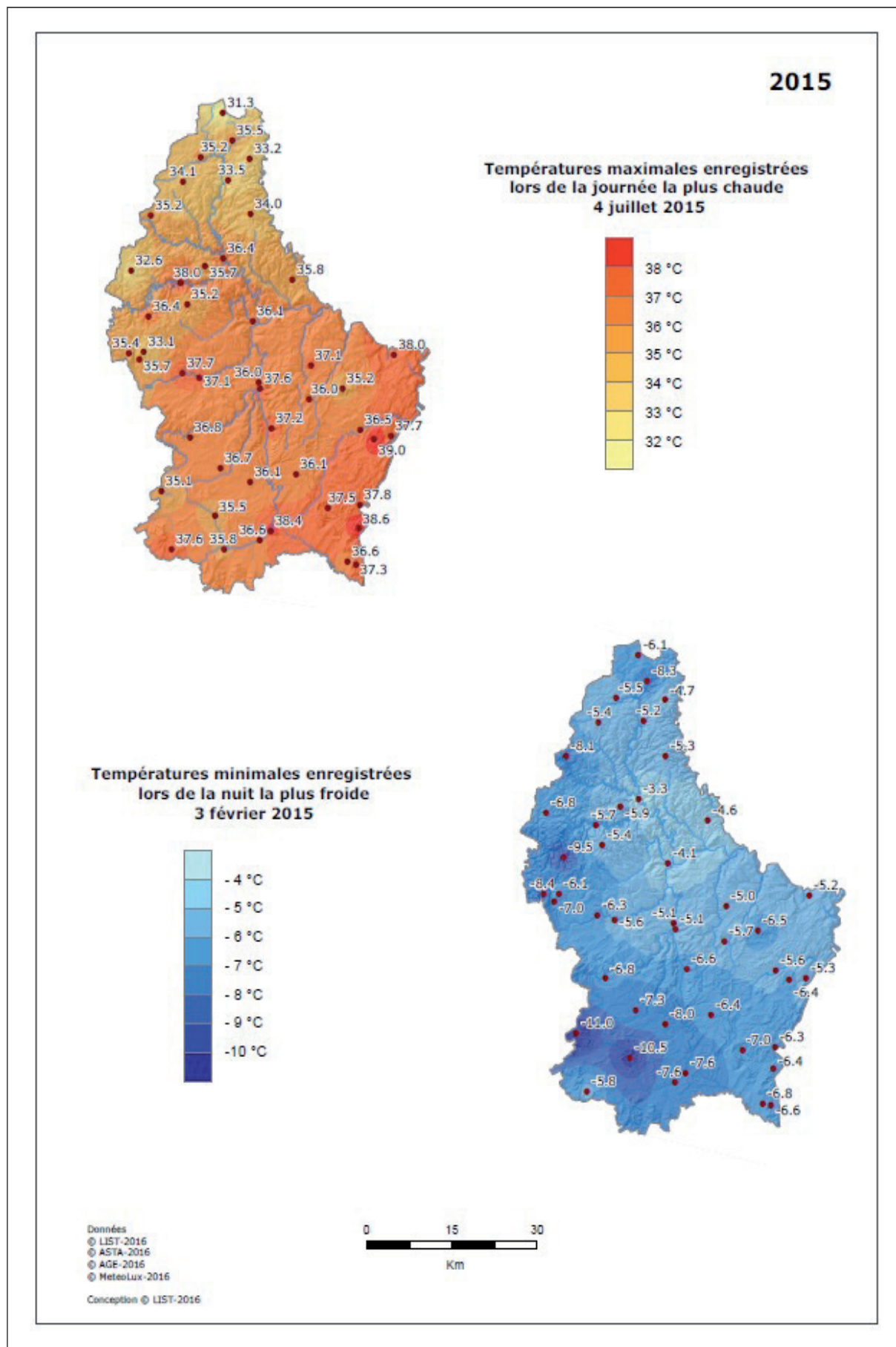


Figure 2.1.2. – Températures lors de la journée la plus chaude et la plus froide en 2015.

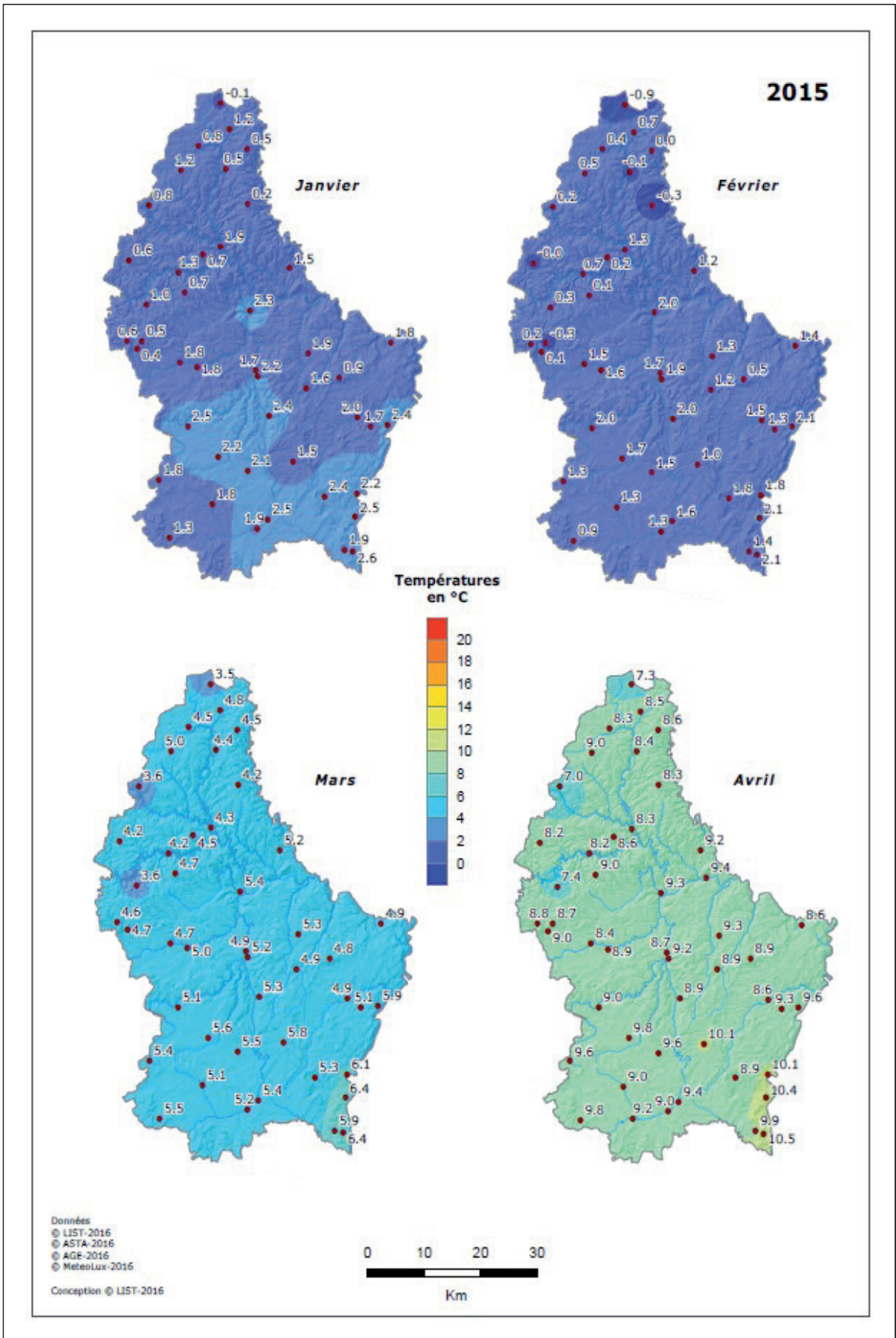


Figure 2.1.3. – Températures moyennes mensuelles de janvier à avril 2015.

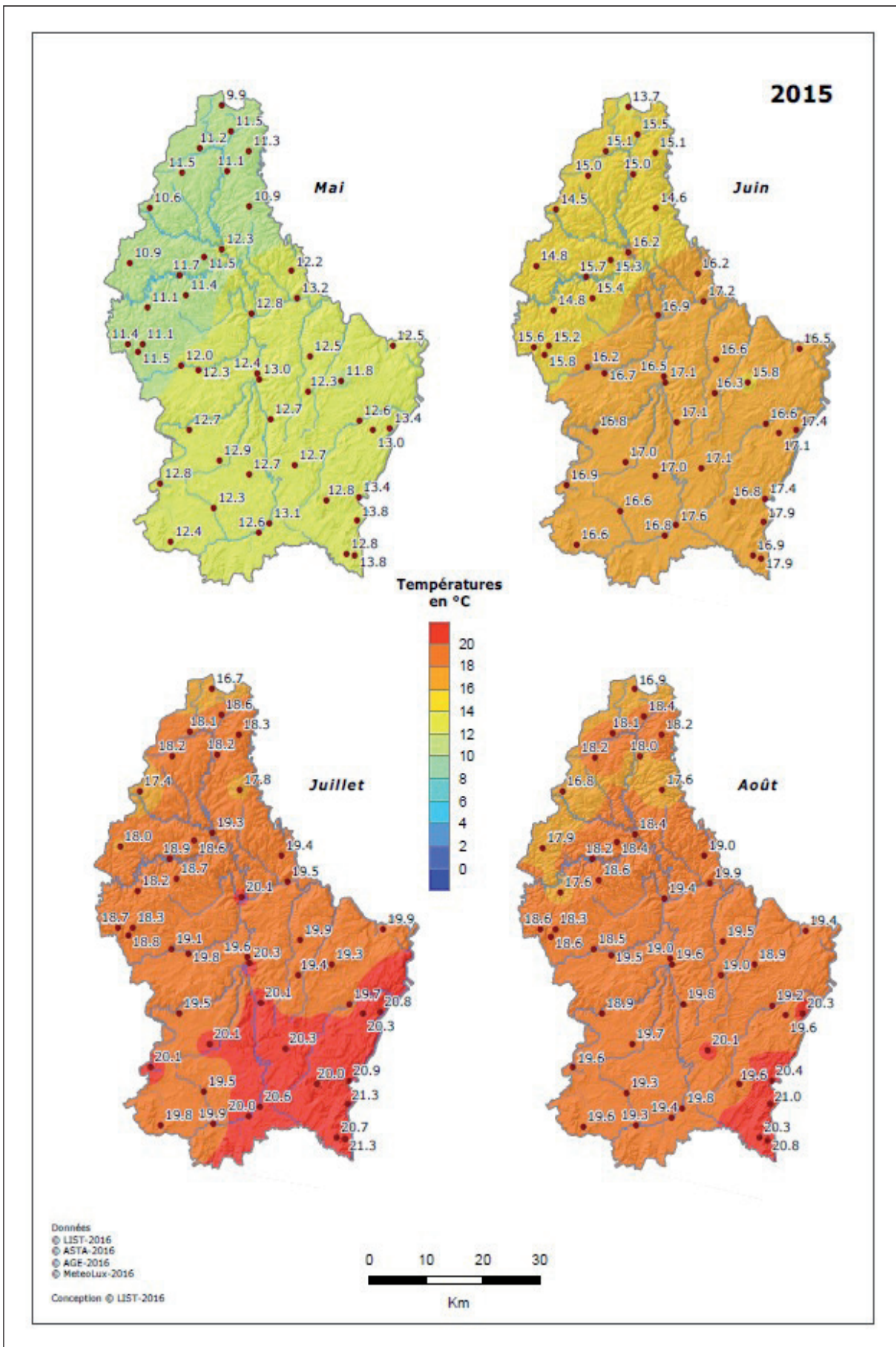


Figure 2.1.4. – Températures moyennes mensuelles de mai à août 2015.

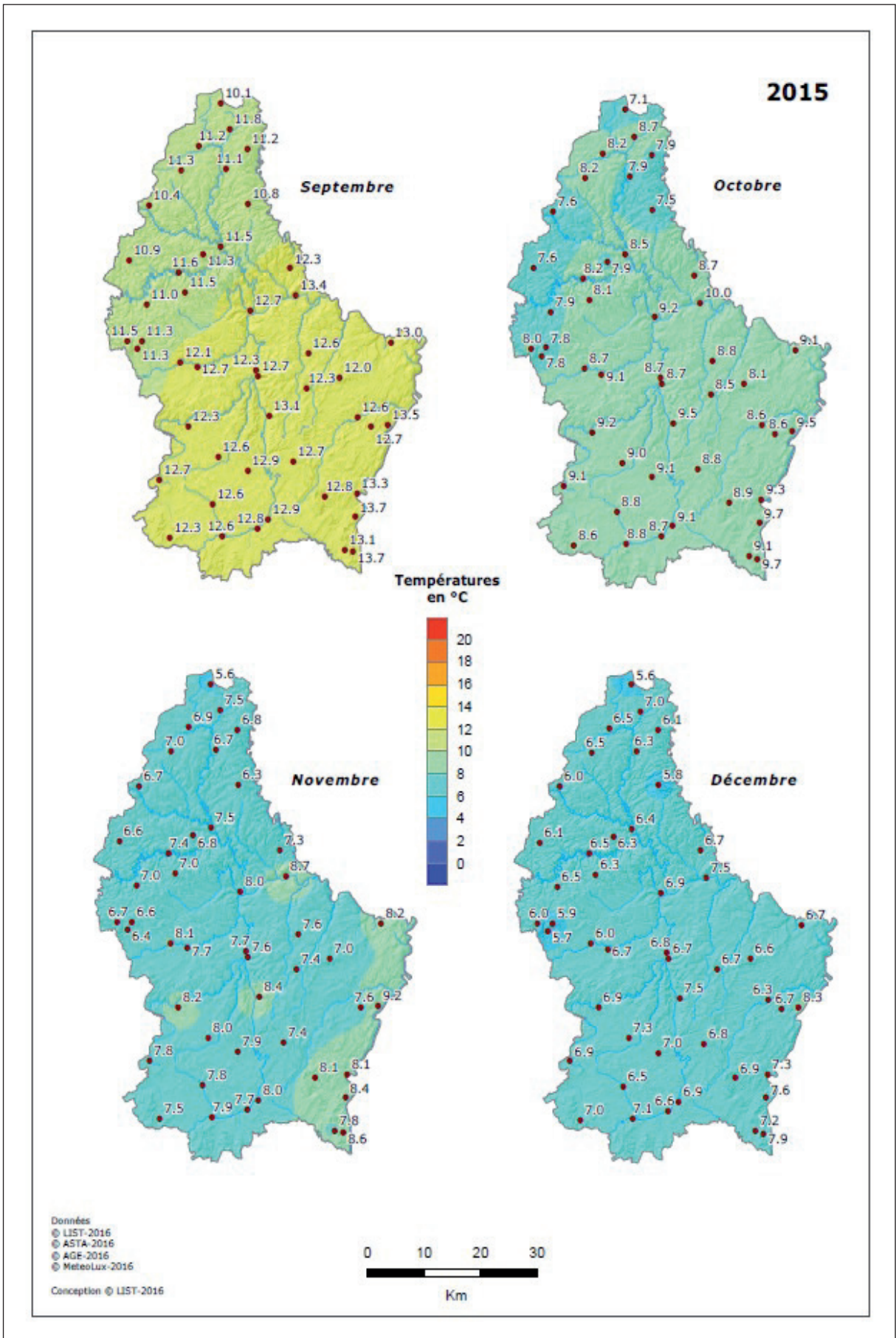


Figure 2.1.5. – Températures moyennes mensuelles de septembre à décembre 2015.

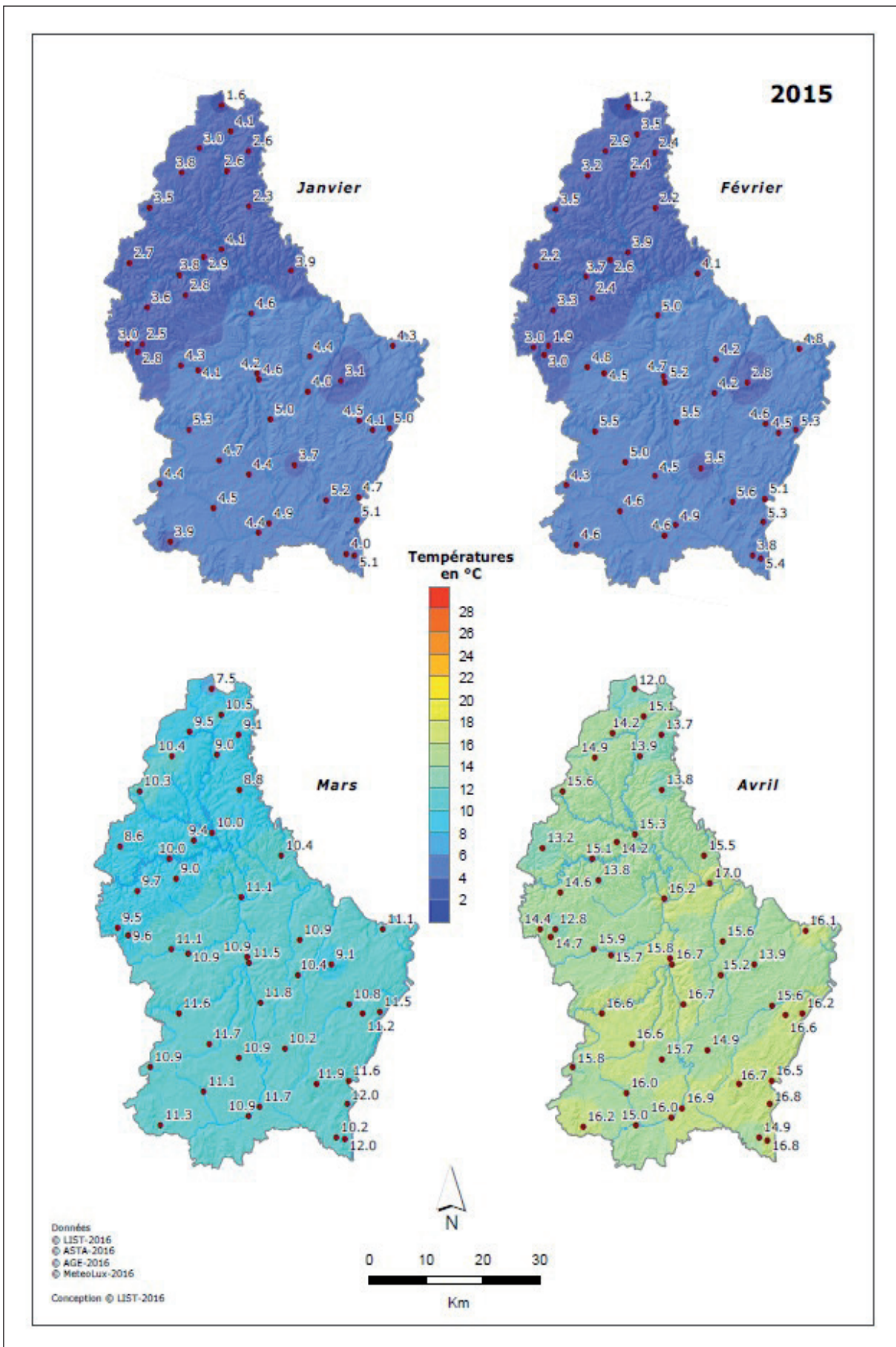


Figure 2.1.6. – Températures maximales moyennes mensuelles de janvier à avril 2015.

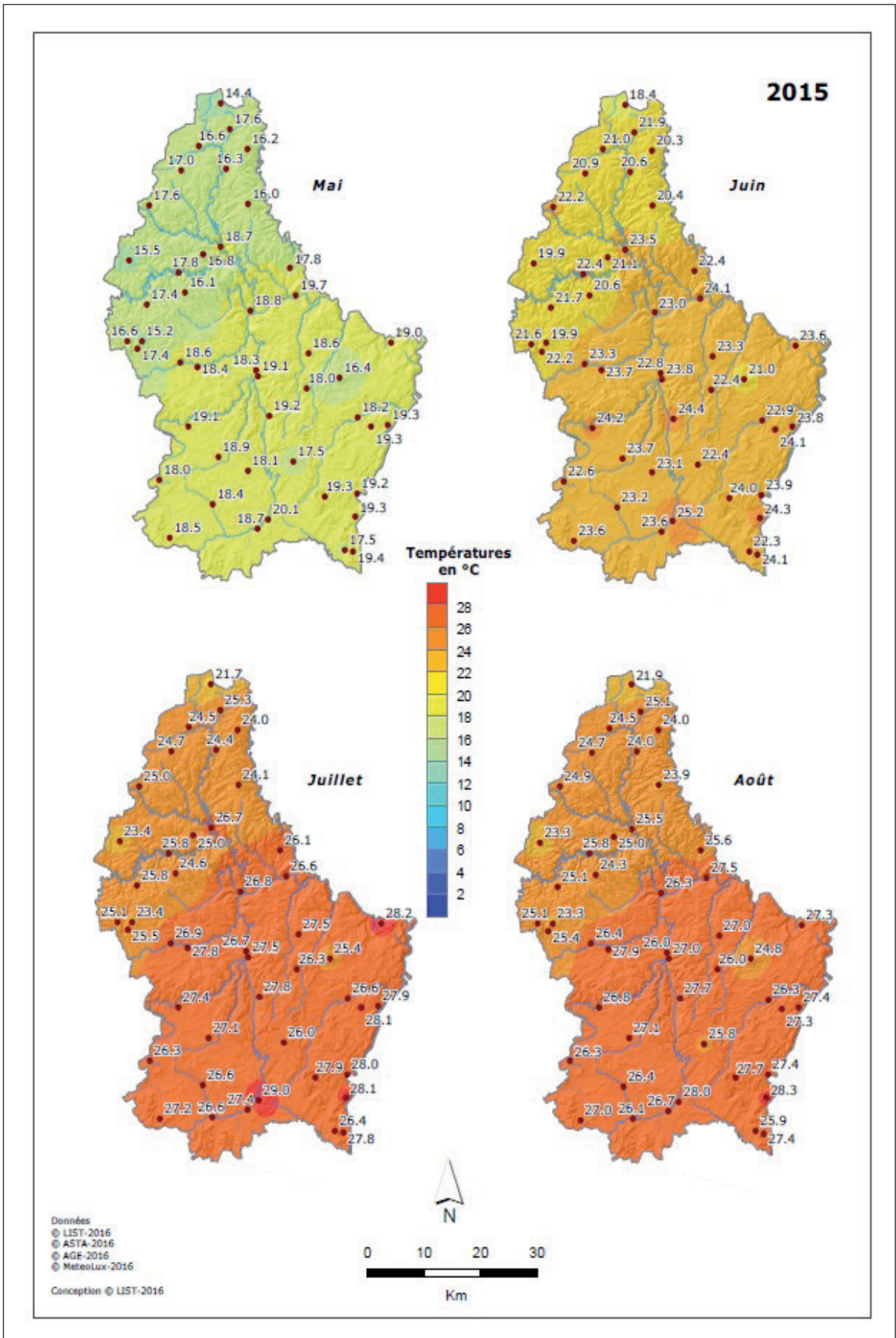


Figure 2.1.7. – Températures maximales moyennes mensuelles de mai à août 2015.

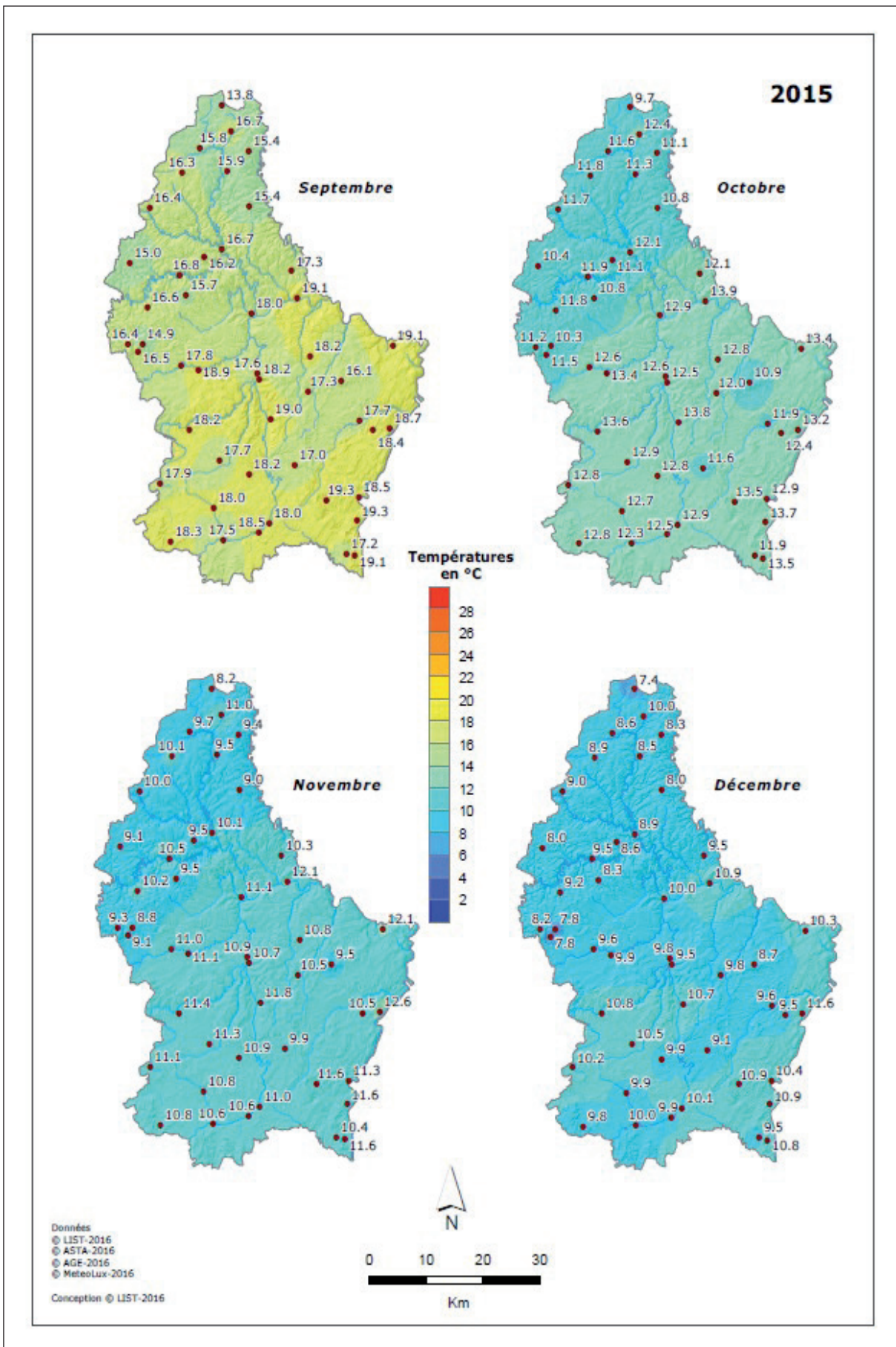


Figure 2.1.8. – Températures maximales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2015.

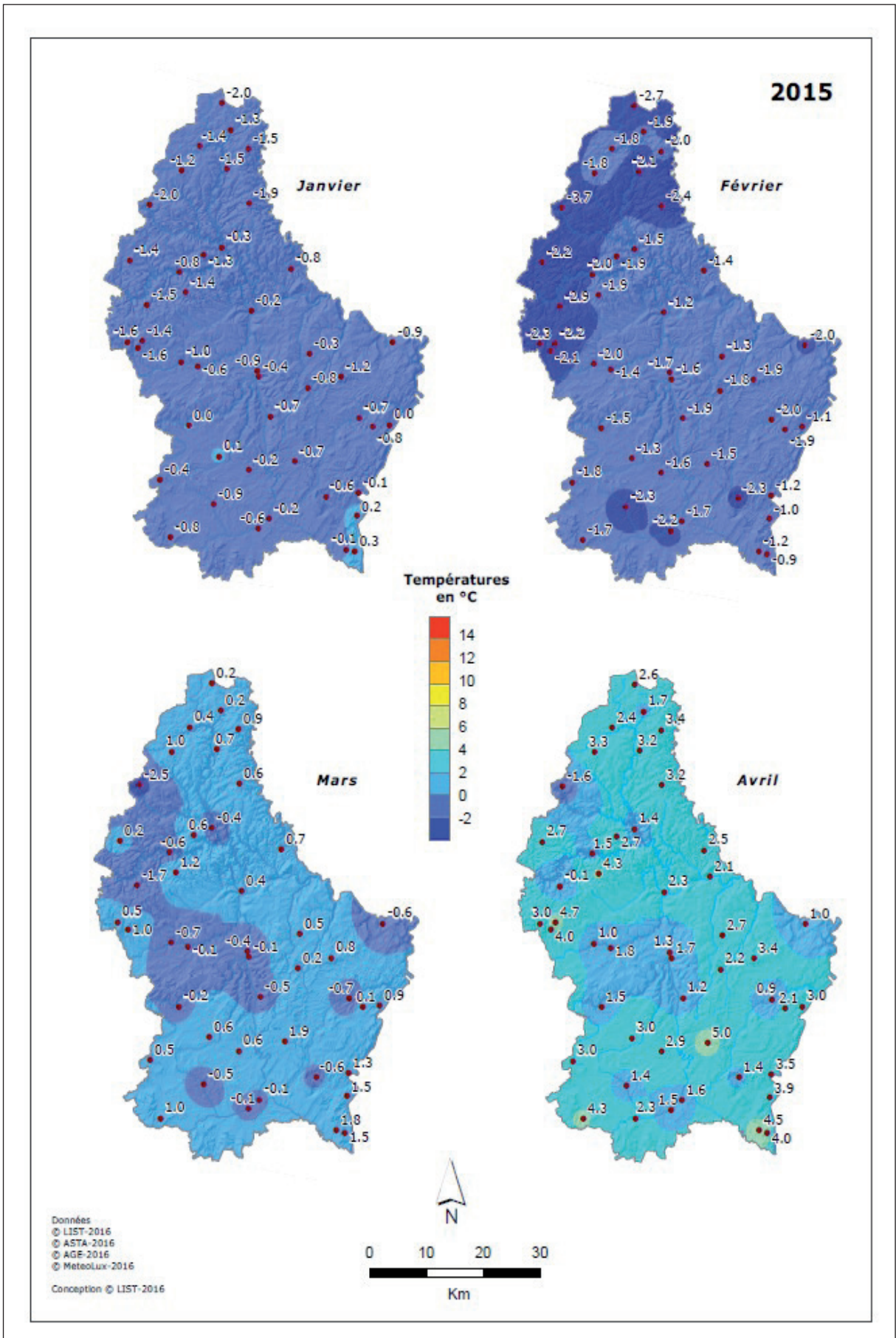


Figure 2.1.9. – Températures minimales moyennes mensuelles de janvier à avril 2015.

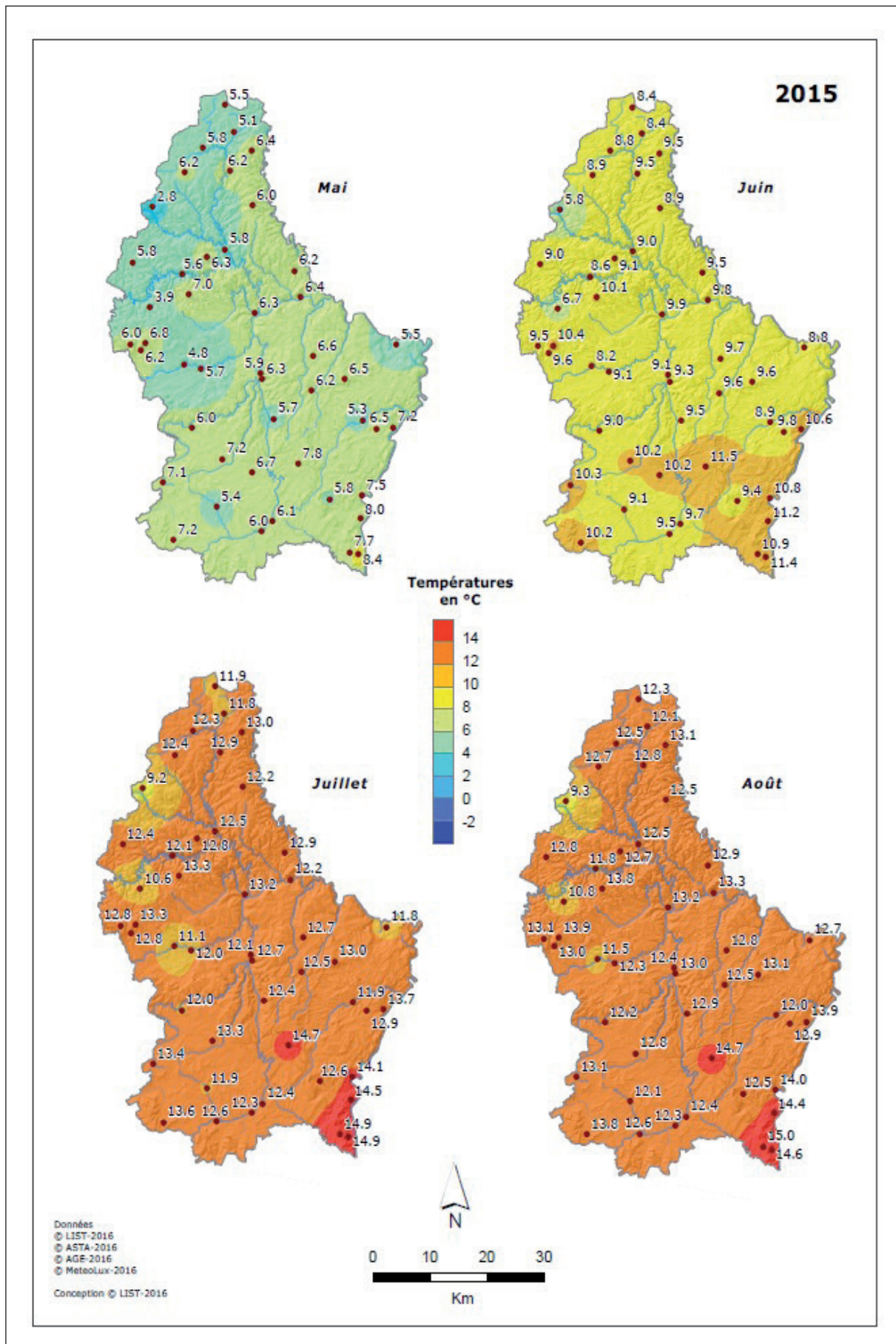


Figure 2.1.10. – Températures minimales moyennes mensuelles de mai à août 2015.

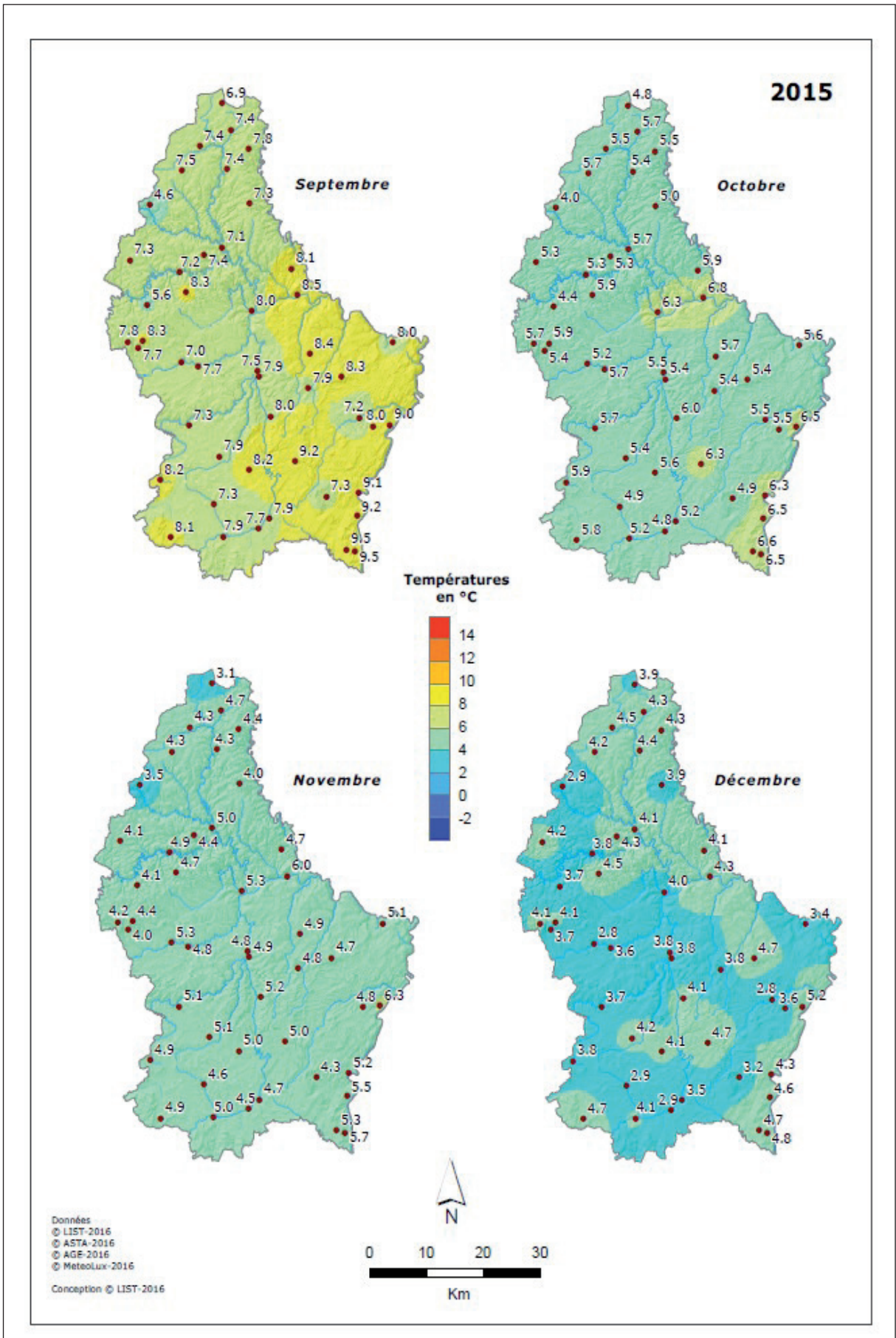


Figure 2.1.11. – Températures minimales moyennes mensuelles de septembre à décembre 2015.

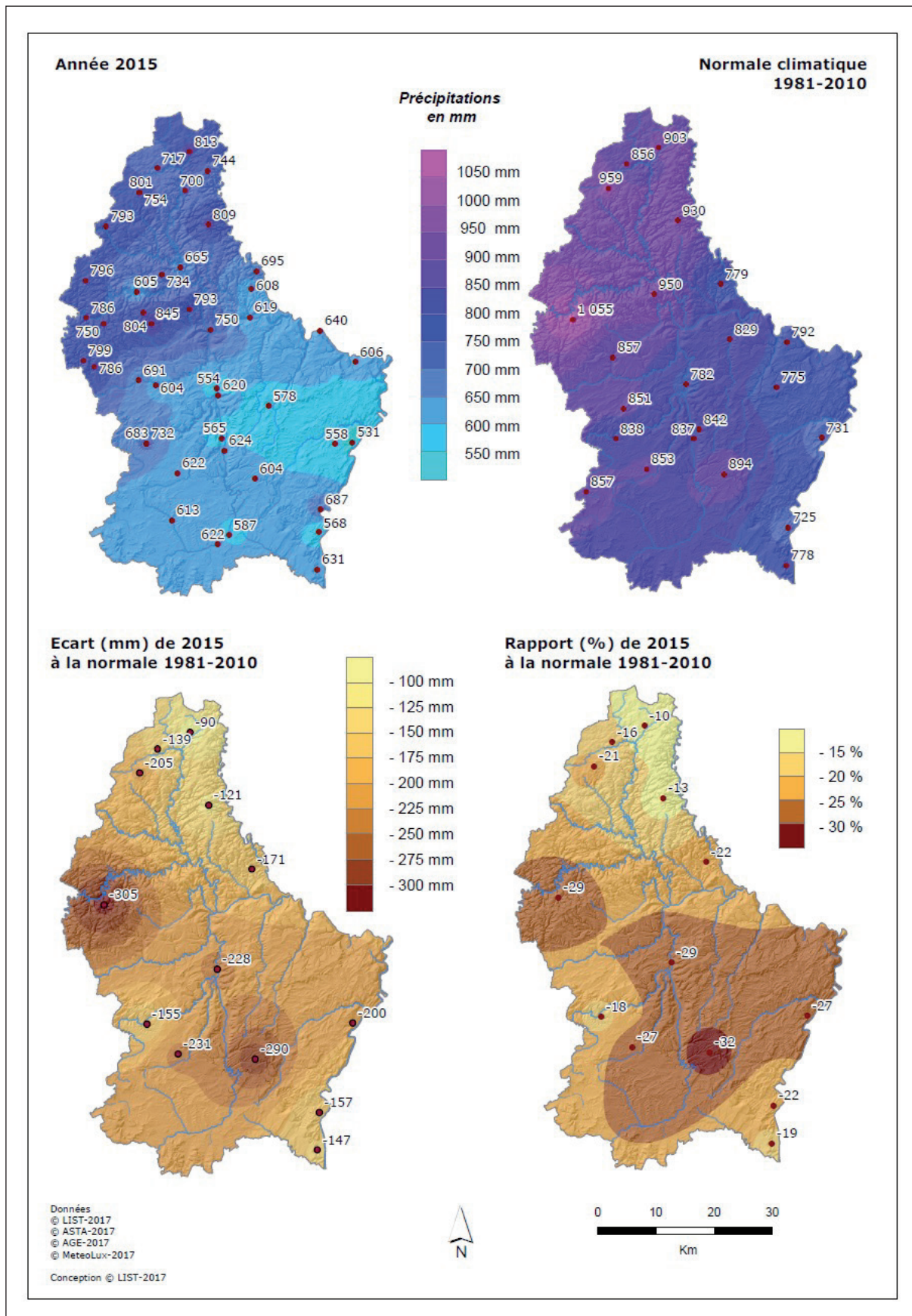


Figure 2.1.12. – Précipitations annuelles : en 2015, normale climatique 1981–2010, écart en mm de 2015 à la normale, rapport en % de 2015 à la normale. Actuellement seules 14 des 22 stations ayant servi à établir la normale 1981–2010 sont encore en service, ce qui explique le nombre réduit de stations sur les cartes d'écart en millimètres et de rapports en pourcentages des Figures 2.1.12. et 2.1.14 à 2.1.25. La station de Clemency ayant connue une lacune de 10 jours en novembre, la station n'est pas représentée à l'échelle annuelle, réduisant le nombre de stations à 13.

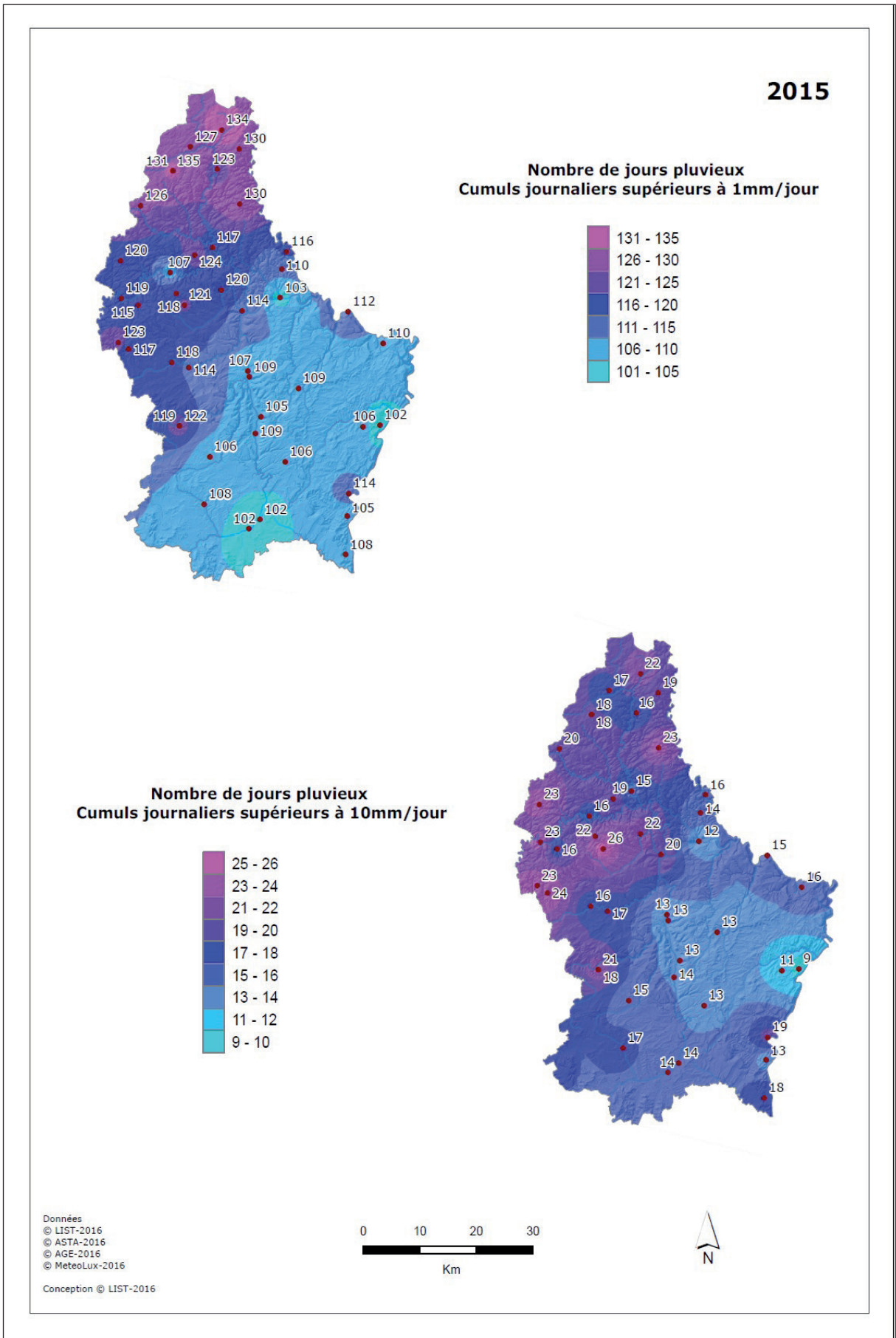


Figure 2.1.13. – Nombre de jours pluvieux en 2015 aux seuils de 1 et 10 mm/jour.

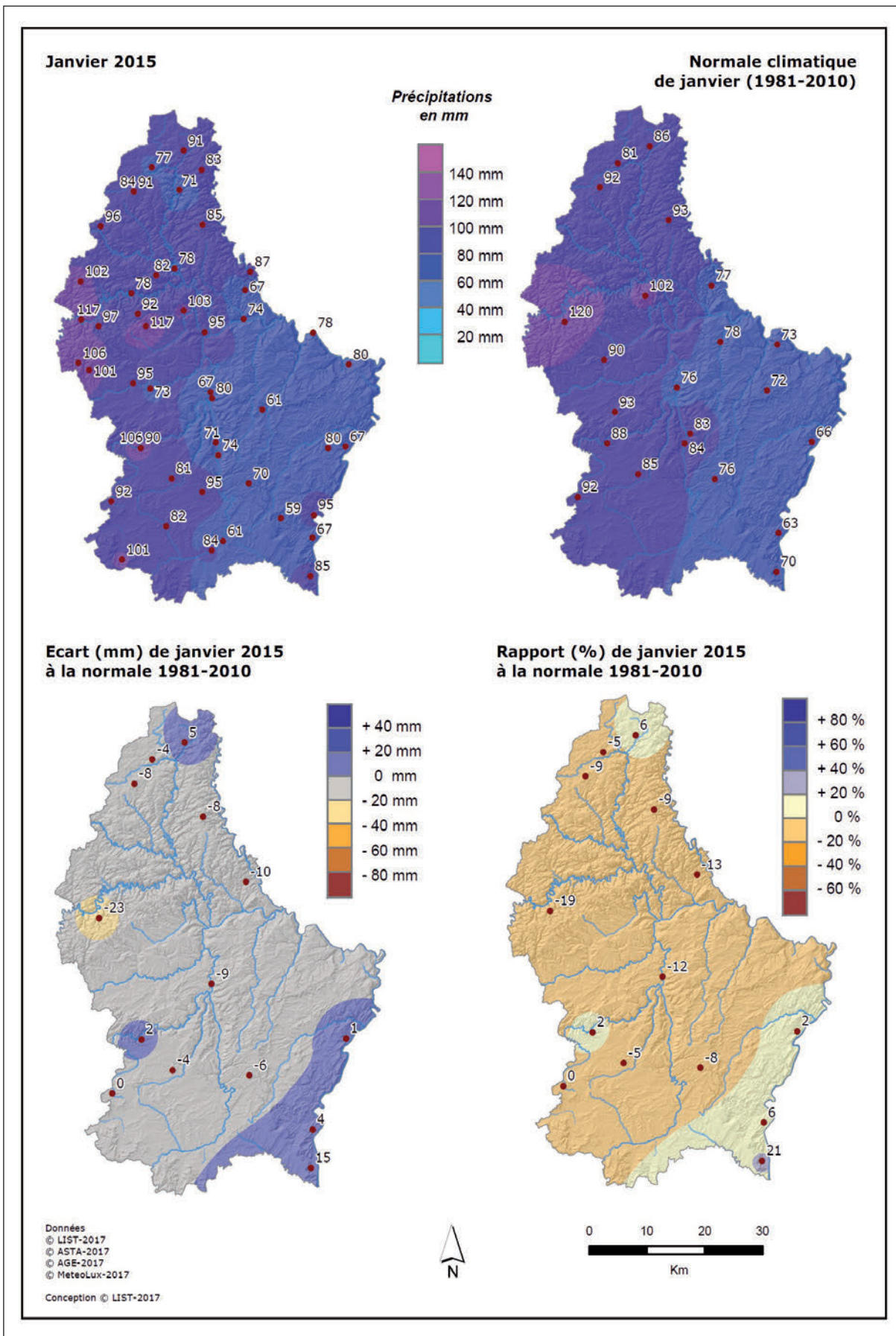


Figure 2.1.14. – Précipitations mensuelles de janvier : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981-2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

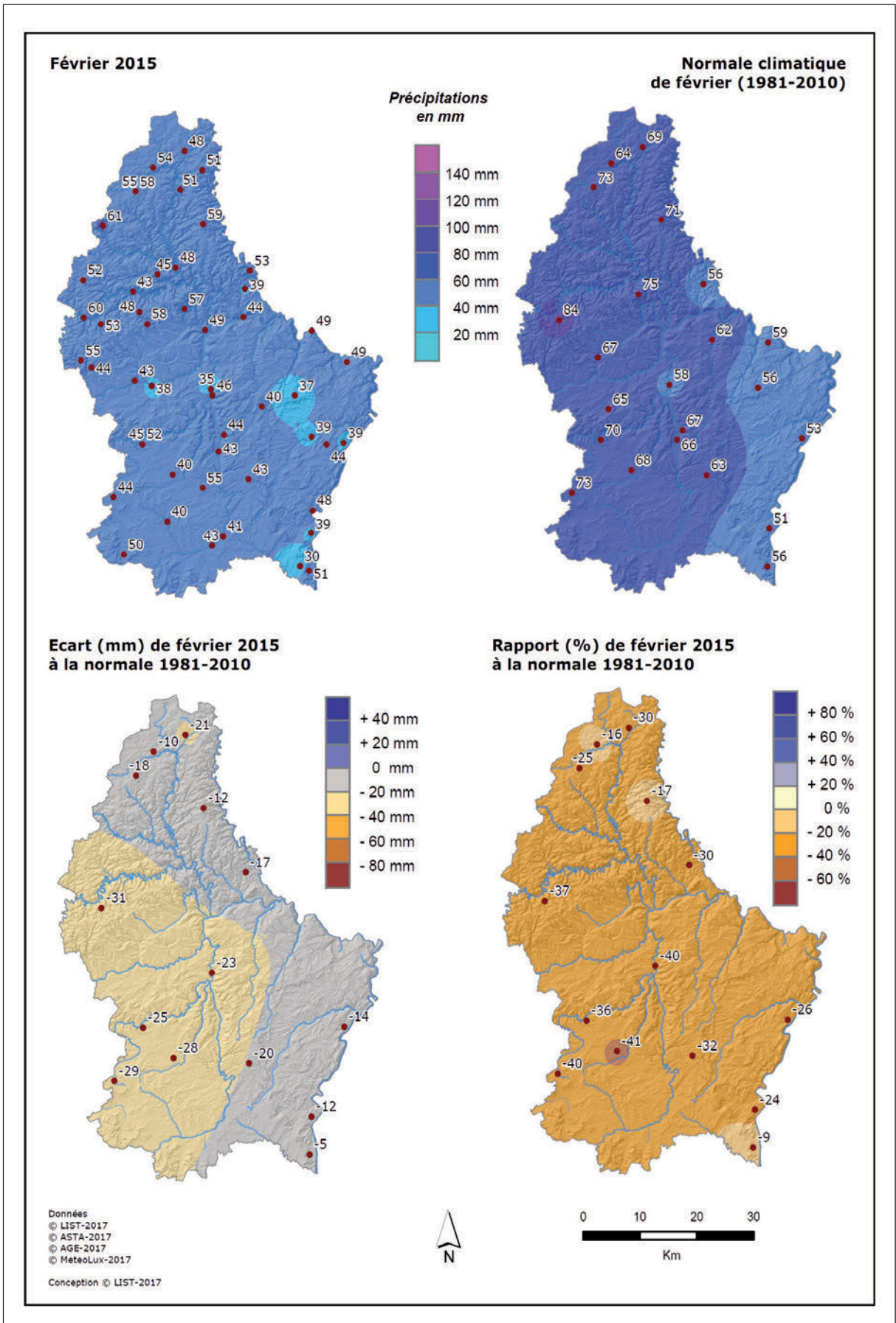


Figure 2.1.15. – Précipitations mensuelles de février : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

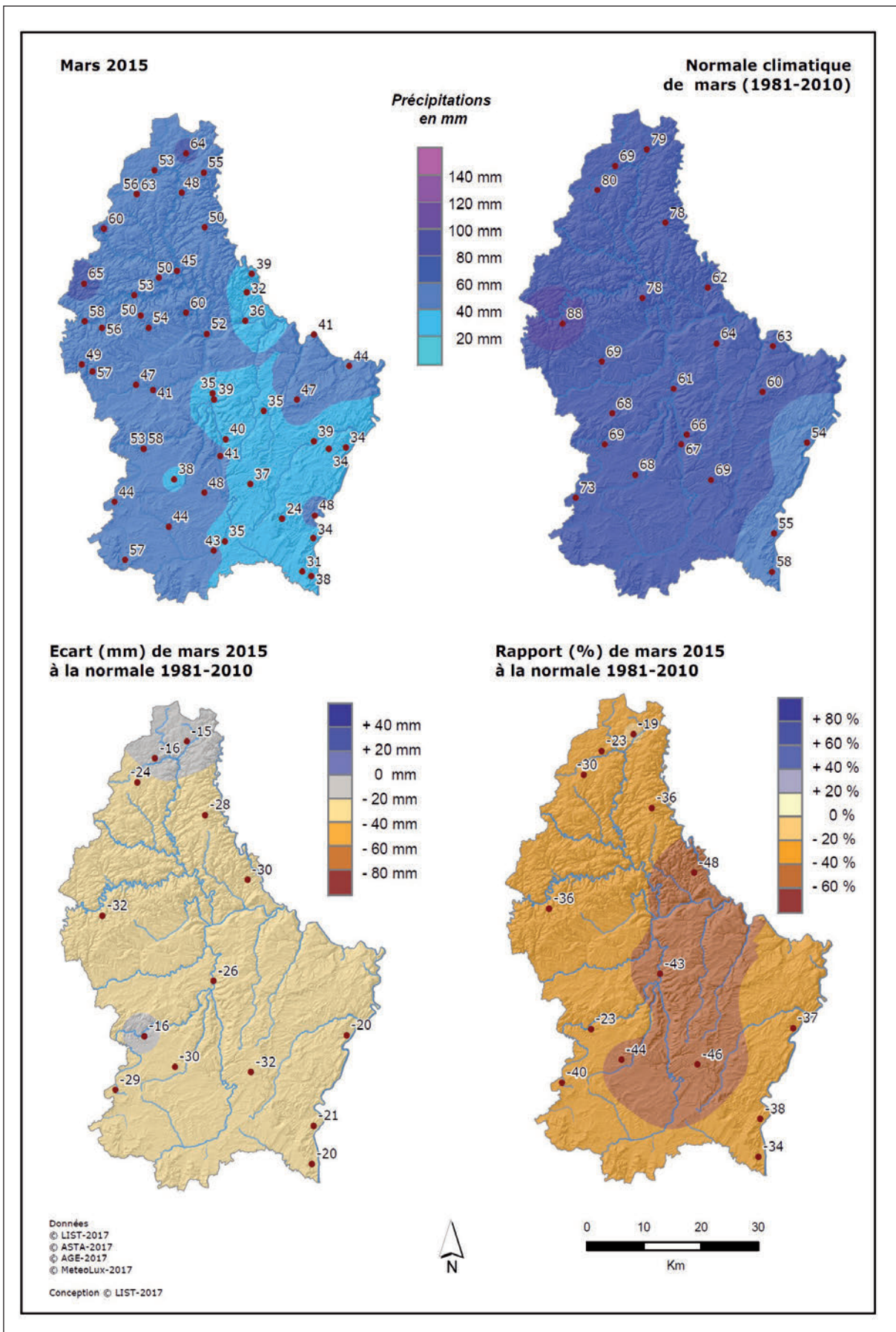


Figure 2.1.16. – Précipitations mensuelles de mars : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

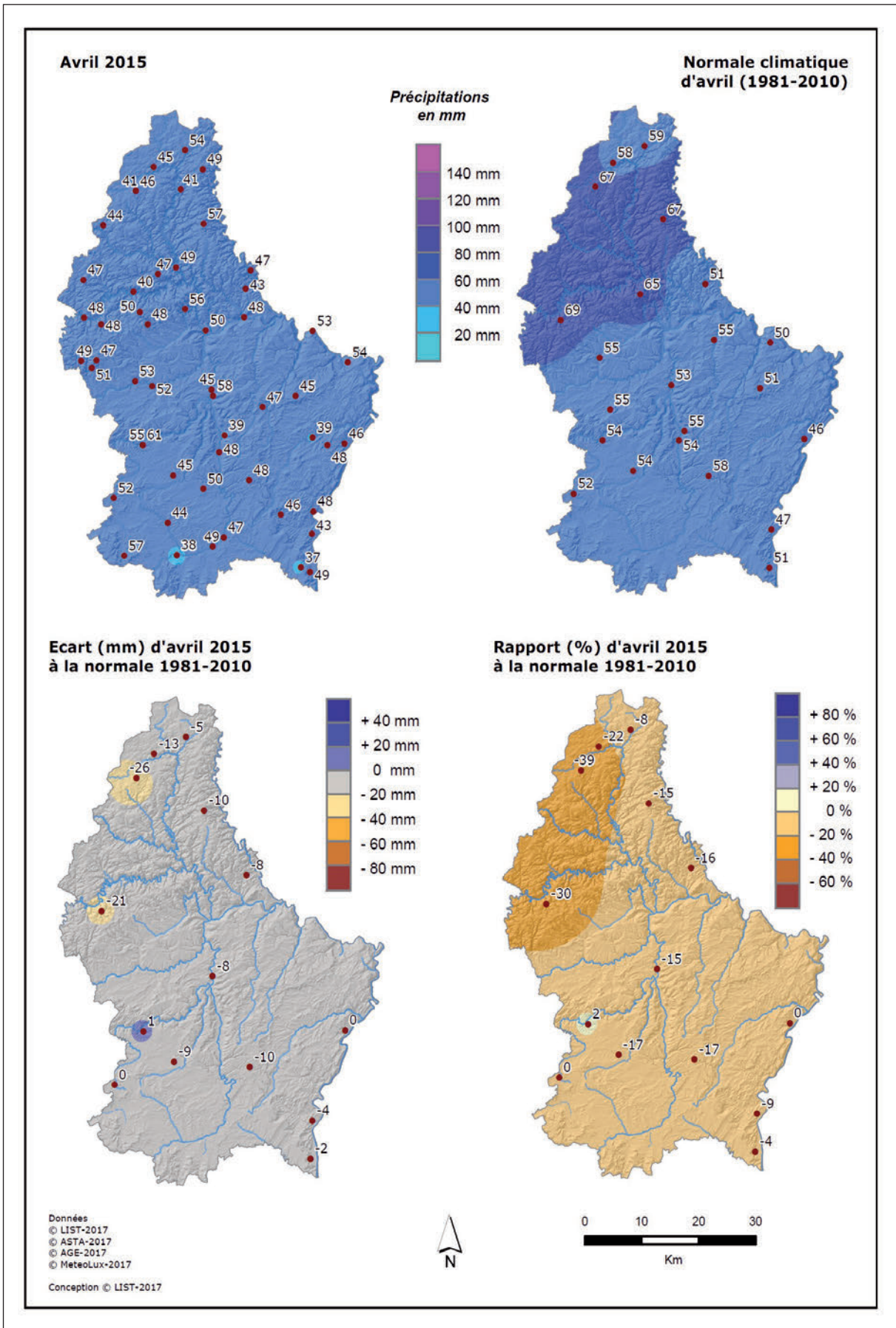


Figure 2.1.17. – Précipitations mensuelles d'avril : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

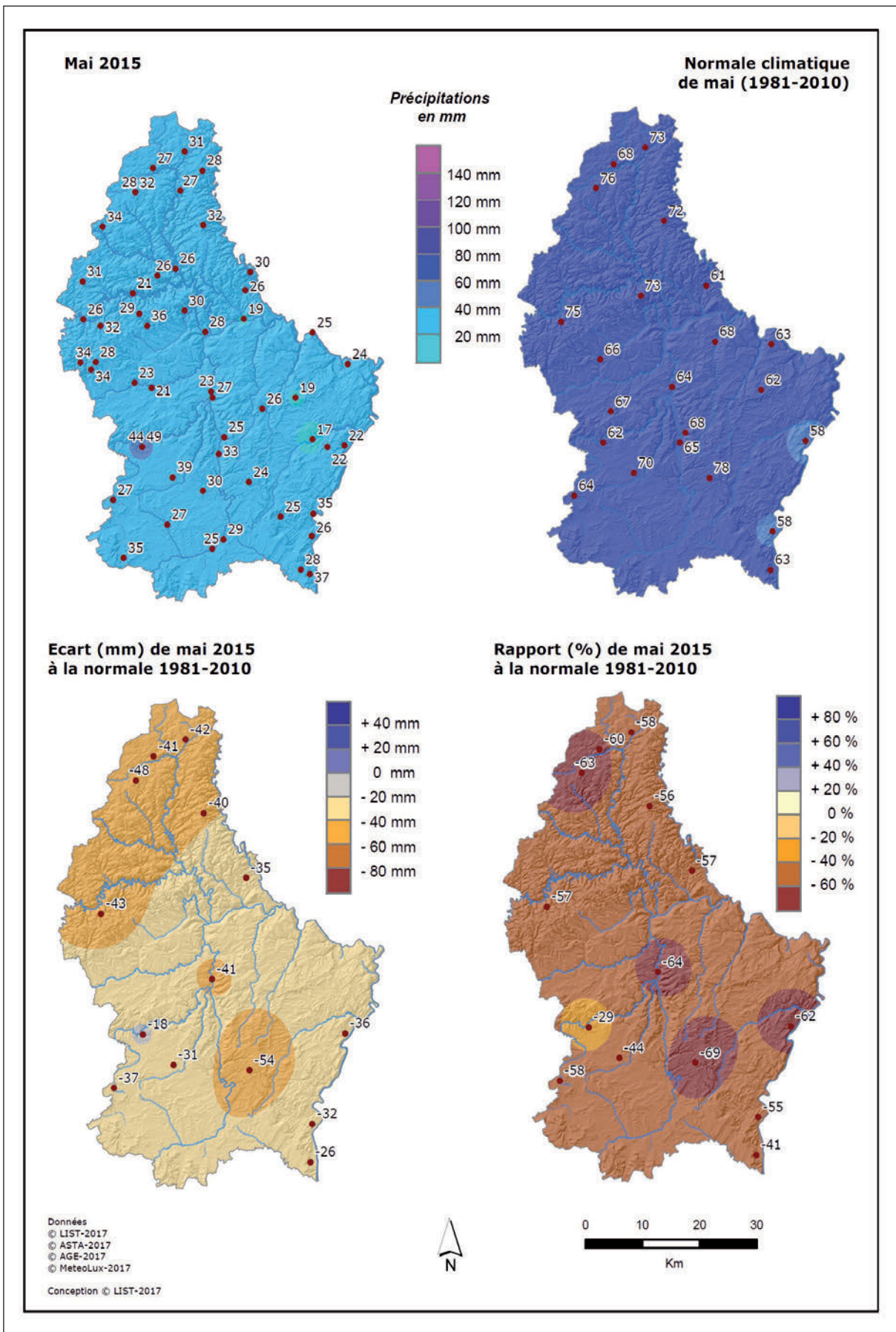


Figure 2.1.18. – Précipitations mensuelles de mai : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

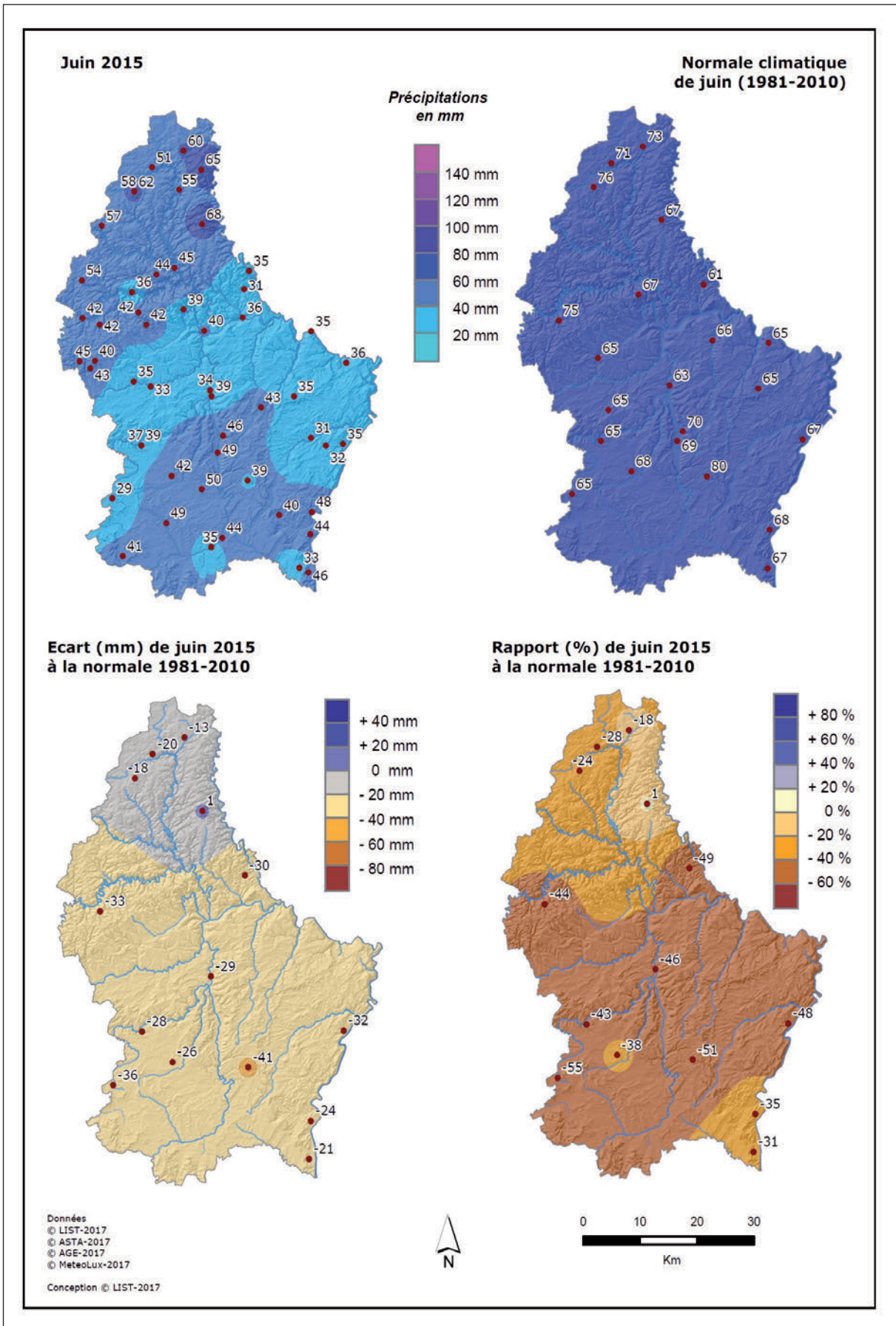


Figure 2.1.19. – Précipitations mensuelles de juin : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

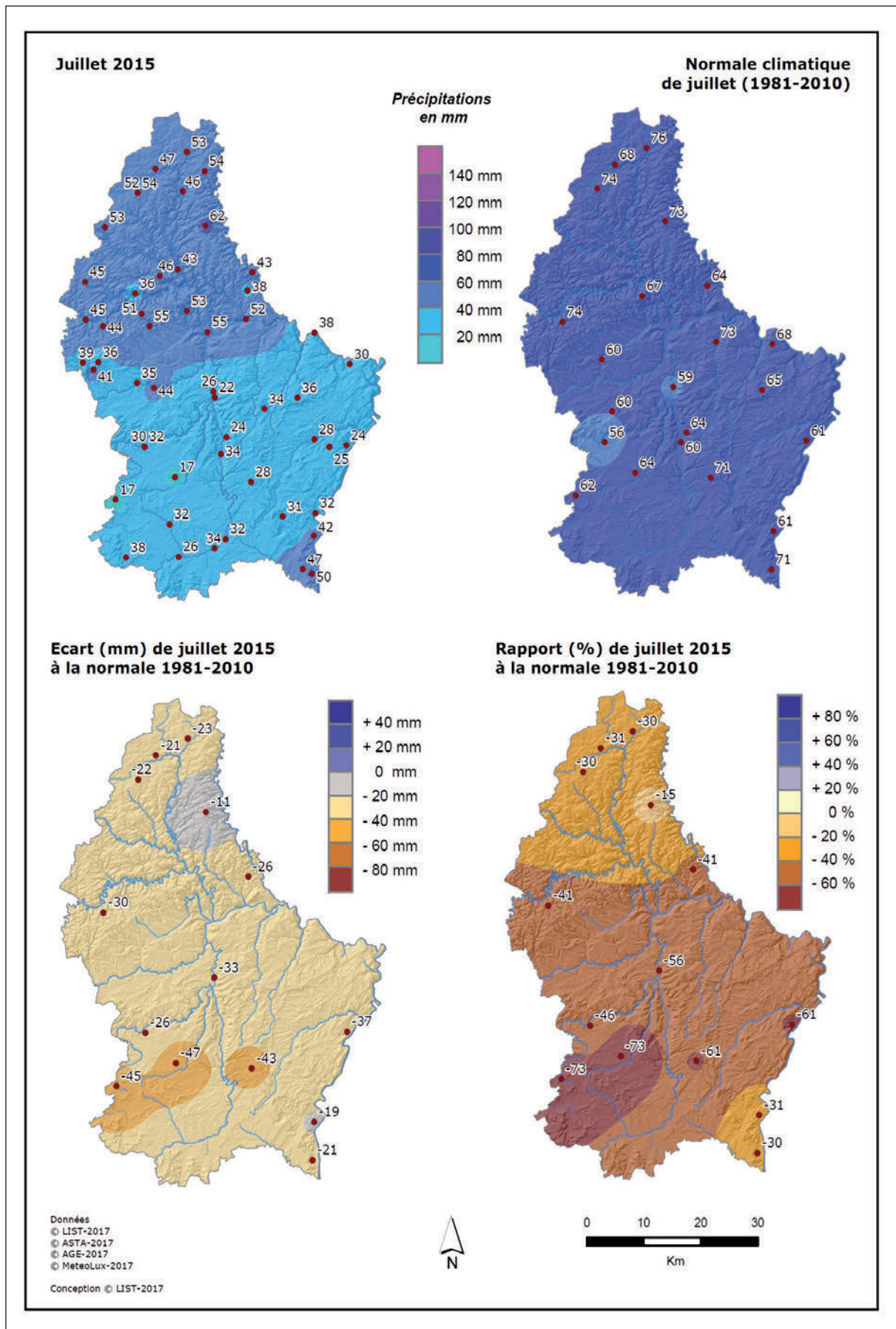


Figure 2.1.20. – Précipitations mensuelles de juillet : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

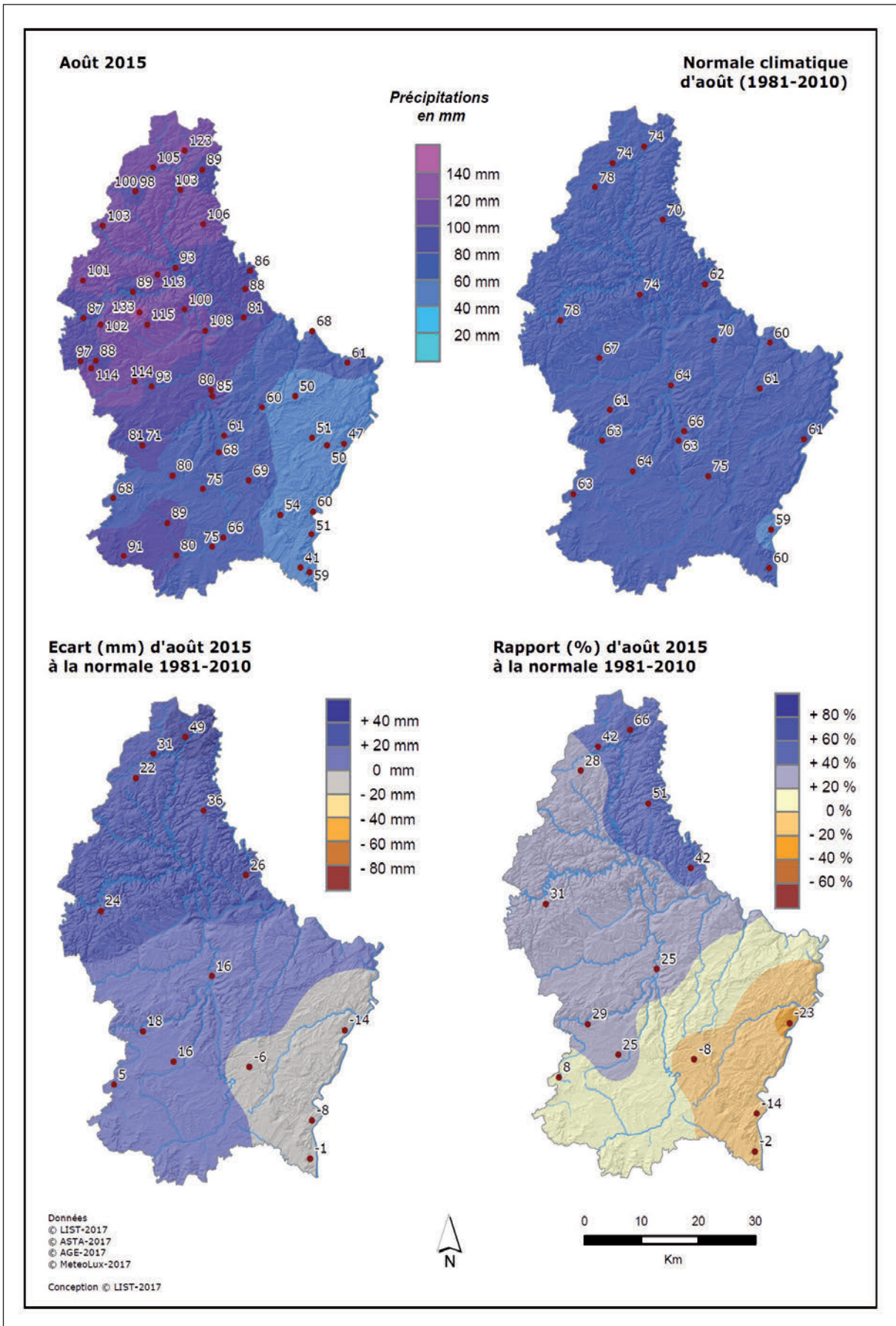


Figure 2.1.21. – Précipitations mensuelles d'août : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

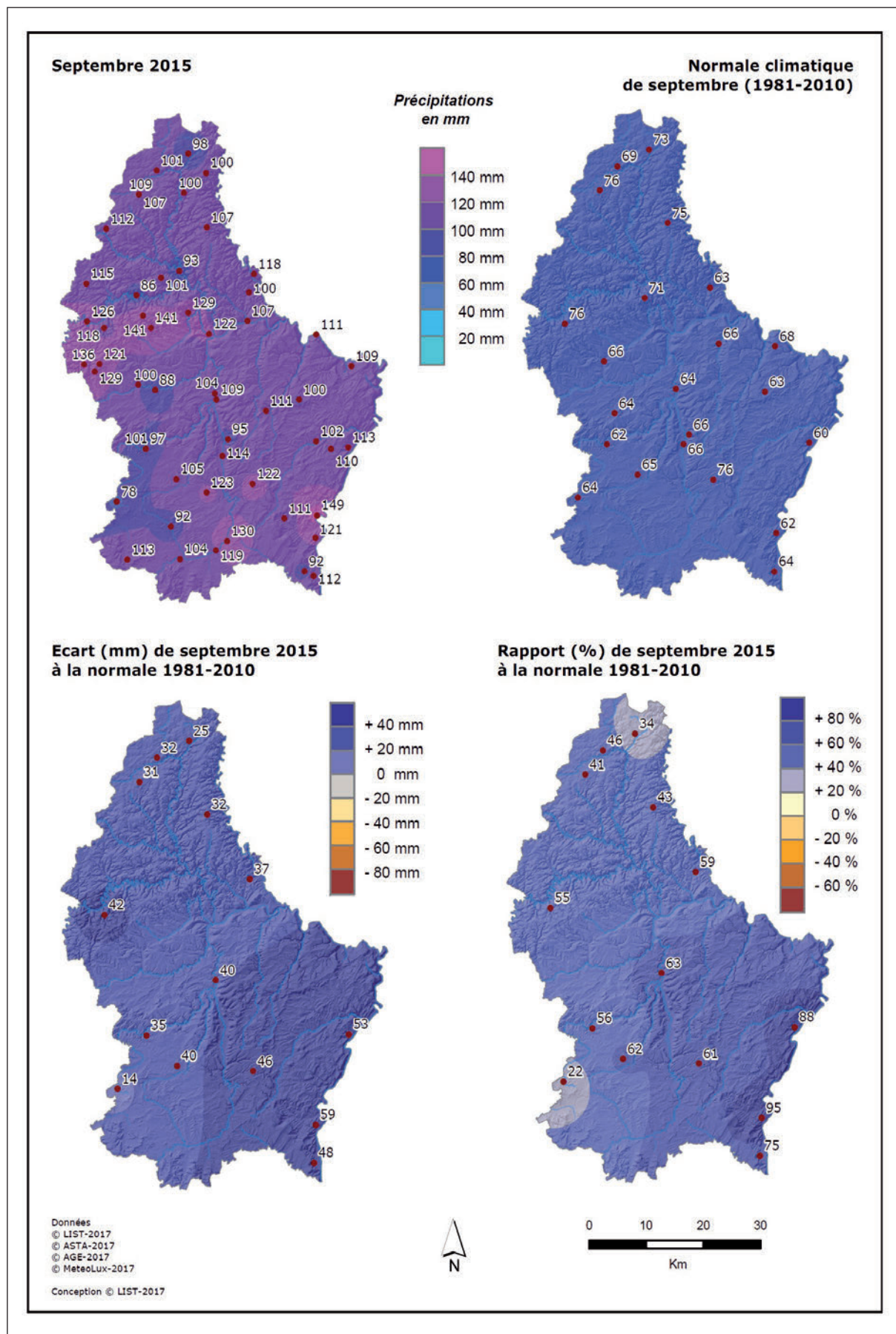


Figure 2.1.22. – Précipitations mensuelles de septembre : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

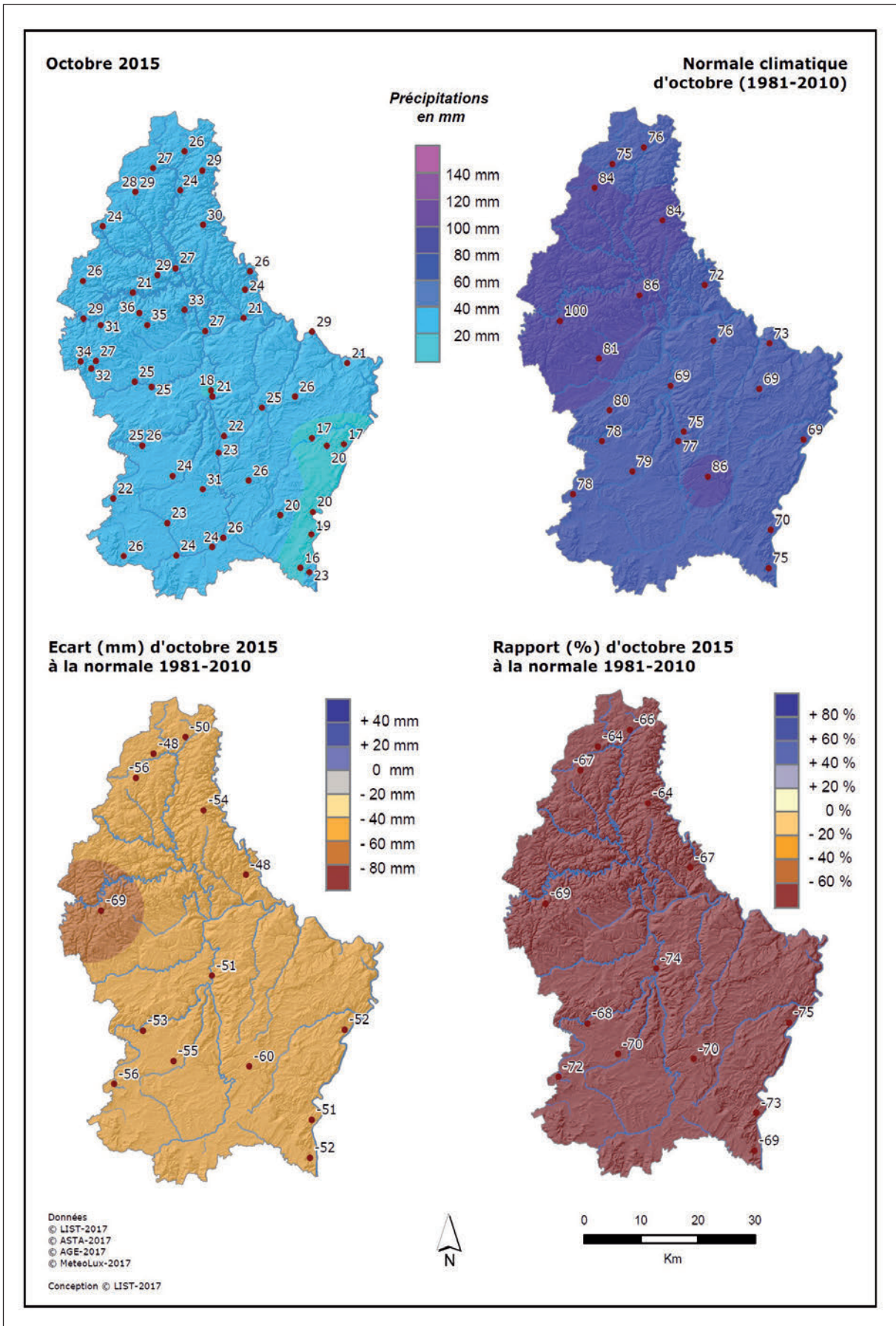


Figure 2.1.23. – Précipitations mensuelles d'octobre : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

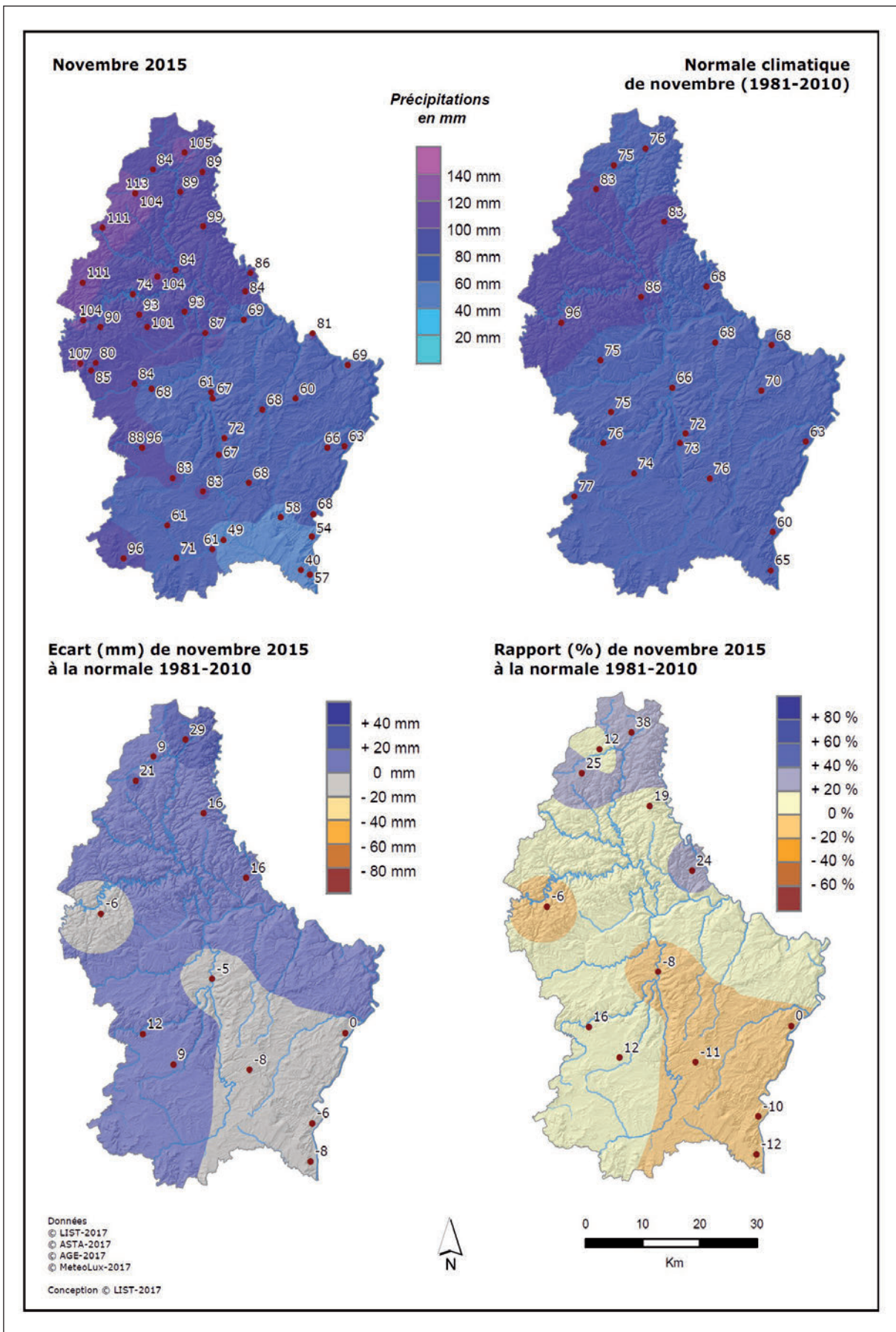


Figure 2.1.24. – Précipitations mensuelles de novembre : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

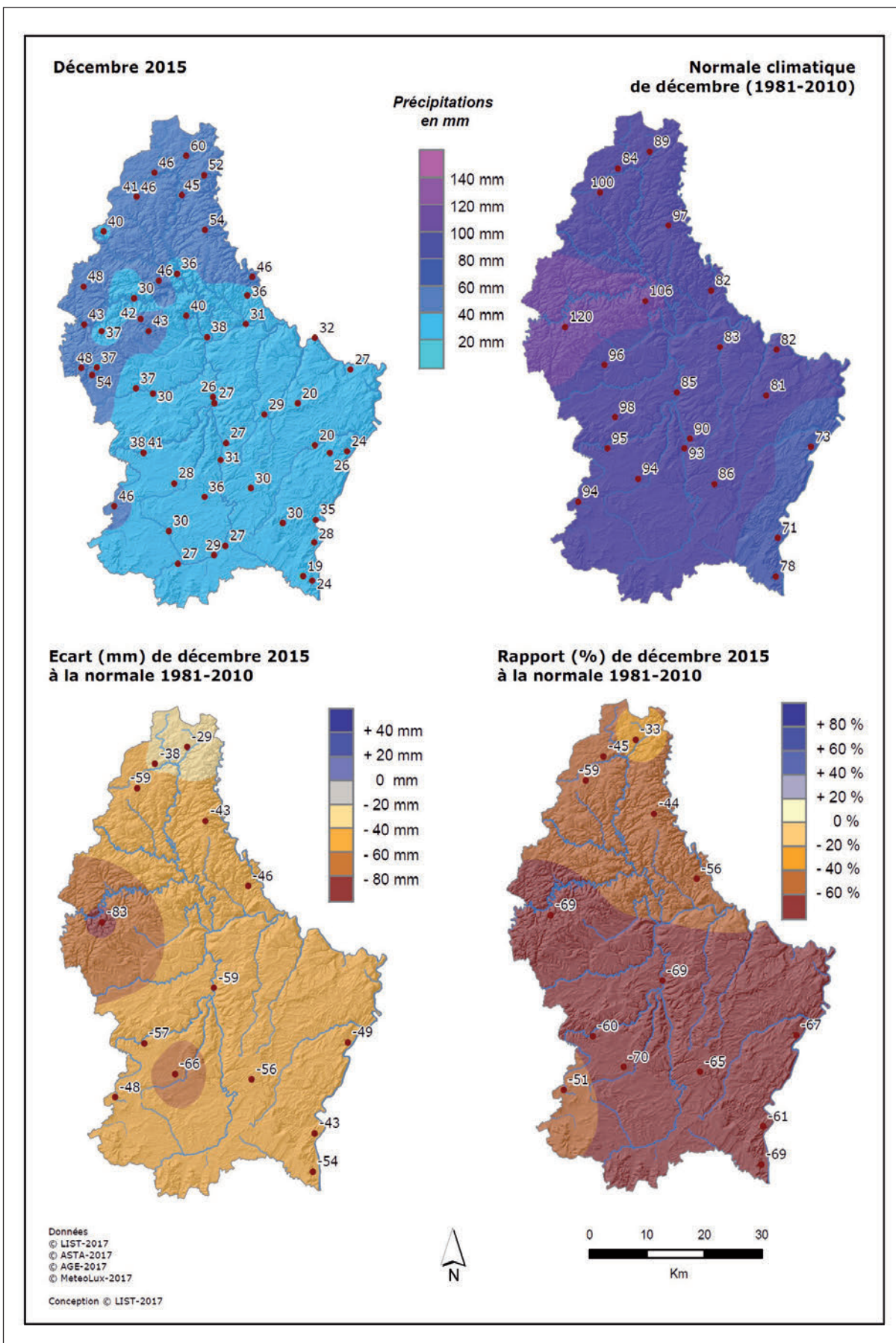
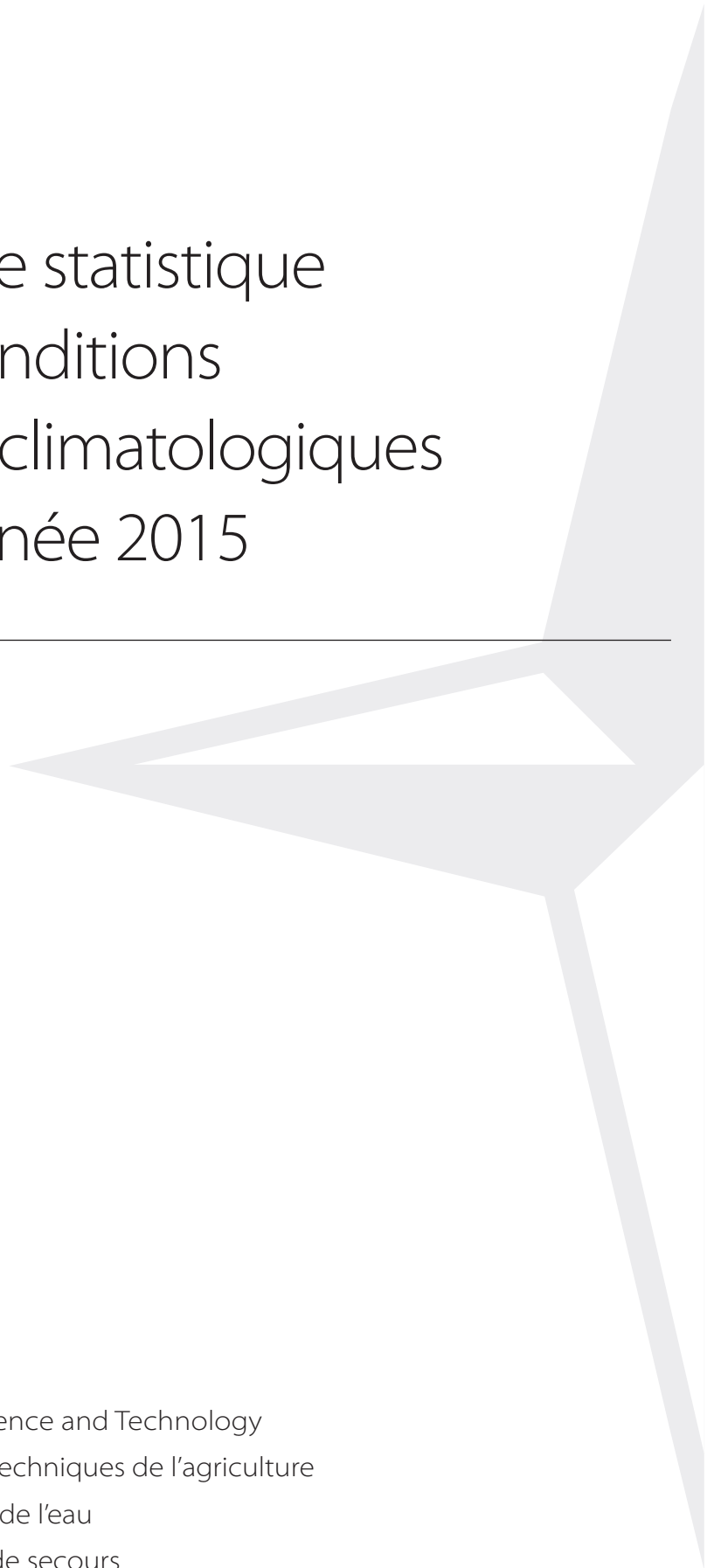


Figure 2.1.25. – Précipitations mensuelles de décembre : en 2015, normale 1981–2010, écart par rapport à la normale 1981–2010 (en mm et %). Cf. commentaire de la Figure 2.1.12.

3

Analyse statistique des conditions hydro-climatologiques de l'année 2015

Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



3. Analyse statistique des conditions climatologiques de l'année 2015

3.1. Les températures en 2015

Au cours de l'année 2015, les températures moyennes annuelles ont été supérieures à la normale climatique 1981-2010 (Tableau 3.1.1.). En 2015, les mois de février, mai,

Asselborn													
T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	0.3	0.7	4.0	7.5	11.9	14.8	17.0	16.3	12.6	8.7	4.0	1.2	8.3
2015	0.8	0.4	4.5	8.3	11.2	15.1	18.1	18.1	11.2	8.2	6.9	6.5	9.1
Anomalie (°C)	0.5	-0.3	0.5	0.8	-0.7	0.3	1.1	1.8	-1.4	-0.5	2.9	5.3	0.8
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	-1.8	-2.0	0.6	2.9	6.9	9.5	11.6	11.0	8.4	5.5	1.8	-0.5	4.5
2015	-1.4	-1.8	0.4	2.4	5.8	8.8	12.3	12.5	7.4	5.5	4.3	4.5	5.0
Anomalie (°C)	0.4	0.2	-0.2	-0.5	-1.1	-0.7	0.7	1.5	-1.0	0.0	2.5	5.0	0.5
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	2.7	3.9	12.2	16.7	19.5	21.9	21.5	17.3	12.5	6.6	3.2	12.2	
2015	3.0	2.9	9.5	14.2	16.6	21.0	24.5	24.5	15.8	11.6	9.7	8.6	13.5
Anomalie (°C)	0.3	-1.0	1.6	2.0	-0.1	1.5	2.6	3.0	-1.5	-0.9	3.1	5.4	1.3
Clemency													
T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	1.0	1.5	5.0	8.5	13.1	16.2	18.2	17.4	13.4	9.4	4.7	2.0	9.2
2015	1.8	1.3	5.4	9.6	12.8	16.9	20.1	19.6	12.7	9.1	7.8	6.9	10.3
Anomalie (°C)	0.8	-0.2	0.4	1.1	-0.3	0.7	1.9	2.2	-0.7	-0.3	3.1	4.9	1.1
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	-1.5	-1.5	1.2	3.2	7.4	10.1	12.1	11.6	8.7	5.8	2.3	-0.3	4.9
2015	-0.4	-1.8	0.5	3.0	7.1	10.3	13.4	13.1	8.2	5.9	4.9	3.8	5.7
Anomalie (°C)	1.1	-0.3	-0.7	-0.2	-0.3	0.2	1.3	1.5	-0.5	0.1	2.6	4.1	0.8
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	3.4	5.0	9.3	13.5	18.0	20.9	23.4	23.0	18.6	13.5	7.5	4.2	13.4
2015	4.4	4.3	10.9	15.8	18.0	22.6	26.3	26.3	17.9	12.8	11.1	10.2	15.0
Anomalie (°C)	1.0	-0.7	1.6	2.3	0.0	1.7	2.9	3.3	-0.7	-0.7	3.6	6.0	1.6
Luxembourg-Findel													
T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	0.8	1.6	5.2	8.7	13.0	15.9	18.2	17.7	13.9	9.5	4.7	1.8	9.3
2015	1.5	1	5.8	10.1	12.7	17.1	20.3	20.1	12.7	8.8	7.4	6.8	10.4
Anomalie (°C)	0.7	-0.6	0.6	1.4	-0.3	1.2	2.1	2.4	-1.2	-0.7	2.7	5.0	1.1
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	-1.6	-1.3	1.6	4.4	8.4	11.1	13.3	13.0	10.0	6.4	2.2	-0.5	5.6
2015	-0.7	-1.5	1.9	5.0	7.8	11.5	14.7	14.7	9.2	6.3	5.0	4.7	6.5
Anomalie (°C)	0.9	-0.2	0.3	0.6	-0.6	0.4	1.4	1.7	-0.8	-0.1	2.8	5.2	0.9
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	3.1	4.7	9.1	13.3	17.8	20.7	23.2	22.8	18.4	13.1	7.3	3.9	13.1
2015	3.7	3.5	10.2	14.9	17.5	22.4	26.0	25.8	17.0	11.6	9.9	9.1	14.3
Anomalie (°C)	0.6	-1.2	1.1	1.6	-0.3	1.7	2.8	3.0	-1.4	-1.5	2.6	5.2	1.2
Grevenmacher													
T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	1.7	2.5	5.9	9.5	13.9	17.0	19.1	18.2	14.1	10.1	5.5	2.7	10.0
2015	2.4	2.1	5.9	9.6	13.4	17.4	20.8	20.3	13.5	9.5	9.2	8.3	11.0
Anomalie (°C)	0.7	-0.4	0.0	0.1	-0.5	0.4	1.7	2.1	-0.6	-0.6	3.7	5.6	1.0
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	-0.8	-0.8	1.9	4.1	8.1	11.0	13.0	12.4	9.6	6.8	2.8	0.6	5.7
2015	0.0	-1.1	0.9	3.0	7.2	10.6	13.7	13.9	9.0	6.5	6.3	5.2	6.3
Anomalie (°C)	0.8	-0.3	-1.0	-1.1	-0.9	-0.4	0.7	1.5	-0.6	-0.3	3.5	4.6	0.6
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	4.3	6.1	10.7	15.2	19.7	22.6	25.1	24.6	20.2	14.6	8.6	5.3	14.7
2015	5.0	5.3	11.5	16.2	19.3	23.8	27.9	27.4	18.7	13.2	12.6	11.6	16.0
Anomalie (°C)	0.7	-0.8	0.8	1.0	-0.4	1.2	2.8	2.8	-1.5	-1.4	4.0	6.3	1.3
Remich													
T.moyenne	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	1.6	2.5	6.2	9.8	14.2	17.1	19.3	18.5	14.5	10.3	5.5	2.7	10.2
2015	2.5	2.1	6.4	10.4	13.8	17.9	21.3	21.0	13.7	9.7	8.4	7.6	11.2
Anomalie (°C)	0.9	-0.4	0.2	0.6	-0.4	0.8	2.0	2.5	-0.8	-0.6	2.9	4.9	1.0
T.min.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	-0.7	-0.4	2.4	4.8	8.8	11.5	13.6	13.0	10.0	6.8	3.0	0.5	6.1
2015	0.2	-1.0	1.5	3.9	8.0	11.2	14.5	14.4	9.2	6.5	5.5	4.6	6.5
Anomalie (°C)	0.9	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-0.3	0.9	1.4	-0.8	-0.3	2.5	4.1	0.4
T.max.	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	4.1	6.0	10.6	14.9	19.3	22.3	24.6	24.2	19.7	14.4	8.3	5.1	14.5
2015	5.1	5.3	12.0	16.8	19.3	24.3	28.1	28.3	19.3	13.7	11.6	10.9	16.2
Anomalie (°C)	1.0	-0.7	1.4	1.9	0.0	2.0	3.5	4.1	-0.4	-0.7	3.3	5.8	1.7

Tableau 3.1.1. – Moyennes mensuelles et annuelles des températures aux stations d'Asselborn, de Clemency, Luxembourg-Findel, Grevenmacher et Remich (sur base des températures moyennes, minimales et maximales journalières).

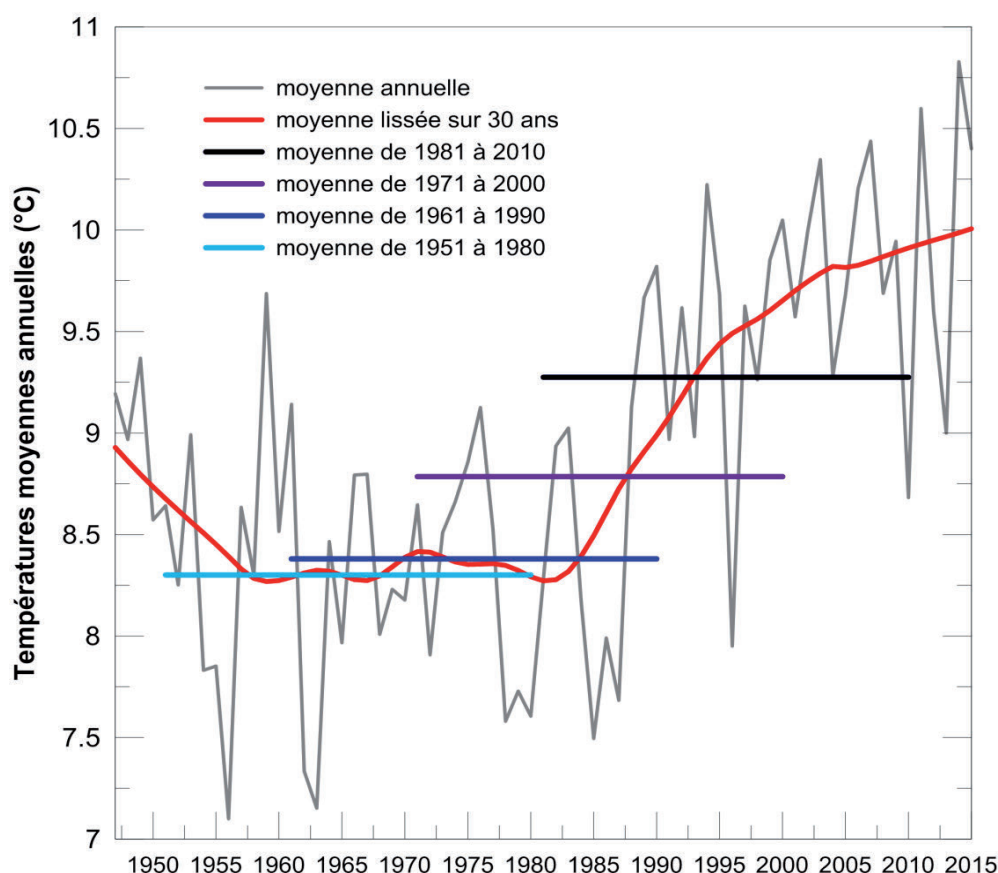


Figure 3.1.1. – Evolution des moyennes annuelles (ligne grise), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues) des températures. Station de Luxembourg-Findel.

septembre et octobre présentaient des anomalies négatives. Tous les autres mois de l'année présentaient des anomalies positives. Les températures maximales moyennes journalières ont été supérieures à la normale climatique pour les mois de janvier, mars, avril, juin, juillet, août, novembre et décembre. Seuls les mois de février, mai, septembre et octobre ont connu des anomalies négatives. Les températures minimales moyennes journalières ont suivi une évolution annuelle similaire, sauf pour les mois de mars, avril et juin, qui ont connu des anomalies négatives. En particulier le mois de décembre a présenté des anomalies positives très élevées, avec $+5,2^{\circ}\text{C}$ pour les températures minimales et $+6,3^{\circ}\text{C}$ pour les températures maximales.

L'évolution des températures annuelles de 1947 à 2015 à la station de Luxembourg-Findel révèle une augmentation successive, avec néanmoins une variabilité interannuelle importante (Figure 3.1.1.). Les moyennes mobiles trentennales indiquent une décroissance pendant les années 1950, suivie d'un plateau pendant les années 1960 et 1970. Depuis le début des années 1980, ces moyennes subissent une augmentation régulière ; d'un peu moins de $8,5^{\circ}\text{C}$ à une valeur de 10°C vers la fin de la période d'observations.

Cette augmentation est aussi reflétée par les moyennes successives sur une période de 30 ans. Ainsi, la moyenne entre 1951 et 1980 était de $8,3^{\circ}\text{C}$ et a augmenté d'un degré 30 ans plus tard, pour atteindre $9,3^{\circ}\text{C}$ pour la normale de 1981 à 2010.

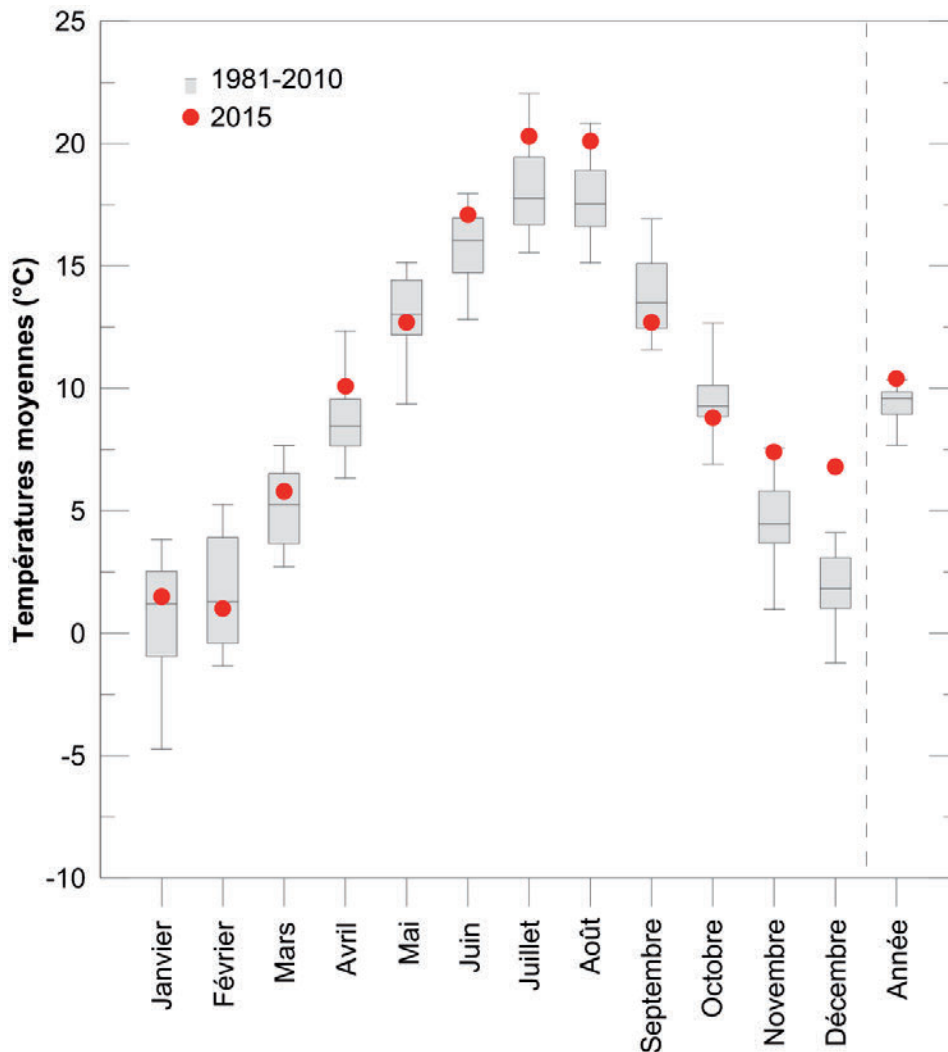


Figure 3.1.2. – Résumé statistique des températures mensuelles et annuelles moyennes (période normale 1981 à 2010) et valeurs pour 2015 en rouge. Station de Luxembourg-Findel. Les boîtes à moustaches résumant les données statistiques des valeurs de la période normale 1981 à 2010. La boîte grise qui va du premier au troisième quartile est coupée par la médiane. Les segments vont du 5^{ème} au 95^{ème} centile.

La comparaison des températures mensuelles et annuelles moyennes de l'année 2015 par rapport aux normales 1981–2010 à la station de Luxembourg-Findel montre que 2015 a été une année exceptionnellement chaude (Figure 3.1.2.). Avec une valeur de 10,4°C en moyenne, 2015 a été (avec 2007) la troisième année la plus chaude enregistrée à la station de Findel depuis 1947 (à noter que les années 2014 et 2011 ont été encore plus chaudes).

De l'analyse des valeurs moyennes mensuelles il ressort que les mois d'été (juin, juillet et août) ont été particulièrement chauds. Avec une température moyenne de 19,2°C, l'été 2015 a été le deuxième été le plus chaud enregistré depuis 1947 à la station de Luxembourg-Findel (seul l'été 2003 avait été encore plus chaud). De plus, les mois de novembre et décembre ont été aussi particulièrement chauds. Avec une moyenne de 7,4 °C, le mois de novembre était le troisième le plus chaud enregistré (avec 1963). Décembre 2015 a été, avec une température de 6,8°C, de loin le mois de décembre le plus chaud enregistré à Luxembourg Findel.

3.2. Les précipitations en 2015

Sur l'ensemble de l'année 2015, seulement 606 mm de précipitations ont été enregistrés à la station de Luxembourg-Findel, correspondant à la 5^{ème} année la moins arrosée depuis 1947 (Tableau 3.2.1.). Les anomalies enregistrées aux stations de Clemency, Grevenmacher, Remich et Winrange ont suivi une évolution temporelle similaire à celle observée à la station de Findel. A Remich, les déficits annuels étaient les moins marqués avec -157 mm. Le total annuel le plus élevé a été enregistré à Winrange ; cette station a connu un écart relatif minimal par rapport à la normale (avec -21%).

Clemency													
Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	92	73	73	52	64	65	62	63	64	78	77	94	857
2015	92	44	44	52	27	29	17	68	78	22	-	46	-
Anomalie (mm)	0	-29	-29	0	-37	-36	-45	5	14	-56	-	-48	-
Anomalie (%)	0	-40	-40	0	-58	-55	-73	8	22	-72	-	-51	-

Luxembourg-Findel													
Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	76	63	69	58	78	80	71	75	76	86	76	86	894
2015	70	43	37	48	24	39	28	69	122	26	68	30	604
Anomalie (mm)	-6	-20	-32	-10	-54	-41	-43	-6	46	-60	-8	-56	-290
Anomalie (%)	-8	-32	-46	-17	-69	-51	-61	-8	61	-70	-11	-65	-32

Grevenmacher													
Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	66	53	54	46	58	67	61	61	60	69	63	73	731
2015	67	39	34	46	22	35	24	47	113	17	63	24	531
Anomalie (mm)	1	-14	-20	0	-36	-32	-37	-14	53	-52	0	-49	-200
Anomalie (%)	2	-26	-37	0	-62	-48	-61	-23	88	-75	0	-67	-27

Remich													
Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	63	51	55	47	58	68	61	59	62	70	60	71	725
2015	67	39	34	43	26	44	42	51	121	19	54	28	568
Anomalie (mm)	4	-12	-21	-4	-32	-24	-19	-8	59	-51	-6	-43	-157
Anomalie (%)	6	-24	-38	-9	-55	-35	-31	-14	95	-73	-10	-61	-22

Winrange													
Précipitations	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Année
1981-2010	92	73	80	67	76	76	74	78	76	84	83	100	959
2015	84	55	56	41	28	58	52	100	107	28	104	41	754
Anomalie (mm)	-8	-18	-24	-26	-48	-18	-22	22	31	-56	21	-59	-205
Anomalie (%)	-9	-25	-30	-39	-63	-24	-30	28	41	-67	25	-59	-21

Tableau 3.2.1. – Anomalies mensuelles et annuelles des précipitations observées en 2015 par rapport à la normale climatique 1981–2010 dans les stations de Clemency, Luxembourg-Findel, Grevenmacher, Remich et Winrange.

L'analyse des séries d'observations annuelles à Luxembourg-Findel entre 1947 et 2015 révèle une augmentation des moyennes mobiles trentennales depuis le début des mesures, jusqu'au milieu des années 1980, suivi ensuite par une stagnation (Figure 3.2.1.). Les moyennes sur 30 ans ont augmenté de 820 mm entre 1951-1980 à 894 mm pour la normale de 1981-2010.

Une analyse plus détaillée (Figures 3.2.2) révèle que les mois d'octobre et décembre étaient particulièrement secs à la station de Luxembourg-Findel (avec seulement 26 et 30 mm, respectivement), suivis des mois de mai et juillet (avec 24 et 28 mm, respectivement). Le printemps 2015 était le 6^{ème} printemps le moins arrosé à la station de Luxembourg-Findel. Seul le mois de septembre ressort de l'analyse comme le huitième mois de septembre le plus arrosé depuis le début des mesures, avec 122 mm de précipitations enregistrés.

Les intensités maximales de précipitations relevées dans les stations de Bigonville, Blesbruck, Heinerscheid, Holtz, Vianden et Winrange ont été proches des valeurs normales, avec des périodes de retour comprises entre 1 et 3 ans. Seule à la station de Blesbruck, des périodes de retour allant jusqu'à quarante ans ont été enregistrées pour les cumuls de 6 heures (cumul maximal de 45,2 mm ; Tableau 3.2.2.).

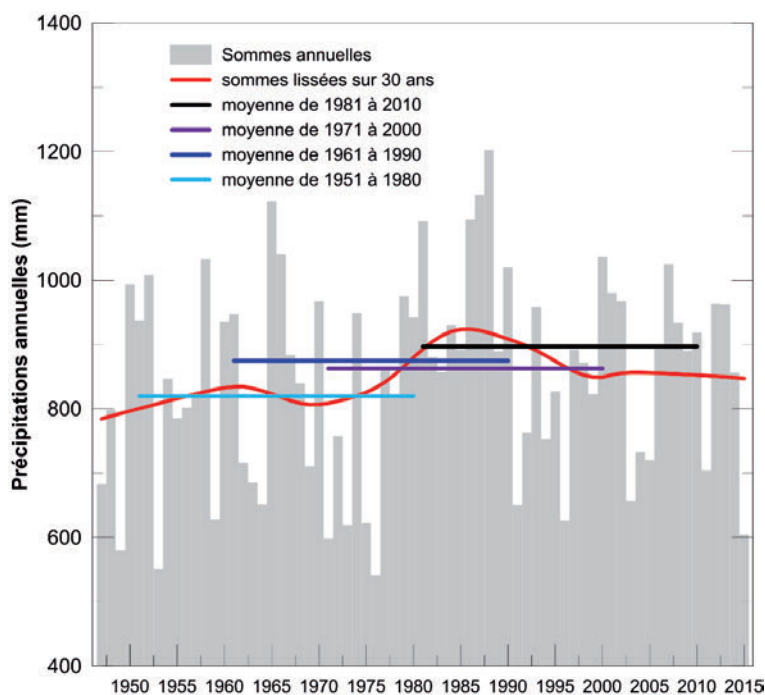


Figure 3.2.1. – Evolution des précipitations : cumuls annuels (barres grises), moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel.

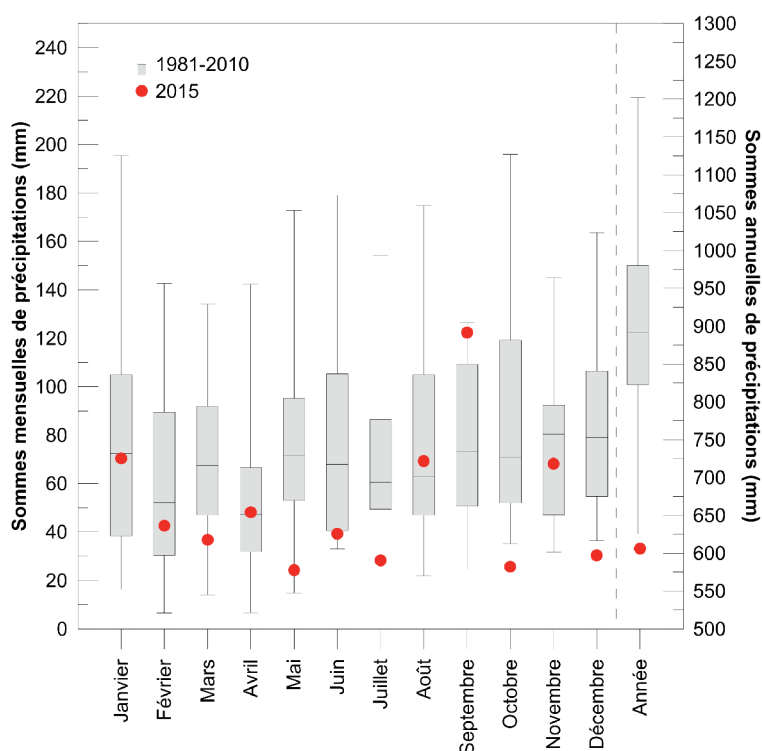


Figure 3.2.2. – Résumé statistique des cumuls mensuels et annuels de précipitations (période normale 1981 à 2010 ; axe différent pour les cumuls annuels) et valeurs pour 2015 en rouge. Station de Luxembourg-Findel. Les boîtes à moustaches résument les données statistiques des valeurs de la période normale 1981 à 2010. La boîte grise qui va du premier au troisième quartile est coupée par la médiane. Les segments vont du 5^{ème} au 95^{ème} centile.

Bigonville (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2015 (mm)	7.4	12.9	26.9
Période de retour	<2	<2	<2

Bleesbruck (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2015 (mm)	6.8	14.9	45.2
Période de retour	<1	<2	~40

Heinerscheid (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2015 (mm)	11.8	21.3	24.8
Période de retour	<2	~2	<2

Holtz (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2015 (mm)	8.0	12.3	30.1
Période de retour	<2	<2	~2

Reichlange (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2015 (mm)	10.2	16.6	35.9
Période de retour	<2	<2	~3

Vianden (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2015 (mm)	5.4	11.6	27.9
Période de retour	<1	<2	~2

Wincrange (AGE)

	Max. 15 min.	Max. 1 heure	Max. 6 heures
2015 (mm)	10.0	15.0	24.6
Période de retour	~1	<2	<2

Tableau 3.2.2. – Intensités de pluie maximales observées en 2015 sur des pas de temps de 15 minutes, 1 heure et 6 heures et périodes de retour correspondantes, calculées d'après les relevés pluviométriques réalisés entre 1997 et 2015 dans 7 stations d'observations pluviométriques de l'Administration de la gestion de l'eau.

3.3. Indices climatiques pour l'année 2015

L'analyse de données annuelles ou saisonnières peut parfois masquer des événements d'une ampleur particulière à l'échelle journalière. Nous analysons dans cette section des indices qui permettent de détecter de tels événements et leur évolution au cours du temps.

Les Figures 3.3.1. et 3.3.2. montrent l'évolution des nuits chaudes et froides, dont les tendances sont opposées. Ainsi, on distingue une nette augmentation des nuits chaudes (et une diminution des nuits froides) depuis le milieu des années 1970, jusqu'en 2015. La moyenne sur trente ans du nombre de nuits chaudes a ainsi doublé

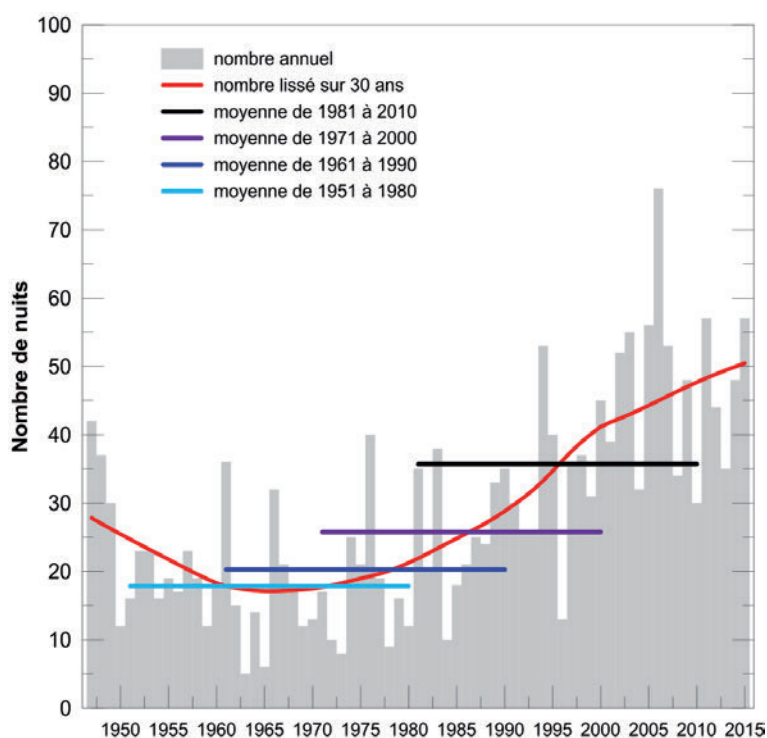


Figure 3.3.1. – Evolution du nombre de nuits chaudes (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de chaude si la température minimale journalière est supérieure au 90^{ème} percentile des températures minimales journalières de la période de référence (1981-2010).

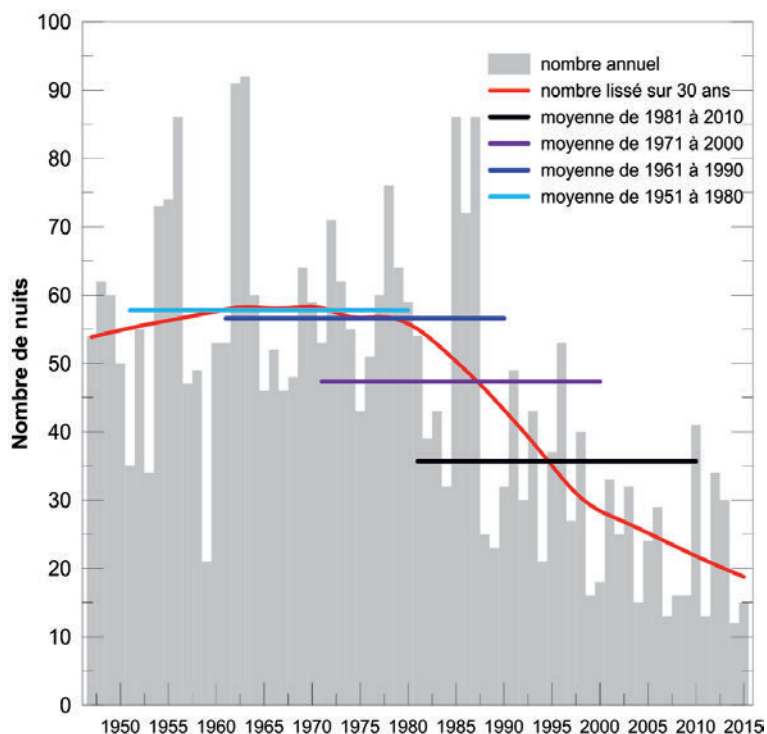


Figure 3.3.2. – Evolution du nombre de nuits froides (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de froide si la température minimale journalière est inférieure au 10^{ème} percentile des températures minimales journalières de la période de référence (1981-2010).

de 18 nuits/année entre 1951-1980 à 36 nuits/année entre 1981-2010. Ceci est en accord avec l'augmentation des températures depuis cette période, décrite dans les sections précédentes.

En 2015, il y a eu 57 nuits chaudes. Conjointement avec 2011 ceci a été le deuxième nombre le plus élevé de nuits chaudes par année après 2006 (avec 76 nuits chaudes). Par ailleurs, le nombre de nuits froides (15) était bien inférieur à la normale 1981-2010 (36 nuits/année).

Il est généralement admis que sous nos latitudes, les nuits dont la température ne descend pas en dessous de 20 °C (*nuits tropicales*, Figure 3.3.3.) ont un impact particulier sur la population (augmentant le stress thermique des journées caniculaires généralement associées et entraînant des troubles du sommeil). On distingue aussi une nette augmentation des nuits tropicales d'une valeur de 0,2 nuits/année pour la moyenne entre 1951-1980 à une valeur de 1,1 nuits/année pour la normale 1981-2010, mais avec une forte variation interannuelle. En 2015, cinq nuits tropicales ont été enregistrées à la station de Luxembourg-Findel.

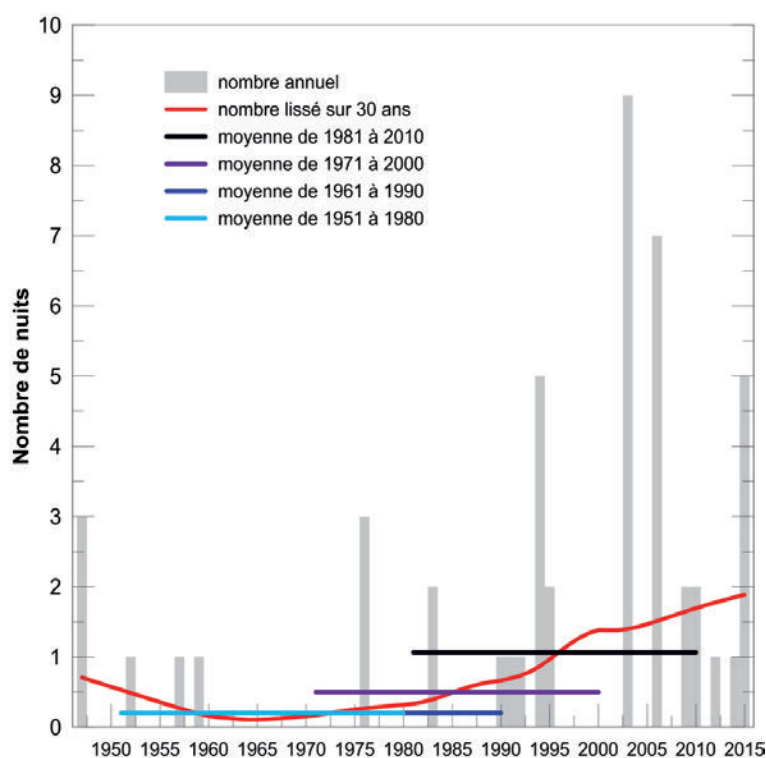


Figure 3.3.3. – Evolution du nombre de nuits tropicales (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une nuit est qualifiée de tropicale si la température minimale journalière est supérieure à 20 °C.

Les évolutions des journées chaudes et froides (Figures 3.3.4. et 3.3.5.) sont similaires à celles des nuits chaudes/froides, avec une augmentation des journées chaudes depuis le milieu des années 1970 (et une diminution analogue des journées froides). Par contre, cette augmentation est moins marquée que pour les nuits. Ainsi, les journées chaudes ont augmenté d'une moyenne de 25 journées/an entre 1951-1980 à une valeur moyenne de 36 journées/an pour la normale 1981-2010.

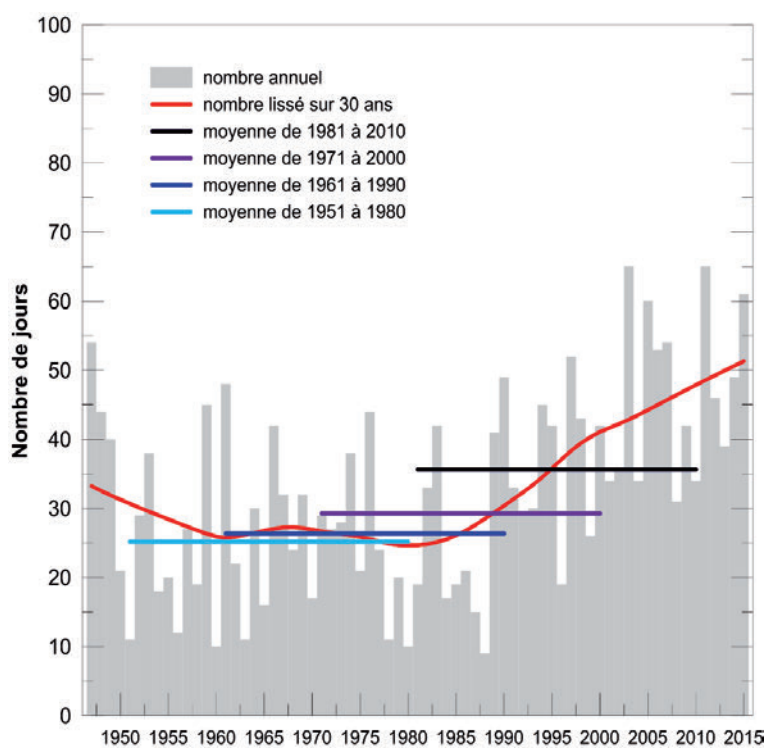


Figure 3.3.4. – Evolution du nombre de journées chaudes (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de chaude si la température maximale journalière est supérieure au 90ème percentile des températures maximales journalières de la période de référence (1981-2010).

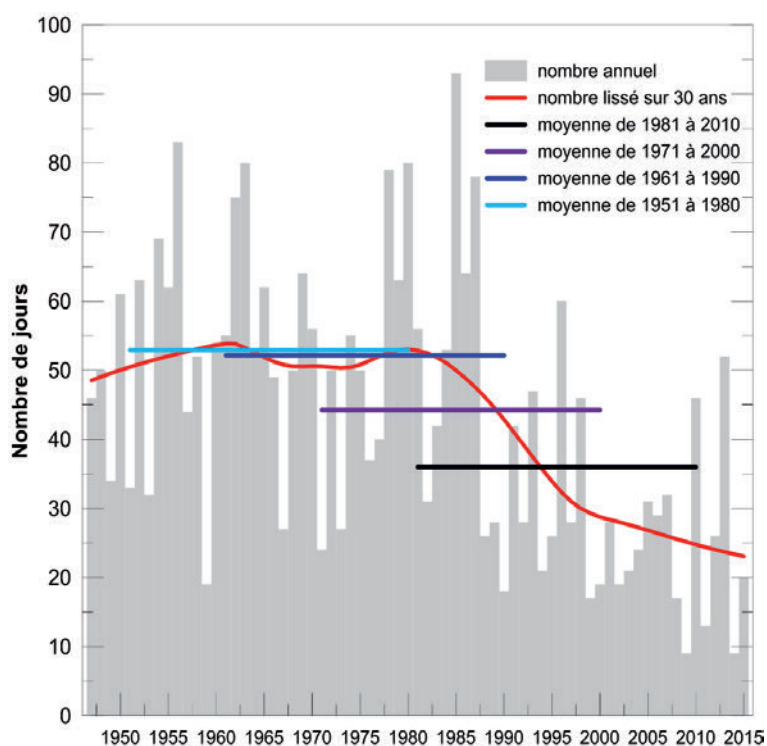


Figure 3.3.5. – Evolution du nombre de journées froides (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée de froide si la température maximale journalière est inférieure au 10ème percentile des températures maximales journalières de la période de référence (1981-2010).

En 2015, il y a eu 61 journées classées comme chaudes, ce qui représente la troisième valeur la plus élevée depuis 1947 (après 2003 et 2011). Le nombre de journées froides a été, avec 20 journées, bien inférieur à la normale de 1981-2010 (36 journées/an).

Pour les journées d'été (*Figure 3.3.6.*) la moyenne trentennale est presque stable depuis 1947, avec une tendance à l'augmentation depuis le milieu des années 1980, mais une forte variation interannuelle. Ainsi, 2015 a connu 17 journées d'été, ce qui est la deuxième valeur la plus élevée jamais enregistrée depuis 1947 (18 journées d'été).

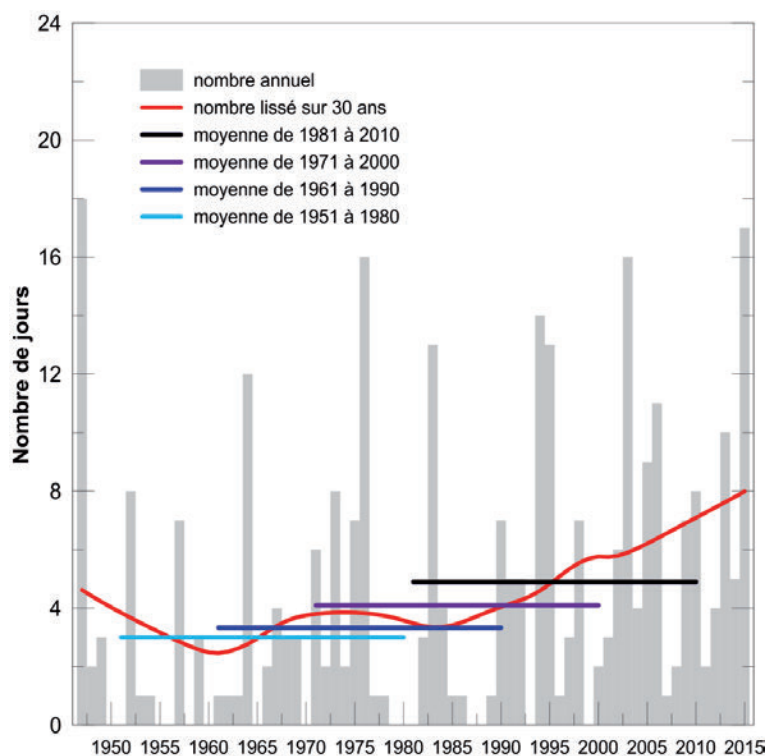


Figure 3.3.6. – Evolution du nombre de journées d'été (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée d'été si la température maximale journalière est supérieure à 30 °C.

Le nombre de journées de gel (*Figure 3.3.7.*) a d'abord été en augmentation pendant les années 1960 et 1970, pour ensuite diminuer au cours des années 1980. Entre 1951-1980 il y avait 88 journées de gel par an en moyenne. Pour la normale 1981-2010 ce nombre a diminué jusqu'à 76 journées/an. Pendant l'année 2015, le nombre de journées de gel (55) était bien en-dessous de cette normale.

Le nombre de journées glaciales (*Figure 3.3.8.*) montre une forte variation interannuelle, avec une moyenne trentennale qui diminue progressivement depuis le début des enregistrements. L'année 2015 comptait seulement 4 journées glaciales à la station de Luxembourg-Findel, ce qui correspond à moins d'un quart de la normale 1981-2010 (18 journées/an en moyenne).

Pour les précipitations, la moyenne mobile trentennale montre une légère augmentation du nombre de journées humides par année à la station de Luxembourg-Findel (*Figure 3.3.9.*). La moyenne a augmenté de 31 jours/an entre 1951-1980 à 35 jours/an pour la normale 1981-2010, avec une forte variation interannuelle. Avec 22 journées humides, l'année 2015 a été bien inférieure à la normale.

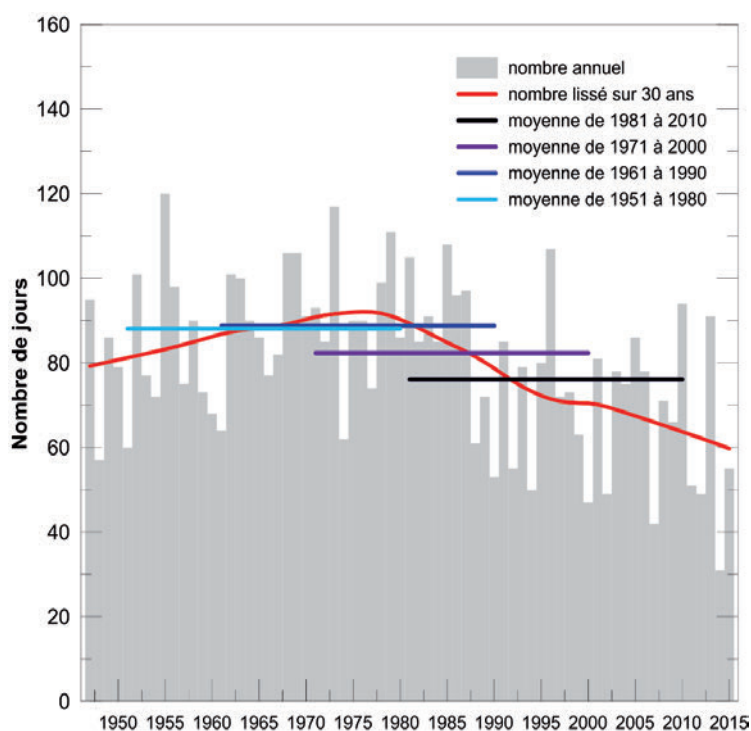


Figure 3.3.7. – Evolution du nombre de journées de gel (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Lors d'une journée de gel la température minimale journalière est inférieure à 0 °C.

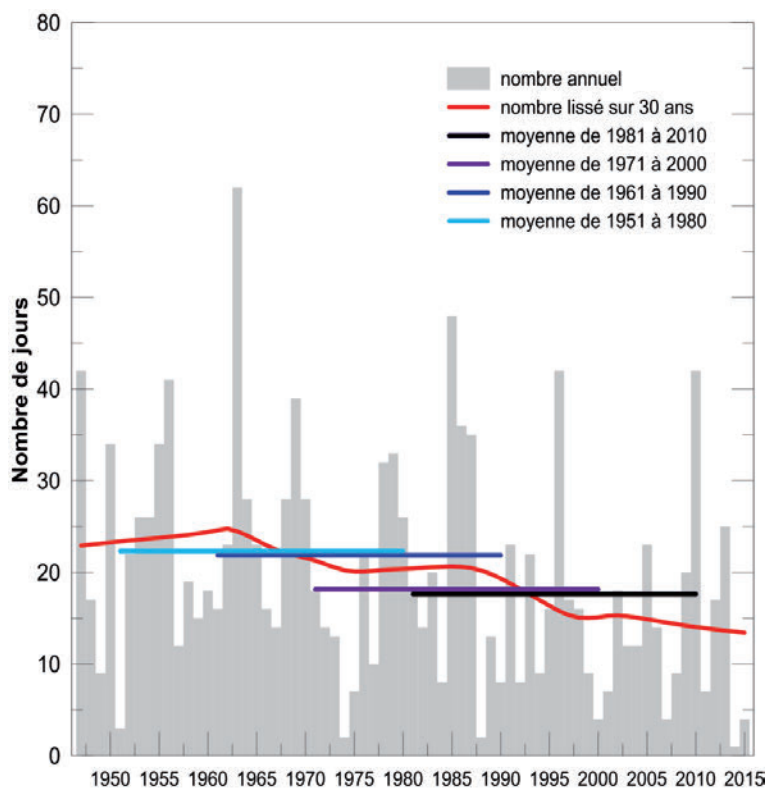


Figure 3.3.8. – Evolution du nombre de journées glaciales (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Lors d'une journée glaciale la température maximale journalière est inférieure à 0 °C.

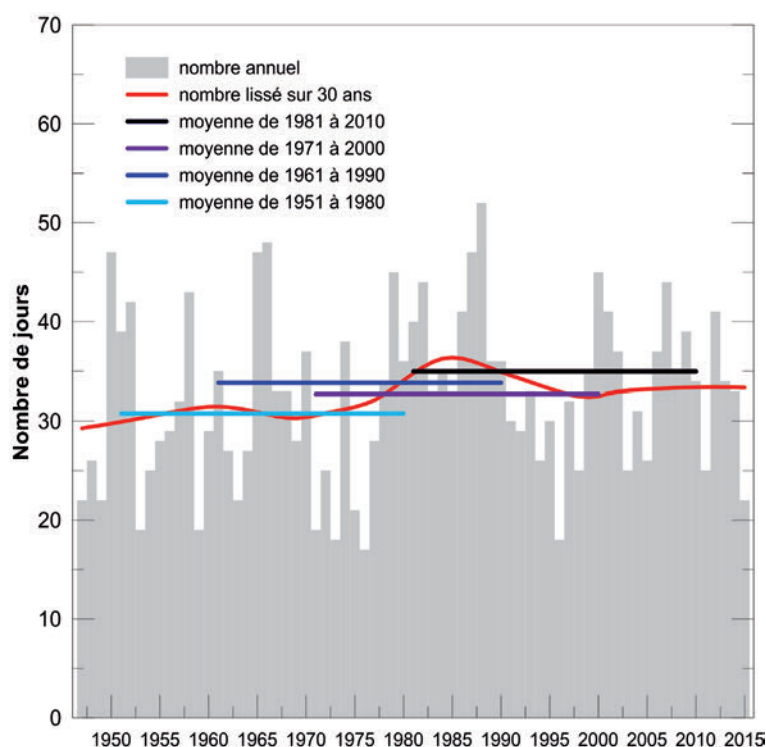


Figure 3.3.9. – Evolution du nombre de journées humides (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée d'humide si la somme des précipitations journalières est supérieure au 90ème percentile des sommes des précipitations journalières de la période de référence (1981-2010).

Une analyse saisonnière (Figures 3.3.10. à 3.3.13.) des données révèle une tendance positive de la moyenne sur 30 ans pour toutes les saisons. En hiver le nombre de journées humides a augmenté de 7,1 jours/an pour la période 1951-1980 à 8,6 jours/an pour la normale 1981-2010. Au printemps, l'augmentation est moins importante, de 8,3 jours/an à 8,8 jours/an pour les mêmes périodes. Pour l'été et l'automne, l'augmentation a été intermédiaire entre les deux autres saisons, de 7,5 à 8,7 jours/an et de 7,7 à 8,9 jours/an, respectivement. La variation interannuelle est plus importante à l'échelle saisonnière qu'à l'échelle annuelle.

Pour l'année 2015, le nombre de journées humides était inférieur à la normale 1981-2010 pour toutes les saisons : 7 en hiver, 4 en printemps, 5 en été et 8 en automne.

Pour les indices de persistance, la Figure 3.3.14. montre l'évolution du nombre maximal de journées consécutives sans précipitations. Les variations interannuelles sont très importantes et la moyenne mobile trentennale varie entre 20 et 15 jours. En 2015, il y a eu une période de 12 jours consécutifs sans précipitations (du 12 au 23 avril 2015).

Pour les journées humides consécutives, la moyenne mobile trentennale varie entre 12 et 15 jours (Figure 3.3.15.). En 2015, on a noté une période de 8 journées humides consécutives (du 28 mars au 4 avril 2015).

Finalement, le nombre de périodes sans précipitations supérieures à 10 jours (Figure 3.3.16.) varie entre 3 et 4 périodes/année en moyenne trentennale. En 2015, il y a eu 2 périodes de ce type : du 2 au 12 février et du 12 au 23 avril.

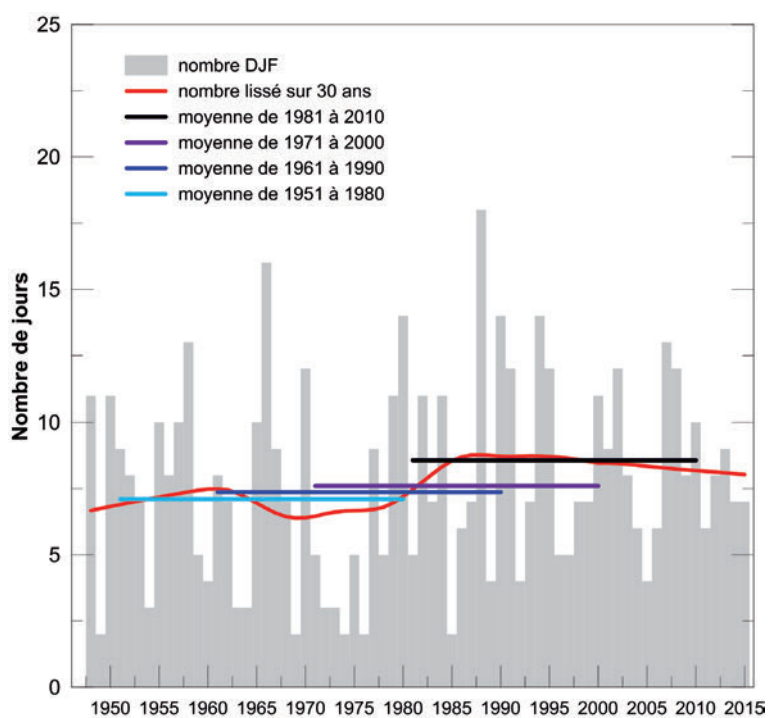


Figure 3.3.10. – Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de décembre, janvier et février (DJF).

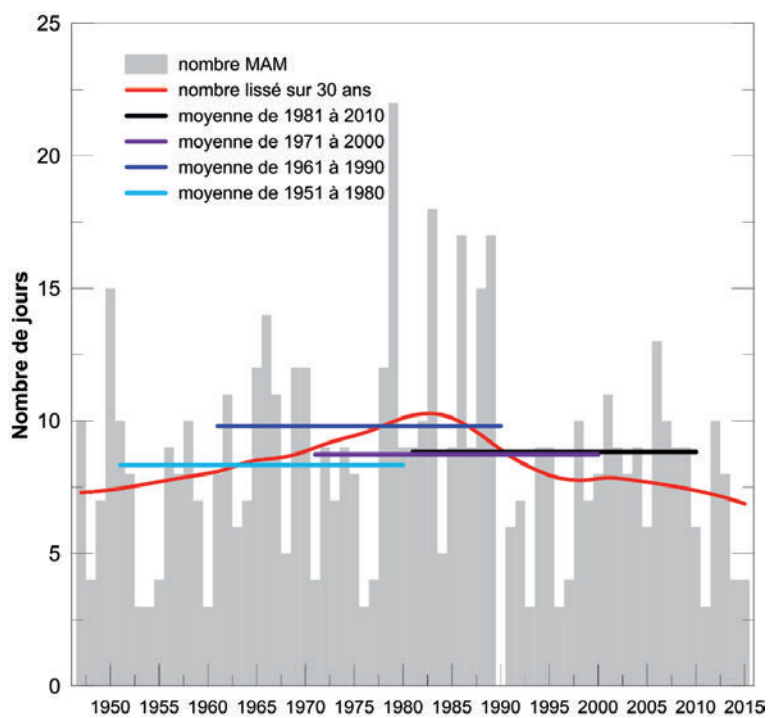


Figure 3.3.11. – Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de mars, avril et mai (MAM).

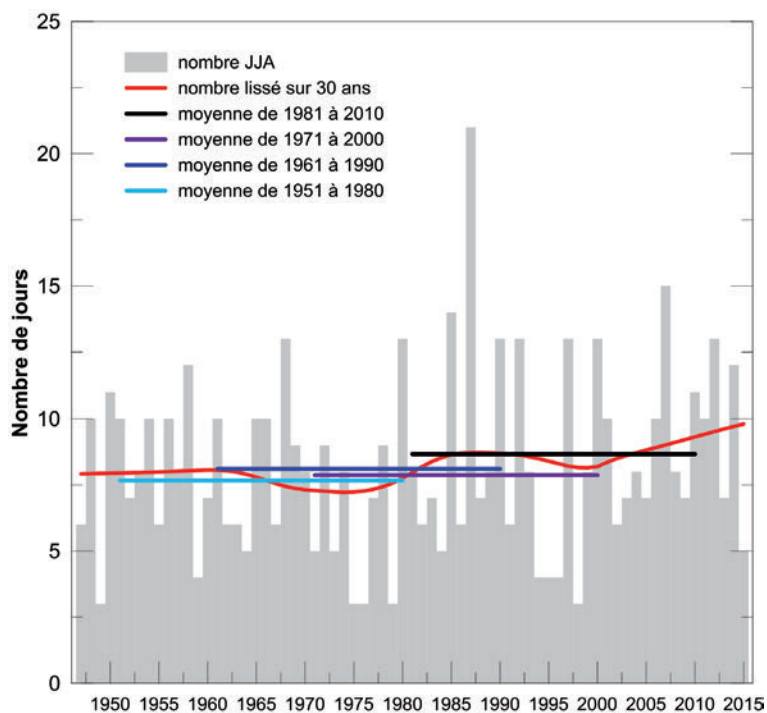


Figure 3.3.12. – Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de juin, juillet et août (JJA).

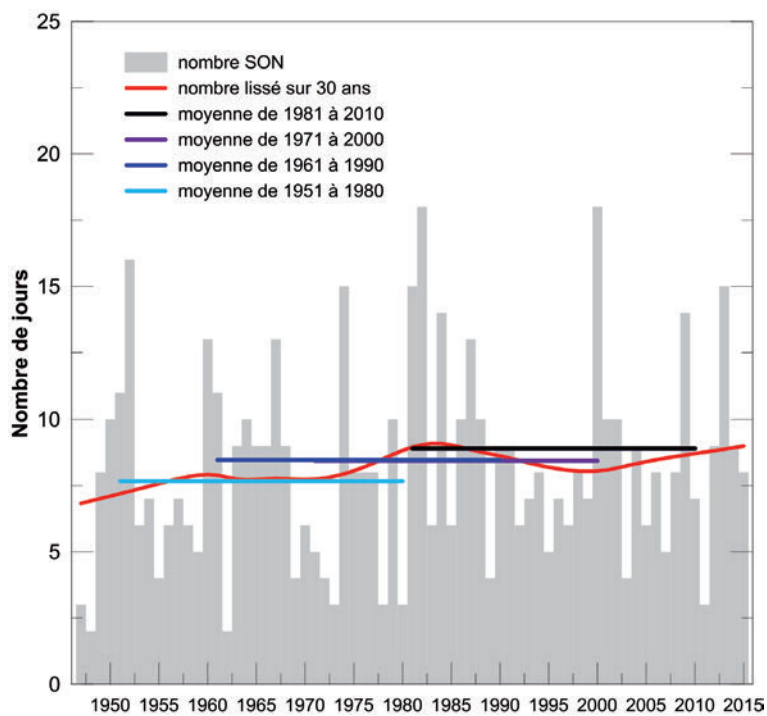


Figure 3.3.13. – Légende identique à la Figure 3.3.9., mais pour les mois de septembre, octobre et novembre (SON).

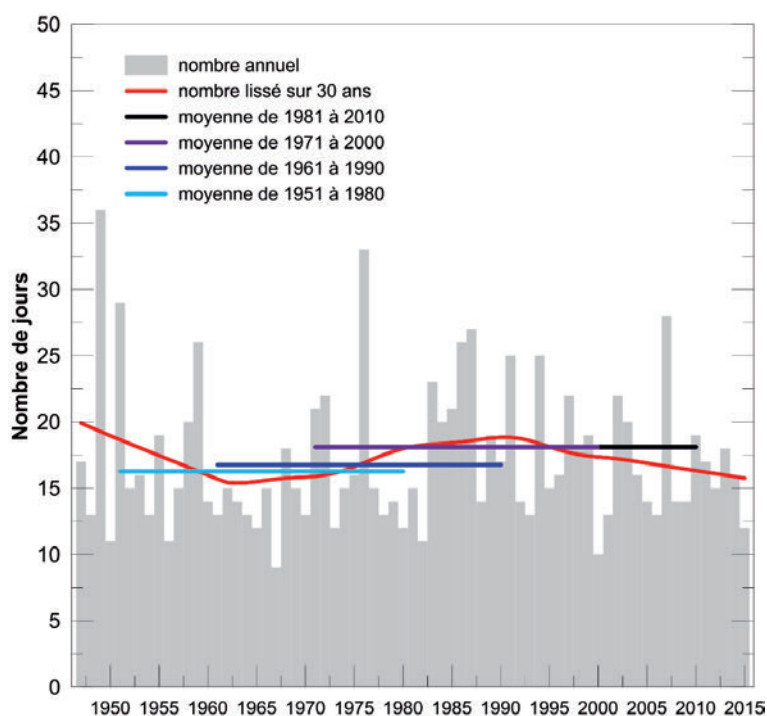


Figure 3.3.14. – Evolution du nombre maximal de journées consécutives sans précipitations par année (barres grises), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel.

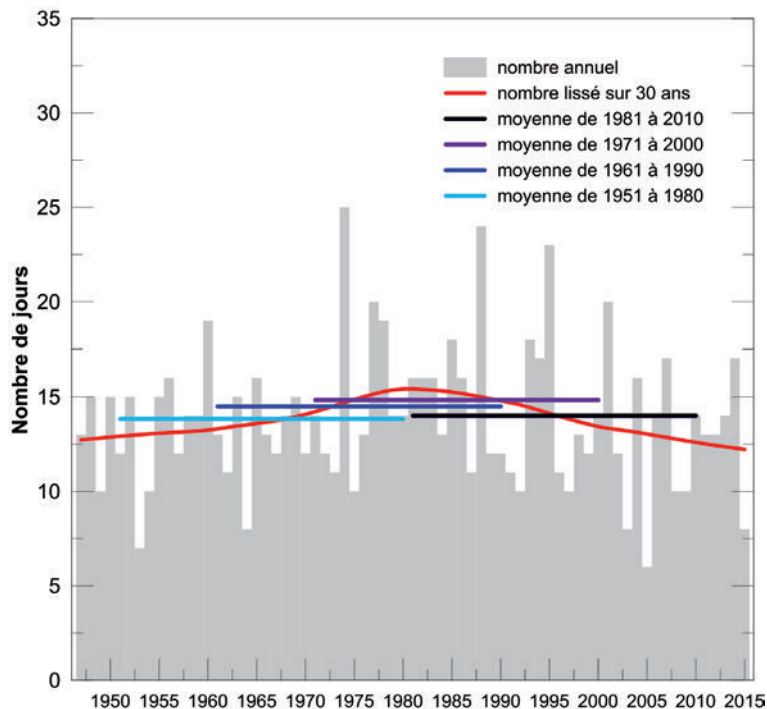


Figure 3.3.15. – Evolution du nombre maximal de journées consécutives qualifiées d'humides par année (barres grise), des moyennes mobiles trentennales (ligne rouge) et des moyennes sur 30 années successives (lignes bleues). Station de Luxembourg-Findel. Une journée est qualifiée d'humide si la somme des précipitations journalières est supérieure au 90ème percentile des sommes des précipitations journalières de la période de référence (1981-2010).

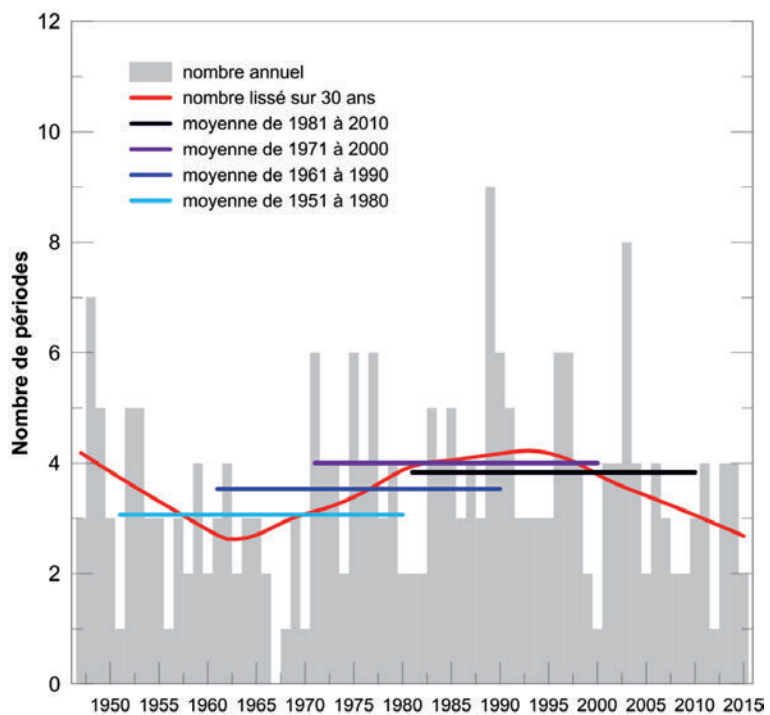


Figure 3.3.16. – Evolution du nombre de périodes sans précipitations supérieures à 10 jours par année (barres horizontales bleues) et moyenne trentennale (ligne rouge). Station de Luxembourg-Findel.

4 Analyse de certains événements remarquables en 2015

Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



4. Analyse de certains événements remarquables en 2015

Quelques événements particuliers qui ont marqué l'année 2015 sont présentés dans cette section. La sélection s'est faite sur base d'une analyse des données météorologiques de la station de Luxembourg-Findel pour les températures (Figures 4.1.1) et les précipitations (Figure 4.1.2.). La sélection se basant sur une seule station par variable et tous les événements n'ayant pas été analysés, elle ne peut être qu'indicative et non exhaustive.

L'analyse des événements se base sur les analyses des situations météorologiques disponibles sur le site internet Wettergefahren-Frühwarnung¹ mis en place et maintenu par le Karlsruhe Institute of Technology (KIT) et le Center for Disaster Management and Risk Reduction Technology (CEDIM).

4.1. Les extrêmes météorologiques de l'année 2015

Pour ce qui est de l'analyse des températures moyennes journalières enregistrées en 2015 à la station de Luxembourg-Findel (Figure 4.1.1.), on remarque plusieurs périodes qui dépassaient l'amplitude de la période normale 1981-2010. Le mois de janvier, fin juin, début juillet, ainsi que les périodes de températures exceptionnellement hautes en novembre et décembre ressortent de cette analyse. Une seule période avec des températures trop froides pour la saison a été identifiée vers le milieu du mois d'octobre 2015.

¹ <http://www.wettergefahren-fruehwarnung.de>

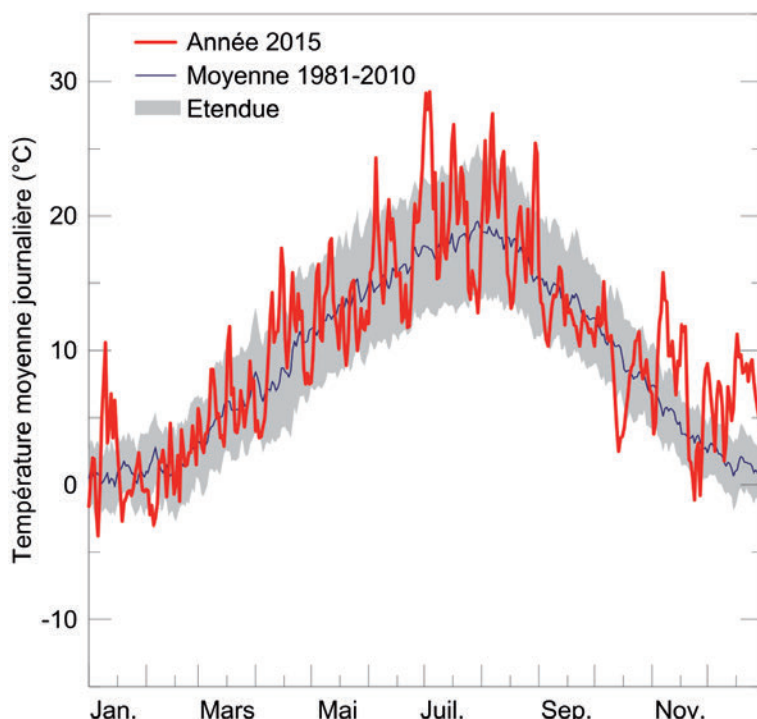


Figure 4.1.1. – Évolution des températures moyennes journalières pour l'année 2015 (ligne rouge). La ligne bleue représente la moyenne journalière pour la normale 1981-2010. La surface grise est délimitée par la température maximale et la température minimale moyennées sur la normale 1981-2010. Station de Luxembourg-Findel.

Au niveau des précipitations, l'année commençait avec des cumuls assez proches de la normale 1981-2010. Deux périodes de sécheresse se distinguent en mars et avril, suivi par des mois avec peu de précipitations. Seuls plusieurs événements de précipitations en septembre faisaient grimper les cumuls pluviométriques vers des valeurs plus proches de la normale. Les trois derniers mois de l'année étaient de nouveau bien plus secs que la normale. In fine, l'année 2015 a été moins arrosée que l'année 1996 (année la plus sèche de la normale 1981-2010).

4.2. Une pression atmosphérique particulièrement basse fin janvier

Le 29 janvier 2015, une pression atmosphérique particulièrement basse a été enregistrée à la station de Findel avec une valeur de 928,8 hPa. Cette valeur n'a été que légèrement supérieure (5 hPa) à la valeur absolue minimale mesurée à la station en 2009 avec 924,5 hPa. La situation en 2015 a été provoquée par la dépression « Mischka », qui s'est formée quelques jours plus tôt au-dessus de l'Amérique du Nord (Figure 4.2.1.). La dépression a ensuite traversé l'Atlantique Nord à grande vitesse pour se loger devant les côtes Norvégiennes (avec une pression centrale de 960 hPa), où elle se transformait en un système dépressionnaire engendrant des dépressions mineures. Celles-ci allaient générer de fortes précipitations et rafales de vent en Europe Centrale. A la station de Luxembourg-Findel ces précipitations ramenaient le cumul de janvier, jusque-là légèrement déficitaire, vers des valeurs proches de la normale 1981-2010 à la fin du mois (Figure 4.1.2.).

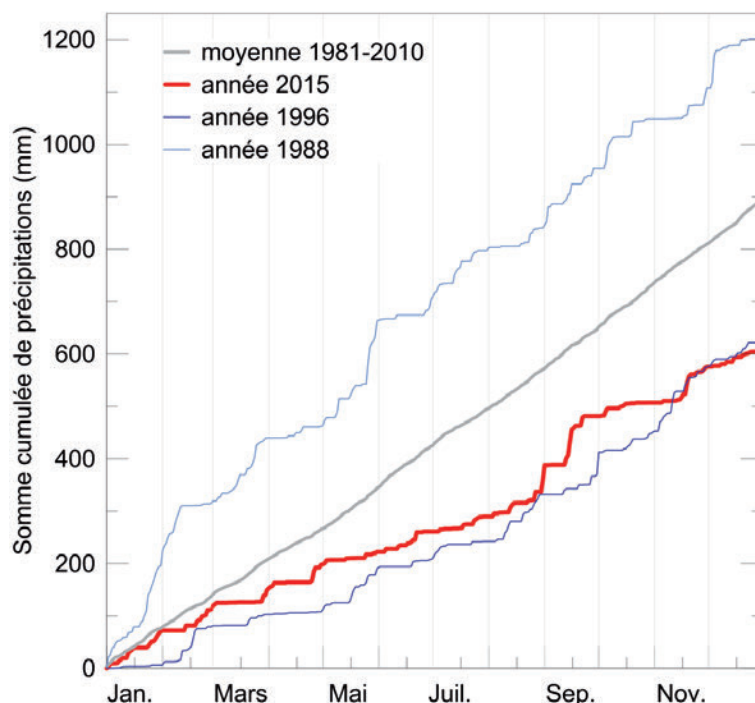


Figure 4.1.2. – Accumulation des précipitations journalières pour l'année 2015 (ligne rouge). La ligne grise représente l'accumulation moyennée sur la normale 1981-2010. Les lignes bleues représentent l'accumulation pour les années 1996 et 1988, respectivement. L'année 1996 (1988) est marquée par le cumul de précipitations minimal (maximal) de la normale 1981-2010. Station de Luxembourg-Findel.

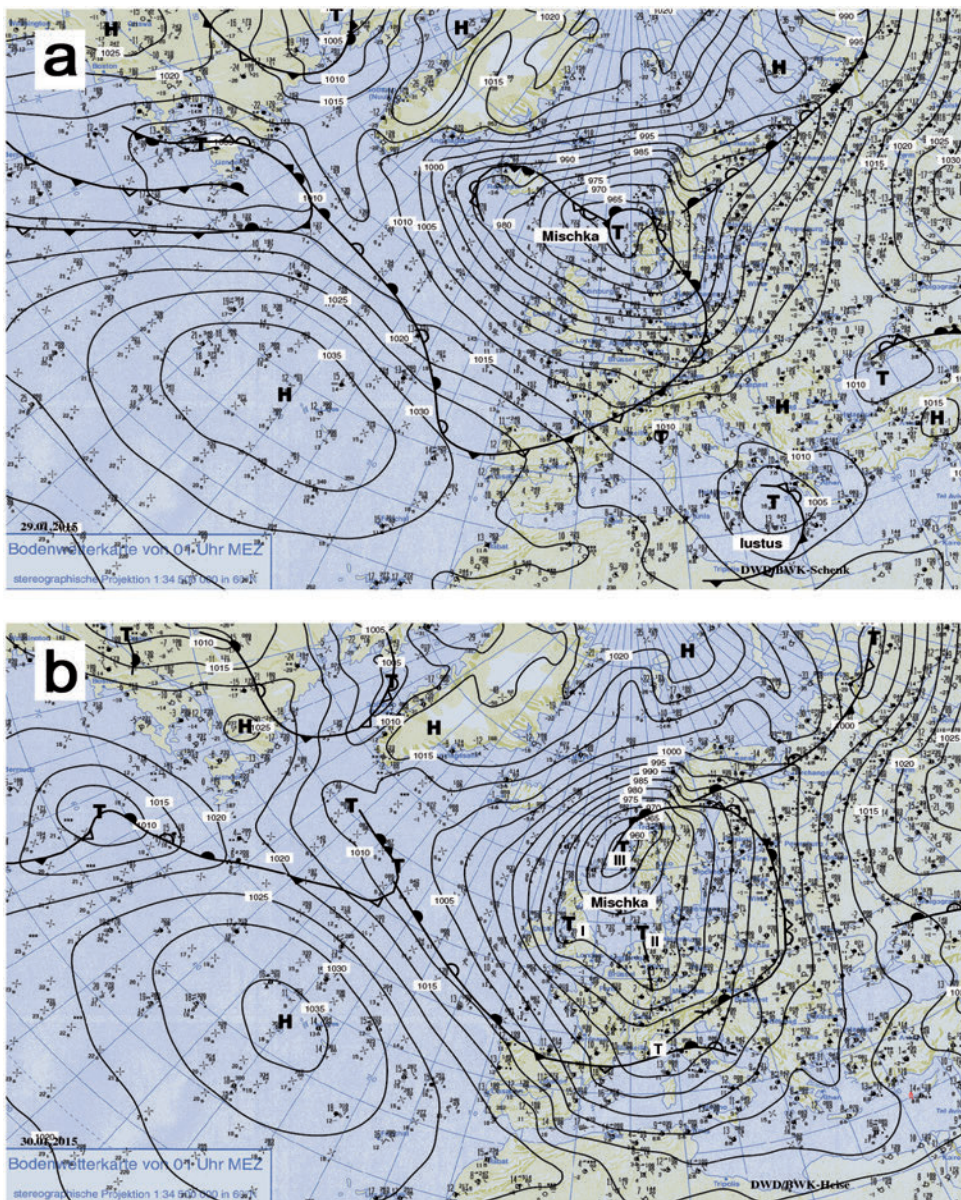


Figure 4.2.1. – Analyse des pressions de surface du 29 (a) et 30 (b) janvier 2015, à 1 h HEC.
(Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

4.3. Deux tempêtes d'hiver au printemps

Lors des dernières journées de mars, l'Europe Centrale a été dominée par deux tempêtes particulièrement violentes pour la saison. Le long du courant-jet particulièrement fort au-dessus de l'Atlantique deux dépressions s'intensifiaient en se dirigeant vers l'Europe. Le passage du front froid a atteint le Grand-Duché dans la nuit du 29 au 30 mars (Figure 4.3.1.). Ce passage était accompagné de fortes rafales de vent, suivies d'averses abondantes. Durant la matinée du 31 mars, le front chaud associé « Niklas » traversait le pays, apportant à nouveau des précipitations abondantes combinées avec des vents intenses. Au Grand-Duché du Luxembourg seuls des dégâts matériels étaient à déplorer, contrairement aux pays voisins. Dans la nuit du 29 au 30 mars les services d'incendie

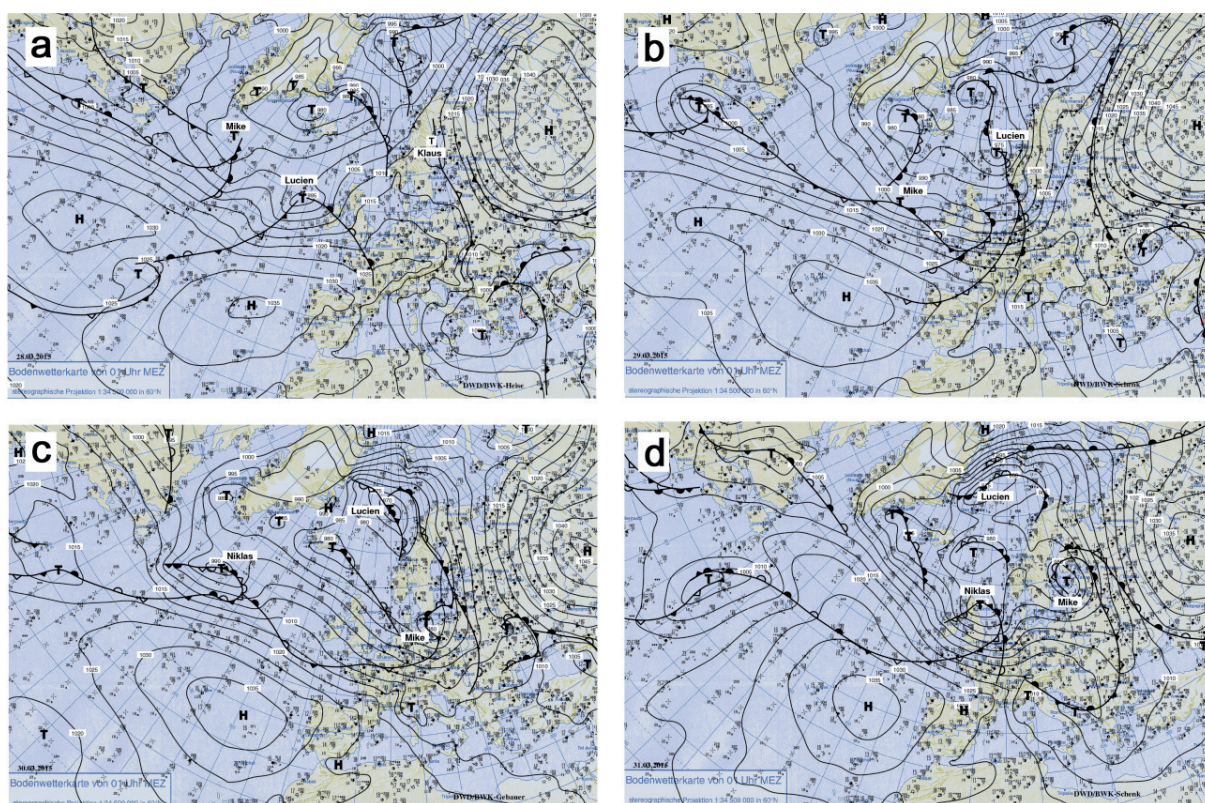


Figure 4.3.1. – Analyse des pressions de surface du 28 (a) et 31 (b) mars 2015, à 1 h HEC. (Source : Berliner Wetterkarte e.V.)

comptaient 22 interventions, tandis que dans la matinée du 31 mars, 43 interventions étaient enregistrées. La plupart des interventions visaient à débarrasser les chaussées d'arbres déracinés et à sécuriser les maisons ayant subi des dégâts de toiture (sources : wort.lu, tageblatt.lu).

4.4. Vague de chaleur et de sécheresse 2015

Le déficit de précipitations durant le printemps et l'été (voir Figure 4.1.2.), couplé à des températures de l'air estivales élevées (le deuxième été le plus chaud enregistré à la station Luxembourg-Findel, après 2003, voir Figure 4.1.1.) ont engendré des conditions sèches qui ont influé sur la teneur en eau du sol ainsi que sur la végétation. Afin d'évaluer la sévérité du déficit pluviométrique, l'Index de Précipitations Standardisé (Standardized Precipitation Index, SPI)² a été calculé pour la station Findel (Figure 4.4.1.). Le SPI est un indicateur de sécheresse météorologique, comparant les précipitations par rapport à la climatologie de la station sur une longue durée. Les valeurs négatives (en rouge) indiquent des conditions de sécheresse, alors que les valeurs positives (en bleu) indiquent des conditions humides. L'amplitude des valeurs négatives du SPI expriment l'intensité de la sécheresse. Cinq périodes majeures de sécheresse se sont produites au Luxembourg depuis 1996. Les valeurs du SPI inférieures à -2 indiquent des sécheresses sévères en 1991 et 1996, alors que des valeurs entre -1 et -2 indiquent des sécheresses modérées en 2003, 2004, 2005, 2011 et 2015. La période de sécheresse la plus longue s'est étendue

² Farahmand A., AghaKouchak A. (2015), A Generalized Framework for Deriving Nonparametric Standardized Drought Indicators, *Advances in Water Resources*, 76, 140-145, doi: 10.1016/j.advwatres.2014.11.012

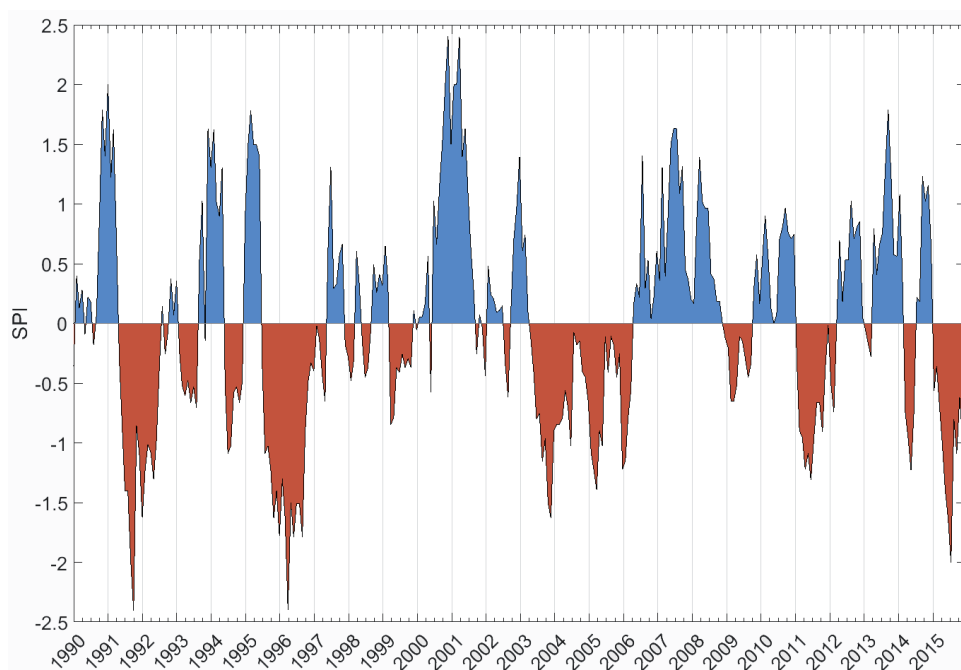


Figure 4.4.1. – «Standardized Precipitation Index» pour la station de Findel durant la période 1990-2015, basé sur des données pluviométriques mensuelles de 1947 à 2015 (une échelle-temps de 6 mois a été choisie pour le calcul du SPI).

de 2003 jusqu'au printemps 2006. Sur la période représentée, les sécheresses les plus sévères se sont produites en 1995 et 1996. En comparaison, alors que la sécheresse de 2015 a persisté quasiment toute l'année (*excepté en septembre, tel que montré par les anomalies en Figure 2.2.*), celle-ci était moins sévère que dans les années 1990, mais reste néanmoins plus intense que celles de 2003 ou 2011.

En guise d'exemple, le blé fut mûr de manière précoce, mais à cause de la sécheresse, les récoltes n'ont finalement été que moyennes. Le rendement des récoltes de colza était inférieur à la moyenne, mais les teneurs en huile étaient satisfaisantes. Il manquait au moins deux coupes d'herbe, ce qui a entraîné des problèmes de quantités de fourrage disponibles. Le maïs a particulièrement souffert de la sécheresse, avec des réductions de rendement d'au moins 25%.

Les besoins en eau des cultures sont étalés dans le temps et fortement liés à leurs stades de développement. C'est pour cela qu'une évaluation des risques pour situations de grande chaleur ou sécheresse requiert des mesures en continu de l'humidité du sol et de l'évapotranspiration, particulièrement dans les régions agricoles du Luxembourg.

4.5. Les vendanges en 2015

Les températures particulièrement élevées lors de la période de végétation des vignes en 2015 conduisirent à un début de maturation précoce dans les vignobles luxembourgeois. Un mois de septembre particulièrement arrosé (*Figure 4.1.2.*) a contribué à compenser la sécheresse de l'été (défavorable aux vignes). Les températures inférieures à la moyenne 1981-2010, et les conditions assez sèches à la fin de l'automne (*Figures 4.1.1. et 4.1.2.*), avaient permis aux raisins de rester en bonne santé et de mûrir complètement. Les conditions météorologiques à la fin de la période de maturation furent idéales pour le développement des arômes.

5

Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2015

Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



5. Analyse du régime hydrologique des cours d'eau en 2015

L'analyse du régime hydrologique des cours d'eau du Grand-Duché de Luxembourg a été réalisée sur base des séries débitométriques de huit stations d'observation – sélectionnées pour leur représentativité des divers contextes physiogéographiques propres au bassin hydrographique de la Sûre : l'Attert à Useldange, l'Eisch à Hagen, la Mierbech à Huncherange, la Sûre à Bollendorf, la Wiltz à Winseler, l'Alzette à Hunsdorf, la Huewelerbach à Hovelange, la Pétrusse à Luxembourg-ville et la Roudbach à Platen. La longueur des séries d'observations est légèrement variable en fonction de la date de démarrage des diverses stations hydrométriques. D'autres éléments limitants peuvent également jouer, comme par exemple la validité des courbes de tarage propres aux sites d'observations.

5.1. Le régime hydrologique des cours d'eau luxembourgeois

Le régime hydrologique des cours d'eau a été caractérisé au moyen des coefficients mensuels de débit (CMD). Le CMD d'un cours d'eau correspond au rapport entre le débit mensuel moyen (propre à une période d'observation donnée) et le débit annuel moyen (propre à cette même période de référence). Grâce au substrat gréseux, caractérisé par une grande perméabilité, le bassin du Huewelerbach exhibe des CMD à faible saisonnalité (*Figure 5.1.1.*). Dans les bassins dominés par des substrats plus imperméables, comme la Mierbech (marnes), les écarts entre CMD hivernaux et estivaux sont très importants – traduisant ainsi une faible capacité à emmagasiner les eaux pluviales d'une part et une forte tendance à générer des écoulements rapides (de surface et/ou de subsurface) d'autre part. Ce type de bassin-versant est généralement marqué par des écoulements de base très faibles en période estivale et des débits de pointe hivernaux très importants.

En règle générale, les bassins influencés par des substrats schisteux exhibent des CMD contrastés entre les saisons – essentiellement en raison d'un potentiel aquifère limité (*c.f. bassin de la Sûre à Bollendorf ; Figure 5.1.1.*).

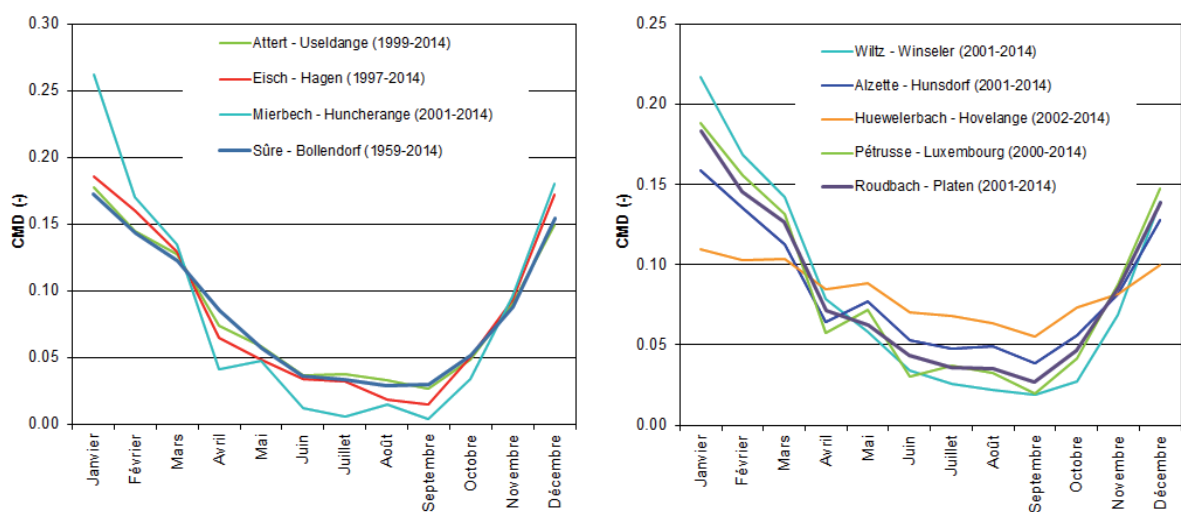


Figure 5.1.1. – Coefficients mensuels de débit en 2015 pour 9 stations débitométriques du Grand-Duché de Luxembourg (périodes d'observation de référence comprises entre 1997 et 2014).

5.2. L'année hydrologique 2015

L'analyse de l'année hydrologique 2015 a été réalisée au moyen des coefficients d'hydraulicité de dix cours d'eau – sélectionnés en fonction de leur représentativité des contextes physiographiques propres au bassin de la Sûre (Tableaux 5.2.1. et 5.2.2.). Le coefficient d'hydraulicité annuel ou mensuel d'un cours d'eau correspond au rapport entre le débit moyen annuel ou mensuel observé pour l'année étudiée et le débit moyen annuel ou mensuel propre à une période de référence donnée.

Les coefficients d'hydraulicité annuels de 8 cours d'eau luxembourgeois (pour deux stations des lacunes dans les observations ont empêché les calculs de valeurs annuelles) déterminés pour l'année 2015 révèlent des contrastes relativement marqués (Tableau 5.2.1.). Ainsi, le coefficient d'hydraulicité le plus fort a été observé dans le bassin du Huewelerbach (1.01), tandis que la valeur la plus faible a été déterminée pour le bassin de l'Eisch à Hagen (0.75). Dans l'ensemble, les coefficients d'hydraulicité ont été inférieurs à 1, traduisant ainsi un rendement (en termes de production d'écoulement) inférieur à celui observé sur les périodes de référence propres à chaque station hydrométrique.

Les coefficients d'hydraulicité mensuels observés sur dix cours d'eau luxembourgeois en 2015 ont été très contrastés au fil des saisons (Tableau 5.2.2.). Les mois de janvier, avril et septembre étaient marqués par des coefficients d'hydraulicité largement supérieurs à 1 – traduisant ainsi une réponse hydrologique plus abondante que celle normalement observée sur les périodes de référence respectives des bassins-versants étudiés. Tous les autres mois étaient marqués par des coefficients d'hydraulicité mensuels inférieurs à 1 – témoignant ainsi d'une réponse hydrologique très faible en raison d'apports

Roudbach - Platen (2002-2014)	Wiltz - Winseler (2001-2014)	Alzette - Hunsdorf (2001-2014)	Huewelerbach - Hovelange (2002-2014)	Eisch - Hagen (1997-2014)	Attert - Useldange (1999-2014)	Sûre - Bollendorf (1959-2014)	Mierbech - Huncherange (2001-2014)
0.92	0.90	0.88	1.01	0.75	0.89	0.77	0.76

Tableau 5.2.1. – Coefficients d'hydraulicité annuels observés sur divers cours d'eau luxembourgeois en 2015 (par rapport à diverses périodes de référence).

Coefficients d'hydraulicité 2015	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Année
Attert - Useldange (1999-2014)	1.19	0.85	0.75	1.20	0.77	0.74	0.59	0.68	1.76	0.52	0.87	0.72	0.89
Dudelingerbach - Bettembourg (1997-2014)	-	-	0.98	0.94	0.76	0.73	0.81	0.86	2.41	0.70	0.85	0.42	-
Eisch - Hagen (1997-2014)	1.20	0.77	0.70	1.20	0.61	0.45	0.29	0.36	1.30	0.13	0.68	0.48	0.75
Mierbech - Huncherange (1997-2014)	0.94	0.97	0.73	1.88	0.37	0.14	0.00	0.01	4.18	0.11	0.51	0.48	0.76
Sûre - Bollendorf (1997-2014)	1.16	0.77	0.63	0.80	0.48	0.50	0.45	0.54	1.40	0.44	0.69	0.74	0.77
Wiltz - Winseler (2001-2014)	1.04	0.85	0.80	1.22	0.54	0.52	0.39	0.43	1.40	0.62	0.92	1.08	0.90
Alzette - Hunsdorf (2001-2014)	1.10	0.94	0.86	1.27	0.71	0.77	0.65	0.65	1.74	0.62	0.75	0.61	0.88
Huewelerbach - Hovelange (2002-2014)	1.17	0.96	0.91	1.09	1.03	1.07	1.03	1.15	1.39	0.92	0.99	0.63	1.01
Pétrusse - Luxembourg (2000-2014)	1.78	1.29	0.79	-	0.34	0.59	0.24	0.46	3.07	0.28	0.79	0.40	-
Roudbach - Platen (2002-2014)	1.08	0.87	0.83	1.21	0.64	0.52	0.47	0.66	2.60	0.73	1.00	0.82	0.92

Tableau 5.2.2. – Coefficients d'hydraulicité mensuels observés sur dix cours d'eau luxembourgeois en 2015 (par rapport à diverses périodes de référence).

pluviométriques particulièrement faibles. Ainsi, les mois de juin, juillet et août étaient caractérisés par des coefficients d'hydraulicité proches de zéro dans certains bassins-versants (notamment ceux dominés par des substrats imperméables, comme la Mierbech). Dans les bassins-versants caractérisés par des substrats perméables (p.ex. le Huewelerbach, situé sur un substrat gréseux) les coefficients d'hydraulicité mensuels ont peu varié tout au long des saisons – les débits étant alimentés de manière soutenue par les sources du grès de Luxembourg.

L'analyse de la répartition spatiale des débits spécifiques sur le réseau hydrographique de la Sûre a révélé une certaine homogénéité du rendement des bassins-versants, indépendamment du contexte physiographique, pendant les mois de recharge hydrique (Fig. 5.2.5. - 5.2.7.). Ainsi, le semestre hivernal était marqué par des débits spécifiques élevés dans tous les bassins-versants, atteignant jusqu'à 40 l.s⁻¹.km⁻². En période estivale, les rendements étaient nettement plus contrastés. Les bassins-versants dominés par des substrats marneux affichaient ainsi des rendements souvent inférieurs à 5, voire 1 l.s⁻¹.km⁻² (contre près de 40 l.s⁻¹.km⁻² en période hivernale). Dans les bassins-versants à substrats plus perméables, les différences de rendements entre saison hivernale et estivale étaient nettement moins marquées. Ces cours d'eau affichaient ainsi des débits spécifiques compris entre 5 et 15 l.s⁻¹.km⁻² entre l'été et l'hiver, respectivement.

5.3. Analyse statistique des débits

Avec plus de 10 années d'observations débitométriques réalisées au pas de temps de 15 minutes dans la plupart des stations hydrométriques du Luxembourg, il est possible de réaliser des analyses statistiques en vue de la détermination de périodes de retour propres à des débits extrêmes (aussi bien en hautes eaux qu'en basses eaux).

Les périodes de retour calculées pour des débits maximums instantanés observés en 2015 dans huit stations hydrométriques sont reprises dans le Tableau 5.3.1. De cette analyse statistique il ressort que les réponses hydrologiques des bassins-versants ont été caractérisées par des débits maximums à temps de retour très faibles (~1 an). Ces temps de retour très courts sont liés en premier lieu aux précipitations peu abondantes de l'année 2015.

En plus des calculs de périodes de retour, les longues séries d'observations débitométriques permettent dorénavant d'analyser leur régime dans un contexte fréquentiel. Ainsi, les courbes de débits classés permettent de caractériser la réactivité plus ou moins importante aux apports pluviométriques, exprimée par un bassin-versant en fonction des conditions physiographiques en présence (p.ex. géologie, types de sols, occupation du sol).

Superficie	2015	Date	l.s ⁻¹	l.s ⁻¹ .km ⁻²	Temps de retour
10.7	Bibeschbach	03 janvier 2015	2352	220	1.3 an
410.1	Alzette Hunsdorf	01 septembre 2015	35552	87	1.0 an
48.8	Eisch Hagen	03 janvier 2015	7115	146	1.0 an
228.4	Clerve Kautenbach	10 janvier 2015	19326	85	1.6 an
360.5	Alzette Pfaffenthal	01 septembre 2015	37900	105	1.1 an
244.7	Attert Useldange	16 janvier 2015	29024	119	1.2 an
308.4	Sûre Bigonville	16 janvier 2015	34070	110	1.4 an
641.3	Our Vianden	09 janvier 2015	82090	128	1.5 an

Tableau 5.3.1. – Temps de retour des débits maximums instantanés observés en 2015.

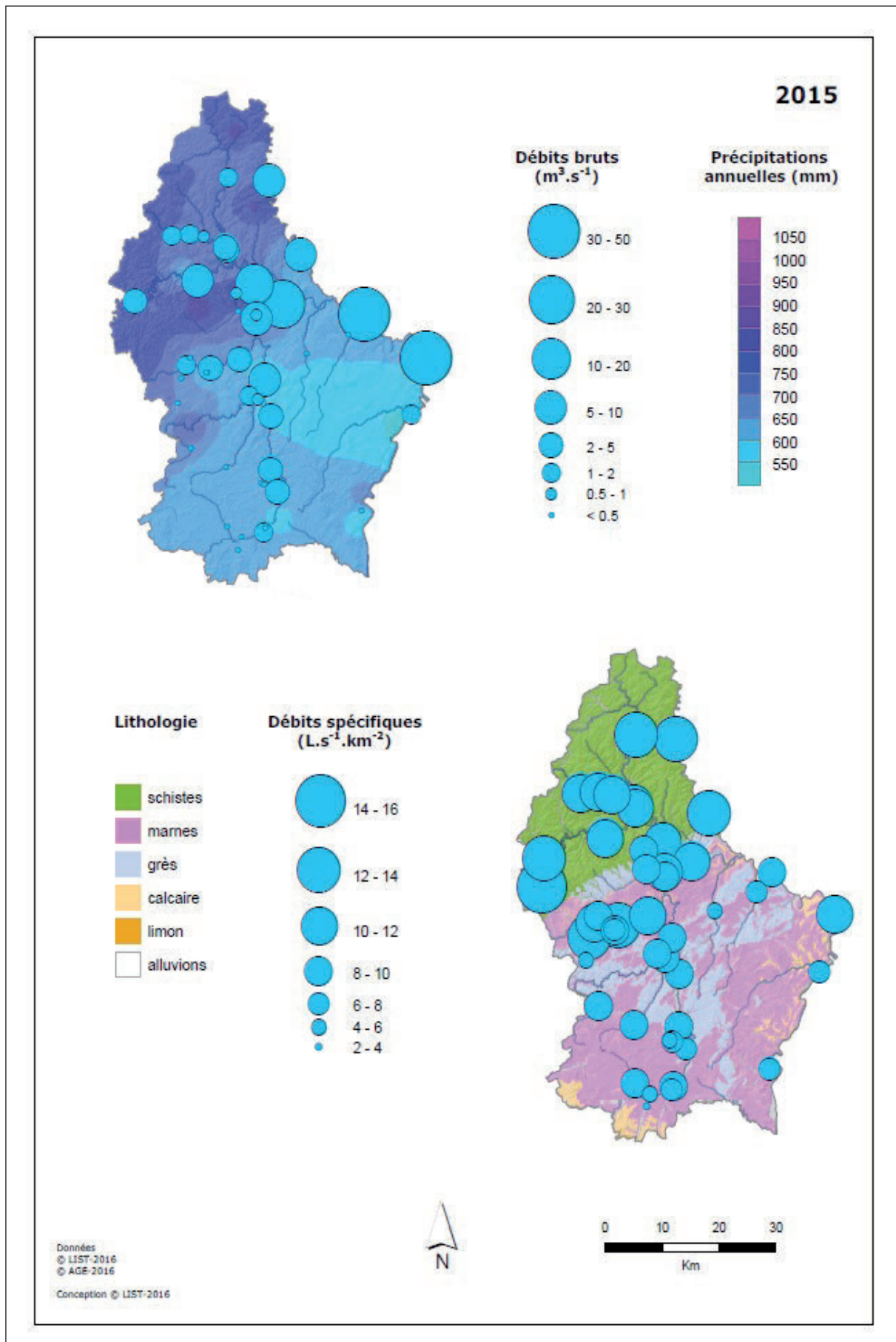


Figure 5.2.1. – Débits moyens annuels bruts et spécifiques en 2015.

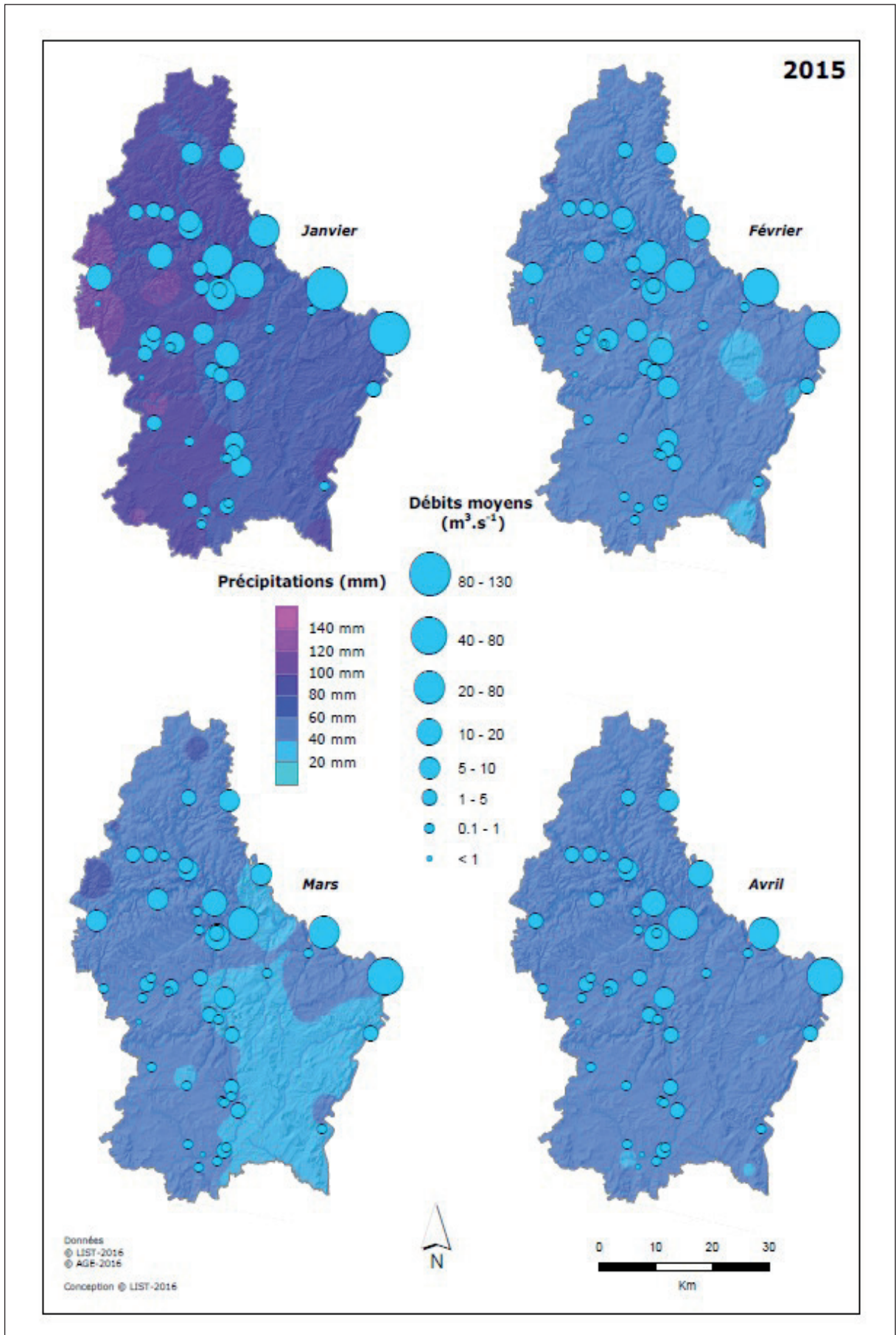


Figure 5.2.2. – Débits moyens mensuels ($m^3.s^{-1}$) de janvier à avril 2015.

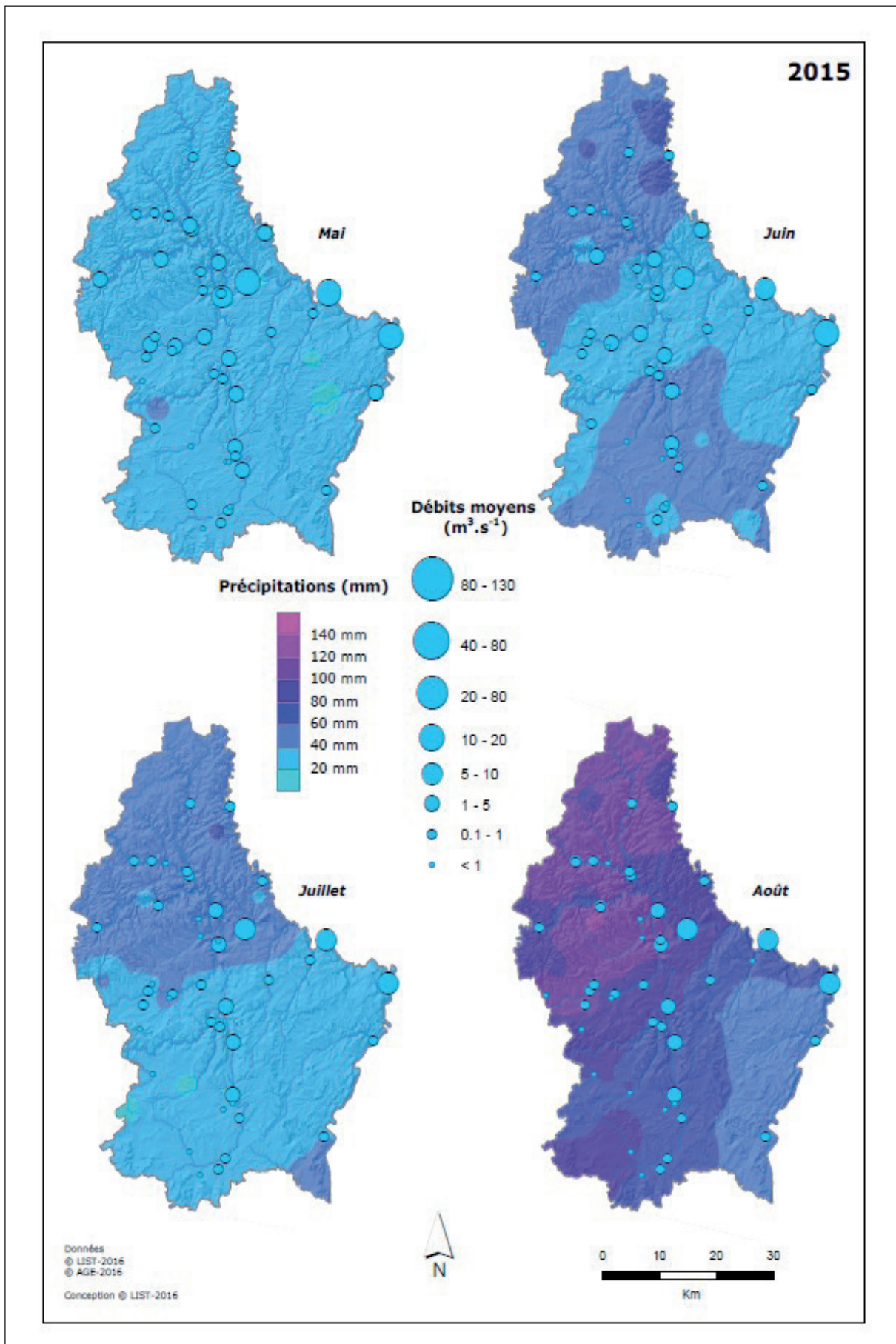


Figure 5.2.3. – Débits moyens mensuels (m³.s⁻¹) de mai à août 2015.

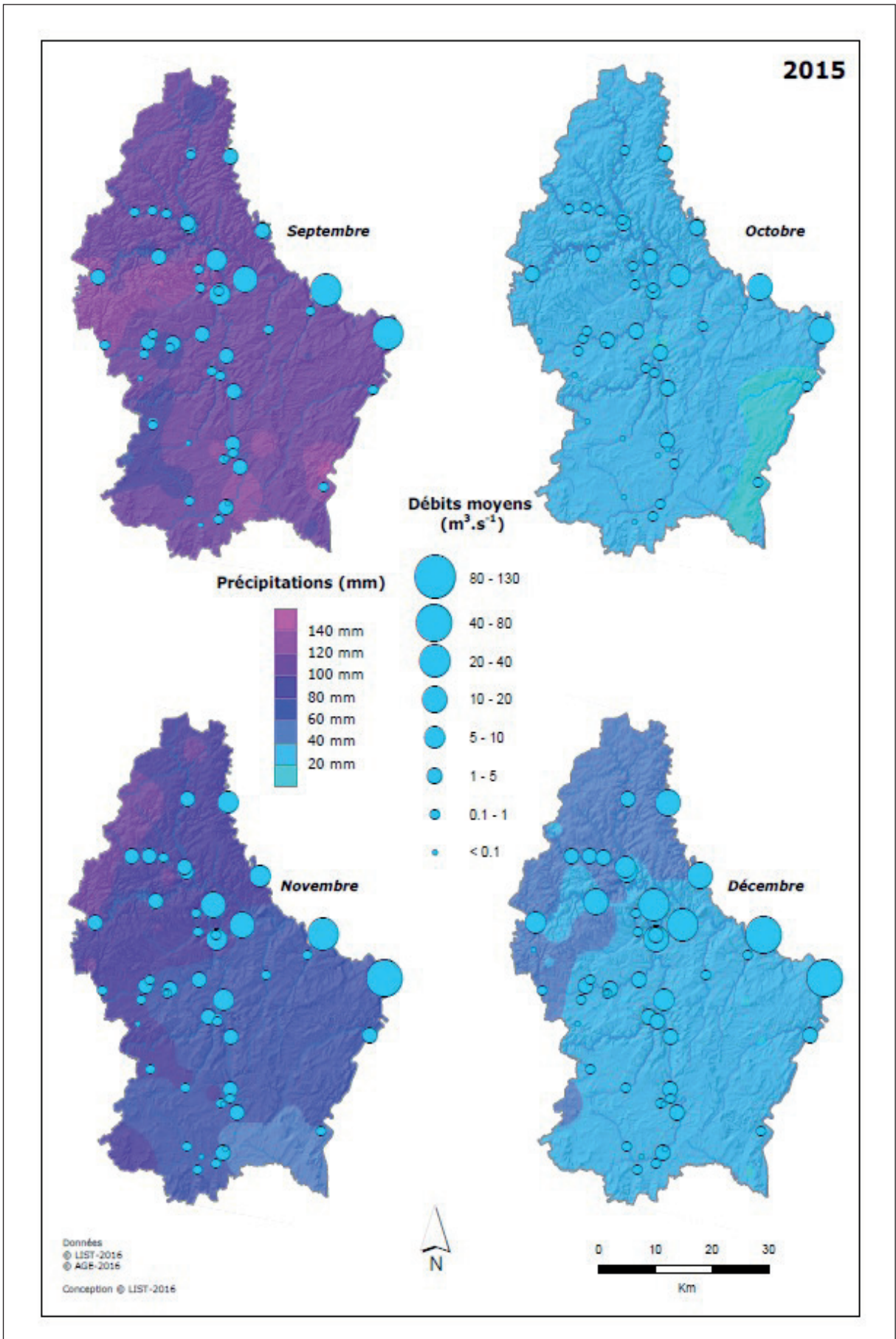


Figure 5.2.4. – Débits moyens mensuels ($m^3.s^{-1}$) de septembre à décembre 2015.

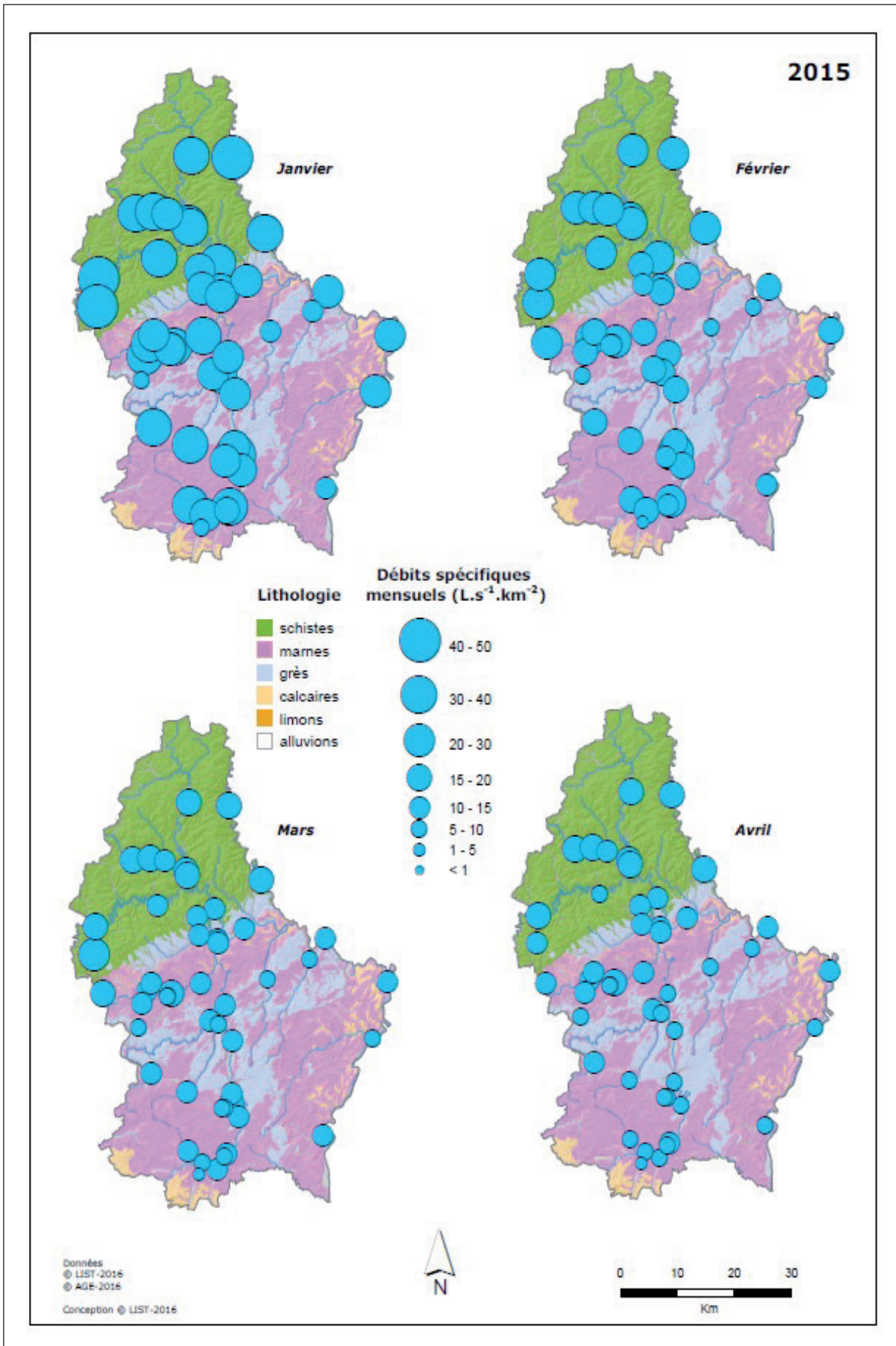


Figure 5.2.5. – Débits spécifiques moyens mensuels ($L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$) de janvier à avril 2015.

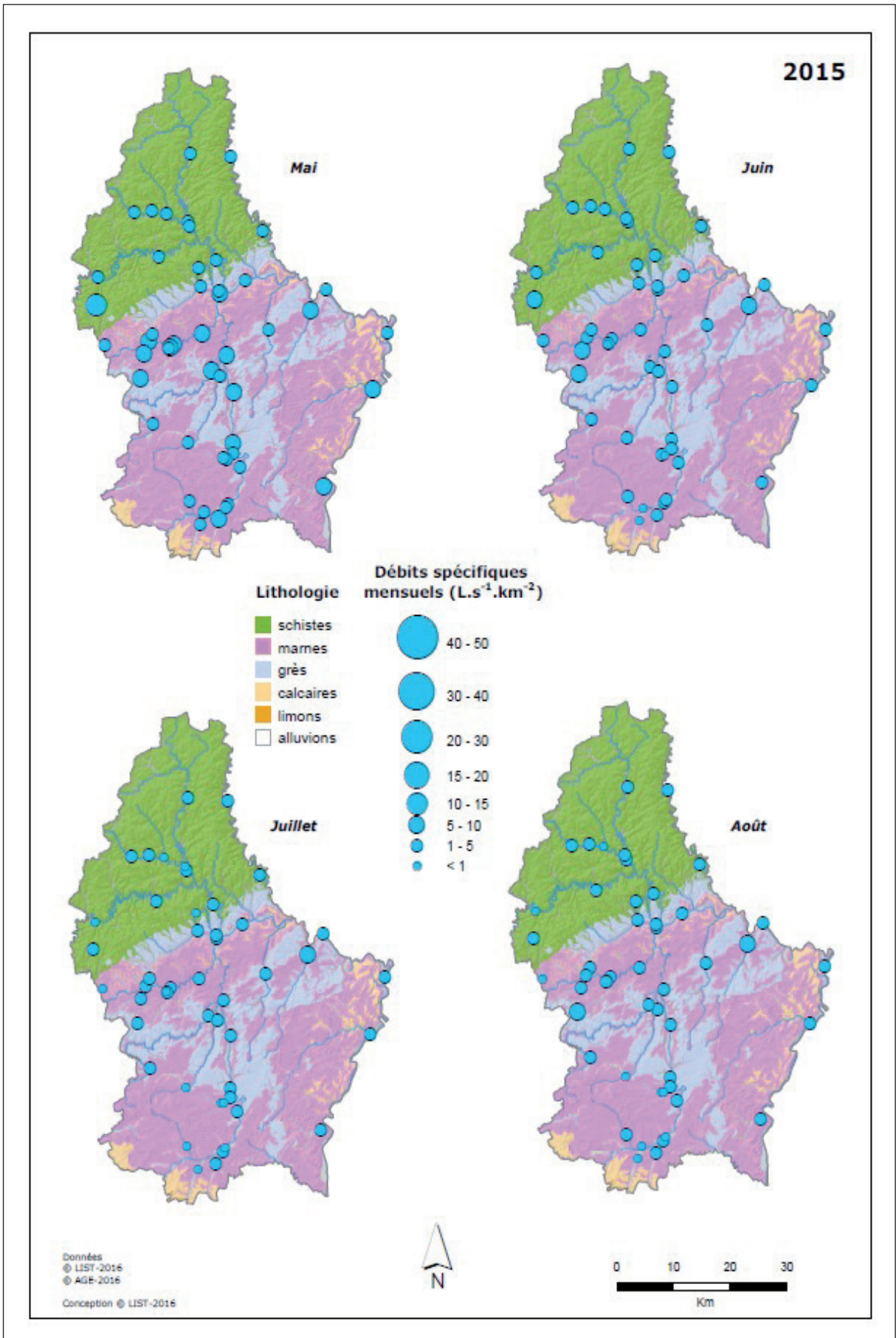


Figure 5.2.6. – Débits spécifiques moyens mensuels ($L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$) de mai à août 2015.

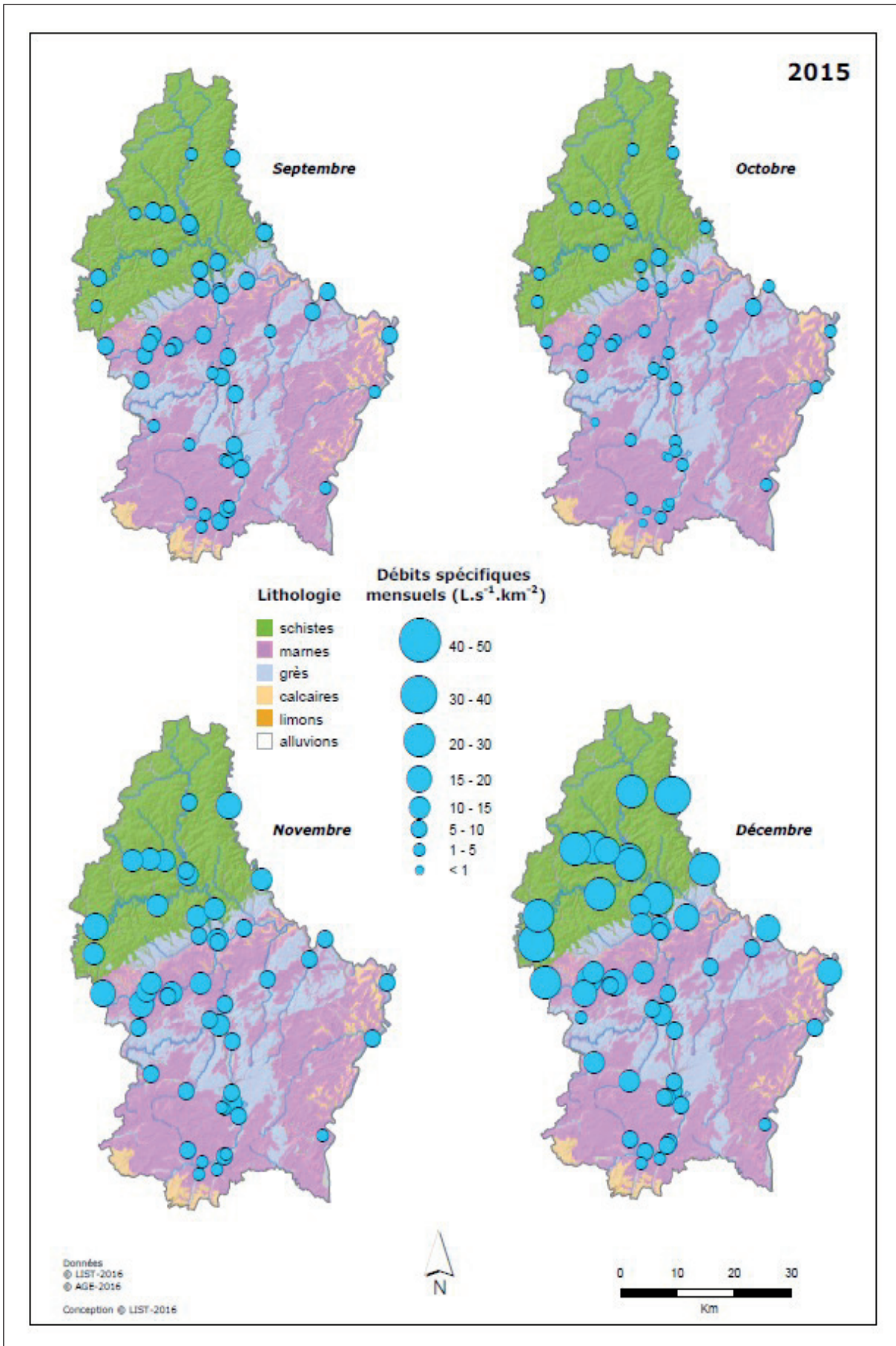


Figure 5.2.7. – Débits spécifiques moyens mensuels ($L \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$) de septembre à décembre 2015.

En guise d'illustration, trois petits bassins-versants sont décrits plus en détail ci-après : le Huewelerbach (substrat gréseux, couvert forestier), le Weierbach (substrat schisteux, couvert forestier), et le Wollefsbach (substrat marneux, prairies).

La courbe des débits classés du Huewelerbach (2.7 km²) est basée sur près de quinze années d'observations, réalisées entre 2001 et 2015. Comme le montre la Figure 5.3.1., le Huewelerbach est caractérisé par une très faible différence entre périodes de hautes-eaux et de basses-eaux. Près de 80 % des débits observés sont compris entre 0.009 et 0.025 m³.s⁻¹. Le rapport entre ces valeurs est de 2.77, témoignant ainsi d'un régime hydrologique très atténué. Grâce à la grande capacité de stockage propre au Grès de Luxembourg, le Huewelerbach a un temps de réponse très lent aux apports pluviométriques – les temps de résidence de l'eau se comptent en années, voire décennies dans ce type de substrat. Les débits de pointe observés dans ce bassin sont essentiellement générés par une petite zone marneuse située en fond de vallon. La zone de contact entre marnes et grès correspond par ailleurs à une ligne de sources.

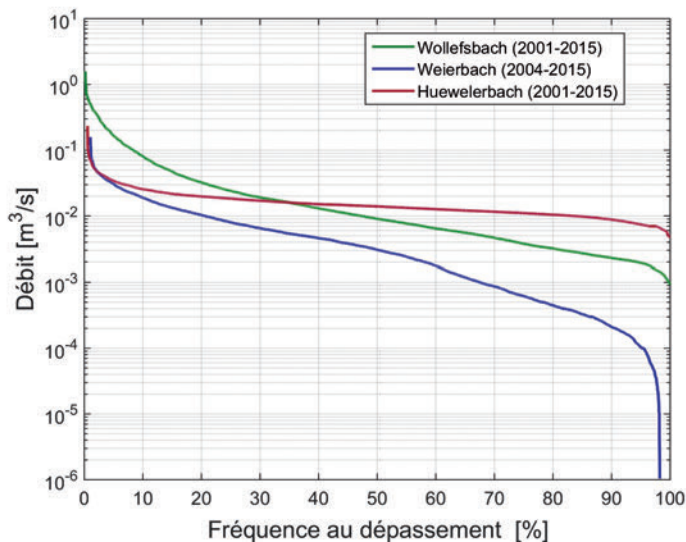


Figure 5.3.1. – Courbes des débits classés pour les bassins-versants du Wollefsbach (marnes), du Weierbach (schistes) et du Huewelerbach (grès). Débits [m³.s⁻¹] vs. Fréquence au dépassement [en % du temps].

Le substrat essentiellement marneux du Wollefsbach (4.5 km²) lui confère une capacité de stockage nettement moins importante. Ainsi, la courbe des débits classés (réalisée au moyen de quatorze années d'observations entre 2001 et 2015) révèle des extrêmes très marqués entre hautes-eaux et basses-eaux. Environ 80 % des débits observés sont compris entre 0.0023 et 0.08 m³.s⁻¹. Le rapport entre ces valeurs est égal à 35 et souligne la faible capacité de stockage du substrat d'une part et la forte réactivité aux précipitations incidentes d'autre part.

Le Weierbach (0.45 km²) est situé sur un substrat schisteux qui lui confère une capacité de stockage limitée. La courbe de débits classés révèle ainsi que le ruisseau est tombé à sec sur environ 2% des observations réalisées sur onze années (comprises entre 2004 et 2015). Près de 80 % des débits sont compris entre 0.0002 et 0.018 m³.s⁻¹. Le rapport entre ces valeurs est égal à 90 et souligne le très faible potentiel de stockage du bassin.

5.4. Analyses des débits d'étiage

En raison des apports pluviométriques particulièrement faibles qui ont caractérisé l'année 2015, l'étude de la réponse hydrologique des bassins-versants a été élargie aux débits d'étiage observés en 2015.

L'analyse des débits d'étiage a été réalisée sur la base des recommandations de l'Organisation Météorologique Mondiale³. Pour 17 stations débitométriques du bassin-versant de la Sûre, nous avons ainsi procédé à une analyse statistique des débits d'étiage au moyen des indices Q95% (débit atteint ou dépassé pendant 95% de l'année) et MAM7 (la plus faible valeur de la moyenne mobile des débits calculés sur 7 jours consécutifs). A des fins de comparaison, nous avons calculé ces indices pour les années 2003, 2011 et 2015.



Figure 5.4.1. – Exemple d'écoulement d'étiage observé à la station de Pontpierre (Mess), le 6 août 2015.

Seulement trois sur 17 stations débitométriques ont connu leurs plus faibles valeurs de l'indice MAM7 en 2015 (contre 9 en 2011 et 5 en 2003). Dans l'ensemble, les étiages de l'été 2011 ont été nettement plus marqués. Il est important de noter que pour les stations de Bollendorf (Sûre) et Gemünd (Our) les valeurs moyennes de l'indice MAM7 sur la période 1959–2015 ont été comparées aux valeurs moyennes de la période 2002–

3 WMO (World Meteorological Organization) (2009), Manual on Low-flow Estimation and Prediction, Operational Hydrology Report No. 50, WMO-No. 1029, Geneva.

Station (période de référence)	Q95% [m ³ s ⁻¹]	MAM7 moy [m ³ s ⁻¹]	MAM7 2003 [m ³ s ⁻¹]	MAM7 2011 [m ³ s ⁻¹]	MAM7 2015 [m ³ s ⁻¹]
Alzette Hesperange (2002-2015)	0.51	0.52	0.51	0.40	0.45
Alzette Hunsdorf (2002-2015)	1.21	1.16	1.10	1.13	1.07
Attert Useldange (1999-2015)	0.65	0.56	0.48	0.51	0.69
Bibeschbach (1997-2015)	0.004	0.005	0.001	0.0001	0.001
Eisch Hagen (1997-2015)	0.04	0.04	0.03	0.01	0.02
Eisch Hunnebour (2002-2015)	0.55	0.66	0.78	0.45	0.45
Huwelerbach Hovelange (2002-2015)	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008
Our Gemünd (1973-2015)	0.66	0.64	0.34	0.19	0.42
Our Gemünd (2002-2015)	0.68	0.69	"	"	"
Petrusse Luxembourg (2000-2015)	0.016	0.018	0.012	0.013	0.017
Roudbach Platen (2002-2015)	0.097	0.098	0.094	0.077	0.076
Sûre Bigonville (2002-2015)	0.32	0.39	0.12	0.21	0.16
Sûre Bollendorf (1959-2015)	7.20	7.86	8.01	5.23	6.16
Sûre Bollendorf (2002-2015)	7.40	7.99	"	"	"
Wark Ettelbrück (2002-2015)	0.07	0.09	0.04	0.04	0.06
Wiltz Kautenbach (2002-2015)	0.53	0.59	0.42	0.27	0.36
Wiltz Winseler (2001-2015)	0.17	0.19	0.07	0.16	0.10

Tableau 5.4.1. – Q95% (débit atteint ou dépassé pendant 95% de l'année) et MAM7 (la plus faible valeur de la moyenne mobile des débits calculés sur 7 jours consécutifs) – pour les années 2003, 2011 et 2015).

2015 (Tableau 5.4.1.). Etant donné que ces résultats montrent que les différences entre ces deux périodes sont inférieures à 10%, nous n'avons pas procédé à un ajustement de ces séries d'observations.

La Figure 5.4.2. montre qu'avant 2003 il y a eu d'autres années avec des valeurs de l'indice MAM7 encore plus faibles. Pour la station débitmétrique de Bollendorf la valeur la plus faible a été déterminée pour l'année 1964, tandis qu'à la station de Gemünd la valeur la plus faible de l'indice MAM7 a été mesurée en 1976. Pour l'année 2015, les valeurs de l'indice MAM7 ont été inférieures à la moyenne – sans pour autant avoir été exceptionnelles.

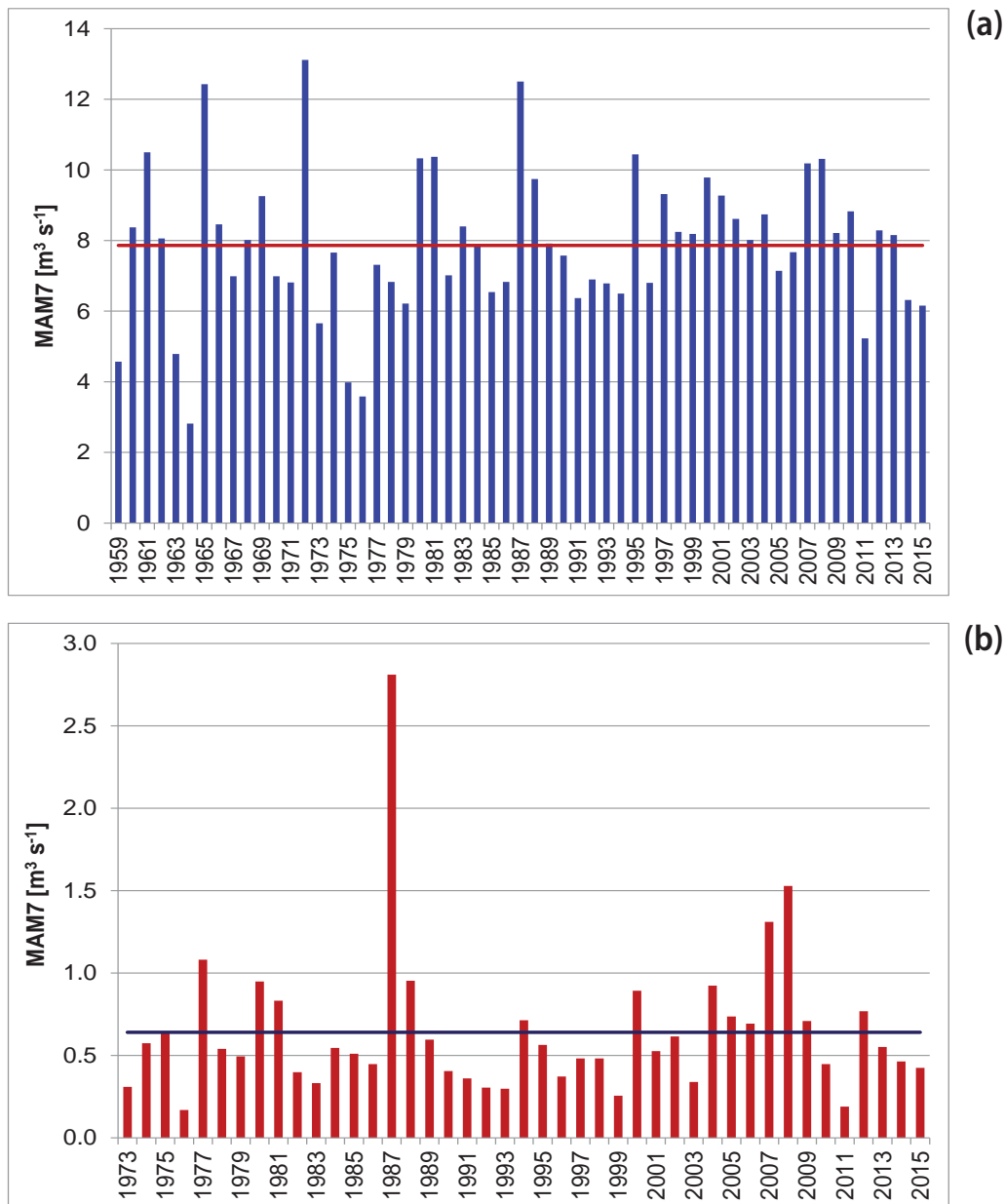


Figure 5.4.2. – Evolution des valeurs annuelles de l'indice MAM7 pour les stations débitmétriques de Bollendorf (a) et Gemünd (b). Les lignes en rouge et bleu indiquent la valeur moyenne de l'indice MAM7.

Sur les séries temporelles des valeurs de l'indice MAM7 des stations de Bollendorf et Gemünd nous n'avons pas constaté de tendance statistique significative (sur base du test de Mann-Kendall; seuil à 5%).

année	Sauer Bollendorf (1959-2015)	Our Gemünd (1973-2015)
	MAM7 [m ³ s ⁻¹]	MAM7 [m ³ s ⁻¹]
1964	2.8	-
Temps de retour	>>100 ans	-
1973	5.7	0.30
Temps de retour	9 ans	8.3 ans
1976	3.6	0.17
Temps de retour	>>100 ans	120 ans
1991	6.4	0.36
Temps de retour	4 ans	4.8 ans
1999	8.2	0.26
Temps de retour	<2 ans	16.4 ans
2003	8.0	0.34
Temps de retour	<2 ans	5.8 ans
2011	5.2	0.19
Temps de retour	18 ans	67 ans
2015	6.2	0.42
Temps de retour	5 ans	3.1 ans

Tableau 5.4.2. – Périodes de retour calculées pour les débits minimums (indice MAM7) de l'année 2015 pour les stations de Bollendorf et Gemünd (Méthode de Gumbel pour Bollendorf et GEV pour Gemünd).

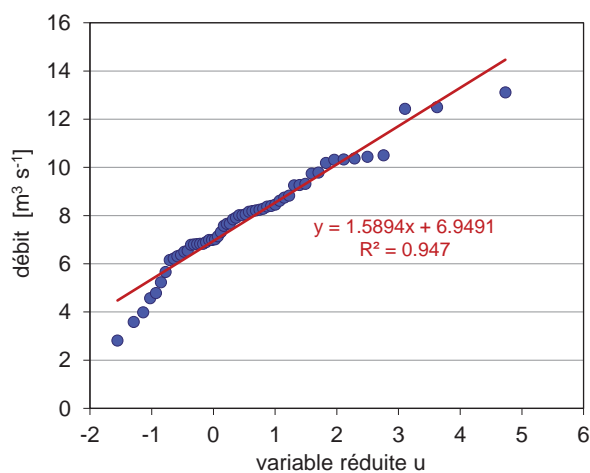


Figure 5.4.3. – Diagramme de Gumbel pour la station Bollendorf.

Nous avons ainsi considéré les séries comme étant stationnaires et nous avons pu procéder par la suite à des calculs de temps de retour pour les séries de l'indice MAM7 obtenues pour les années 1964, 1973, 1976, 1991, 1999, 2003, 2011 et 2015. De cette analyse il découle que l'année 1976 ressort très clairement comme ayant été exceptionnelle, avec des périodes de retour supérieures à 100 ans pour les deux stations de Bollendorf et Gemünd. En revanche, les valeurs de MAM7 pour l'année 2015 n'ont quant à elles pas été exceptionnelles, comme le suggèrent les périodes de retour de 5 et 3 ans respectivement pour les stations de Bollendorf et Gemünd.

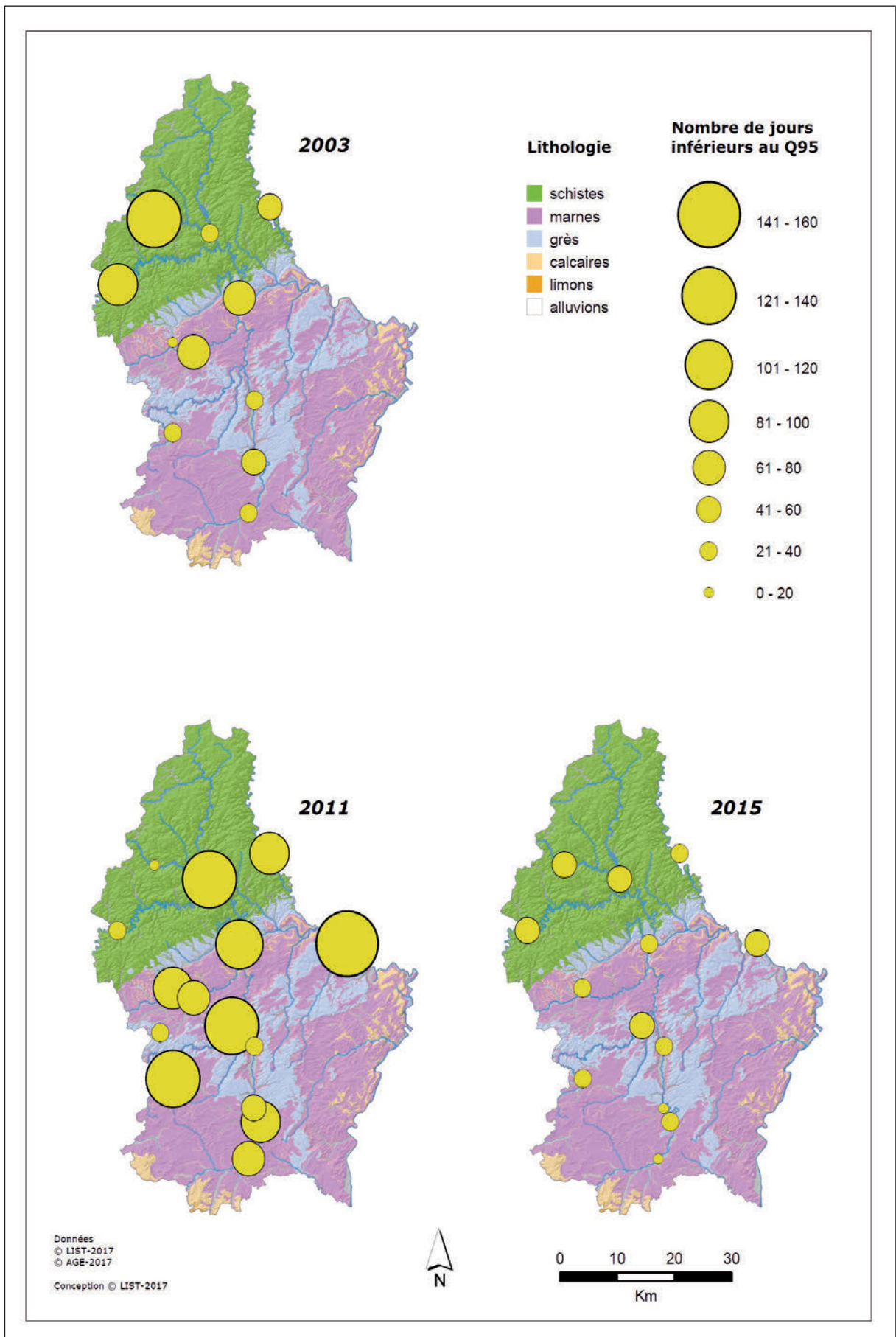


Figure 5.4.4. – Nombre de jours avec débits inférieurs à Q95% en 2003, 2011 et 2015.

La comparaison du nombre de journées avec des débits inférieurs au seuil Q95% pour les années 2003, 2011 et 2015 révèle que les étiages observés en 2015 ont été peu durables dans le temps (*Figure 5.4.4.*) – contrairement à l'année 2011, lorsque les étiages se sont étalés sur plus de trois mois, indépendamment des substrats géologiques.

Il est important de noter que les débits en basses eaux présentés ici sont affectés par certaines incertitudes, dont les origines sont les suivantes:

Suite, entre autres, à des vitesses d'écoulement très lentes en basses eaux, les mesures de débit (et par conséquent la relation hauteur-débit spécifique à la station) présentent des incertitudes relativement élevées.

En basses eaux, la mesure de hauteur d'eau est particulièrement influencée par des fluctuations de courte durée ou saisonnières, occasionnées par des stations d'épuration, des seuils, des centrales hydro-électriques, des barrages ou le développement de végétation aquatique.

Selon la configuration du cours d'eau, en basses eaux, un changement de quelques millimètres du niveau d'eau (ce qui représente souvent la limite technique des mesures), peut engendrer un changement conséquent du débit.

De manière générale, suite à l'évolution des techniques de mesure hydrométriques, des changements d'équipements ont eu lieu sur toutes les stations au cours des dernières années. Des systèmes de mesure sans contact tel que le radar, plus robustes, ont ainsi remplacé les anciens systèmes de mesure mécanique par flotteur, très répandu auparavant. Ces changements impliquent généralement des différences dans la qualité et la résolution des données hydrologiques sur les séries hydrométriques pluri-annuelles et impactent surtout les mesures en étiage.

5.5. Bilan hydrologique et niveaux piézométriques en 2015

Un bilan hydrologique a été calculé pour la partie supérieure du bassin de l'Alzette, comprise entre la tête de bassin-versant et la station de Hesperange. Ce bilan est basé sur les apports pluviométriques d'une part et les pertes par écoulement et évapotranspiration d'autre part (*Figure 5.5.1.*).

Représentatif de tous les bassins-versants du Luxembourg, le bilan hydrologique de l'Alzette à Hesperange traduit un régime hydrologique à caractère pluvio-évaporal. Ainsi, les apports pluviométriques distribués tout au long de l'année ne génèrent pas une réponse équivalente au fil des saisons. L'élément moteur de cette saisonnalité dans la transformation pluie-débit est l'évapo-transpiration (ETo). L'ETo étant très largement conditionnée par la température de l'air, les pertes par évaporation et transpiration sont les plus importantes au cours du printemps et de l'été. Durant cette période, le tarissement des cours d'eau conduit à une diminution progressive des réserves hydriques dans les sols et du niveau des nappes phréatiques et autres aquifères.

En 2015, les valeurs du bilan hydrologique sont restées à un niveau élevé jusqu'au début du mois de mars. Une phase de récession quasi ininterrompue a ensuite été entamée jusqu'au mois de septembre. Plusieurs épisodes pluvieux marqués (avec des cumuls journaliers compris entre 40 et 50 mm) ont ensuite contribué à augmenter le bilan au cours du mois de septembre – sans pour autant arriver par après à atteindre les niveaux caractéristiques de la période hivernale.

L'évolution du bilan hydrologique de l'année 2015 est largement corroborée par les observations des niveaux piézométriques de la nappe alluviale de l'Alzette à hauteur de la station de Dumontshaff (*Figure 5.5.2.*).

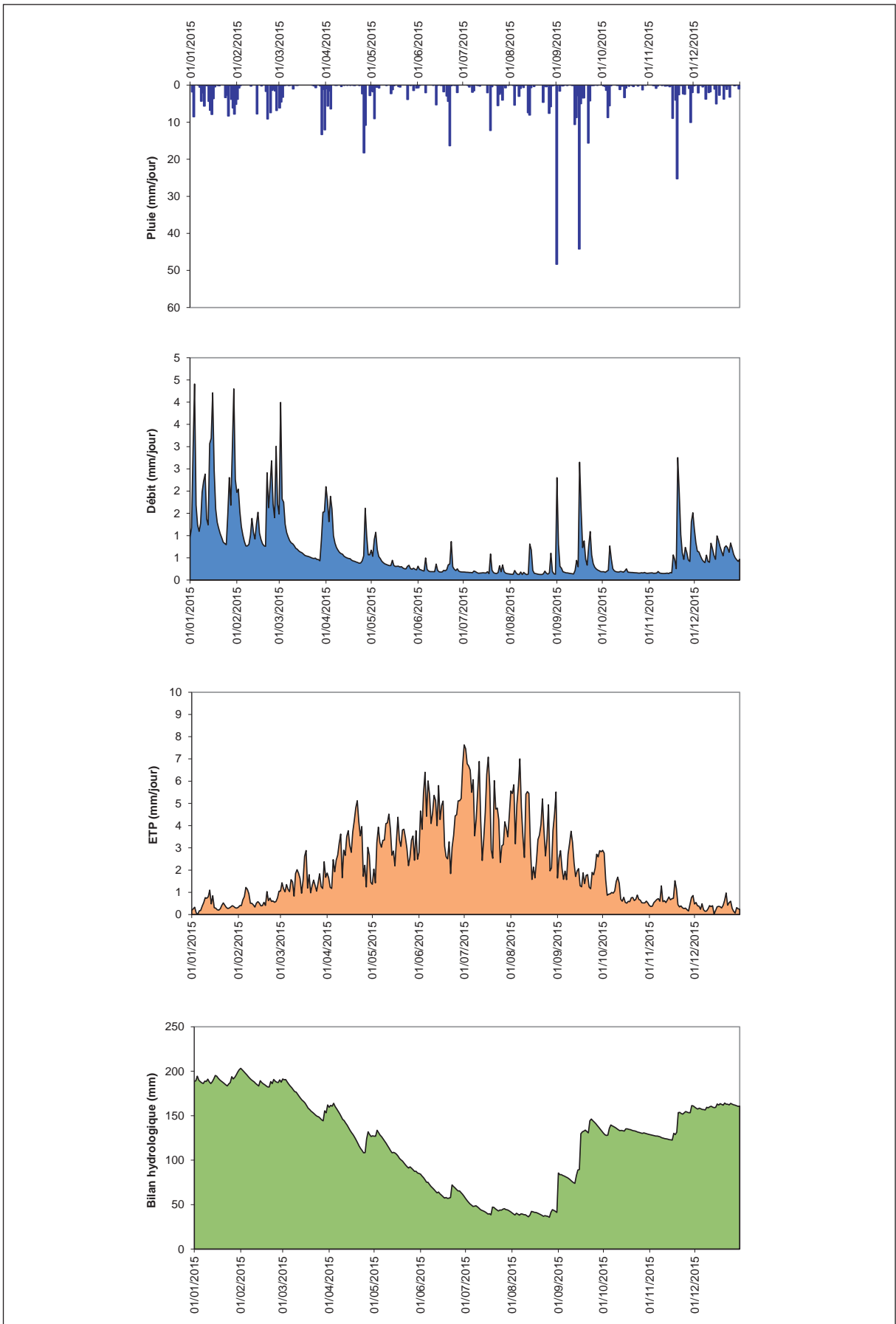


Figure 5.5.1. – Précipitations, évapotranspiration référence (ETo - méthode Penman-Monteith, FAO), débits et bilan hydrologique pour le bassin de l'Alzette à la station débitmétrique de Hesperange en 2015.

L'observation des niveaux piézométriques à la station de Dumontshaff permet de suivre l'évolution des niveaux d'eau dans les alluvions de l'Alzette sur une longue période (1998-2015). L'évolution constatée au moyen du bilan hydrologique a été confirmée par les enregistrements piézométriques. L'exemple de la station de Dumontshaff (Figure 5.5.2.) montre que dès le mois de mars les hauteurs piézométriques ont entamé une diminution progressive, qui s'est ensuite prolongée jusqu'au début du mois de septembre – sans pour autant atteindre les niveaux exceptionnellement bas de 2003 ou 2005 (période de référence 1998-2015). En raison d'apports pluviométriques inférieurs à la normale au cours de l'automne, les niveaux piézométriques sont restés à des niveaux très bas jusqu'à la fin du mois de décembre 2015.

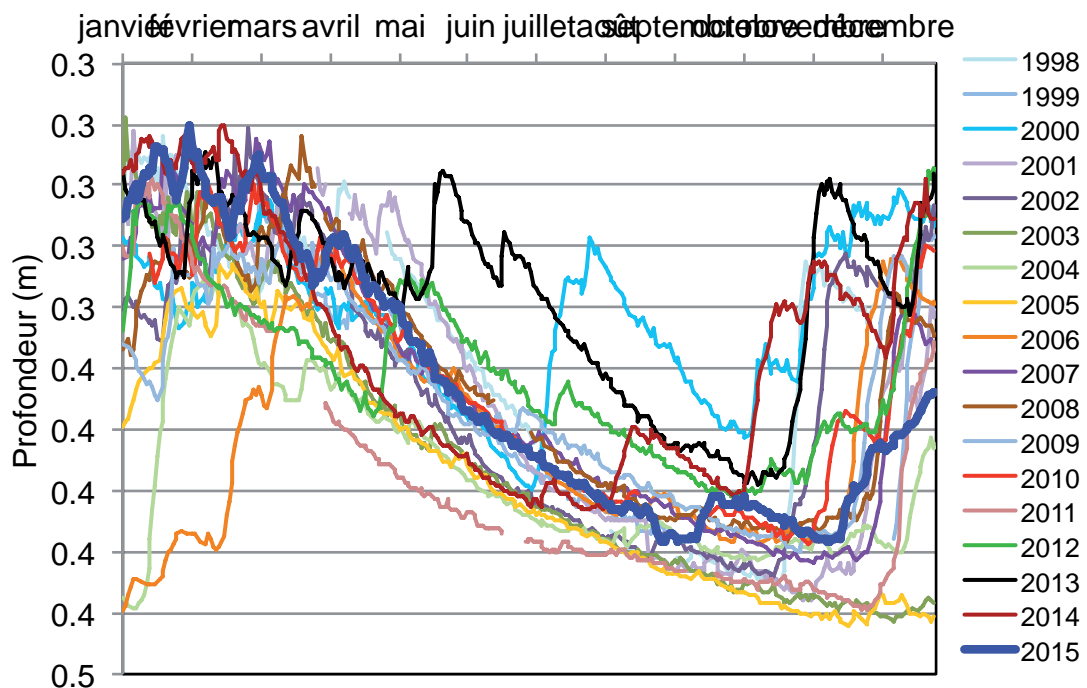


Figure 5.5.2. – Evolution du niveau piézométrique au site de Dumontshaff (1998-2015).



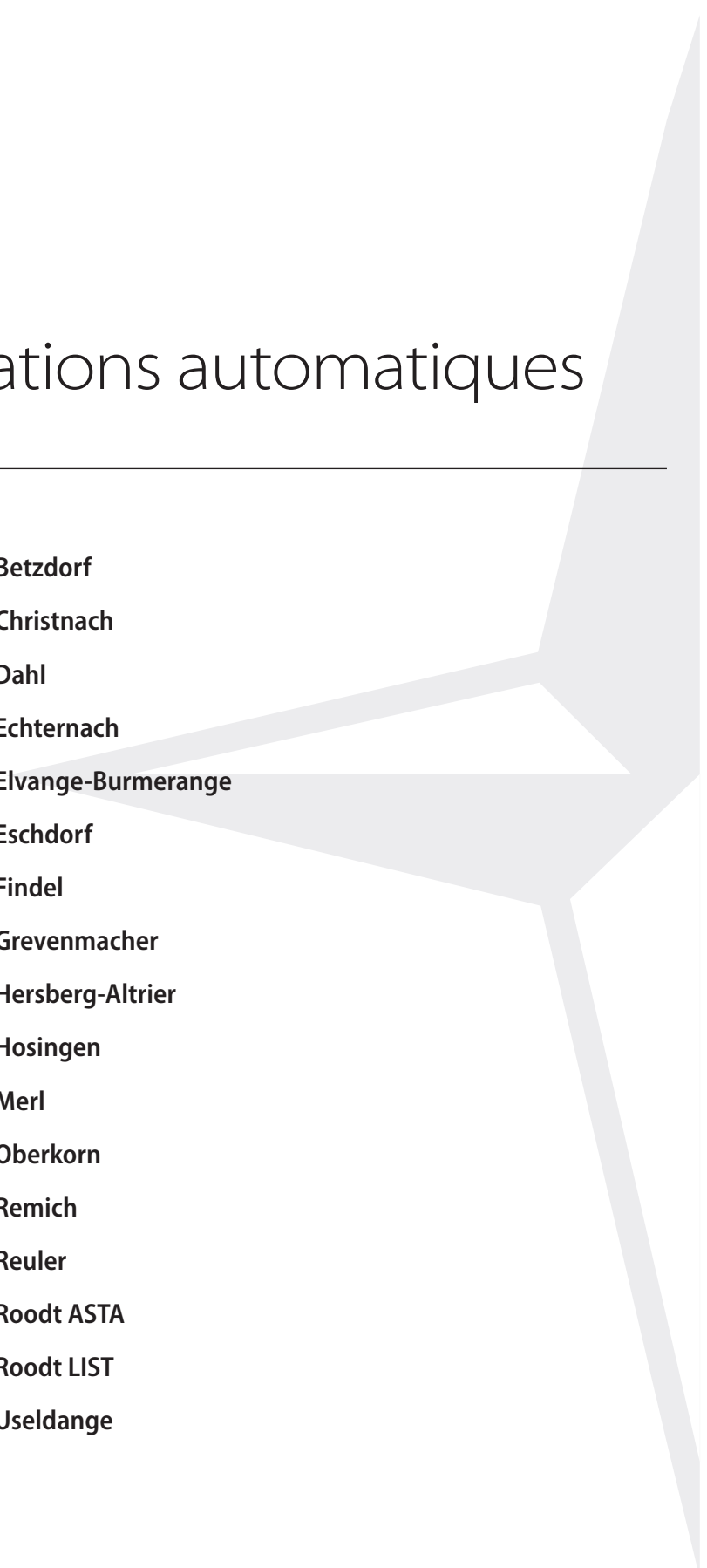
6

Données météorologiques de l'année 2015

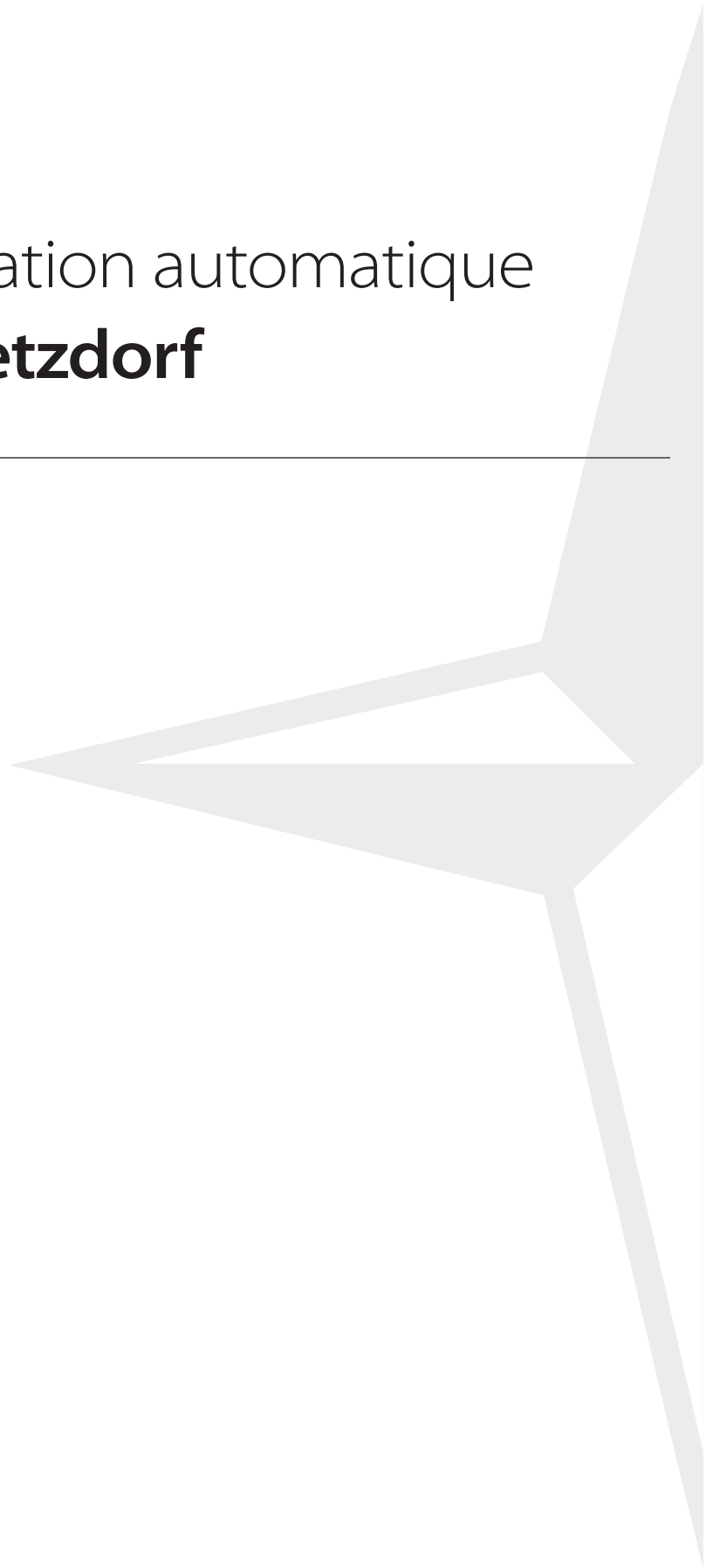
Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



6.1 Stations automatiques

- Betzdorf
 - Christnach
 - Dahl
 - Echternach
 - Elvange-Burmerange
 - Eschdorf
 - Findel
 - Grevenmacher
 - Hersberg-Altrier
 - Hosingen
 - Merl
 - Oberkorn
 - Remich
 - Reuler
 - Roodt ASTA
 - Roodt LIST
 - Useldange
- 

Station automatique
Betzdorf



Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Janvier 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s) ffx	Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	0.7	-1.9	-0.7	100					142								
2	3.7	-2.3	0.8	100					63								
3	9.1	-0.4	1.8	100					37								
4	5.1	-1.4	1.8	95					379								
5	-1.0	-4.1	-2.7	100					162								
6	-0.2	-5.1	-3.0	100					263								
7	1.4	-0.2	0.8	100					118								
8	8.9	1.5	6.1	98					50								
9	12.9	6.0	8.9	94					99								
10	13.8	5.4	11.6	90					101								
11	5.3	1.8	3.9	80					352								
12	6.9	4.7	5.5	85					66								
13	12.3	5.8	7.8	79					291								
14	8.0	1.6	4.5	90					178								
15	10.0	3.8	7.5	86					190								
16	6.9	0.8	4.3	96					132								
17	4.8	-2.5	1.5	95					394								
18	3.3	-4.7	-0.2	96					397								
19	-1.6	-4.9	-2.5	100					93								
20	2.0	-2.4	-0.6	93					422								
21	1.8	-3.6	-0.4	92					278								
22	0.9	-0.1	0.4	88					138								
23	2.0	-4.5	-0.1	92					159								
24	1.9	-3.8	-0.4	97					74								
25	1.1	-9.5	-2.9	100					232								
26	2.9	0.0	1.0	100					138								
27	3.3	-1.6	1.4	97					358								
28	6.0	0.4	3.2	96					144								
29	4.6	0.3	1.9	96					239								
30	1.8	-1.5	0.6	97					211								
31	1.8	-0.7	0.5	99					195								
Mensuel	4.5	-0.7	2.0	95					6099								
Min	-1.6	-9.5	-3.0	79					37								
Max	13.8	6.0	11.6	100					422								

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	2.2	-4.7	0.1	99						223							
2	2.0	-2.0	0.5	91						346							
3	1.9	-5.6	-1.8	94						457							
4	1.9	-5.2	-1.6	86						712							
5	-0.9	-5.5	-2.5	82						364							
6	1.9	-3.1	-1.2	68						633							
7	4.2	-4.8	-0.5	68						819							
8	3.7	-1.7	1.9	83						321							
9	4.4	-0.1	2.3	91						239							
10	5.2	0.3	2.9	93						226							
11	6.6	-3.9	2.1	90						778							
12	1.4	-4.4	-0.8	100						236							
13	7.8	-1.9	1.6	92						654							
14	8.8	4.1	5.6	91						341							
15	6.3	-2.9	1.4	93						700							
16	1.4	-3.3	-0.1	96						179							
17	2.1	-0.5	0.8	98						220							
18	5.2	-3.8	2.1	93						363							
19	1.1	-4.1	-0.1	95						173							
20	10.4	1.1	5.7	80						589							
21	6.0	0.7	3.8	91						370							
22	5.9	-1.6	1.8	87						822							
23	6.3	0.5	2.5	94						195							
24	5.8	1.4	3.3	91						461							
25	5.9	-2.0	2.6	96						379							
26	7.5	4.1	5.5	95						398							
27	5.6	-1.2	3.8	90						307							
28	7.3	-4.9	1.5	79						1085							
29																	
30																	
31																	
Mensuel	4.6	-2.0	1.5	90						12589							
Min	-0.9	-5.6	-2.5	68						173							
Max	10.4	4.1	5.7	100						1085							

Station : **Betzdorf**Gestionnaire : **LIST**LUREF est : **93686**Altitude : **219 m**Mois : **Mars 2015**Localisation : **Betzdorf**LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	10.5	2.4	6.8	84						367							
2	8.9	1.2	5.8	77						985							
3	9.5	-0.5	3.9	82						1033							
4	6.6	-0.2	3.0	85						784							
5	8.4	-1.5	3.6	79						1110							
6	9.8	-3.6	2.2	85						1036							
7	11.1	-4.5	1.6	88						862							
8	16.1	-4.4	3.8	84						1104							
9	14.8	-2.7	4.6	91						1110							
10	10.7	-1.2	4.5	99						315							
11	10.4	-3.0	2.6	78						1309							
12	11.9	-5.9	2.3	78						1452							
13	9.0	-4.9	1.7	78						1359							
14	8.4	-2.6	3.4	79						1079							
15	5.7	-0.4	3.4	90						619							
16	12.9	-3.6	3.6	85						1291							
17	18.0	-2.8	6.3	81						1489							
18	19.1	-1.8	7.9	76						1460							
19	9.3	3.5	7.1	87						479							
20	14.7	0.6	7.1	82						1122							
21	7.5	-1.4	4.0	90						500							
22	7.3	-1.2	3.8	86						612							
23	10.3	-4.7	2.5	85						1215							
24	12.6	-2.2	5.3	83						999							
25	7.6	4.2	6.0	90						421							
26	8.1	3.5	5.6	77						1063							
27	10.6	-0.1	5.3	78						1125							
28	11.6	-0.4	6.3	89						699							
29	11.4	8.9	10.4	90						316							
30	10.5	5.4	8.0	71						1260							
31	12.1	3.0	8.8	84						979							
Mensuel	10.8	-0.7	4.9	84						29554							
Min	5.7	-5.9	1.6	71						315							
Max	19.1	8.9	10.4	99						1489							

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	8.3	3.0	5.2	71						860							
2	8.4	-0.9	5.5	79						1156							
3	8.8	-3.6	3.4	85						1199							
4	6.7	-0.6	3.9	89						521							
5	9.7	-3.7	3.2	73						1810							
6	9.9	-4.0	2.9	81						1153							
7	13.3	-4.3	4.4	74						1907							
8	16.0	-2.1	6.7	78						1903							
9	19.5	-1.0	9.2	74						2039							
10	21.2	-0.5	10.7	67						1965							
11	13.0	3.9	9.9	87						495							
12	17.3	4.9	10.9	76						2043							
13	16.0	3.2	10.0	78						1414							
14	21.6	0.5	11.1	75						2057							
15	23.6	1.6	13.3	70						2068							
16	22.3	3.8	13.2	72						1602							
17	15.3	7.0	10.1	73						1080							
18	13.9	0.2	7.7	62						2245							
19	17.0	-2.9	7.5	64						2256							
20	19.7	-1.7	10.1	61						2201							
21	22.9	0.4	12.4	61						2320							
22	18.3	0.3	9.6	65						2136							
23	19.1	-1.6	8.8	69						2373							
24	21.2	-0.4	11.1	67						2318							
25	15.9	5.9	11.1	89						753							
26	19.1	9.8	13.5	89						1280							
27	11.3	7.2	9.4	96						463							
28	12.8	0.5	7.7	73						1859							
29	13.5	-2.0	6.7	75						1765							
30	11.2	2.7	8.0	91						810							
31																	
Mensuel	15.6	0.9	8.6	75						48050							
Min	6.7	-4.3	2.9	61						463							
Max	23.6	9.8	13.5	96						2373							

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Mai 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	11.2	5.6	8.3	92						838							
2	13.7	2.5	9.9	86						1482							
3	16.2	10.5	13.6	99						616							
4	20.4	10.6	16.4	80						1951							
5	21.1	8.7	17.0	72						1736							
6	15.8	4.8	11.5	74						2070							
7	15.9	6.5	11.0	74						1946							
8	19.3	3.5	12.7	74						1821							
9	18.7	9.4	14.2	77						1661							
10	21.2	5.2	13.6	74						2633							
11	24.9	4.1	15.3	76						2278							
12	25.3	9.0	16.8	75						2087							
13	19.8	2.9	12.5	73						2082							
14	17.0	4.2	12.1	80						1365							
15	18.9	6.0	12.6	82						1515							
16	16.0	2.9	10.2	87						1545							
17	18.4	5.5	13.0	78						1850							
18	20.3	2.2	13.2	68						2533							
19	14.5	6.0	11.3	65						1720							
20	14.4	3.2	9.9	70						2203							
21	17.9	-0.3	10.0	68						2448							
22	20.5	4.3	13.9	63						2401							
23	19.3	5.5	14.3	71						1378							
24	21.1	10.8	15.9	75						1838							
25	17.9	6.2	11.8	88						1177							
26	15.1	5.3	10.9	70						1465							
27	17.3	3.8	10.7	71						2138							
28	19.3	5.5	13.0	72						1664							
29	15.6	3.9	11.5	80						1216							
30	16.4	4.6	11.7	71						2226							
31	19.5	2.8	12.4	84						1471							
Mensuel	18.2	5.3	12.6	76						55356							
Min	11.2	-0.3	8.3	63						616							
Max	25.3	10.8	17.0	99						2633							

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50
1	16.1	5.6	12.6	79						1604							
2	23.5	4.8	15.8	70						2406							
3	21.4	9.7	16.1	75						1757							
4	26.9	5.4	17.3	67						2936							
5	31.8	8.3	22.1	65						2833							
6	24.9	14.4	19.8	76						2294							
7	24.6	10.3	17.6	55						2893							
8	21.3	9.8	15.6	59						2587							
9	18.3	9.5	14.0	61						1783							
10	21.6	6.6	15.4	66						2439							
11	25.5	8.0	18.2	70						2515							
12	28.6	10.6	20.3	70						2404							
13	22.8	12.4	17.6	81						2048							
14	26.5	9.0	18.7	61						2931							
15	22.5	12.2	17.7	70						1847							
16	20.4	9.7	15.7	56						2299							
17	23.0	4.8	15.2	62						2889							
18	20.9	10.5	16.6	78						1280							
19	16.5	5.4	12.3	77						1030							
20	16.7	10.1	13.1	76						1512							
21	21.6	11.1	15.5	83						1657							
22	15.0	7.6	11.9	91						668							
23	17.5	5.9	12.4	81						2097							
24	21.3	5.8	13.4	78						2418							
25	24.6	8.1	16.7	72						2493							
26	26.1	9.3	19.2	71						2299							
27	23.8	11.2	19.2	72						2481							
28	25.5	7.6	17.8	69						2657							
29	27.9	12.9	20.5	66						2491							
30	30.3	9.6	21.1	61						2985							
31																	
Mensuel	22.9	8.9	16.6	71						66532							
Min	15.0	4.8	11.9	55						668							
Max	31.8	14.4	22.1	91						2985							

Station : **Betzdorf**Gestionnaire : **LIST**Mois : **Juillet 2015**Altitude : **219 m**LUREF est : **93686**LUREF nord : **84010**Localisation : **Betzdorf**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	33.8	10.7	23.9	58						2918							
2	35.5	15.3	26.7	60						2806							
3	36.0	19.7	27.0	62						2821							
4	36.5	17.6	27.2	60						2651							
5	34.7	16.5	25.8	66						2525							
6	28.1	11.4	19.4	65						3071							
7	32.0	10.5	21.2	66						1999							
8	19.5	14.0	16.4	72						1413							
9	21.6	8.3	15.7	70						1880							
10	25.7	4.5	16.0	57						3070							
11	30.1	8.1	20.4	52						2899							
12	23.8	10.4	17.3	72						2123							
13	21.2	12.2	17.5	82						764							
14	23.9	13.9	19.5	76						1389							
15	27.7	11.9	20.0	74						2353							
16	32.8	12.5	23.2	63						2866							
17	32.9	16.7	25.2	60						2692							
18	28.2	14.9	22.3	66						2419							
19	24.2	15.5	19.8	82						1275							
20	25.3	16.4	20.8	87						990							
21	31.0	14.3	22.9	73						2296							
22	28.0	14.6	22.0	72						2083							
23	24.8	12.5	18.9	63						2229							
24	28.7	11.9	20.3	69						2050							
25	17.7	7.8	15.1	85						992							
26	20.1	5.5	13.7	79						1812							
27	20.9	14.1	17.1	79						1358							
28	18.8	12.3	15.8	65						1659							
29	19.6	8.0	14.9	68						1991							
30	19.4	3.9	12.4	75						2072							
31	21.5	4.4	13.6	72						2418							
Mensuel	26.6	11.9	19.7	69						65882							
Min	17.7	3.9	12.4	52						764							
Max	36.5	19.7	27.2	87						3071							

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	27.0	8.2	18.3	57						2713								
2	29.1	7.3	19.0	62						2790								
3	32.6	9.7	21.8	61						2724								
4	21.3	10.9	17.2	87						794								
5	27.5	8.6	18.3	77						2333								
6	33.5	12.2	22.9	68						2318								
7	35.9	16.5	26.3	58						2613								
8	28.1	18.2	22.8	77						1945								
9	27.9	18.0	22.1	75						1552								
10	26.1	16.3	20.6	80						1246								
11	28.9	12.2	21.0	73						2475								
12	31.0	15.0	23.3	71						2234								
13	34.3	16.6	24.7	70						2049								
14	25.3	15.4	20.4	83						1563								
15	19.6	14.2	16.4	95						892								
16	19.3	12.3	15.9	80						1006								
17	15.1	13.1	14.0	91						570								
18	18.5	7.2	13.8	84						973								
19	22.0	4.4	13.6	77						1993								
20	25.4	5.7	16.1	71						2281								
21	26.7	8.1	17.3	72						2261								
22	27.0	7.8	17.9	66						2382								
23	26.5	8.0	17.1	80						1414								
24	21.6	13.7	17.8	81						1166								
25	20.0	12.4	16.3	68						1492								
26	27.2	12.4	21.3	57						2221								
27	22.6	15.2	18.4	85						731								
28	21.2	11.9	15.9	93						1122								
29	29.8	11.6	20.3	85						1948								
30	32.4	15.2	22.8	80						2101								
31	31.7	13.7	22.7	66						2156								
Mensuel	26.3	12.0	19.2	75						56054								
Min	15.1	4.4	13.6	57						570								
Max	35.9	18.2	26.3	95						2790								

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Septembre 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	19.3	10.8	16.2	95						754							
2	19.5	8.1	12.9	87						1345							
3	18.6	7.4	13.5	78						1974							
4	15.9	6.0	12.2	83						1287							
5	15.3	4.2	11.1	87						683							
6	15.0	5.7	10.9	80						1143							
7	16.5	5.2	12.0	88						614							
8	18.6	6.0	12.3	84						1368							
9	20.1	3.6	11.9	79						1728							
10	19.8	3.9	12.1	72						1927							
11	20.8	3.0	11.7	78						1835							
12	22.8	7.4	15.2	85						1105							
13	19.9	15.1	16.8	93						769							
14	18.0	10.8	15.1	86						957							
15	16.8	9.6	12.6	83						1128							
16	19.8	11.6	15.0	97						460							
17	15.8	11.5	14.0	94						438							
18	18.0	10.9	13.8	89						1260							
19	16.0	11.4	13.5	92						927							
20	17.6	6.8	12.0	88						1348							
21	17.3	4.8	10.4	89						1294							
22	15.2	7.0	11.6	96						582							
23	13.1	7.9	11.1	95						611							
24	17.5	4.6	11.4	88						1457							
25	17.9	8.5	12.8	87						1174							
26	17.9	6.9	11.4	88						1034							
27	17.4	4.8	11.7	77						1649							
28	17.2	1.6	9.7	80						1665							
29	16.9	4.6	11.3	72						1610							
30	16.5	6.7	11.2	69						1632							
31																	
Mensuel	17.7	7.2	12.6	85						35756							
Min	13.1	1.6	9.7	69						438							
Max	22.8	15.1	16.8	97						1974							

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	---	2.3	---	---						---								
2	---	---	---	---						---								
3	---	---	---	---						---								
4	14.9	7.9	11.7	---						---								
5	16.2	7.4	12.1	97						402								
6	18.0	15.4	16.2	98						397								
7	15.5	11.4	13.4	94						448								
8	14.7	10.0	11.9	89						860								
9	13.3	7.8	10.7	95						556								
10	14.6	7.4	11.2	90						752								
11	15.0	3.3	8.6	84						1285								
12	12.2	-0.4	5.3	86						1090								
13	6.4	-1.1	2.7	100						319								
14	5.3	2.8	3.6	95						421								
15	6.7	2.4	4.5	92						506								
16	6.1	3.5	4.8	97						223								
17	6.8	3.9	5.3	99						213								
18	9.6	1.1	5.9	95						511								
19	9.6	2.5	6.4	99						316								
20	10.8	5.3	8.5	96						444								
21	11.9	6.8	9.0	94						598								
22	11.6	7.7	9.9	98						287								
23	13.4	8.9	10.8	95						476								
24	14.4	8.3	10.5	93						644								
25	14.8	7.5	11.6	97						273								
26	14.3	3.2	7.5	97						611								
27	9.5	3.3	6.3	100						343								
28	12.1	7.1	9.3	99						364								
29	12.1	6.4	9.4	99						367								
30	12.3	5.7	8.6	95						462								
31	9.9	1.3	6.5	97						306								
Mensuel	11.9	5.5	8.6	95						13473								
Min	5.3	-1.1	2.7	84						213								
Max	18.0	15.4	16.2	100						1285								

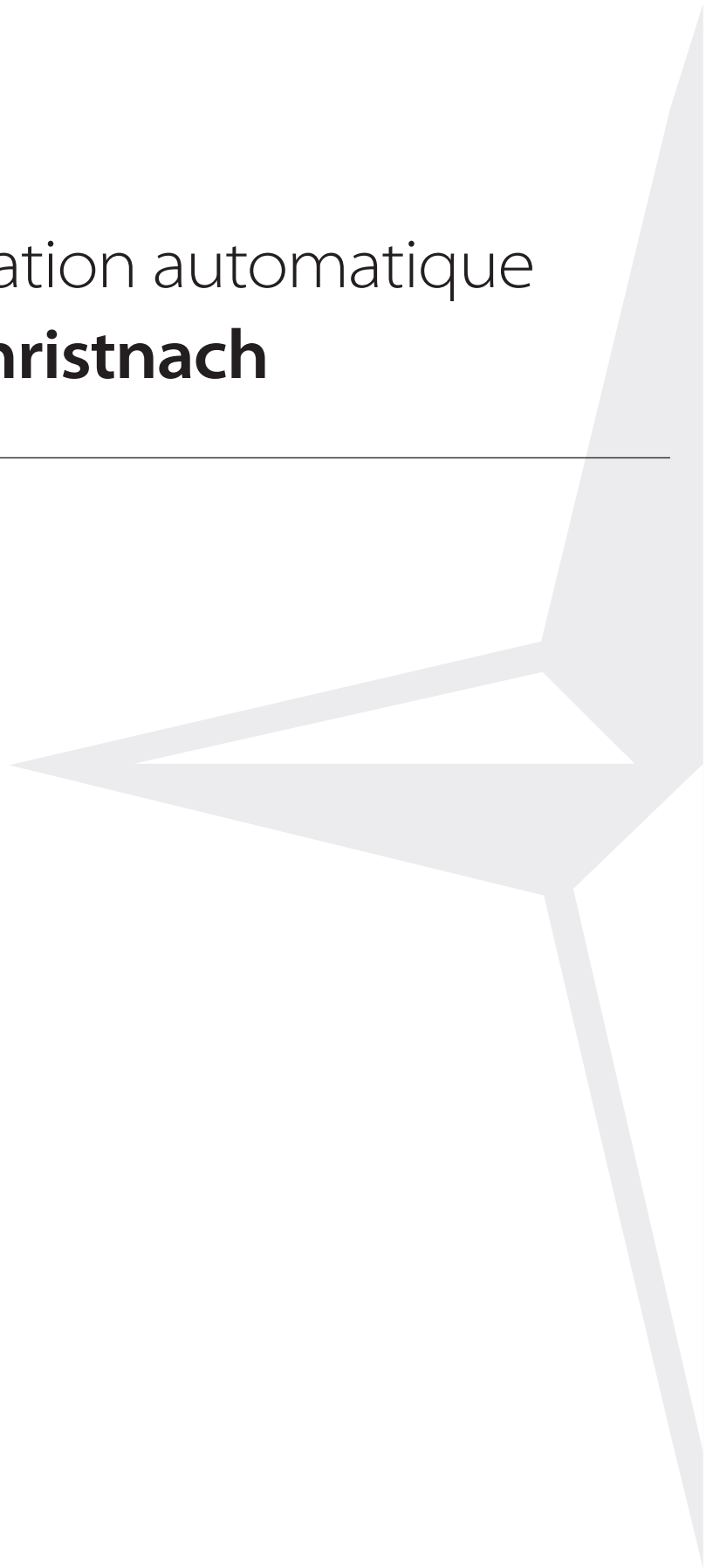
Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Novembre 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	10.4	4.7	7.0	100													
2	7.0	3.7	5.0	100													
3	7.3	3.5	5.1	100													
4	15.6	3.5	8.7	97													
5	17.3	6.4	10.3	97													
6	15.9	9.6	13.3	98													
7	***	***	***	***													
8	16.6	***	***	***													
9	16.7	9.0	13.7	87													
10	11.8	10.1	10.9	96													
11	12.7	9.9	10.8	91													
12	15.2	3.4	10.3	94													
13	12.7	2.7	8.3	95													
14	9.8	6.2	8.0	87													
15	12.2	7.0	10.3	96													
16	11.1	7.3	10.1	93													
17	15.3	11.0	13.0	99													
18	15.3	11.5	12.7	79													
19	14.9	9.8	12.9	89													
20	***	***	***	***													
21	***	***	***	***													
22	***	***	***	***													
23	***	***	***	***													
24	***	***	***	***													
25	***	***	***	***													
26	***	***	***	***													
27	***	***	***	***													
28	***	***	***	***													
29	***	***	***	***													
30	***	***	***	***													
31	***	***	***	***													
Mensuel	13.2	7.0	10.0	94													
Min	7.0	2.7	5.0	79													
Max	17.3	11.5	13.7	100													

Station : **Betzdorf** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **93686** Altitude : **219 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Betzdorf** LUREF nord : **84010**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	---	---	---	---						---								
2	---	---	---	---						---								
3	10.0	4.0	6.6	91						418								
4	10.0	-1.6	4.5	97						122								
5	5.4	-1.7	2.6	100						278								
6	10.1	5.2	7.6	93						319								
7	12.2	0.9	5.3	98						365								
8	11.4	-1.2	4.0	98						431								
9	8.8	1.4	5.7	95						468								
10	5.1	1.5	3.0	99						153								
11	8.6	1.0	4.4	97						190								
12	8.9	8.0	8.5	100						73								
13	8.7	6.6	7.6	97						128								
14	8.7	-0.7	3.2	98						345								
15	9.6	-0.5	4.0	99						320								
16	12.2	7.1	10.3	100						65								
17	15.0	8.8	11.7	99						214								
18	11.3	9.5	10.3	99						67								
19	13.1	2.7	9.4	99						236								
20	11.1	2.9	8.0	98						234								
21	11.2	8.5	9.7	91						201								
22	11.7	8.4	10.2	85						178								
23	11.3	1.4	7.8	94						211								
24	12.3	5.8	9.6	93						236								
25	12.6	8.2	10.4	92						191								
26	10.8	3.6	8.3	96						371								
27	10.8	0.5	6.4	97						372								
28	4.3	-1.4	1.1	100						215								
29	6.2	-3.2	1.1	100						173								
30	6.6	0.4	3.0	100						186								
31	10.3	-2.3	5.0	94						435								
Mensuel	9.9	2.9	6.5	97						7194								
Min	4.3	-3.2	1.1	85						65								
Max	15.0	9.5	11.7	100						468								

Station automatique
Christnach



Christnach

Station : Christnach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 85185

Altitude : 349 m

Mois : Janvier 2015

Localisation : Christnach

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	-1.1	-3.1	-2.1	100			6.3	1.3	200	50	0.0	1.4	-1.6	-0.3	3.6	3.8	5.1	5.8	6.8
2	3.2	-2.4	0.8	100			8.4	3.2	230	48	0.0	3.1	-2.9	0.7	3.6	3.7	5.0	5.8	6.7
3	9.5	0.4	2.6	100			9.5	1.7	230	50	0.0	6.2	0.2	1.8	3.5	3.6	4.7	5.6	6.5
4	4.3	-1.8	1.3	97			5.9	1.6	290	753	4.3	12.1	-2.2	2.5	3.6	3.7	4.6	5.4	6.4
5	4.6	-5.9	-2.1	96			2.3	0.3	80	776	4.6	11.3	-5.2	-0.9	3.4	3.6	4.4	5.4	6.3
6	-0.1	-6.0	-2.9	100			4.8	0.8	200	203	1.7	5.0	-4.2	-1.3	3.0	3.2	4.1	5.2	6.2
7	1.8	-0.5	0.2	100			4.8	1.7	220	50	0.0	1.8	0.6	1.0	2.7	2.9	4.1	5.1	6.0
8	8.4	1.8	5.5	100			16.0	4.5	230	51	0.0	8.2	1.5	5.5	2.9	3.0	4.5	5.1	6.0
9	12.0	5.4	7.9	100			17.1	7.0	240	51	0.0	11.8	4.5	8.1	3.9	3.8	5.4	5.5	6.1
10	12.8	4.6	10.6	97			19.1	6.6	250	49	0.0	12.9	4.4	10.8	5.4	5.2	6.6	6.2	6.4
11	4.7	1.3	3.3	84			12.4	4.1	250	237	1.3	10.5	0.9	3.5	5.7	5.6	6.9	6.8	6.9
12	6.2	4.0	4.7	91			13.9	6.3	230	47	0.0	6.3	4.4	5.1	5.0	5.1	6.3	6.6	7.0
13	12.1	6.0	7.5	83			17.2	5.9	220	455	2.3	15.4	5.8	7.6	5.1	5.1	6.3	6.6	6.9
14	7.5	1.3	3.9	96			16.8	4.6	230	102	0.4	7.0	0.9	3.4	5.4	5.3	6.5	6.7	7.0
15	8.5	4.6	6.6	93			15.7	7.0	210	51	0.0	9.0	2.4	6.6	5.1	5.1	6.0	6.5	7.0
16	6.0	2.4	3.9	100			7.9	1.7	210	51	0.0	6.3	0.1	4.3	5.3	5.3	6.5	6.7	7.0
17	3.1	-0.4	1.7	98			7.1	1.9	250	866	4.5	13.1	-1.6	2.9	5.1	5.1	6.2	6.6	7.0
18	4.1	-3.5	0.2	93			7.5	2.2	170	411	2.6	9.7	-4.2	0.6	4.5	4.6	5.5	6.3	6.9
19	-1.5	-3.1	-2.1	100			2.4	0.3	120	51	0.0	-0.9	-3.9	-1.8	4.0	4.1	4.9	5.9	6.7
20	2.9	-2.6	-0.8	89			3.2	0.5	10	715	3.8	11.4	-4.1	0.2	3.5	3.6	4.5	5.5	6.4
21	2.1	-2.0	-0.3	90			6.6	2.8	60	97	0.3	5.5	-3.6	-0.1	3.2	3.3	4.3	5.2	6.1
22	0.8	-0.3	0.1	89			6.5	3.2	50	51	0.0	1.3	0.0	0.5	3.0	3.2	4.1	5.0	5.9
23	1.3	-1.0	0.1	92			5.1	1.2	10	50	0.0	2.5	-5.2	0.0	2.9	3.0	4.1	4.9	5.7
24	1.9	-3.1	-0.5	98			8.8	2.0	240	49	0.0	1.3	-1.7	0.1	2.8	2.9	3.9	4.8	5.6
25	1.7	-5.5	-1.0	100			4.0	1.4	260	49	0.0	4.7	-8.9	0.4	2.7	2.8	3.8	4.6	5.5
26	3.7	0.0	1.3	100			4.9	1.6	230	51	0.0	3.1	0.9	1.6	2.6	2.8	3.8	4.6	5.4
27	3.1	-0.9	1.6	100			5.7	1.5	270	99	0.3	8.2	-2.0	1.7	2.6	2.7	3.8	4.5	5.3
28	5.4	1.8	3.0	100			15.9	4.3	220	49	0.0	5.2	0.6	2.9	2.8	2.9	3.9	4.5	5.2
29	3.3	-0.7	1.1	100			10.7	4.2	220	62	0.1	6.6	-0.6	1.5	3.0	3.1	4.0	4.6	5.3
30	2.0	-1.0	0.1	100			11.1	2.3	250	50	0.0	2.7	-4.4	0.4	2.8	2.9	4.0	4.6	5.3
31	1.3	-0.6	----	100			6.9	2.0	220	54	0.0	4.5	-1.1	0.9	2.6	2.7	3.9	4.6	5.3
Mensuel	4.4	-0.3	1.9	96					5726	26		6.7	-1.0	2.3	3.7	3.8	4.9	5.5	6.2
Min	-1.5	-6.0	-2.9	83			2.3	0.3	47	0		-0.9	-8.9	-1.8	2.6	2.7	3.8	4.5	5.2
Max	12.8	6.0	10.6	100			19.1	7.0	866	5		15.4	5.8	10.8	5.7	5.6	6.9	6.8	7.0

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Christnach** LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	1.8	-2.5	0.1	100			8.0	250	50	0.0	4.5	-6.3	0.7	2.4	3.2	3.9	4.5	5.2
2	2.0	-2.7	-0.2	100			8.9	270	381	1.6	10.4	-4.5	0.7	2.3	3.2	3.9	4.5	5.2
3	2.2	-5.0	-1.8	100			5.1	320	253	1.9	9.3	-6.1	-0.8	1.8	2.9	3.8	4.5	5.2
4	1.4	-4.5	-1.4	100			9.1	30	1335	6.3	8.6	-5.8	0.0	1.5	2.6	3.5	4.3	5.0
5	-1.4	-4.8	-3.1	100			14.7	59	163	0.7	3.0	-4.4	-2.0	1.3	2.4	3.3	4.2	4.9
6	0.9	-4.5	-2.3	94			15.9	8.7	1029	5.2	7.0	-4.2	-1.0	1.0	2.2	3.1	4.0	4.8
7	3.6	-5.3	-1.0	88			11.0	4.6	1736	7.9	12.7	-5.0	0.9	0.8	1.9	3.0	3.8	4.6
8	3.0	1.0	1.9	98			14.3	3.4	360	0.1	6.7	1.0	2.4	0.9	1.9	2.8	3.7	4.5
9	3.8	0.8	2.1	100			6.3	1.7	280	0.0	6.0	1.0	2.6	1.0	1.9	2.8	3.6	4.4
10	4.6	1.5	2.7	95			6.9	1.7	30	0.0	6.2	1.4	3.3	1.6	2.2	2.9	3.5	4.3
11	7.3	-1.4	2.0	89			6.7	2.1	954	4.0	17.8	-3.6	3.3	2.9	3.2	3.5	3.7	4.4
12	0.7	-2.8	-0.7	100			2.8	1.1	51	0.0	2.8	-2.6	0.4	2.4	3.1	3.7	4.1	4.6
13	6.9	-1.9	1.6	92			5.7	2.2	150	3.6	13.7	-1.1	2.9	2.9	3.3	3.8	4.1	4.6
14	7.9	2.9	4.7	93			9.5	3.0	140	0.4	15.0	2.4	5.2	3.9	4.1	4.2	4.3	4.7
15	7.5	-1.5	2.3	90			4.7	1.8	70	6.0	18.2	-3.3	3.4	4.2	4.6	4.6	4.7	5.0
16	0.8	-2.8	-0.5	96			3.5	1.0	180	0.0	2.6	-4.0	0.2	2.9	3.8	4.5	4.8	5.1
17	2.6	-1.0	0.5	97			3.4	0.5	250	0.0	4.6	-0.1	1.6	3.1	3.7	4.2	4.6	5.1
18	5.2	-1.7	2.5	91			5.2	1.5	70	0.0	7.5	-4.3	2.8	4.0	4.3	4.5	4.6	5.1
19	0.8	-2.0	-0.4	95			6.3	3.1	190	0.0	2.2	-4.7	0.3	2.8	3.7	4.4	4.8	5.1
20	9.1	0.0	4.6	83			14.9	4.9	210	0.4	13.4	0.7	5.3	3.6	3.8	4.2	4.6	5.1
21	5.4	0.9	3.0	92			12.2	2.8	220	0.2	9.5	1.3	3.8	4.7	4.9	4.9	4.8	5.1
22	6.4	-0.2	2.0	84			8.5	1.4	240	5.9	16.8	-0.5	3.9	4.6	4.9	5.1	5.0	5.3
23	6.5	0.2	2.2	93			15.7	3.5	200	0.8	11.7	0.9	2.6	3.3	4.3	5.0	5.2	5.4
24	5.0	1.7	2.8	92			11.1	3.4	230	0.7	11.1	0.6	3.5	3.5	4.0	4.5	4.9	5.4
25	4.7	0.0	2.7	96			5.5	2.1	210	0.0	6.5	-3.6	3.0	3.7	4.3	4.7	4.9	5.3
26	7.0	3.8	4.9	97			6.3	2.9	180	0.0	9.3	4.3	5.6	5.0	5.0	5.0	5.0	5.4
27	4.9	-0.3	3.5	86			9.1	1.5	320	0.1	7.0	-2.9	3.8	5.1	5.4	5.5	5.4	5.5
28	7.4	-4.0	1.5	78			8.8	2.6	200	6.9	15.6	-5.4	2.1	3.7	4.5	5.1	5.4	5.6
29																		
30																		
31																		
Mensuel	4.2	-1.3	1.3	94					11506	52	9.3	-2.1	2.2	2.9	3.5	4.1	4.5	5.0
Min	-1.4	-5.3	-3.1	78			2.8	0.5	50	0	2.2	-6.3	-2.0	0.8	1.9	2.8	3.5	4.3
Max	9.1	3.8	4.9	100			15.9	8.7	1736	8	18.2	4.3	5.6	5.1	5.4	5.5	5.4	5.6

Station : Christnach

LUREF est : 85185

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Christnach

Altitude : 349 m

Mois : Mars 2015

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	10.5	1.6	6.2	83			13.5	4.2	220	103	0.4	17.2	2.2	6.8	4.9	5.0	5.1	5.3	5.6
2	8.8	0.8	4.7	80			14.3	4.1	250	758	3.7	15.7	0.0	5.4	5.8	5.9	5.8	5.6	5.7
3	9.7	-1.0	3.4	80			14.3	4.1	230	644	3.8	18.1	-2.2	4.2	4.5	5.1	5.6	5.7	5.9
4	8.0	-0.4	2.9	83			9.3	2.5	260	544	5.6	18.9	-2.1	4.0	4.8	5.2	5.5	5.6	5.8
5	8.6	0.0	3.8	73			7.4	1.3	350	989	5.6	18.0	-1.4	4.8	4.9	5.3	5.6	5.6	5.9
6	10.7	-3.2	2.7	80			5.7	1.0	240	1329	7.6	20.5	-4.3	3.4	4.8	5.3	5.6	5.7	5.9
7	12.1	-3.1	3.1	80			4.1	0.7	160	392	3.3	20.8	-4.0	2.9	4.7	5.3	5.6	5.7	5.9
8	16.0	-2.4	6.3	72			3.3	0.3	170	1206	8.5	22.7	-4.0	5.9	5.3	5.5	5.7	5.7	6.0
9	14.4	2.2	7.0	85			5.2	0.7	20	738	4.1	25.0	-0.3	7.7	6.5	6.4	6.2	5.9	6.0
10	10.3	0.7	6.0	95			4.4	0.7	340	52	0.0	13.9	0.2	6.4	6.5	6.6	6.6	6.3	6.2
11	10.4	-0.7	4.2	70			6.5	2.2	50	1440	8.1	20.2	-3.2	5.2	6.2	6.6	6.6	6.4	6.4
12	11.8	-4.3	3.3	73			8.1	2.2	80	1972	9.6	20.6	-5.4	4.2	5.4	6.0	6.4	6.4	6.5
13	9.9	-1.4	3.0	74			9.5	4.4	60	1605	8.6	18.2	-1.5	4.3	5.4	5.9	6.2	6.3	6.5
14	8.5	-1.2	3.4	79			9.5	4.8	50	345	2.6	13.7	-1.6	4.6	5.3	5.8	6.1	6.2	6.4
15	6.4	0.6	2.8	92			7.5	4.8	50	58	0.1	11.7	0.4	3.7	5.7	6.1	6.3	6.3	6.4
16	12.7	-0.3	5.1	80			5.9	2.1	60	1035	7.1	23.0	-0.6	6.4	5.9	6.0	6.2	6.3	6.5
17	17.8	-1.1	8.2	73			6.3	1.9	60	1836	9.4	28.5	-2.2	9.4	7.2	7.0	6.7	6.5	6.5
18	18.7	0.4	9.4	72			7.5	1.3	20	1523	9.3	26.6	-1.0	10.1	8.2	7.9	7.5	6.9	6.8
19	8.7	5.6	6.7	88			7.1	2.8	30	52	0.0	10.9	4.8	7.6	8.1	8.3	8.0	7.3	7.1
20	14.4	3.4	7.1	80			6.3	2.0	40	942	5.8	24.7	0.9	8.7	8.5	8.3	8.0	7.5	7.3
21	7.1	2.1	4.1	90			8.0	1.5	300	69	0.1	12.6	1.1	5.0	7.5	8.0	8.1	7.7	7.5
22	7.9	-0.2	3.7	87			9.7	4.3	50	226	1.0	15.0	-1.5	4.6	6.6	7.3	7.6	7.5	7.5
23	11.3	-3.4	3.6	81			4.7	0.7	100	1060	6.8	20.9	-4.6	4.3	6.2	6.7	7.1	7.2	7.4
24	12.8	-0.3	5.9	80			5.9	0.3	90	111	0.7	20.8	-1.8	7.0	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3
25	7.5	4.5	5.7	89			6.3	1.5	310	51	0.0	9.4	5.0	6.6	7.7	7.8	7.7	7.4	7.3
26	8.4	2.3	4.7	79			11.4	3.0	230	596	3.0	14.8	2.6	6.1	7.5	7.7	7.7	7.5	7.4
27	10.7	1.3	5.2	79			10.9	2.5	260	473	2.3	20.0	-1.0	5.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.5
28	10.6	1.5	6.5	86			11.3	3.2	210	117	0.5	14.0	0.0	7.1	7.3	7.5	7.7	7.5	7.5
29	10.4	6.3	9.4	91			17.5	6.9	240	51	0.0	11.0	6.7	9.7	8.7	8.4	8.1	7.6	7.5
30	10.1	4.4	7.0	72			16.9	4.6	270	743	4.6	17.5	4.6	8.1	8.6	8.6	8.4	7.9	7.7
31	11.3	2.3	7.8	86			18.7	6.3	250	326	1.6	17.4	2.0	8.5	8.8	8.8	8.6	8.1	7.9
Mensuel	10.9	0.5	5.3	81						21385	121	18.1	-0.4	6.1	6.5	6.7	6.8	6.7	6.7
Min	6.4	-4.3	2.7	70			3.3	0.3		51	0	9.4	-5.4	2.9	4.5	5.0	5.1	5.3	5.6
Max	18.7	6.3	9.4	95			18.7	6.9		1972	10	28.5	6.7	10.1	8.8	8.8	8.6	8.1	7.9

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Christnach** LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.1	2.0	4.4	73			14.6	4.5	270	331	1.8	15.7	1.7	5.5	7.5	8.1	8.4	8.1	8.0	
2	8.0	0.2	4.8	78			13.0	3.5	270	677	4.4	15.3	-2.4	5.8	7.5	7.9	8.1	7.9	8.0	
3	9.3	-2.8	3.5	82			6.3	1.2	170	270	2.1	14.3	-4.4	4.4	6.7	7.4	7.8	7.8	7.9	
4	7.1	2.1	3.9	85			12.4	3.6	30	249	1.1	15.3	1.7	4.8	7.0	7.6	7.8	7.7	7.8	
5	10.6	-1.7	4.1	67			9.7	3.4	30	1217	5.7	20.2	-3.5	5.0	6.2	6.8	7.4	7.6	7.8	
6	10.9	-2.5	3.5	76			7.7	1.7	20	339	1.9	20.8	-4.2	4.4	6.2	6.8	7.2	7.4	7.6	
7	13.3	-3.3	5.9	66			4.1	0.6	60	1578	9.0	22.0	-3.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.5	7.6	
8	15.8	-0.9	8.1	69			5.4	1.1	70	1471	8.8	24.9	-1.4	9.5	8.5	8.3	8.0	7.6	7.6	
9	19.5	2.7	10.9	66			4.9	0.9	120	1879	9.5	27.8	0.3	11.1	9.8	9.3	8.7	8.1	7.9	
10	21.1	1.8	12.3	58			7.4	1.7	170	1684	9.1	28.2	0.1	12.0	10.4	10.0	9.3	8.6	8.3	
11	13.2	8.8	10.9	78			10.2	3.6	230	58	0.2	18.2	5.0	10.9	10.6	10.5	9.9	9.1	8.6	
12	17.0	3.5	10.6	73			8.2	1.8	240	1694	9.5	26.0	2.0	12.0	11.1	10.6	10.0	9.3	8.9	
13	15.8	5.5	11.0	70			7.1	1.7	300	550	3.7	23.8	3.8	11.7	11.3	11.0	10.4	9.6	9.1	
14	21.5	2.5	12.3	71			8.5	1.9	240	1815	9.4	29.2	1.3	12.8	11.4	11.1	10.5	9.8	9.3	
15	24.5	4.9	15.7	59			7.9	1.2	210	1694	7.8	30.2	2.5	13.9	12.2	11.7	11.0	10.1	9.6	
16	22.4	6.6	14.7	64			4.5	0.9	150	588	4.5	29.8	4.2	14.3	12.7	12.3	11.4	10.5	9.8	
17	14.6	6.0	9.9	69			10.2	4.1	40	511	2.6	23.6	5.0	10.9	12.2	12.3	11.7	10.8	10.1	
18	13.7	1.3	8.0	59			11.4	4.4	60	1998	9.5	22.3	0.5	9.3	10.8	11.2	11.2	10.7	10.2	
19	16.5	-0.7	8.8	55			9.9	3.1	60	1982	9.5	25.6	-1.0	9.8	10.4	10.7	10.8	10.5	10.2	
20	19.7	2.6	11.8	52			8.6	3.3	40	1723	8.6	28.6	0.4	13.0	11.1	11.0	10.8	10.4	10.2	
21	22.6	2.8	13.9	53			7.1	2.3	40	2011	9.0	31.5	1.5	14.7	11.9	11.6	11.2	10.6	10.2	
22	18.3	4.3	11.0	59			7.9	3.5	30	1643	7.1	27.8	2.6	12.2	12.0	12.0	11.5	10.9	10.4	
23	19.5	0.2	10.0	63			5.0	0.9	80	2060	9.6	28.8	-0.4	11.3	11.3	11.5	11.4	10.9	10.5	
24	21.7	2.1	12.8	59			7.4	1.3	230	1873	9.4	30.9	0.7	13.1	11.6	11.6	11.3	10.9	10.6	
25	15.9	9.5	12.0	87			9.1	1.9	220	63	0.3	21.8	7.2	12.5	12.4	12.2	11.7	11.1	10.7	
26	20.1	10.7	13.2	86			10.3	1.5	210	180	1.3	29.1	10.2	14.9	13.2	12.7	12.0	11.3	10.9	
27	10.9	6.4	8.8	93			9.6	3.5	10	40	0.0	12.1	6.7	9.7	12.4	12.7	12.3	11.6	11.0	
28	13.8	1.3	7.3	70			9.1	2.1	280	936	4.6	26.3	1.1	8.7	11.0	11.5	11.7	11.4	11.0	
29	13.4	-1.5	6.9	71			6.9	1.4	200	242	1.4	21.2	-0.3	8.3	9.9	10.7	11.1	11.0	10.9	
30	10.4	5.1	7.6	90			11.2	3.1	230	66	0.2	13.5	3.6	8.3	10.2	10.6	10.8	10.7	10.6	
31																				
Mensuel	15.6	2.7	9.3	70						31402	161	23.5	1.4	10.1	10.2	10.3	10.1	9.6	9.4	
Min	7.1	-3.3	3.5	52			4.1	0.6		40	0	12.1	-4.4	4.4	6.2	6.8	7.2	7.3	7.5	
Max	24.5	10.7	15.7	93			14.6	4.5		2060	10	31.5	10.2	14.9	13.2	12.7	12.3	11.6	11.0	

Station : Christnach

LUREF est : 85185

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Christnach

Altitude : 349 m

Mois : Mai 2015

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11.8	5.3	8.0	87			6.3	60	44	0.0	19.2	6.2	9.9	10.5	10.7	10.8	10.6	10.6
2	14.6	2.6	9.8	81			5.5	160	278	1.9	22.1	1.5	11.2	11.1	11.1	11.0	10.6	10.6
3	15.5	10.1	12.9	98			9.2	200	17	0.0	17.4	10.9	14.0	12.4	12.0	11.5	10.8	10.6
4	20.5	11.5	15.7	81			7.4	2.1	877	5.0	28.5	10.7	17.6	14.2	13.2	12.2	11.2	10.8
5	19.9	10.6	15.9	74			17.9	4.4	508	3.0	27.0	8.6	16.8	15.3	14.5	13.3	11.9	11.2
6	16.2	7.2	11.0	73			15.3	4.6	924	5.3	24.2	4.7	12.0	13.6	13.7	13.3	12.3	11.6
7	16.9	7.6	11.0	73			8.5	2.4	793	3.9	26.2	7.2	12.9	13.5	13.3	13.0	12.2	11.7
8	21.1	5.1	12.8	71			3.3	0.3	440	3.4	29.0	3.9	14.1	14.2	13.8	13.2	12.3	11.8
9	19.0	9.7	14.0	74			11.4	3.2	511	3.4	28.2	6.6	15.2	15.0	14.4	13.6	12.5	11.9
10	22.1	7.1	14.2	69			6.1	0.9	1713	9.2	30.8	4.2	15.2	15.3	14.7	13.9	12.8	12.1
11	25.4	6.9	16.2	73			7.4	1.1	969	7.3	32.5	5.3	17.2	16.2	15.4	14.4	13.1	12.4
12	24.5	10.2	17.6	72			11.9	1.7	496	4.5	32.0	7.3	17.7	17.3	16.5	15.2	13.7	12.8
13	21.2	4.2	13.0	69			5.3	0.3	1074	5.8	29.5	3.1	13.8	16.1	15.9	15.2	14.0	13.1
14	17.8	5.4	12.5	75			7.4	0.6	361	2.4	25.0	5.2	13.5	15.2	15.3	14.9	14.0	13.2
15	18.0	7.7	11.8	83			9.7	1.3	409	3.0	26.7	6.0	13.7	15.1	15.0	14.6	13.8	13.2
16	16.8	4.1	10.2	86			8.1	1.5	117	0.9	27.7	3.3	12.4	14.4	14.5	14.4	13.7	13.2
17	20.0	7.6	13.0	77			6.8	1.1	776	5.3	30.2	6.0	15.3	15.5	15.1	14.5	13.6	13.1
18	20.3	4.3	13.3	68			10.9	2.9	1624	9.5	28.9	3.7	15.0	15.4	15.2	14.7	13.7	13.2
19	15.4	5.0	10.0	72			13.1	3.1	523	3.4	24.1	5.0	12.4	15.1	15.2	14.9	13.9	13.3
20	15.7	6.2	9.6	72			9.7	1.8	1147	5.9	28.5	4.5	12.5	15.0	14.9	14.6	13.8	13.3
21	17.9	2.6	10.5	65			8.1	1.0	1159	6.5	29.0	2.5	12.2	14.4	14.5	14.5	13.8	13.3
22	21.9	4.6	13.8	61			5.4	0.6	1023	7.0	31.8	4.2	16.4	15.5	15.1	14.6	13.7	13.3
23	18.7	6.3	13.9	71			6.5	1.0	161	1.4	23.4	5.8	14.4	15.4	15.5	15.1	14.1	13.5
24	22.5	10.7	15.1	76			5.3	0.6	351	2.8	33.8	8.8	17.3	16.4	15.8	15.2	14.2	13.6
25	17.5	7.7	12.3	82			9.1	0.8	337	2.6	25.9	7.4	13.8	15.7	15.7	15.4	14.4	13.7
26	14.2	6.5	10.3	68			8.1	1.6	114	0.6	23.6	6.8	12.0	14.5	14.9	15.0	14.3	13.8
27	17.9	4.8	11.2	66			5.3	0.2	705	4.6	28.7	5.3	13.9	14.6	14.6	14.6	14.0	13.7
28	19.5	7.4	12.9	72			11.2	1.9	326	2.1	29.1	5.9	14.3	14.8	14.9	14.7	14.0	13.6
29	16.3	5.1	11.2	80			10.1	1.7	142	1.0	25.4	2.5	12.7	14.3	14.5	14.6	14.0	13.6
30	17.8	5.4	11.4	71			9.9	1.9	574	5.3	29.9	3.9	13.7	14.8	14.7	14.4	13.8	13.5
31	---	4.9	---	90			---	---	---	---	---	4.1	---	---	---	---	---	---
Mensuel	18.6	6.6	12.5	75					18494	117	27.3	5.5	14.1	14.7	14.5	14.0	13.2	12.7
Min	11.8	2.6	8.0	61			3.3	0.2	17	0	17.4	1.5	9.9	10.5	10.7	10.8	10.6	10.6
Max	25.4	11.5	17.6	98			17.9	4.6	1713	10	33.8	10.9	17.7	17.3	16.5	15.4	14.4	13.8

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Christnach** LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.1	8.8	12.4	77		---	---	291	2.3	29.9	7.4	15.5	15.6	15.3	14.7	13.9	13.6
2	22.9	8.4	15.9	68		13.4	210	1248	7.3	32.9	7.8	18.4	16.3	15.7	15.0	14.1	13.7
3	22.3	10.5	16.0	72		7.2	260	461	2.9	34.9	8.6	18.3	17.2	16.6	15.7	14.6	13.9
4	27.6	6.0	18.1	60		6.0	1.7	2345	11.4	41.4	4.8	20.7	18.3	17.2	16.1	14.8	14.2
5	32.5	10.5	22.8	60		7.3	1.4	2211	11.3	41.6	9.3	24.6	20.5	18.9	17.2	15.4	14.5
6	24.3	13.9	18.9	75		14.3	1.3	330	8.7	35.3	13.5	22.3	21.8	20.5	18.5	16.4	15.1
7	24.8	10.7	16.9	53		8.5	3.0	20	10.1	35.5	10.8	19.9	20.6	19.9	18.7	17.0	15.7
8	21.2	9.0	14.6	61		10.9	5.1	20	9.1	31.4	8.9	17.3	19.7	19.3	18.5	17.1	15.9
9	18.5	9.8	13.6	60		11.5	5.8	40	1.8	26.9	10.3	16.2	18.6	18.6	18.1	17.0	16.1
10	23.4	8.7	16.0	62		12.4	4.9	60	5.8	33.6	8.2	17.9	18.4	18.1	17.5	16.7	15.9
11	26.5	10.8	19.0	65		7.8	3.7	70	9.3	39.2	9.2	21.4	19.3	18.6	17.7	16.6	15.9
12	28.9	12.0	20.7	65		8.9	0.8	150	7.2	40.7	11.1	22.8	20.9	19.7	18.4	16.9	16.0
13	23.6	12.9	17.8	78		9.3	1.8	240	5.5	36.6	12.2	20.8	21.0	20.3	19.0	17.4	16.3
14	26.5	9.5	18.8	58		6.4	0.8	350	12.3	38.4	9.0	21.8	20.8	20.1	19.0	17.6	16.6
15	22.0	13.6	17.5	69		8.5	3.6	30	3.0	33.4	14.1	21.1	20.8	20.2	19.2	17.8	16.8
16	21.2	9.8	15.1	56		10.6	3.8	30	6.4	34.1	9.9	18.1	20.0	19.7	19.0	17.8	16.9
17	24.3	5.6	15.5	60		6.5	0.4	350	11.3	38.1	4.7	18.6	19.7	19.2	18.5	17.6	16.8
18	20.9	9.8	15.8	78		8.6	1.9	290	3.0	30.3	9.5	18.2	20.0	19.8	19.0	17.7	16.8
19	17.3	5.7	12.0	76		8.1	1.4	280	0.0	25.5	5.3	14.1	17.4	18.1	18.2	17.5	16.8
20	17.6	9.5	12.5	74		6.6	1.1	300	0.7	29.1	9.9	15.1	17.1	17.3	17.5	16.9	16.6
21	22.0	10.5	14.9	84		8.4	2.0	240	1.8	30.7	11.5	17.4	18.0	17.7	17.4	16.6	16.3
22	14.0	7.3	11.2	91		11.8	3.2	240	0.0	17.5	6.5	12.3	16.6	17.3	17.4	16.7	16.2
23	17.0	6.3	11.8	81		8.6	2.0	280	3.7	27.0	5.3	14.3	16.2	16.3	16.5	16.1	15.9
24	22.6	7.2	13.7	74		3.7	0.3	250	7.4	34.3	6.2	17.1	17.9	17.3	16.9	16.0	15.8
25	25.8	8.6	17.2	69		5.5	0.8	240	7.0	37.9	8.3	20.1	19.6	18.7	17.8	16.4	15.9
26	26.0	10.5	19.5	68		6.7	1.2	230	3.9	37.0	10.3	21.9	20.5	19.6	18.5	17.0	16.2
27	23.6	12.1	19.0	69		9.2	1.5	300	8.4	34.3	11.5	21.9	21.6	20.5	19.2	17.5	16.6
28	26.1	8.4	18.5	65		7.9	0.8	150	10.4	38.1	8.2	21.0	21.2	20.4	19.4	17.9	16.9
29	28.3	14.8	20.8	60		5.3	0.9	320	8.1	38.6	13.5	24.2	23.0	21.6	20.0	18.2	17.2
30	30.9	10.6	21.8	55		6.5	1.9	60	12.7	43.1	10.2	24.9	23.6	22.2	20.5	18.7	17.5
31																	
Mensuel	23.3	9.7	16.6	68				33108	193	34.2	9.2	19.3	19.4	18.8	18.0	16.7	16.0
Min	14.0	5.6	11.2	53		3.7	0.3	19	0	17.5	4.7	12.3	15.6	15.3	14.7	13.9	13.6
Max	32.5	14.8	22.8	91		14.3	5.8	2525	13	43.1	14.1	24.9	23.6	22.2	20.5	18.7	17.5

Christnach

Station : Christnach

LUREF est : 85185

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Christnach

Altitude : 349 m

Mois : Juillet 2015

LUREF nord : 94763

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	34.7	13.1	25.4	48			9.2	110	2381	12.7	45.4	12.1	27.6	25.0	23.2	21.2	19.3	17.9
2	35.7	17.6	27.7	53			8.6	160	1861	11.5	45.4	16.5	29.3	26.6	24.7	22.3	19.9	18.4
3	35.8	19.4	27.2	58			4.6	40	1760	10.3	46.2	19.8	30.5	27.5	25.5	23.1	20.7	19.0
4	37.1	20.6	28.1	55			7.7	0.6	1549	9.0	47.8	19.6	30.2	28.0	26.1	23.7	21.3	19.5
5	34.9	16.3	25.6	61			10.5	0.6	1204	7.6	44.2	15.9	28.4	27.7	26.2	24.0	21.8	20.0
6	29.0	11.1	19.9	58			6.7	0.7	2451	12.5	40.8	9.9	22.4	26.2	25.2	23.6	21.9	20.2
7	33.2	11.6	20.8	65			11.1	1.2	573	3.9	43.8	11.8	22.3	24.8	24.5	23.3	21.7	20.3
8	20.4	11.3	15.3	75			13.3	2.9	233	1.7	29.9	11.4	17.5	22.0	22.4	22.2	21.3	20.1
9	22.8	9.7	15.6	67			8.3	1.6	544	3.9	33.5	9.8	18.1	21.0	21.2	21.0	20.4	19.7
10	26.7	4.9	16.8	51			5.8	1.5	2478	11.7	40.5	4.4	19.8	21.7	21.0	20.4	19.8	19.2
11	31.7	9.0	21.5	44			9.6	1.3	2043	11.0	41.7	8.7	24.0	23.7	22.5	21.1	19.8	19.0
12	25.1	11.2	17.4	69			8.5	1.8	748	4.7	35.3	9.1	19.4	23.1	22.8	21.6	20.2	19.2
13	21.2	12.1	16.6	84			8.1	2.2	17	0.0	26.2	11.6	18.2	20.8	21.2	20.9	20.1	19.3
14	25.3	14.7	19.1	77			10.1	2.3	250	1.0	35.8	12.5	21.3	21.3	20.8	20.3	19.6	19.0
15	28.8	13.6	20.6	71			6.5	1.0	586	3.7	39.8	12.0	23.3	23.0	21.8	20.6	19.5	18.8
16	33.7	13.5	24.2	59			6.5	1.0	2063	11.4	45.7	12.8	26.1	24.7	23.1	21.4	19.9	19.0
17	33.9	18.5	25.9	53			12.6	2.3	1765	10.3	42.1	16.4	27.6	26.1	24.5	22.4	20.6	19.3
18	29.7	16.8	23.0	57			9.3	1.4	1400	8.7	40.8	15.2	25.6	25.7	24.5	22.7	21.1	19.7
19	25.4	15.0	19.4	80			9.1	1.3	107	0.8	33.5	16.0	21.5	23.7	23.6	22.6	21.3	20.0
20	25.3	17.5	20.4	83			9.2	2.2	19	0.0	30.3	17.1	22.0	22.4	22.3	21.8	20.9	19.9
21	32.2	15.9	23.5	68			8.2	2.0	1596	9.1	41.9	13.9	25.1	23.8	22.6	21.5	20.5	19.7
22	28.6	15.2	22.0	69			7.4	1.3	559	3.7	38.0	13.4	24.1	24.3	23.4	22.2	20.7	19.8
23	26.8	13.8	19.6	55			5.9	1.2	1305	7.2	37.7	12.5	22.3	24.0	23.2	22.0	20.9	19.9
24	29.5	10.6	20.2	65			9.6	0.7	588	4.4	38.5	10.4	22.7	23.5	22.9	21.8	20.8	19.9
25	17.1	8.2	14.1	89			15.1	3.5	55	0.3	22.9	7.6	15.4	21.0	21.7	21.5	20.7	19.9
26	21.5	6.8	13.8	78			7.9	2.0	632	3.4	28.2	6.4	14.9	18.3	19.2	18.8	19.5	19.5
27	20.6	12.6	16.2	81			13.4	4.7	411	2.4	27.4	13.7	17.9	18.8	19.1	19.3	19.1	18.9
28	19.3	11.3	15.0	65			12.0	3.8	264	1.5	25.7	11.1	16.5	18.0	18.6	18.9	18.7	18.6
29	21.5	9.4	14.9	63			11.8	2.6	1065	5.5	30.9	7.4	17.0	18.5	18.5	18.5	18.3	18.2
30	21.7	6.0	12.9	72			8.2	1.6	280	982	32.4	5.0	14.2	17.8	18.2	18.3	18.1	18.0
31	23.2	6.1	14.5	68			8.8	2.8	1176	5.3	34.4	5.0	17.3	18.4	18.3	18.1	17.9	17.8
Mensuel	27.5	12.7	19.9	66					32595	186	37.0	11.9	22.0	22.9	22.3	21.4	20.2	19.3
Min	17.1	4.9	12.9	44			4.6	0.6	17	0	22.9	4.4	14.2	17.8	18.2	18.1	17.9	17.8
Max	37.1	20.6	28.1	89			15.1	4.7	2478	13	47.8	19.8	30.5	28.0	26.2	24.0	21.9	20.3

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Christnach** LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	27.9	10.2	19.2	49			5.4	1.2	20	1787	8.9	37.5	9.7	21.4	20.5	19.6	18.6	18.0	17.7
2	29.9	9.0	20.2	53			6.5	0.7	120	1999	10.2	40.2	7.8	21.5	21.9	20.8	19.4	18.5	17.9
3	33.9	11.6	23.4	50			7.9	1.2	180	2044	10.3	41.2	10.8	23.9	23.2	21.9	20.2	19.0	18.2
4	22.0	11.4	18.3	78			8.7	0.7	240	105	0.5	30.6	10.9	18.9	21.6	21.8	20.8	19.6	18.6
5	29.1	9.5	19.3	69			7.5	1.6	120	1348	7.4	37.6	9.0	21.0	20.7	20.3	19.8	19.3	18.7
6	35.1	13.6	24.1	58			7.8	0.9	210	1492	7.6	42.9	12.9	25.5	23.0	21.7	20.4	19.3	18.6
7	36.4	18.2	26.8	51			9.7	1.1	30	1860	8.9	43.4	16.9	29.0	25.3	23.5	21.5	19.9	18.9
8	27.9	18.0	22.2	74			8.1	1.7	0	808	5.8	34.9	18.6	24.2	24.5	23.9	22.3	20.6	19.4
9	26.7	17.1	21.5	75			8.3	2.2	20	192	1.4	34.5	17.8	23.7	23.3	22.8	21.9	20.7	19.7
10	24.4	16.9	19.9	74			6.5	1.5	350	19	0.0	30.9	17.2	21.8	22.8	22.5	21.7	20.6	19.7
11	30.3	12.7	21.5	66			8.2	2.5	40	1880	8.8	38.4	11.8	23.7	23.3	22.4	21.4	20.4	19.7
12	31.2	16.0	23.3	68			7.1	2.4	50	1088	7.6	39.1	15.5	25.9	24.7	23.5	22.0	20.6	19.7
13	35.2	18.0	24.7	68			11.0	1.5	90	1061	6.7	44.1	17.0	26.9	25.6	24.4	22.7	21.1	20.0
14	26.5	15.2	20.3	82			12.2	2.2	180	347	2.6	33.4	15.3	22.4	24.1	23.8	22.8	21.4	20.3
15	19.8	13.7	15.9	94			8.5	1.7	200	21	0.0	24.7	14.0	17.3	21.0	21.8	21.9	21.1	20.3
16	18.9	12.5	15.3	78			6.9	1.7	330	31	0.2	22.4	13.1	16.8	19.1	20.0	20.8	20.3	19.9
17	14.8	11.8	13.4	88			5.3	1.5	290	17	0.0	17.8	12.8	14.8	17.8	18.8	19.8	19.5	19.4
18	19.0	7.9	13.1	83			4.9	0.9	260	178	0.9	25.5	7.2	14.2	17.3	18.1	19.0	18.8	18.8
19	23.7	5.2	14.2	72			4.9	0.6	60	1042	4.9	32.3	5.4	15.4	17.1	17.6	18.4	18.2	18.3
20	27.3	7.4	16.8	66			5.7	0.6	210	1148	6.3	34.9	6.9	17.7	18.4	18.3	18.6	18.1	18.0
21	28.5	9.4	18.6	63			5.4	1.1	100	1490	7.5	37.1	8.9	19.9	19.9	19.4	19.1	18.2	18.0
22	28.6	9.6	19.3	57			8.1	2.4	80	1561	7.8	36.5	9.0	20.5	20.6	20.1	19.7	18.6	18.2
23	27.8	11.9	18.2	70			12.5	2.0	130	669	3.8	33.8	11.1	19.1	19.8	20.0	19.8	18.9	18.3
24	22.8	14.5	17.3	80			17.1	4.3	190	120	0.7	26.2	13.4	18.5	19.3	19.6	19.6	18.8	18.4
25	20.4	11.5	15.3	70			16.9	4.8	220	432	2.9	25.9	12.3	16.9	17.7	18.3	19.0	18.5	18.2
26	28.3	12.9	20.6	58			11.5	3.8	180	1607	8.3	33.9	12.3	21.9	19.5	19.0	19.0	18.2	18.0
27	21.8	13.8	17.2	86			10.1	1.9	230	17	0.0	22.6	14.6	18.4	19.5	19.6	19.4	18.5	18.1
28	22.4	12.0	15.8	87			4.6	0.2	350	343	1.8	32.1	11.2	17.5	18.9	19.9	18.9	18.4	18.1
29	30.6	11.3	20.5	81			4.4	0.9	110	1326	6.9	41.2	11.3	22.5	20.3	19.6	19.0	18.3	18.0
30	33.1	16.5	24.1	75			7.7	1.1	180	1642	8.5	40.4	15.0	24.5	22.3	21.2	20.0	18.8	18.2
31	31.6	16.5	23.4	63			13.2	2.2	200	1704	7.9	37.5	13.8	23.3	22.2	21.6	20.7	19.3	18.5
Mensuel	27.0	12.8	19.5	71					29377	155		34.0	12.4	20.9	21.1	20.8	20.3	19.3	18.8
Min	14.8	5.2	13.1	49			4.4	0.2	17		0	17.8	5.4	14.2	17.1	17.6	18.4	18.0	17.7
Max	36.4	18.2	26.8	94			17.1	4.8	2044	10		44.1	18.6	29.0	25.6	24.4	22.8	21.4	20.3

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** Mois : **Septembre 2015**LUREF est : **85185** Altitude : **349 m**LUREF nord : **94763**Localisation : **Christnach**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	20.3	10.9	15.9	92			8.8	320	214	1.2	29.7	10.0	17.0	20.0	20.5	20.6	19.6	18.9	
2	21.2	9.0	13.8	81			5.5	260	967	5.5	31.8	9.1	16.0	18.5	19.0	19.5	19.1	18.8	
3	19.7	9.3	13.4	77			8.1	250	1311	6.1	31.3	9.9	15.7	17.8	18.4	18.8	18.6	18.4	
4	16.9	8.0	11.9	80			6.9	250	134	0.8	22.7	7.0	13.1	16.8	17.6	18.4	18.2	18.1	
5	15.5	7.0	11.2	87			8.4	260	28	0.0	20.7	5.7	12.4	15.5	16.5	17.8	17.6	17.8	
6	15.3	7.9	10.8	78			7.0	290	308	1.4	20.9	6.9	11.9	15.1	16.1	17.2	17.1	17.4	
7	15.6	8.7	12.3	83			5.8	300	75	0.3	20.5	8.5	13.5	14.8	15.6	16.8	16.7	17.0	
8	18.3	8.2	12.7	82			6.5	2.4	483	2.6	28.5	7.7	14.1	15.4	15.9	16.8	16.5	16.8	
9	20.9	7.1	13.1	77			8.9	3.5	971	4.8	32.6	5.4	14.0	15.0	15.7	16.6	16.3	16.6	
10	20.6	7.8	13.2	66			12.2	4.5	1595	8.3	31.7	7.3	14.4	15.1	15.6	16.4	16.2	16.4	
11	22.4	5.9	13.4	69			5.1	1.6	1283	7.8	33.7	4.4	14.4	15.4	15.8	16.4	16.1	16.2	
12	22.4	8.8	15.0	82			8.2	1.1	223	1.9	27.3	7.5	15.9	16.0	16.2	16.5	16.1	16.2	
13	19.9	14.7	16.2	92			8.2	2.5	248	1.7	28.0	14.6	17.3	17.0	16.9	16.9	16.3	16.2	
14	19.6	10.2	14.5	84			13.2	4.7	504	3.0	26.3	10.4	15.6	16.7	17.0	17.2	16.5	16.4	
15	16.2	8.8	11.3	86			11.1	3.2	321	1.8	23.7	8.8	12.0	14.3	15.4	16.6	16.3	16.3	
16	18.6	11.0	14.2	96			20.1	4.2	18	0.0	19.9	11.9	14.8	14.9	15.2	16.0	15.9	16.1	
17	14.8	10.2	13.0	93			12.9	4.5	17	0.0	16.6	8.5	13.5	14.9	15.5	16.2	15.8	15.9	
18	18.2	10.7	13.2	87			10.2	2.7	376	2.4	26.1	10.7	14.7	15.0	15.3	15.8	15.7	15.8	
19	15.9	10.5	12.9	92			5.9	1.2	69	0.4	20.0	10.9	14.3	15.3	15.5	15.7	15.7	15.7	
20	19.3	7.6	11.7	86			4.3	0.7	549	2.8	30.1	6.8	13.5	15.0	15.4	15.7	15.6	15.7	
21	18.0	5.1	10.6	86			4.9	0.7	524	2.4	24.6	5.1	12.0	14.2	14.9	15.3	15.5	15.6	
22	16.5	7.1	11.0	94			8.7	2.9	114	0.6	22.9	5.6	11.8	14.2	14.8	15.2	15.3	15.5	
23	14.6	8.2	10.4	95			7.8	1.9	118	0.6	19.4	6.2	11.3	13.4	14.2	14.9	15.1	15.3	
24	18.5	6.7	12.0	84			9.3	2.2	874	4.7	27.4	4.6	13.0	13.4	14.0	14.6	14.8	15.1	
25	19.3	7.9	12.8	81			5.7	0.8	684	3.6	29.6	7.2	14.1	14.6	14.8	14.8	14.8	15.0	
26	18.1	7.3	11.3	85			7.3	2.7	434	2.7	26.0	7.1	12.5	13.9	14.5	14.8	14.9	15.0	
27	17.7	7.8	11.6	74			11.4	4.9	1652	8.0	26.9	6.4	12.7	13.4	14.1	14.6	14.7	14.9	
28	17.4	6.4	10.9	74			10.6	4.6	1674	7.9	27.1	5.9	12.1	12.9	13.7	14.3	14.6	14.8	
29	18.0	6.9	11.2	72			14.9	5.9	1548	7.3	27.2	6.4	12.3	12.5	13.3	14.0	14.4	14.6	
30	16.9	6.6	10.9	69			13.0	6.1	1711	7.6	25.9	6.3	12.0	12.2	13.0	13.7	14.1	14.5	
31																			
Mensuel	18.2	8.4	12.6	83					19025	98	26.0	7.8	13.7	15.1	15.7	16.3	16.1	16.2	
Min	14.6	5.1	10.4	66			4.3	0.7	17	0	16.6	4.4	11.3	12.2	13.0	13.7	14.1	14.5	
Max	22.4	14.7	16.2	96			20.1	6.1	1711	8	33.7	14.6	17.3	20.0	20.5	20.6	19.6	18.9	

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Christnach** LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	15.9	4.7	9.6	68			11.7	4.8	50	1695	7.8	24.9	3.5	10.5	11.7	12.6	13.4	14.3
2	19.1	3.1	10.6	72			7.4	2.9	50	1729	8.0	29.4	1.4	11.3	11.8	12.5	13.1	13.7
3	19.5	6.9	11.8	84			4.6	0.7	160	441	2.5	28.3	6.2	12.4	12.9	13.2	13.4	13.7
4	15.1	7.9	11.8	95			6.5	1.3	180	92	0.4	19.8	7.2	12.4	13.4	13.7	13.8	13.9
5	16.3	8.4	12.0	96			7.0	1.9	110	32	0.0	21.0	8.2	12.9	13.1	13.5	13.8	13.9
6	17.3	14.1	15.4	96			10.6	3.2	200	21	0.0	19.5	14.9	16.2	14.8	14.5	14.3	14.1
7	14.8	11.0	12.8	94			9.1	3.3	230	29	0.1	17.6	11.7	13.9	14.8	14.9	14.7	14.4
8	15.3	9.8	11.7	86			3.8	1.1	240	202	1.4	20.2	10.2	13.2	14.4	14.6	14.7	14.5
9	13.7	8.2	10.6	94			5.2	1.8	40	62	0.3	16.9	7.6	11.6	13.7	14.3	14.6	14.4
10	15.1	6.8	10.5	92			8.2	3.1	60	146	0.6	19.8	5.4	11.1	13.2	13.8	14.3	14.3
11	15.0	3.8	8.4	83			7.5	3.9	50	1553	7.6	24.3	3.3	9.8	12.1	13.0	13.8	14.0
12	12.4	1.1	5.6	83			5.3	2.3	50	402	3.2	22.5	0.6	6.5	10.7	12.0	13.1	13.7
13	9.5	-1.4	3.5	92			5.6	0.9	30	129	0.7	15.8	-1.0	4.6	9.4	10.9	12.3	13.1
14	4.7	2.1	2.9	93			5.1	1.5	30	50	0.0	7.9	2.8	4.2	8.8	10.2	11.7	12.6
15	8.0	2.4	3.9	91			5.7	1.9	20	198	1.0	13.3	3.0	5.0	8.5	9.8	11.2	12.1
16	5.7	2.7	4.0	96			3.1	0.9	240	50	0.0	8.3	3.6	5.1	8.4	9.6	10.9	11.8
17	5.9	3.5	4.7	99			4.1	1.5	160	51	0.0	7.4	4.2	5.6	8.4	9.4	10.7	11.5
18	9.4	2.2	5.6	96			2.6	0.4	50	65	0.1	15.7	1.3	6.4	8.9	9.7	10.6	11.5
19	9.9	4.3	7.0	96			3.1	0.3	70	67	0.1	13.5	5.1	8.0	9.2	9.9	10.7	11.5
20	10.6	5.0	8.0	94			3.9	0.9	310	52	0.0	12.8	3.7	8.7	9.7	10.3	10.9	11.5
21	12.7	7.3	9.2	90			3.7	1.0	240	121	0.6	18.8	7.2	10.2	10.7	11.0	11.2	11.7
22	11.0	8.0	9.4	97			5.9	2.3	230	49	0.0	12.9	8.6	10.2	10.8	11.2	11.5	11.8
23	13.7	9.1	10.9	91			3.7	0.8	160	32	0.0	16.3	9.4	11.6	11.7	11.8	11.8	12.0
24	14.3	8.7	10.9	87			5.3	1.3	190	55	0.2	19.0	8.8	11.6	11.9	12.1	12.2	12.1
25	16.3	8.7	11.6	93			5.4	0.4	210	117	0.5	24.3	6.5	12.3	12.3	12.4	12.4	12.3
26	14.8	5.0	9.0	96			5.1	1.8	80	579	3.1	22.0	3.5	9.6	11.6	12.1	12.4	12.4
27	13.0	3.4	6.9	99			3.3	1.0	100	200	1.0	19.2	3.5	8.3	10.5	11.3	12.0	12.2
28	13.3	6.7	9.1	97			5.5	1.4	120	109	0.8	18.2	7.5	10.3	11.1	11.5	11.9	12.1
29	12.7	5.7	9.5	97			3.9	0.9	190	91	0.4	18.6	4.4	9.9	11.6	11.9	12.1	12.2
30	12.3	5.7	8.7	95			5.2	2.3	80	38	0.0	14.8	5.8	9.8	11.1	11.6	12.0	12.2
31	9.7	3.2	6.9	96			4.3	1.9	90	52	0.0	11.6	2.2	7.4	10.1	11.0	11.8	12.0
Mensuel	12.8	5.7	8.8	91						8508	40	17.9	5.5	9.7	11.3	11.9	12.5	12.8
Min	4.7	-1.4	2.9	68			2.6	0.3		21	0	7.4	-1.0	4.2	8.4	9.4	10.6	11.5
Max	19.5	14.1	15.4	99			11.7	4.8		1729	8	29.4	14.9	16.2	14.8	14.9	14.7	14.5

Station : Christnach

LUREF est : 85185

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Christnach

Altitude : 349 m

Mois : Novembre 2015

LUREF nord : 94763

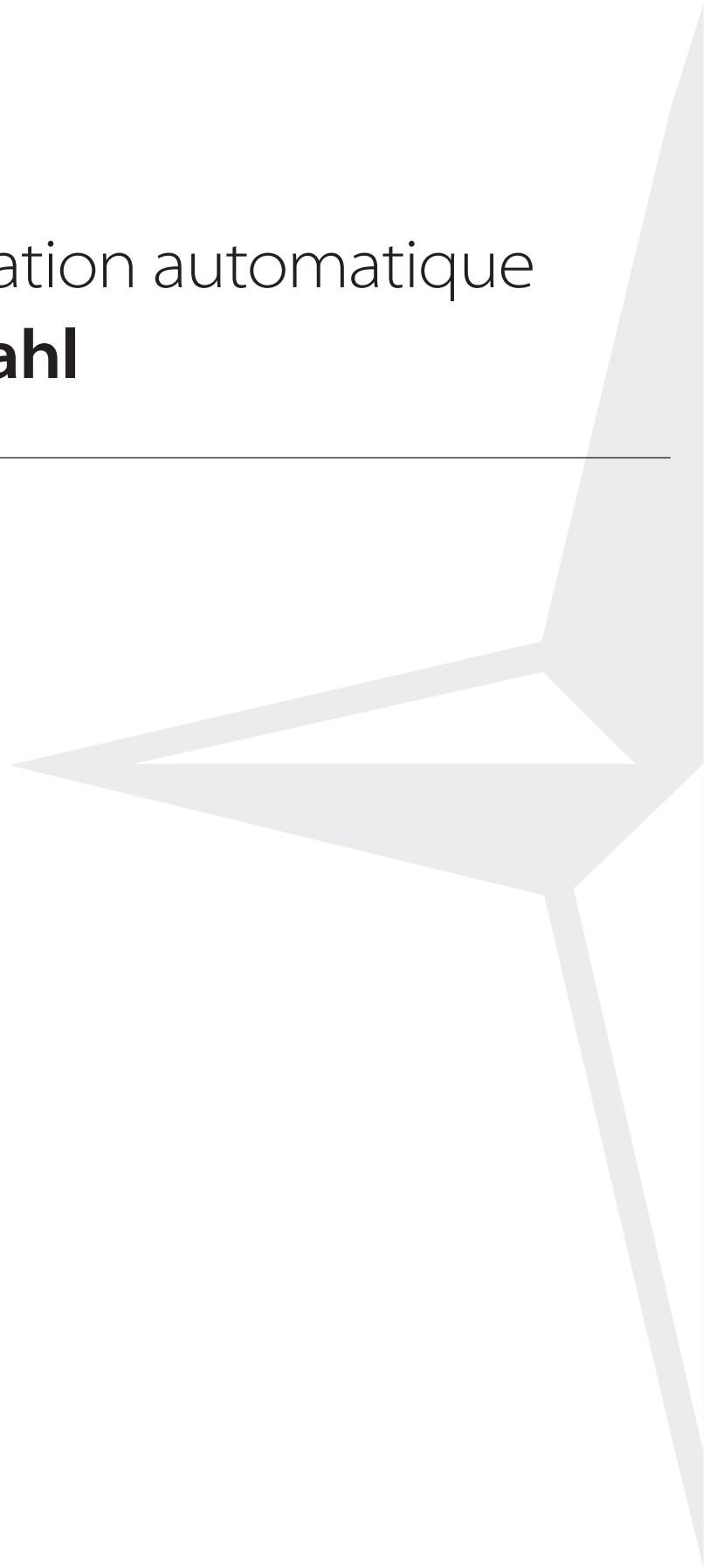
	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.5	4.0	7.5	97			1.7	80	557	2.5	21.3	3.0	8.4	10.4	11.1	11.6	11.8	12.1
2	6.4	1.3	3.9	100			3.1	160	51	0.0	9.0	2.5	5.3	9.1	10.2	11.2	11.7	12.0
3	9.9	2.7	5.2	100			3.5	0.9	94	0.4	14.3	3.9	6.7	9.2	10.0	10.9	11.3	11.8
4	17.1	2.7	9.0	95			6.1	1.2	496	2.4	21.6	2.8	10.1	9.9	10.3	10.9	11.3	11.7
5	17.2	8.5	11.6	94			3.9	1.2	626	3.8	24.2	5.5	11.9	11.2	11.3	11.3	11.4	11.7
6	15.6	10.6	13.1	95			7.2	2.6	39	0.2	20.5	10.4	13.8	12.2	12.1	11.9	11.7	11.8
7	18.0	14.9	15.8	95			6.1	2.3	24	0.1	22.2	13.0	16.1	13.9	13.3	12.6	12.2	12.1
8	15.8	7.7	12.8	96			5.9	1.2	205	1.6	17.7	7.3	11.9	12.9	13.1	13.0	12.6	12.4
9	16.2	11.0	13.8	81			12.5	4.4	376	2.4	19.0	10.4	13.9	13.0	13.1	13.0	12.6	12.6
10	11.2	9.1	9.9	95			7.6	3.1	42	0.0	12.5	9.2	10.7	11.7	12.3	12.6	12.6	12.5
11	12.4	8.7	9.8	89			6.9	2.4	254	1.1	17.6	8.3	10.8	11.6	12.1	12.4	12.5	12.5
12	15.9	7.2	10.6	90			3.3	1.1	275	2.2	18.4	4.0	10.5	11.8	12.1	12.4	12.3	12.4
13	11.6	5.4	8.6	95			16.1	2.8	49	0.0	12.3	3.9	8.6	10.6	11.4	12.0	12.2	12.4
14	8.7	5.5	7.0	89			12.0	4.7	54	0.0	10.7	5.3	7.5	9.5	10.6	11.4	11.9	12.2
15	11.6	7.1	9.9	93			15.2	6.2	50	0.0	12.7	7.8	10.2	10.0	10.6	11.1	11.6	11.9
16	10.4	8.2	9.4	91			10.3	4.7	48	0.0	10.9	8.6	10.0	10.3	10.8	11.2	11.5	11.8
17	14.3	10.3	12.3	95			16.7	6.8	35	0.0	14.1	10.9	12.6	11.4	11.4	11.5	11.6	11.8
18	14.2	10.3	11.5	79			18.3	6.3	21	0.0	13.7	10.0	11.7	11.5	11.9	12.0	11.9	12.0
19	13.5	8.8	11.6	89			15.3	6.4	27	0.0	13.2	9.9	11.9	11.4	11.7	11.9	11.9	12.0
20	10.9	2.3	6.3	97			8.9	2.2	48	0.0	11.4	1.7	7.1	10.6	11.4	11.7	11.8	11.9
21	5.4	1.2	2.4	92			8.0	2.0	298	1.3	7.7	1.2	3.4	8.0	9.5	10.7	11.4	11.8
22	4.1	0.3	1.9	84			5.9	2.1	395	2.1	6.3	-0.2	2.4	6.6	8.2	9.7	10.7	11.4
23	6.1	-2.6	0.8	87			6.4	1.4	911	5.1	9.9	-2.2	1.1	5.2	7.0	8.7	10.0	10.9
24	1.3	-2.4	-0.5	97			8.9	3.6	46	0.0	3.7	-1.8	0.8	4.5	6.2	7.9	9.4	10.4
25	7.3	0.3	2.6	98			10.8	1.9	312	1.6	13.5	0.2	3.2	4.9	6.1	7.5	8.8	9.9
26	7.9	-2.5	3.0	89			5.1	1.1	673	3.4	11.6	-3.0	3.1	5.3	6.4	7.6	8.6	9.6
27	1.8	-3.5	-1.5	100			6.3	1.3	49	0.0	4.0	-3.4	0.0	4.3	5.7	7.2	8.5	9.4
28	6.3	-0.9	2.8	88			12.7	3.8	532	2.6	9.8	0.3	3.3	4.6	5.7	6.9	8.2	9.1
29	9.3	4.0	7.2	92			15.5	7.2	48	0.0	8.9	4.3	7.2	6.1	6.5	7.2	8.1	8.9
30	9.9	8.0	8.7	92			18.3	7.5	49	0.0	9.6	8.3	8.8	7.8	7.9	8.1	8.4	8.9
31																		
Mensuel	10.8	4.9	7.6	92					6687	33	13.4	4.7	8.1	9.3	10.0	10.6	11.0	11.4
Min	1.3	-3.5	-1.5	79			1.7	0.3	21	0	3.7	-3.4	0.0	4.3	5.7	6.9	8.1	8.9
Max	18.0	14.9	15.8	100			18.3	7.5	911	5	24.2	13.0	16.1	13.9	13.3	13.0	12.6	12.6

Station : **Christnach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **85185** Altitude : **349 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Christnach** LUREF nord : **94763**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	10.4	8.5	9.5	96			13.5	5.3	250	49	0.0	11.5	8.8	9.9	8.8	8.8	8.8	8.8	9.1	
2	9.3	6.6	8.1	85			4.1	1.8	230	52	0.0	9.7	6.8	8.4	9.0	9.3	9.3	9.2	9.4	
3	10.8	2.7	6.4	83			6.6	1.8	180	577	3.0	14.3	1.6	6.8	8.3	8.9	9.3	9.4	9.7	
4	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9.3	9.7	
5	5.8	-1.2	2.8	98			8.0	***	***	81	0.4	***	***	***	***	***	***	8.9	9.5	
6	10.6	5.1	7.2	89			11.6	4.1	220	281	1.2	12.7	5.0	7.3	6.8	7.3	8.1	8.7	9.3	
7	11.6	4.7	7.2	95			2.7	0.8	140	204	1.3	15.7	0.9	5.8	7.1	7.7	8.3	8.7	9.2	
8	12.1	3.8	7.1	94			5.6	1.7	180	1047	6.0	14.0	0.0	5.7	6.3	7.2	8.1	8.7	9.2	
9	9.8	2.9	6.1	91			5.6	2.1	250	1274	6.6	13.1	0.9	6.2	6.8	7.4	8.1	8.6	9.1	
10	***	2.4	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9.0	
11	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9.0	
12	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9.0	
13	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	9.0	
14	9.0	0.0	4.8	95			***	***	***	702	4.0	***	***	***	***	***	***	***	9.0	
15	9.5	2.3	5.5	98			3.9	1.2	170	131	0.8	12.2	1.2	6.2	6.4	7.1	7.9	8.5	8.9	
16	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
17	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
18	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
19	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
20	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
21	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
22	***	7.5	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
23	8.8	0.0	2.9	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
24	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
25	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
26	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
27	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
28	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
29	6.9	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
30	6.4	1.8	4.3	100			5.5	2.0	140	52	0.0	7.8	1.4	5.0	6.3	7.0	7.7	8.4	8.9	
31	10.8	1.6	5.4	91			8.7	2.3	210	812	4.5	12.7	-2.0	4.8	6.3	7.0	7.8	8.3	8.8	
Mensuel	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Min	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
Max	***	***	***	***			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

Station automatique

Dahl



Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Janvier 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s) ffx	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0.5	-5.1	-2.9	100					246	2.1	0.8	-0.8	0.0	2.8	3.2	4.1	4.7	6.1
2	2.0	-2.5	0.0	100					26	0.0	0.6	-1.0	0.1	2.6	3.0	4.0	4.6	5.9
3	5.2	-1.5	0.5	100					26	0.0	0.9	-1.6	0.1	2.5	2.9	3.8	4.5	5.8
4	1.9	-0.6	0.8	96					387	2.4	1.0	-0.1	0.5	2.4	2.8	3.6	4.3	5.6
5	2.6	-6.4	-1.8	94					1528	7.4	0.0	-4.8	-2.3	2.0	2.5	3.5	4.2	5.6
6	-0.1	-7.5	-3.3	97					709	5.9	-0.3	-5.4	-2.2	1.3	1.9	3.2	4.0	5.5
7	0.2	-1.2	-0.5	100					60	0.2	0.3	-0.8	-0.2	1.3	1.8	2.8	3.7	5.2
8	7.0	-0.1	3.7	99					26	0.0	5.7	0.0	2.1	1.9	2.1	2.8	3.5	5.0
9	10.5	3.6	6.7	96					26	0.0	9.1	1.5	5.3	3.3	3.0	3.1	3.5	4.8
10	11.9	2.7	9.3	92					26	0.0	10.1	1.4	7.8	5.5	4.8	4.0	4.0	4.8
11	3.2	-0.2	1.8	83					161	0.7	2.3	-1.2	0.8	4.0	4.4	4.6	4.7	5.1
12	4.8	2.7	3.4	94					26	0.0	3.4	2.0	2.6	3.5	3.7	4.2	4.5	5.2
13	9.6	4.7	6.0	88					565	2.5	8.8	2.6	4.5	4.0	4.0	4.1	4.4	5.2
14	5.6	0.3	2.1	94					49	0.1	4.2	-0.6	1.2	3.8	4.1	4.4	4.7	5.3
15	6.2	1.5	5.1	96					30	0.0	6.2	0.5	4.1	3.7	3.8	4.1	4.5	5.2
16	4.8	0.9	2.9	98					26	0.0	4.3	0.3	2.5	4.0	4.1	4.3	4.6	5.2
17	3.5	-1.1	0.7	92					401	2.2	3.8	-2.0	0.4	3.3	3.7	4.3	4.6	5.3
18	2.2	-2.7	-0.8	93					240	1.8	2.1	-3.0	-0.9	2.5	3.1	3.9	4.5	5.3
19	-2.5	-4.0	-3.4	100					26	0.0	-0.2	-4.4	-1.7	1.8	2.4	3.5	4.2	5.3
20	0.3	-4.2	-2.6	90					766	3.3	0.5	-4.5	-2.1	1.6	2.1	3.1	3.8	5.1
21	-0.5	-4.4	-2.1	91					141	0.7	1.2	-4.4	-1.9	1.1	1.7	2.8	3.6	4.9
22	-0.8	-2.0	-1.4	91					26	0.0	-0.1	-2.0	-1.3	1.1	1.6	2.6	3.3	4.7
23	-0.5	-2.5	-1.5	94					49	0.2	0.3	-2.3	-1.1	1.1	1.5	2.5	3.2	4.6
24	0.4	-3.2	-1.5	97					26	0.0	-0.2	-2.4	-1.1	1.1	1.5	2.5	3.1	4.5
25	1.5	-1.0	0.3	98					26	0.0	0.2	-0.2	0.0	1.3	1.6	2.4	3.0	4.3
26	2.7	-0.4	0.7	99					26	0.0	0.4	0.1	0.2	1.5	1.8	2.5	3.0	4.3
27	1.8	0.1	0.9	98					26	0.0	0.7	0.0	0.2	1.6	1.9	2.5	3.0	4.2
28	3.9	0.0	1.4	98					26	0.0	2.8	-1.2	0.6	1.8	2.0	2.5	3.0	4.1
29	1.4	-1.2	0.0	97					27	0.0	0.5	-2.6	-0.6	1.4	1.8	2.5	3.0	4.1
30	0.7	-2.5	-1.2	98					26	0.0	0.3	0.0	0.2	1.5	1.8	2.4	2.9	4.1
31	0.7	-2.1	-1.0	98					255	1.2	0.4	0.2	0.3	1.6	1.9	2.4	2.9	4.0
Mensuel	2.9	-1.3	0.7	96					6004	31	2.3	-1.2	0.6	2.4	2.7	3.3	3.9	5.0
Min	-2.5	-7.5	-3.4	83					26	0	-0.3	-5.4	-2.3	1.1	1.5	2.4	2.9	4.0
Max	11.9	4.7	9.3	100					1528	7	10.1	2.6	7.8	5.5	4.8	4.6	4.7	6.1

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Février 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	0.3	-2.6	-0.7	99						26	0.0	0.4	0.2	1.6	1.9	2.4	2.9	4.0	
2	0.0	-4.1	-1.5	93						443	2.2	0.4	0.2	0.3	1.6	1.9	2.4	2.9	4.0
3	0.0	-5.9	-3.0	92						112	1.0	0.4	0.1	0.2	1.6	1.9	2.4	2.9	3.9
4	0.0	-5.8	-3.0	90						1402	5.9	0.3	-1.5	-0.6	1.4	1.8	2.4	2.9	3.9
5	-3.0	-6.2	-4.5	86						808	3.7	-0.6	-4.7	-2.3	1.1	1.5	2.3	2.8	3.9
6	-0.6	-6.0	-3.7	74						1395	7.2	-2.5	-5.5	-4.4	0.4	1.0	2.0	2.7	3.9
7	2.1	-6.9	-2.3	69						2005	8.7	-0.5	-6.5	-3.7	0.1	0.7	1.8	2.4	3.8
8	1.5	0.0	0.9	84						71	0.4	-0.1	-1.1	-0.5	0.2	0.7	1.6	2.3	3.6
9	2.1	-0.2	1.0	96						27	0.0	0.7	-1.0	-0.1	0.2	0.7	1.6	2.2	3.5
10	2.6	0.7	1.4	97						26	0.0	2.8	-0.4	0.5	0.5	0.9	1.6	2.2	3.5
11	4.8	-1.4	0.9	94						890	3.8	6.4	-2.3	0.4	1.1	1.3	1.8	2.3	3.4
12	-0.3	-2.5	-1.3	100						26	0.0	3.1	-2.4	-0.2	1.2	1.5	2.0	2.4	3.5
13	3.6	-2.1	0.4	96						665	3.6	4.3	-1.3	0.3	1.5	1.6	2.1	2.5	3.5
14	5.9	3.0	3.9	96						26	0.0	6.2	0.3	3.0	2.1	2.1	2.2	2.5	3.4
15	7.5	-0.8	2.8	89						1651	8.0	13.5	-3.0	1.9	2.5	2.5	2.6	2.8	3.5
16	-0.3	-2.2	-1.2	99						26	0.0	1.6	-3.5	-0.5	1.7	2.1	2.6	3.0	3.7
17	2.5	-2.3	0.1	100						26	0.0	5.3	-1.0	1.0	1.8	2.0	2.4	2.8	3.7
18	4.9	-1.5	1.7	92						168	0.7	12.3	-2.8	1.6	2.3	2.4	2.6	2.8	3.6
19	0.1	-1.9	-1.2	97						26	0.0	1.6	-2.7	-0.6	1.8	2.1	2.7	3.0	3.7
20	5.8	-0.8	2.9	93						30	0.0	6.3	-0.8	2.3	2.1	2.1	2.5	2.8	3.7
21	4.3	-0.1	1.7	95						286	1.1	7.1	0.1	1.8	2.7	2.7	2.8	3.0	3.7
22	2.9	-1.3	-0.1	93						388	2.0	5.6	-1.3	0.6	2.3	2.6	2.9	3.1	3.8
23	3.7	-0.9	1.0	96						34	0.1	0.3	-0.7	0.0	1.8	2.1	2.7	3.1	3.8
24	3.3	0.3	1.3	96						101	0.4	1.7	-0.2	0.4	1.8	2.0	2.5	2.9	3.8
25	2.8	-0.5	1.4	99						26	0.0	2.7	-1.3	1.0	1.8	2.0	2.5	2.8	3.7
26	5.2	2.7	3.8	99						26	0.0	6.3	2.1	3.5	2.6	2.5	2.6	2.8	3.6
27	4.4	-1.5	2.2	90						31	0.0	4.3	-1.9	1.6	3.0	3.0	3.0	3.1	3.7
28	5.7	-3.3	1.1	79						1768	8.7	7.3	-3.7	0.1	1.9	2.2	2.8	3.1	3.7
29																			
30																			
31																			
Mensuel	2.6	-1.9	0.2	92						12509	57	3.5	-1.7	0.3	1.6	1.9	2.4	2.8	3.7
Min	-3.0	-6.9	-4.5	69						26	0	-2.5	-6.5	-4.4	0.1	0.7	1.6	2.2	3.4
Max	7.5	3.0	3.9	100						2005	9	13.5	2.1	3.5	3.0	3.0	3.0	3.1	4.0

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Mars 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.4	1.1	5.2	85						299	1.8	9.5	0.4	4.0	2.7	2.5	2.7	3.0	3.7
2	6.5	0.3	3.5	78						972	4.5	7.6	-1.5	2.1	3.2	3.2	3.1	3.2	3.8
3	7.5	-0.7	2.2	85						657	3.9	7.5	-2.0	1.4	2.5	2.7	3.1	3.4	3.9
4	5.7	-0.8	1.5	88						468	2.3	6.7	-1.8	1.1	2.5	2.7	3.1	3.3	3.9
5	6.7	0.3	2.7	77						920	5.6	10.4	-2.5	1.4	2.6	2.7	3.0	3.3	3.9
6	9.1	-2.3	2.9	79						1848	9.0	14.3	-5.2	1.1	2.3	2.5	3.0	3.3	3.9
7	11.6	-1.1	4.4	73						981	6.5	12.7	-4.9	2.4	2.4	2.6	2.9	3.2	3.9
8	16.1	2.6	8.4	55						1862	9.2	20.2	-2.2	5.9	3.2	3.0	3.1	3.2	3.8
9	12.9	3.9	7.0	85						906	4.8	17.4	-1.1	5.2	4.0	3.8	3.5	3.6	4.0
10	8.8	2.7	6.3	95						53	0.2	10.3	-0.5	4.8	4.3	4.1	3.9	3.9	4.1
11	8.5	-0.8	3.3	69						2024	10.5	14.7	-4.2	1.8	3.7	3.9	4.0	4.0	4.2
12	9.9	-3.0	3.5	68						2764	10.7	15.0	-5.5	1.7	2.9	3.2	3.7	4.0	4.3
13	7.1	-1.6	2.1	72						2179	9.8	13.4	-4.7	1.5	2.8	3.1	3.5	3.8	4.3
14	7.0	0.0	2.5	78						203	1.5	10.5	-2.8	2.4	2.8	3.0	3.4	3.7	4.3
15	3.8	0.4	1.7	94						28	0.0	4.8	-2.0	1.4	3.0	3.2	3.5	3.7	4.3
16	11.1	-1.8	4.1	82						1227	7.3	15.4	-4.7	2.4	2.9	3.0	3.3	3.7	4.3
17	17.8	0.6	8.4	67						2543	10.4	24.0	-3.3	5.6	3.7	3.5	3.5	3.7	4.2
18	16.8	2.6	9.1	71						2143	10.8	20.6	-2.2	7.0	4.6	4.3	3.9	3.9	4.3
19	7.6	3.7	5.1	94						26	0.0	9.6	3.7	5.4	5.2	5.0	4.5	4.4	4.5
20	14.0	1.9	5.9	85						1294	6.6	19.0	-0.7	5.9	5.1	5.0	4.7	4.6	4.6
21	5.8	1.0	2.8	95						145	0.5	6.2	-0.2	2.7	4.7	4.9	4.9	4.9	4.8
22	6.1	-0.5	2.6	88						281	1.3	6.7	-2.1	2.1	4.2	4.4	4.7	4.8	4.9
23	10.4	-3.3	3.7	80						1533	8.5	18.0	-4.1	3.8	3.8	4.0	4.3	4.6	4.9
24	11.6	0.8	6.0	78						363	2.0	16.9	-1.2	5.5	4.6	4.5	4.5	4.6	4.9
25	7.1	2.7	3.7	97						26	0.0	6.2	2.5	4.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.0
26	7.0	0.5	3.1	87						733	3.5	11.4	-0.1	3.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.1
27	9.3	0.9	3.8	81						337	1.5	10.9	-0.7	3.1	4.6	4.7	4.8	4.9	5.1
28	9.1	1.7	5.6	89						329	2.1	9.1	0.1	5.2	4.7	4.7	4.8	4.9	5.1
29	9.3	4.4	7.9	96						26	0.0	8.5	4.0	7.0	6.0	5.6	5.1	5.0	5.2
30	8.8	3.1	5.4	79						1086	5.6	8.9	2.1	4.6	5.7	5.7	5.5	5.4	5.3
31	10.1	0.6	6.6	88						837	3.9	9.8	0.3	5.7	5.9	5.8	5.5	5.5	5.4
Mensuel	9.4	0.6	4.5	82						29091	144	12.1	-1.5	3.6	3.9	3.9	4.0	4.1	4.4
Min	3.8	-3.3	1.5	55						26	0	4.8	-5.5	1.1	2.3	2.5	2.7	3.0	3.7
Max	17.8	4.4	9.1	97						2764	11	24.0	4.0	7.0	6.0	5.8	5.5	5.5	5.4

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Avril 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	7.0	0.8	2.9	79					591	2.9	6.7	0.0	2.2	4.8	5.2	5.5	5.6	5.6
2	6.4	0.3	3.3	83					763	4.0	7.3	-1.0	2.7	4.6	4.8	5.2	5.4	5.6
3	7.7	-3.3	2.8	84					559	4.1	13.7	-2.6	4.0	4.5	4.6	5.0	5.2	5.6
4	5.3	0.7	2.7	88					535	2.3	7.1	-0.5	2.8	4.7	4.9	5.1	5.3	5.6
5	7.9	-2.1	2.7	68					2020	8.4	14.6	-2.0	2.8	4.0	4.3	4.8	5.1	5.5
6	8.4	-0.9	3.1	74					464	2.1	10.6	-2.1	2.8	4.0	4.3	4.7	5.0	5.5
7	13.1	-2.4	5.4	66					2355	11.2	21.5	-4.1	4.9	4.3	4.4	4.6	4.9	5.4
8	15.1	-0.8	7.5	69					1847	9.9	20.4	-1.7	6.7	5.2	5.0	4.9	5.0	5.4
9	18.7	2.5	11.2	60					2766	11.5	22.8	-0.6	8.3	6.1	5.8	5.4	5.3	5.4
10	20.5	2.4	12.6	51					2483	11.4	23.4	0.3	9.0	6.8	6.5	5.9	5.7	5.5
11	12.8	5.9	9.7	82					42	0.1	12.2	5.1	8.1	7.4	7.2	6.5	6.2	5.8
12	15.8	2.1	9.2	72					2568	11.6	16.0	1.8	7.9	7.4	7.2	6.6	6.4	6.0
13	13.6	4.7	9.4	74					927	5.9	16.6	2.9	8.8	7.9	7.6	7.0	6.7	6.2
14	20.2	4.1	12.6	68					2576	11.1	18.1	2.6	9.6	8.0	7.7	7.1	6.9	6.3
15	22.8	9.6	16.6	52					2562	11.7	22.2	4.9	11.8	9.0	8.5	7.5	7.1	6.5
16	22.8	7.4	15.2	60					1369	8.5	21.8	5.2	12.2	9.8	9.2	8.1	7.6	6.7
17	13.2	4.1	8.8	66					1044	6.0	12.9	4.3	8.2	9.4	9.4	8.6	8.1	7.1
18	12.4	1.2	6.9	56					3216	12.7	13.9	2.2	6.1	7.9	8.1	8.2	8.1	7.4
19	14.8	0.3	8.2	51					3086	12.4	16.2	0.5	6.6	7.5	7.6	7.8	7.8	7.4
20	17.8	2.3	10.8	49					2596	12.0	19.2	0.9	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.4
21	22.2	4.6	13.0	50					3163	12.8	22.4	2.3	9.8	8.4	8.2	7.8	7.7	7.4
22	16.5	3.2	9.6	61					2741	12.3	17.9	2.8	8.6	8.8	8.7	8.3	8.0	7.5
23	18.1	0.1	9.8	63					3258	13.0	20.3	0.8	8.6	8.4	8.4	8.2	8.1	7.6
24	20.4	5.7	13.7	52					2872	12.6	17.6	2.8	10.1	9.0	8.8	8.4	8.2	7.7
25	14.7	10.3	11.7	87					205	1.1	14.3	8.3	10.7	10.0	9.7	8.9	8.5	7.9
26	17.9	9.8	12.4	87					306	2.1	15.7	9.4	11.9	10.6	10.1	9.2	8.8	8.0
27	9.9	3.9	7.0	98					26	0.0	10.1	5.8	8.3	10.1	10.1	9.6	9.2	8.3
28	11.8	1.6	6.1	67					1889	8.6	11.9	3.5	7.2	8.8	9.0	9.0	9.0	8.4
29	11.7	-0.6	6.7	64					524	4.3	12.4	2.3	7.3	8.3	8.5	8.7	8.8	8.4
30	7.4	4.0	6.2	94					27	0.0	9.1	5.3	7.2	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4
31																		
Mensuel	14.2	2.7	8.6	69					49381	226	15.6	2.0	7.4	7.4	7.3	7.1	7.0	6.7
Min	5.3	-3.3	2.7	49					26	0	6.7	-4.1	2.2	4.0	4.3	4.6	4.9	5.4
Max	22.8	10.3	16.6	98					3258	13	23.4	9.4	12.2	10.6	10.1	9.6	9.2	8.4

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Mai 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	9.5	3.3	6.4	85					26	0.0	10.4	5.8	7.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	
2	13.2	2.1	8.8	78					775	4.4	15.1	4.0	9.6	8.7	8.6	8.4	8.4	8.3	8.3
3	14.1	9.1	11.8	100					26	0.0	13.0	9.1	11.1	9.8	9.4	8.8	8.6	8.3	8.3
4	19.0	9.8	14.3	82					1273	6.5	27.8	9.1	13.8	10.6	10.1	9.2	8.9	8.3	8.3
5	19.6	9.2	14.7	79					859	4.5	25.8	6.4	13.9	11.6	11.1	9.9	9.4	8.5	8.5
6	14.1	6.0	9.8	76					1643	8.4	23.7	4.3	10.4	10.8	10.7	10.2	9.8	8.8	8.8
7	15.7	6.4	10.1	69					1178	5.4	27.6	5.1	11.9	10.4	10.3	10.0	9.8	9.0	9.0
8	18.4	6.3	12.4	67					925	5.1	28.0	5.2	13.4	10.9	10.6	10.0	9.8	9.0	9.0
9	17.8	9.6	13.2	76					753	4.3	26.9	7.1	13.2	11.4	11.1	10.4	10.0	9.2	9.2
10	20.9	6.5	13.5	68					2208	10.7	30.5	5.5	14.2	11.6	11.3	10.5	10.2	9.3	9.3
11	24.5	9.6	17.1	67					1506	10.6	28.8	6.4	15.8	12.4	11.9	10.9	10.4	9.4	9.4
12	23.7	8.9	16.9	73					1199	8.5	27.4	7.2	15.8	13.4	12.8	11.5	10.9	9.7	9.7
13	18.6	3.4	12.2	68					2004	9.2	27.5	4.1	13.5	12.6	12.5	11.8	11.3	10.0	10.0
14	15.6	5.1	11.1	79					916	5.4	23.3	5.3	13.1	12.4	12.3	11.7	11.4	10.2	10.2
15	16.0	6.8	10.3	85					923	5.4	20.4	7.1	11.7	12.2	12.2	11.7	11.4	10.4	10.4
16	14.4	4.2	9.0	89					248	1.4	19.2	5.7	11.2	11.8	11.9	11.6	11.4	10.5	10.5
17	17.9	8.0	12.1	75					979	5.5	22.7	7.1	13.4	12.2	12.0	11.5	11.3	10.5	10.5
18	18.5	5.6	12.8	67					2427	12.0	24.3	5.2	13.1	12.2	12.0	11.6	11.3	10.5	10.5
19	13.6	4.1	8.3	75					710	4.1	17.2	6.4	10.0	11.8	11.9	11.7	11.5	10.7	10.7
20	12.9	3.8	7.9	74					1321	6.5	22.3	5.4	10.2	11.3	11.4	11.5	11.4	10.7	10.7
21	15.8	3.2	10.0	64					1943	9.6	21.9	4.3	11.6	11.2	11.3	11.2	11.2	10.7	10.7
22	18.7	5.8	12.5	61					631	5.3	22.4	5.2	13.0	11.9	11.7	11.3	11.2	10.7	10.7
23	17.3	6.7	12.9	73					644	4.8	20.1	6.6	12.7	12.2	12.1	11.6	11.4	10.7	10.7
24	19.4	9.6	14.0	74					462	3.3	22.2	9.8	14.4	12.8	12.4	11.7	11.4	10.7	10.7
25	16.7	8.0	11.8	73					432	2.9	17.9	8.3	12.2	12.6	12.5	12.0	11.7	10.9	10.9
26	13.1	4.2	8.8	71					305	1.7	19.7	6.0	10.3	11.7	11.9	11.8	11.7	11.0	11.0
27	17.7	3.7	10.4	64					1205	6.1	19.4	4.1	11.6	11.6	11.6	11.5	11.5	11.0	11.0
28	17.8	8.5	12.5	69					461	3.3	21.3	7.5	12.8	12.0	11.9	11.5	11.4	10.9	10.9
29	13.7	4.7	9.6	81					166	0.9	15.9	4.6	10.1	11.5	11.7	11.6	11.5	11.0	11.0
30	14.8	6.1	9.9	70					584	4.7	18.8	4.7	11.2	11.6	11.6	11.4	11.4	11.0	11.0
31	17.5	6.8	11.9	81					118	1.0	21.6	4.7	12.5	11.7	11.5	11.4	11.3	10.9	10.9
Mensuel	16.8	6.3	11.5	75					28849	161	22.0	6.0	12.2	11.5	11.4	10.9	10.7	10.0	10.0
Min	9.5	2.1	6.4	61					26	0	10.4	4.0	7.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3
Max	24.5	9.8	17.1	100					2427	12	30.5	9.8	15.8	13.4	12.8	12.0	11.7	11.0	11.0

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Juin 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	15.1	7.7	10.8	76						456	3.0	22.0	7.0	13.5	12.5	12.1	11.6	11.4	10.9
2	22.2	7.9	14.5	72						1031	5.6	29.7	7.5	15.0	12.7	12.3	11.7	11.5	10.9
3	19.6	9.1	14.4	74						868	4.4	28.1	7.4	15.1	13.5	13.0	12.1	11.7	11.0
4	24.6	5.7	16.2	62						3151	14.0	35.2	4.9	17.9	13.9	13.2	12.3	11.9	11.0
5	30.5	13.4	22.4	58						2955	14.2	41.3	10.2	23.0	16.0	14.6	12.9	12.2	11.1
6	21.7	10.5	16.8	77						1662	9.2	31.2	10.5	19.0	16.5	15.8	14.0	13.0	11.5
7	21.8	7.5	14.7	57						2386	13.1	38.4	8.8	18.2	15.4	15.1	14.1	13.5	11.8
8	17.5	7.3	12.9	64						2189	11.0	29.1	8.1	16.2	14.6	14.5	14.0	13.5	12.1
9	15.6	7.3	11.5	64						1094	5.8	27.3	8.0	14.5	13.6	13.7	13.6	13.4	12.2
10	20.1	6.4	14.0	66						1977	9.5	33.1	6.5	16.5	13.7	13.5	13.2	13.1	12.2
11	24.0	10.3	17.6	67						2347	12.7	37.7	8.5	19.8	15.2	14.4	13.4	13.1	12.2
12	27.8	12.7	19.8	66						1641	9.2	44.8	10.7	22.2	16.5	15.5	14.0	13.4	12.2
13	22.0	13.9	17.5	73						1326	7.3	31.3	11.8	19.2	16.5	15.9	14.6	13.9	12.5
14	24.2	9.4	17.7	56						2841	14.4	45.4	8.8	22.0	16.6	15.9	14.7	14.1	12.7
15	19.8	10.7	15.2	75						516	4.0	40.1	10.3	18.6	16.3	16.0	15.0	14.4	12.9
16	18.8	7.8	12.8	60						1440	7.9	39.2	8.3	17.9	15.5	15.3	14.8	14.4	13.1
17	22.1	5.5	14.4	62						2414	12.9	45.3	5.8	21.1	15.4	14.9	14.4	14.1	13.1
18	18.7	8.3	14.2	81						534	3.4	24.1	9.4	15.8	15.6	15.4	14.7	14.2	13.1
19	15.8	6.3	10.9	77						71	0.4	25.4	7.2	14.1	14.2	14.4	14.4	14.2	13.2
20	14.8	8.1	11.4	77						183	1.2	23.3	9.5	14.9	14.0	14.0	13.9	13.8	13.2
21	20.0	9.7	14.0	84						461	3.1	26.8	10.3	16.1	14.6	14.2	13.7	13.6	13.0
22	11.9	6.1	9.9	96						26	0.0	15.1	6.8	11.2	13.5	13.9	13.8	13.7	13.0
23	15.4	5.8	10.2	87						461	2.5	22.8	6.7	12.2	12.7	12.9	13.2	13.3	12.9
24	20.7	7.7	13.0	74						1244	6.4	37.2	8.0	17.5	13.6	13.3	13.0	13.0	12.7
25	24.2	9.7	17.1	66						1312	7.5	40.4	8.9	20.9	15.2	14.5	13.5	13.2	12.6
26	25.2	12.8	19.5	61						929	6.8	38.6	10.4	22.7	16.3	15.5	14.1	13.6	12.7
27	21.5	11.8	17.4	72						1507	7.9	35.4	10.4	19.4	16.6	16.0	14.7	14.0	12.9
28	24.7	8.8	17.8	65						1918	11.8	43.4	8.6	22.9	16.6	15.9	14.8	14.2	13.0
29	25.1	13.7	19.8	61						1737	10.7	47.5	12.1	23.5	17.6	16.8	15.2	14.5	13.1
30	28.1	10.5	20.6	55						3099	14.3	48.7	9.8	24.5	17.7	16.9	15.5	14.8	13.3
31																			
Mensuel	21.1	9.1	15.3	70						43779	234	34.3	8.7	18.2	15.1	14.6	13.8	13.4	12.4
Min	11.9	5.5	9.9	55						26	0	15.1	4.9	11.2	12.5	12.1	11.6	11.4	10.9
Max	30.5	13.9	22.4	96						3151	14	48.7	12.1	24.5	17.7	16.9	15.5	14.8	13.3

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**Altitude : **474 m**Mois : **Juillet 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	32.2	16.5	25.0	45						2915	14.0	49.5	13.0	27.3	18.7	17.6	15.9	15.1	13.5
2	34.4	21.0	27.2	52						2376	13.6	52.4	16.1	29.2	20.1	18.8	16.6	15.5	13.7
3	34.1	17.8	25.7	58						2371	13.3	52.8	16.8	29.8	21.0	19.7	17.3	16.1	14.0
4	35.7	22.3	28.1	51						1849	10.7	55.2	18.0	30.9	21.5	20.2	17.9	16.6	14.3
5	33.1	14.0	23.2	66						1337	8.2	53.0	13.7	27.4	21.4	20.4	18.3	17.1	14.7
6	27.0	9.9	19.1	56						3098	14.3	47.0	9.9	24.2	19.7	19.3	18.1	17.3	15.1
7	29.9	13.0	20.7	58						1009	6.3	44.8	12.9	22.9	19.3	18.9	17.8	17.1	15.2
8	17.0	10.1	13.1	82						418	2.6	23.7	10.5	15.5	17.2	17.6	17.4	17.0	15.4
9	19.2	9.4	13.7	72						961	5.5	31.7	8.9	16.5	16.4	16.5	16.5	16.4	15.4
10	24.4	4.8	15.6	50						3237	13.9	44.7	5.7	20.9	16.2	16.1	16.0	15.9	15.2
11	29.0	12.3	21.0	41						2487	13.0	47.9	9.9	24.4	17.4	16.8	16.0	15.8	15.0
12	22.4	10.4	15.4	72						1063	6.8	40.8	8.4	19.7	17.4	17.2	16.5	16.1	15.0
13	17.8	11.6	15.0	92						26	0.0	20.7	11.8	15.9	16.5	16.5	16.3	16.0	15.1
14	21.8	14.8	17.5	83						209	1.2	29.4	13.6	19.1	17.0	16.6	16.0	15.8	15.0
15	25.4	13.9	19.1	75						292	1.7	41.7	13.2	22.8	17.9	17.2	16.2	15.8	14.9
16	31.7	13.5	23.1	61						2482	11.9	52.7	11.9	27.1	19.1	18.1	16.6	16.0	14.9
17	31.9	18.9	25.5	48						2302	12.0	47.3	15.8	26.7	20.0	19.0	17.3	16.4	15.0
18	27.3	16.4	21.3	58						2116	11.6	42.9	14.3	25.3	19.8	19.1	17.7	16.9	15.2
19	22.0	14.1	18.1	82						130	0.8	30.5	14.7	19.8	18.7	18.5	17.7	17.1	15.5
20	22.6	16.3	19.1	88						73	0.4	27.3	16.3	20.0	18.6	18.2	17.4	16.9	15.6
21	28.7	16.4	22.4	72						2004	10.7	45.9	13.6	25.1	19.4	18.6	17.4	16.8	15.5
22	27.3	15.3	20.6	71						973	6.0	42.3	14.1	23.8	19.7	19.2	17.8	17.1	15.6
23	23.8	13.3	17.8	59						1733	8.8	45.8	11.6	22.4	18.8	18.6	17.8	17.2	15.8
24	27.1	10.3	18.6	68						1149	6.9	45.7	9.8	22.7	18.4	18.1	17.5	17.1	15.8
25	15.7	8.7	12.9	90						72	0.4	17.6	8.6	14.1	17.2	17.6	17.5	17.1	15.9
26	19.2	6.9	12.8	80						1341	6.3	32.6	7.1	16.6	16.0	16.2	16.5	16.6	15.9
27	18.4	11.8	14.3	88						193	1.0	20.4	12.9	14.9	15.8	16.0	16.1	16.2	15.7
28	18.1	10.3	13.3	69						431	2.8	26.1	10.1	15.1	15.3	15.6	15.8	15.9	15.6
29	19.1	9.1	13.3	65						1707	7.8	34.2	8.2	17.0	15.2	15.3	15.5	15.6	15.4
30	18.7	7.4	11.3	77						1011	5.1	35.7	6.4	13.6	14.6	14.9	15.3	15.4	15.3
31	20.2	6.7	13.1	70						1637	8.8	32.3	3.6	15.7	14.7	14.7	15.0	15.1	15.1
Mensuel	25.0	12.8	18.6	68						43000	226	39.2	11.7	21.5	18.0	17.6	16.8	16.4	15.1
Min	15.7	4.8	11.3	41						26	0	17.6	3.6	13.6	14.6	14.7	15.0	15.1	13.5
Max	35.7	22.3	28.1	92						3237	14	55.2	18.0	30.9	21.5	20.4	18.3	17.3	15.9

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Dahl** LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	26.4	9.2	17.5	52						2376	11.0	42.1	5.7	20.2	15.7	15.3	15.0	15.0	14.8
2	27.6	8.8	19.5	50						3030	13.8	43.7	4.7	20.9	16.3	15.9	15.4	15.2	14.7
3	32.6	15.5	24.2	42						3009	13.1	42.3	9.8	23.9	17.7	16.9	15.8	15.4	14.7
4	21.5	11.4	17.4	80						371	1.8	21.9	9.0	16.2	17.3	17.2	16.5	16.0	15.0
5	26.4	9.7	18.6	69						2382	11.8	35.9	6.8	19.5	16.9	16.6	16.1	15.9	15.0
6	32.6	17.4	24.5	52						2269	11.2	43.2	13.4	25.1	18.4	17.5	16.3	15.9	15.0
7	33.8	18.1	24.6	57						2590	11.8	43.5	16.1	26.0	19.3	18.4	16.9	16.3	15.1
8	25.5	16.5	20.3	80						1141	7.3	33.9	15.1	21.0	19.4	18.9	17.5	16.8	15.3
9	25.3	15.7	19.3	82						555	4.1	34.5	14.8	20.6	18.9	18.5	17.5	17.0	15.6
10	24.1	15.5	17.9	85						58	0.3	28.3	13.9	18.1	18.4	18.2	17.5	17.0	15.7
11	28.4	12.5	20.2	66						2363	10.9	40.6	9.9	22.2	18.3	17.9	17.2	16.8	15.7
12	29.0	16.4	21.9	71						1230	7.7	40.5	14.1	23.8	19.0	18.3	17.3	16.8	15.7
13	32.3	17.8	23.0	72						1463	8.7	41.5	14.5	24.4	19.7	19.0	17.7	17.1	15.8
14	24.1	14.6	18.9	85						693	3.9	34.2	13.6	20.4	19.5	19.1	18.0	17.4	16.0
15	18.0	12.4	14.9	98						35	0.1	23.0	11.7	15.5	18.0	18.2	17.9	17.5	16.2
16	19.5	11.8	14.2	82						606	4.7	24.0	10.9	15.4	16.8	17.0	17.1	17.1	16.2
17	14.7	10.8	12.1	89						27	0.0	19.8	10.7	12.9	15.7	16.2	16.7	16.7	16.1
18	17.7	8.6	12.0	84						158	0.9	25.6	5.6	13.5	15.3	15.6	16.0	16.2	16.0
19	20.8	5.8	13.8	71						1551	7.4	37.6	3.7	16.3	15.1	15.2	15.6	15.9	15.7
20	24.3	8.8	16.6	64						1691	7.5	39.2	6.5	18.5	15.7	15.6	15.5	15.7	15.5
21	25.6	9.8	17.9	64						2149	10.4	39.5	7.6	19.3	16.2	16.0	15.7	15.6	15.4
22	25.5	10.6	19.0	54						2809	12.7	38.9	8.1	19.6	16.5	16.3	15.9	15.8	15.3
23	25.8	13.4	17.5	69						1422	6.8	34.1	10.1	18.0	16.3	16.2	16.0	15.9	15.3
24	21.3	11.2	15.7	84						297	1.5	26.9	10.9	15.9	16.4	16.3	16.1	15.9	15.4
25	18.5	10.5	13.4	80						369	2.2	24.3	10.6	14.4	15.3	15.6	15.8	15.8	15.4
26	25.7	12.7	19.4	63						2270	11.4	35.8	10.9	20.1	16.3	15.9	15.6	15.6	15.2
27	19.9	11.6	14.9	93						26	0.0	17.6	11.7	14.9	16.1	16.2	16.0	15.8	15.3
28	19.5	10.9	14.2	90						364	2.1	25.2	8.6	15.5	15.8	15.7	15.7	15.7	15.3
29	27.7	10.4	19.3	84						1737	8.7	38.6	8.3	20.5	16.7	16.2	15.7	15.6	15.2
30	30.6	18.4	24.2	72						2581	12.1	44.0	13.2	23.5	18.5	17.6	16.3	15.9	15.1
31	29.6	17.4	22.8	61						2586	11.2	39.6	13.3	21.6	18.3	17.9	16.9	16.4	15.3
Mensuel	25.0	12.7	18.4	72						44207	217	34.2	10.4	19.3	17.2	16.9	16.4	16.2	15.4
Min	14.7	5.8	12.0	42						26	0	17.6	3.7	12.9	15.1	15.2	15.0	15.0	14.7
Max	33.8	18.4	24.6	98						3030	14	44.0	16.1	26.0	19.7	19.1	18.0	17.5	16.2

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Septembre 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	17.5	10.8	14.4	95					96	0.5	19.9	10.2	14.5	16.9	17.2	17.0	16.7	15.7
2	18.9	9.1	12.9	83					1499	7.1	30.0	7.2	14.5	15.8	16.1	16.3	16.4	15.7
3	17.9	7.8	11.6	82					1261	5.2	30.4	6.9	13.8	15.1	15.5	15.9	16.1	15.7
4	15.5	6.7	9.9	86					311	1.5	20.3	6.0	11.2	14.1	14.7	15.4	15.7	15.6
5	14.0	7.1	9.8	90					75	0.4	19.0	6.3	10.6	13.5	14.1	15.0	15.3	15.4
6	13.2	6.7	9.3	84					697	3.4	21.0	6.2	10.1	13.1	13.6	14.5	14.9	15.2
7	14.8	7.5	11.1	90					199	1.1	21.4	7.2	12.0	13.1	13.4	14.1	14.6	15.0
8	16.1	7.8	11.4	87					344	1.5	33.9	5.7	12.7	13.5	13.7	14.1	14.4	14.8
9	18.1	6.6	11.9	78					1572	7.2	22.9	4.7	11.5	13.0	13.4	14.0	14.3	14.6
10	17.8	7.4	12.2	65					2653	10.9	30.5	4.5	11.7	12.5	13.0	13.8	14.1	14.5
11	19.7	5.6	12.4	69					2353	10.7	30.5	3.2	12.1	12.5	12.8	13.5	13.9	14.3
12	20.7	10.0	14.5	80					455	2.5	26.4	7.2	14.4	13.5	13.4	13.6	13.9	14.2
13	17.0	13.5	14.9	96					44	0.2	18.7	13.1	14.8	14.4	14.2	14.0	14.0	14.1
14	18.0	7.2	13.0	88					691	3.5	20.5	5.8	12.7	14.3	14.4	14.2	14.2	14.1
15	15.7	7.4	10.3	89					857	3.8	17.4	6.8	10.2	12.7	13.2	13.9	14.1	14.1
16	17.1	10.0	13.1	99					49	0.1	17.5	10.1	12.8	13.1	13.2	13.5	13.8	14.0
17	13.9	8.5	11.6	98					107	0.5	15.5	6.7	11.5	13.2	13.4	13.6	13.8	14.0
18	16.0	9.1	11.6	92					361	2.1	17.9	7.4	11.7	12.9	13.1	13.4	13.7	13.9
19	14.6	9.4	11.4	96					184	1.0	17.5	8.4	12.2	13.1	13.2	13.4	13.6	13.8
20	16.8	6.6	10.5	87					874	4.1	21.0	5.4	10.6	12.6	12.9	13.3	13.5	13.7
21	16.9	2.8	9.9	86					1499	6.6	22.1	3.7	10.5	11.8	12.3	13.0	13.3	13.6
22	15.2	6.7	10.0	96					252	1.3	18.3	6.5	10.4	12.2	12.5	12.9	13.2	13.6
23	11.3	7.2	9.3	98					72	0.4	13.1	6.5	9.8	11.7	12.1	12.7	13.1	13.4
24	17.1	5.9	11.0	87					1319	6.4	17.5	5.1	10.6	11.6	11.9	12.5	12.8	13.3
25	16.6	6.6	11.4	84					1264	6.0	24.3	4.6	11.7	12.2	12.3	12.6	12.8	13.2
26	15.8	5.2	9.5	87					971	5.0	23.1	3.8	9.8	11.5	11.9	12.5	12.8	13.2
27	15.2	5.6	10.0	77					2385	9.8	19.3	4.5	9.5	11.0	11.4	12.1	12.5	13.0
28	15.1	3.8	9.7	73					2661	10.8	20.9	1.6	9.4	10.5	10.9	11.8	12.3	12.9
29	15.4	6.5	10.6	69					2331	9.7	20.1	5.1	9.7	10.2	10.6	11.5	12.0	12.7
30	15.2	6.6	10.1	66					2706	10.8	19.8	5.2	9.3	9.9	10.3	11.2	11.7	12.5
31																		
Mensuel	16.2	7.4	11.3	85					30141	134	21.5	6.2	11.6	12.9	13.2	13.6	13.9	14.1
Min	11.3	2.8	9.3	65					44	0	13.1	1.6	9.3	9.9	10.3	11.2	11.7	12.5
Max	20.7	13.5	14.9	99					2706	11	33.9	13.1	14.8	16.9	17.2	17.0	16.7	15.7

Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Dahl** LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.9	3.6	8.5	65						2658	10.7	19.1	1.2	7.9	9.3	9.9	10.9	11.5	12.4
2	17.7	2.7	10.2	67						2671	10.6	24.0	0.0	9.0	9.2	9.6	10.5	11.2	12.2
3	19.3	7.1	12.0	78						810	4.3	28.7	5.2	11.6	10.3	10.3	10.6	11.0	11.9
4	13.4	8.6	10.9	99						27	0.0	16.4	6.4	10.5	11.0	11.0	11.1	11.3	11.9
5	13.6	8.4	10.8	100						26	0.0	13.6	7.3	10.6	10.9	11.0	11.2	11.4	11.8
6	15.4	12.9	14.1	100						28	0.0	16.4	12.2	13.5	12.1	11.8	11.4	11.5	11.8
7	13.6	9.6	11.5	99						75	0.3	15.3	9.4	11.8	12.3	12.2	11.9	11.8	11.9
8	14.2	7.6	10.4	87						905	5.1	21.6	6.1	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0
9	11.0	7.0	9.4	100						71	0.4	14.1	5.7	9.7	11.3	11.6	11.8	12.0	12.1
10	14.0	6.5	10.1	94						281	1.6	18.3	5.9	10.4	11.2	11.4	11.6	11.8	12.0
11	13.0	3.3	7.4	85						2196	9.7	20.0	2.1	7.9	10.2	10.7	11.4	11.7	12.0
12	10.7	0.9	5.1	80						751	5.2	14.6	0.3	5.6	9.7	10.8	11.4	12.0	12.0
13	7.8	-1.2	2.6	98						356	2.6	14.2	-1.0	4.0	8.1	8.9	10.3	11.0	11.9
14	2.7	0.5	1.3	100						26	0.0	7.4	1.6	3.2	7.5	8.4	9.8	10.6	11.6
15	6.3	1.0	2.2	97						345	1.8	11.9	2.3	3.9	7.2	8.0	9.4	10.2	11.4
16	4.5	0.4	2.5	99						26	0.0	8.5	1.1	4.3	7.1	7.8	9.0	9.8	11.1
17	4.5	2.2	3.5	100						26	0.0	6.6	3.0	4.6	7.2	7.7	8.9	9.6	10.9
18	7.3	3.8	5.1	98						49	0.2	10.8	3.7	6.4	7.6	8.0	8.8	9.4	10.6
19	9.5	5.0	6.5	100						55	0.2	12.0	5.2	7.4	8.1	8.3	8.9	9.4	10.4
20	9.5	3.0	6.7	99						39	0.1	12.9	1.6	7.0	8.3	8.5	9.0	9.4	10.3
21	11.4	6.0	8.0	93						272	2.2	14.8	4.0	8.4	8.7	8.8	9.1	9.5	10.3
22	10.3	6.8	8.5	100						26	0.0	11.6	6.6	8.6	9.0	9.1	9.3	9.6	10.2
23	12.2	8.4	9.9	93						31	0.0	14.9	7.8	9.9	9.6	9.5	9.5	9.7	10.2
24	12.5	7.7	9.9	91						66	0.2	15.3	7.5	9.9	9.8	9.8	9.8	9.9	10.3
25	11.6	9.2	10.2	100						26	0.0	13.8	8.0	10.0	10.0	10.0	9.9	10.0	10.3
26	12.7	6.2	8.7	99						434	2.2	12.7	2.8	7.7	9.6	9.9	10.0	10.2	10.4
27	12.0	6.5	8.4	99						1039	4.2	17.3	4.0	8.4	9.1	9.3	9.8	10.1	10.5
28	9.6	6.0	7.9	100						27	0.0	13.1	6.4	8.6	9.3	9.4	9.8	10.0	10.4
29	12.3	5.4	9.1	98						784	3.6	16.1	2.5	8.4	9.4	9.5	9.8	10.0	10.4
30	10.4	5.9	8.1	99						64	0.3	12.2	5.8	8.7	9.4	9.5	9.8	10.0	10.4
31	7.9	4.6	6.0	100						26	0.0	10.5	3.9	6.8	8.8	9.2	9.7	10.0	10.4
Mensuel	11.1	5.3	7.9	94						14215	65	14.8	4.5	8.3	9.4	9.7	10.2	10.5	11.2
Min	2.7	-1.2	1.3	65						26	0	6.6	-1.0	3.2	7.1	7.7	8.8	9.4	10.2
Max	19.3	12.9	14.1	100						2671	11	28.7	12.2	13.5	12.3	12.2	11.9	12.0	12.4

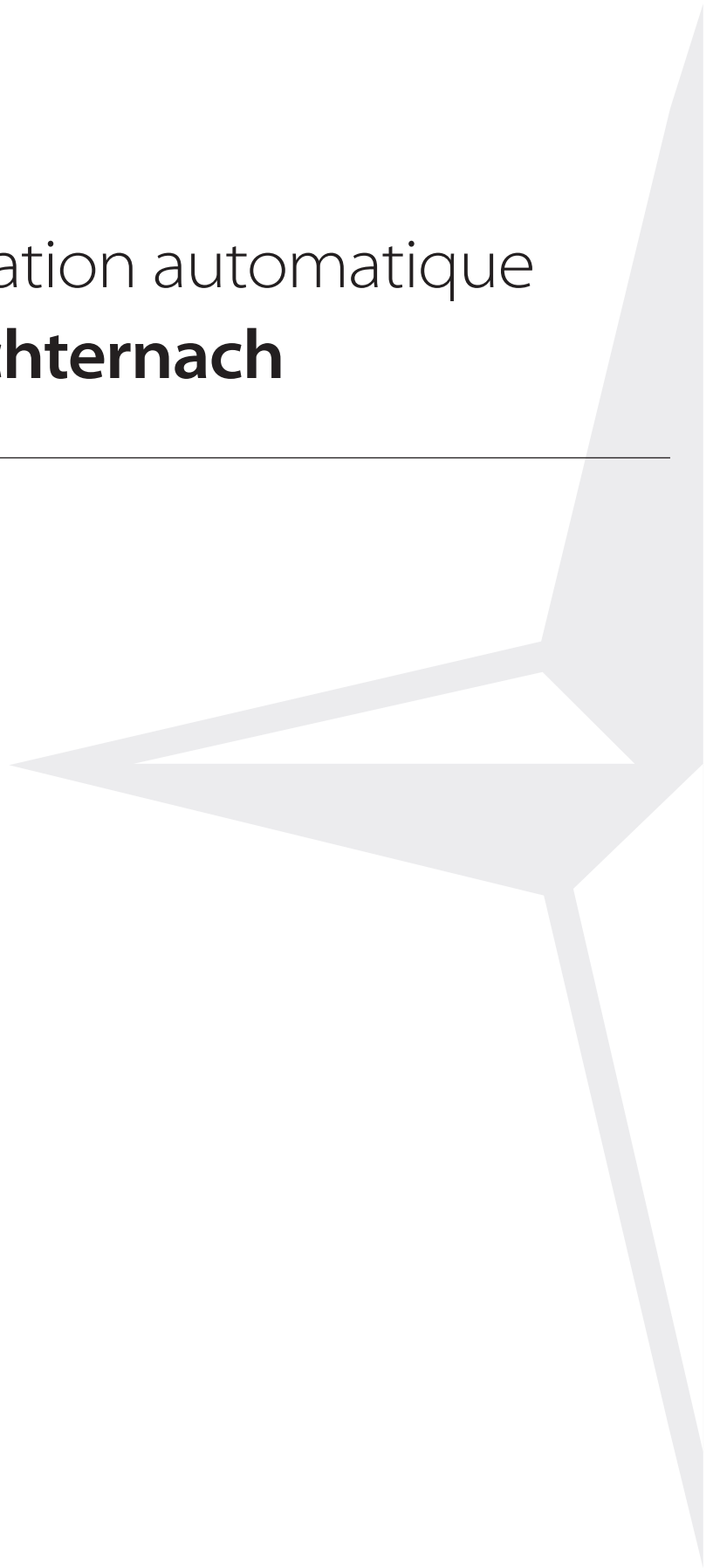
Station : **Dahl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **66562** Altitude : **474 m** Mois : **Novembre 2015**Localisation : **Dahl**LUREF nord : **111295**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s) ffx	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	16.7	4.0	8.1	94					1228	5.3	19.9	1.6	7.1	8.8	9.0	9.5	9.8	10.3
2	7.1	1.4	4.2	100					470	2.5	10.5	-0.9	4.1	7.6	8.2	9.2	9.7	10.3
3	12.1	1.0	5.2	100					290	1.9	15.4	2.6	6.4	7.8	8.2	8.9	9.4	10.2
4	13.8	5.1	9.1	100					193	0.9	13.6	3.2	8.0	8.2	8.4	8.9	9.3	10.0
5	14.3	9.6	11.6	100					641	3.7	19.4	5.7	10.7	9.5	9.3	9.1	9.3	9.9
6	14.5	10.5	12.4	100					48	0.1	15.2	9.1	11.5	10.2	9.9	9.6	9.6	10.0
7	16.2	14.1	15.1	100					26	0.0	16.3	10.5	13.6	11.4	10.9	10.1	9.9	10.0
8	14.5	8.5	12.4	100					524	2.9	14.4	3.9	10.3	11.0	10.9	10.5	10.3	10.2
9	14.3	9.9	12.5	91					457	2.8	13.4	8.1	10.8	11.0	10.9	10.6	10.5	10.3
10	10.0	7.8	8.8	100					26	0.0	10.5	6.6	8.5	9.9	10.2	10.4	10.5	10.5
11	11.8	7.6	8.7	97					204	1.0	13.5	7.1	8.6	9.7	9.9	10.2	10.4	10.5
12	13.8	8.0	10.0	97					304	2.3	15.5	5.2	9.1	9.8	9.9	10.1	10.3	10.5
13	10.5	4.9	8.4	98					26	0.0	9.7	3.5	7.4	9.4	9.7	10.0	10.2	10.5
14	7.3	4.5	5.8	100					105	0.7	8.1	3.0	5.5	8.2	8.8	9.7	10.1	10.5
15	10.8	6.3	9.1	100					27	0.0	10.5	6.0	8.3	8.6	8.8	9.3	9.7	10.3
16	9.6	7.1	8.4	100					26	0.0	9.4	6.5	8.0	8.9	9.1	9.4	9.7	10.2
17	13.2	9.7	11.5	100					26	0.0	12.1	8.9	10.4	9.6	9.5	9.5	9.7	10.1
18	12.8	9.2	10.1	91					33	0.1	10.3	7.4	8.7	9.6	9.7	9.8	9.9	10.1
19	12.3	8.0	10.2	99					26	0.0	10.7	8.1	9.2	9.4	9.5	9.7	9.9	10.1
20	9.1	1.3	4.9	100					26	0.0	8.7	0.9	5.3	8.6	9.1	9.6	9.9	10.2
21	2.4	-0.3	1.1	99					228	1.0	4.3	0.8	2.2	6.5	7.5	8.9	9.5	10.2
22	2.1	-1.0	0.4	99					99	0.5	3.0	-0.5	1.1	5.3	6.4	8.1	8.9	10.0
23	3.4	-2.8	-0.3	98					404	2.8	4.5	-2.2	0.2	4.5	5.6	7.4	8.4	9.8
24	-0.3	-3.8	-1.6	100					26	0.0	1.5	-1.6	-0.3	3.8	4.9	6.8	7.9	9.5
25	4.0	-0.4	1.6	100					165	1.3	4.9	0.5	1.6	4.1	4.8	6.3	7.3	9.1
26	5.8	-2.6	2.0	99					531	3.0	5.3	-1.9	1.7	4.3	4.9	6.2	7.1	8.7
27	2.6	-4.5	-1.5	100					273	1.6	4.6	-3.7	-0.3	3.4	4.3	6.0	6.9	8.6
28	4.4	-1.2	1.9	96					419	2.5	4.2	-0.1	1.6	3.6	4.3	5.6	6.6	8.3
29	7.9	2.5	6.1	100					26	0.0	6.6	2.4	5.1	4.8	4.9	5.7	6.4	8.0
30	8.4	6.8	7.5	100					26	0.0	7.1	5.9	6.5	6.1	6.0	6.1	6.5	7.7
31																		
Mensuel	9.5	4.4	6.8	99					6901	37	10.1	3.6	6.4	7.8	8.1	8.7	9.1	9.8
Min	-0.3	-4.5	-1.6	91					26	0	1.5	-3.7	-0.3	3.4	4.3	5.6	6.4	7.7
Max	16.7	14.1	15.1	100					1228	5	19.9	10.5	13.6	11.4	10.9	10.6	10.5	10.5

Station : **Dahl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **66562**LUREF nord : **111295**Altitude : **474 m**Mois : **Décembre 2015**Localisation : **Dahl**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.6	7.6	8.5	100						26	0.0	9.6	6.7	7.7	7.0	6.8	6.6	6.8	7.7
2	8.2	5.6	6.7	99						26	0.0	7.9	5.0	6.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.8
3	8.8	3.1	5.6	93						790	4.4	6.2	2.8	4.5	6.3	6.6	7.0	7.3	7.9
4	9.0	1.3	4.4	99						238	1.6	9.0	-0.3	3.5	5.7	6.1	6.8	7.2	8.0
5	4.9	0.1	2.8	100						226	1.6	5.6	-0.6	2.5	4.8	5.4	6.5	7.0	7.9
6	8.4	3.5	5.7	100						144	0.8	7.5	2.6	4.7	5.3	5.5	6.2	6.8	7.8
7	10.6	4.3	7.3	100						648	3.5	8.4	0.9	5.0	5.7	5.9	6.3	6.8	7.7
8	9.6	4.7	7.0	100						1028	5.4	6.8	2.7	4.8	5.7	5.9	6.4	6.8	7.7
9	7.5	2.8	4.9	98						1082	5.5	6.3	1.3	3.8	5.7	6.0	6.5	6.8	7.7
10	4.9	0.1	1.9	100						185	1.3	5.6	0.7	2.6	5.0	5.5	6.3	6.8	7.7
11	7.0	-0.1	2.9	100						26	0.0	5.9	0.3	3.1	4.5	5.0	6.0	6.6	7.6
12	7.3	6.0	6.8	100						26	0.0	7.3	5.4	6.2	5.8	5.8	6.0	6.4	7.4
13	6.3	5.0	5.6	100						26	0.0	6.5	4.8	5.4	6.0	6.1	6.4	6.6	7.4
14	7.0	2.7	4.4	100						172	1.6	6.8	-0.4	3.4	5.7	6.0	6.4	6.8	7.4
15	7.7	1.8	4.8	100						290	1.6	8.1	0.9	4.3	5.1	5.4	6.2	6.6	7.4
16	10.6	6.4	8.8	100						26	0.0	9.1	5.7	7.8	6.5	6.3	6.3	6.5	7.3
17	13.4	9.3	10.8	100						309	2.2	12.4	7.2	9.1	7.9	7.5	6.9	6.9	7.3
18	10.3	8.2	9.1	100						43	0.2	10.4	6.9	8.2	7.9	7.7	7.4	7.3	7.5
19	10.8	7.1	9.3	100						26	0.0	10.4	5.6	8.3	8.1	7.9	7.6	7.5	7.6
20	9.0	5.6	7.6	100						31	0.1	8.1	4.6	6.5	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8
21	9.0	6.5	7.5	100						63	0.2	7.6	6.0	6.6	7.2	7.3	7.5	7.6	7.9
22	9.5	7.0	8.1	98						26	0.0	8.3	5.3	6.9	7.3	7.3	7.4	7.6	7.9
23	10.7	5.5	7.5	98						474	2.8	9.1	3.4	6.3	7.1	7.2	7.4	7.6	7.9
24	11.1	4.6	8.1	99						285	2.0	10.4	5.1	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	7.9
25	9.6	5.5	7.8	100						27	0.0	8.9	5.5	6.9	7.3	7.3	7.4	7.6	7.9
26	11.0	4.9	7.7	99						747	5.4	7.5	3.7	5.6	7.0	7.2	7.4	7.6	8.0
27	9.0	3.7	6.1	100						421	3.8	7.9	0.4	3.8	6.2	6.6	7.2	7.5	8.0
28	7.4	2.7	4.9	100						1112	6.4	5.3	0.4	2.6	5.2	5.8	6.8	7.3	7.9
29	6.0	2.2	4.5	100						93	0.5	6.4	0.3	3.2	4.8	5.3	6.3	6.9	7.8
30	5.5	2.0	3.9	100						26	0.0	5.5	2.0	4.2	5.4	5.7	6.3	6.8	7.7
31	7.7	2.1	4.5	98						677	4.0	5.9	-0.9	2.7	5.0	5.5	6.2	6.7	7.6
Mensuel	8.6	4.3	6.3	99						9320	55	7.8	3.0	5.3	6.2	6.4	6.8	7.1	7.7
Min	4.9	-0.1	1.9	93						26	0	5.3	-0.9	2.5	4.5	5.0	6.0	6.4	7.3
Max	13.4	9.3	10.8	100						1112	6	12.4	7.2	9.1	8.1	7.9	7.6	7.7	8.0

Station automatique
Echternach



Echternach

Station : Echternach

LUREF est : 99810

Gestionnaire : ASTA

Localisation : Echternach

Mois : Janvier 2015

Altitude : 243 m

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	0.9	-1.8	-0.8	99			11.7	1.6	210	26	0.0	0.7	-1.5	-0.6	2.1	2.6	3.2	4.6	6.2
2	3.6	-2.3	0.5	97			12.5	2.7	200	26	0.0	3.0	-4.3	-0.1	1.9	2.4	3.2	4.6	6.1
3	2.6	-2.1	0.8	99			12.3	0.8	200	26	0.0	2.0	-3.8	0.3	1.5	2.0	2.9	4.4	5.9
4	5.1	-1.5	1.7	92			7.7	0.8	290	615	3.3	9.6	-3.5	1.3	2.0	2.3	2.9	4.2	5.7
5	-1.2	-4.2	-2.7	99			3.8	0.3	60	34	0.1	1.3	-6.4	-2.5	1.4	1.9	2.8	4.2	5.6
6	-0.3	-6.2	-3.5	99			6.9	0.8	180	62	0.3	1.4	-5.4	-2.8	1.0	1.6	2.5	4.0	5.5
7	1.2	-0.3	0.5	99			10.5	2.7	210	26	0.0	1.7	-0.4	0.5	1.6	2.0	2.5	3.8	5.4
8	8.5	1.1	5.5	95			21.7	4.8	210	26	0.0	7.9	1.0	5.0	3.2	3.2	3.1	3.9	5.3
9	12.5	4.8	8.4	88			25.4	6.4	230	26	0.0	11.5	3.9	7.8	4.8	4.7	4.3	4.3	5.3
10	13.7	5.5	11.3	84			25.0	6.0	240	28	0.0	12.7	4.1	10.5	7.5	7.1	5.9	5.1	5.5
11	6.0	1.5	3.8	75			20.1	3.9	250	325	1.7	10.4	-0.1	3.1	4.9	5.3	5.7	5.7	5.9
12	6.4	4.3	5.2	83			21.9	7.0	220	26	0.0	5.7	3.9	4.7	4.4	4.7	5.0	5.6	6.1
13	12.0	5.4	7.3	77			28.3	6.6	210	459	2.3	13.1	4.4	6.8	5.0	5.1	5.1	5.5	6.1
14	7.5	1.2	3.8	89			22.9	4.8	220	165	0.8	6.4	-0.1	3.2	4.5	4.9	5.2	5.6	6.1
15	9.4	3.2	6.9	84			22.0	7.2	210	36	0.1	8.8	2.6	6.3	4.6	4.7	4.8	5.4	6.1
16	6.7	1.1	4.3	93			12.3	2.0	200	26	0.0	5.9	-0.2	3.9	5.0	5.3	5.3	5.6	6.1
17	5.8	-1.8	1.8	92			9.2	1.2	210	607	3.6	10.0	-4.1	1.7	4.0	4.4	4.9	5.6	6.2
18	3.4	-4.7	-0.2	91			10.9	3.0	180	247	2.1	7.4	-7.1	-1.0	2.5	3.1	4.0	5.3	6.2
19	-1.8	-5.9	-3.0	98			3.8	0.1	160	26	0.0	-1.4	-7.9	-2.9	1.0	1.7	3.1	4.8	6.0
20	2.8	-2.0	-0.8	87			5.9	0.3	70	470	2.8	10.7	-3.1	-0.3	1.6	2.1	2.8	4.3	5.7
21	1.6	-3.2	-0.4	84			6.1	1.6	60	35	0.1	5.8	-5.0	-0.6	1.3	1.8	2.7	4.1	5.5
22	0.7	-0.3	0.2	82			8.4	2.1	50	26	0.0	1.0	-0.6	0.0	1.6	2.0	2.7	3.9	5.3
23	2.1	-5.0	-0.3	87			7.5	1.3	40	26	0.0	2.8	-7.6	-1.0	1.6	2.1	2.7	3.8	5.2
24	1.1	-5.4	-1.2	96			10.9	1.5	220	29	0.1	-0.1	-6.2	-1.6	0.8	1.3	2.3	3.7	5.1
25	1.3	-6.9	-1.9	98			5.9	0.9	190	26	0.0	0.8	-7.3	-2.1	1.0	1.4	2.1	3.5	4.9
26	3.0	0.1	0.9	99			9.2	2.5	190	26	0.0	1.5	-0.9	0.3	1.1	1.5	2.1	3.3	4.7
27	3.9	-1.2	1.7	93			11.1	1.5	270	150	0.9	5.3	-3.5	0.8	1.2	1.6	2.1	3.3	4.6
28	5.7	0.8	2.8	94			22.9	4.5	220	26	0.0	5.1	-0.1	2.3	2.1	2.3	2.4	3.3	4.5
29	3.9	-0.3	1.4	93			15.4	4.8	210	43	0.1	5.0	-1.1	1.0	1.8	2.2	2.6	3.4	4.5
30	1.7	-1.9	0.4	92			14.8	2.5	230	26	0.0	2.5	-3.8	0.0	1.6	2.0	2.5	3.4	4.4
31	2.3	-0.5	0.5	93			10.4	2.5	200	29	0.0	4.5	-1.2	0.4	1.6	1.9	2.4	3.3	4.4
Mensuel	4.3	-0.9	1.8	91						3723	18	5.3	-2.1	1.4	2.6	2.9	3.4	4.4	5.5
Min	-1.8	-6.9	-3.5	75			3.8	0.1		26	0	-1.4	-7.9	-2.9	0.8	1.3	2.1	3.3	4.4
Max	13.7	5.5	11.3	99			28.3	7.2		615	4	13.1	4.4	10.5	7.5	7.1	5.9	5.7	6.2

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Echternach** LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.8	-2.7	0.4	96			12.5	1.7	230	42	0.1	5.6	-5.1	0.0	1.7	2.0	2.4	3.3	4.4	
2	3.3	-1.5	0.5	85			10.9	2.0	250	254	1.2	9.3	-2.9	0.2	1.6	1.9	2.4	3.3	4.4	
3	2.7	-5.2	-1.4	88			5.7	0.2	210	295	2.8	9.1	-7.1	-1.3	1.1	1.5	2.2	3.3	4.3	
4	2.2	-5.2	-1.7	81			13.7	2.0	40	1308	6.0	8.5	-7.6	-1.7	0.6	1.1	1.9	3.1	4.3	
5	-0.6	-7.1	-2.8	77			15.6	3.4	50	353	2.1	3.5	-9.1	-3.1	0.1	0.7	1.5	2.9	4.2	
6	2.3	-3.7	-1.5	65			20.4	4.3	50	1127	5.5	6.2	-5.3	-1.7	0.0	0.4	1.3	2.7	4.0	
7	4.3	-4.9	-0.7	63			12.1	2.8	40	1922	8.5	10.2	-5.6	0.2	-0.2	0.3	1.1	2.5	3.9	
8	3.7	-1.4	1.9	78			20.7	2.6	10	82	0.3	4.6	-2.9	1.0	-0.1	0.3	1.0	2.3	3.8	
9	4.7	0.3	2.6	86			9.3	1.0	280	48	0.3	7.7	-0.5	2.1	0.5	0.6	1.1	2.3	3.7	
10	5.0	-0.2	2.8	91			10.4	1.1	60	26	0.0	6.1	-1.4	2.5	1.6	1.6	1.6	2.3	3.6	
11	8.4	-3.9	2.3	85			8.4	1.0	100	1173	5.4	15.3	-6.6	2.6	2.9	2.8	2.5	2.6	3.6	
12	0.8	-4.0	-0.9	99			5.1	0.6	100	26	0.0	2.6	-6.4	-0.3	1.8	2.1	2.5	3.0	3.7	
13	7.9	-2.2	1.3	90			9.6	1.1	160	763	4.2	10.6	-2.5	1.5	2.5	2.6	2.6	3.0	3.8	
14	10.0	3.3	5.8	86			15.9	3.0	150	258	1.2	13.7	-1.0	5.4	3.5	3.4	3.1	3.2	3.9	
15	6.6	-3.3	1.4	88			7.7	1.0	70	1346	7.3	14.4	-5.6	1.7	3.4	3.6	3.5	3.6	4.1	
16	1.5	-4.4	-0.7	94			6.3	1.1	200	26	0.0	2.6	-6.4	-0.8	1.7	2.2	2.8	3.6	4.2	
17	2.3	-0.4	0.7	95			5.6	0.6	250	26	0.0	3.5	-0.4	1.0	2.3	2.5	2.7	3.4	4.2	
18	5.2	-4.1	2.0	90			7.5	0.8	90	26	0.0	6.5	-6.6	1.6	3.1	3.2	3.1	3.5	4.2	
19	0.8	-4.3	-0.4	92			11.7	3.3	200	26	0.0	1.3	-7.0	-0.6	1.5	2.0	2.7	3.5	4.3	
20	9.9	0.7	5.3	78			17.0	5.3	210	100	0.6	12.0	0.5	5.2	3.0	3.0	2.8	3.4	4.2	
21	5.6	1.6	3.6	90			20.9	3.1	220	60	0.2	8.5	0.3	3.6	4.2	4.2	3.8	3.7	4.2	
22	6.9	-1.1	2.0	83			13.0	1.4	220	1134	4.6	16.2	-3.0	2.8	4.0	4.1	3.9	4.0	4.4	
23	5.5	-0.1	2.1	92			19.0	4.2	200	101	0.7	6.6	-0.1	1.7	2.4	2.9	3.4	4.0	4.5	
24	6.4	1.6	3.2	88			15.8	3.6	220	138	0.9	11.7	0.3	3.0	2.9	3.0	3.1	3.8	4.5	
25	5.1	-1.4	2.6	94			9.0	2.4	200	26	0.0	6.0	-3.7	2.1	2.8	3.1	3.3	3.8	4.5	
26	7.4	3.7	5.3	93			13.5	3.3	190	26	0.0	8.6	3.2	5.2	4.3	4.3	3.9	3.9	4.5	
27	5.9	-2.4	3.6	87			17.5	1.7	330	26	0.0	7.1	-5.1	3.2	4.6	4.8	4.5	4.3	4.5	
28	7.4	-4.9	0.9	80			13.0	2.3	190	1064	6.2	13.9	-7.1	1.0	3.0	3.3	3.8	4.3	4.7	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	4.8	-2.0	1.4	86						11801	58	8.3	-3.7	1.4	2.2	2.4	2.7	3.3	4.2	
Min	-0.6	-7.1	-2.8	63			5.1	0.2		26	0	1.3	-9.1	-3.1	-0.2	0.3	1.0	2.3	3.6	
Max	10.0	3.7	5.8	99			20.9	5.3		1922	9	16.2	3.2	5.4	4.6	4.8	4.5	4.3	4.7	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

LUREF nord : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Echternach

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	12.2	1.9	6.5	80			18.6	4.9	210	122	0.6	16.4	1.5	6.3	4.3	4.3	4.0	4.2	4.7
2	9.9	2.1	5.4	74			20.3	4.4	250	877	4.2	15.9	0.2	5.2	5.3	5.3	4.9	4.5	4.8
3	9.7	-0.7	3.8	77			21.1	4.7	220	1112	5.7	13.5	-2.0	4.0	4.0	4.2	4.4	4.7	4.9
4	8.2	-0.2	3.1	82			15.2	2.2	240	430	2.1	14.4	-2.3	2.9	4.3	4.5	4.4	4.6	5.0
5	8.8	-2.1	3.5	75			10.4	1.3	340	1151	6.2	14.0	-4.2	3.7	4.1	4.2	4.3	4.6	5.0
6	10.3	-4.0	2.1	82			7.2	0.5	200	1402	7.8	17.7	-6.1	2.4	4.1	4.3	4.3	4.6	5.0
7	11.2	-4.4	1.7	84			7.5	0.5	200	237	1.4	18.6	-6.4	1.4	3.5	3.8	4.1	4.6	5.0
8	15.6	-4.6	4.0	79			7.3	0.3	180	1401	8.3	21.9	-6.6	4.4	4.3	4.3	4.1	4.5	5.0
9	15.4	-2.3	4.4	88			7.5	0.4	330	875	4.9	22.0	-4.6	4.5	5.0	4.9	4.6	4.6	5.0
10	10.2	-0.3	4.7	98			3.8	0.1	20	26	0.0	13.0	-2.0	4.6	5.2	5.3	5.0	4.9	5.1
11	10.4	-3.0	3.0	75			9.7	1.1	60	1834	8.5	18.7	-5.0	3.5	5.4	5.5	5.2	5.1	5.2
12	11.8	-5.6	2.4	74			10.5	1.4	80	2326	9.4	18.8	-8.0	3.1	4.6	4.7	4.8	5.1	5.3
13	9.2	-4.1	2.0	73			12.5	2.0	70	1894	8.8	16.5	-7.0	2.7	4.4	4.6	4.7	5.0	5.4
14	8.2	-2.3	3.7	75			12.3	2.9	40	434	3.1	14.5	-4.7	4.0	4.4	4.6	4.6	5.0	5.4
15	5.4	-1.4	3.3	86			12.6	2.7	60	26	0.0	7.6	-3.3	3.3	5.0	5.2	5.1	5.1	5.4
16	13.5	-2.0	4.0	81			7.3	0.8	50	1250	7.8	20.7	-4.9	4.6	4.9	4.9	4.8	5.0	5.4
17	17.9	-2.4	6.5	76			7.5	0.9	50	1932	9.2	25.4	-4.5	7.5	6.4	6.1	5.5	5.2	5.4
18	19.0	-1.4	8.2	72			11.8	1.2	30	1931	9.8	25.9	-3.6	8.8	7.2	7.0	6.2	5.6	5.5
19	8.9	3.7	7.3	83			10.0	2.7	30	26	0.0	11.0	1.0	7.3	7.1	7.2	6.7	6.1	5.8
20	14.7	0.5	6.7	79			8.4	1.7	30	971	5.5	21.7	-1.5	7.7	7.7	7.5	6.9	6.3	6.0
21	7.2	-0.8	4.2	88			11.9	1.4	310	70	0.4	11.9	-3.0	4.0	6.1	6.5	6.6	6.5	6.2
22	7.2	-1.5	3.7	83			13.4	2.4	60	134	0.7	13.4	-4.4	3.2	5.5	5.8	6.1	6.3	6.3
23	11.1	-4.1	2.7	82			6.1	0.5	100	1095	7.0	19.5	-6.5	3.1	5.0	5.3	5.5	6.0	6.3
24	13.6	-1.7	5.4	79			7.9	0.2	250	213	1.3	21.5	-3.8	5.7	6.1	6.1	5.8	5.9	6.2
25	8.0	3.8	6.1	84			10.4	1.7	320	26	0.0	9.9	2.5	6.0	6.7	6.8	6.5	6.2	6.2
26	9.6	3.8	5.6	73			22.0	3.1	230	756	3.7	15.8	3.7	6.5	7.1	7.1	6.6	6.3	6.3
27	11.4	-0.8	5.3	77			12.6	2.0	250	192	1.1	18.2	-2.6	5.1	6.6	6.8	6.6	6.5	6.4
28	11.4	0.3	6.5	85			22.3	3.7	210	315	2.1	12.5	-0.9	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5
29	10.8	5.8	9.8	88			26.1	7.1	230	26	0.0	10.6	5.5	9.3	8.1	8.0	7.2	6.7	6.5
30	11.5	5.2	7.5	69			22.7	3.8	270	829	4.4	17.6	3.7	7.5	7.9	8.0	7.5	7.0	6.7
31	12.0	2.6	8.3	83			28.6	5.9	250	531	3.0	17.7	1.7	8.3	8.4	8.3	7.8	7.2	6.9
Mensuel	11.1	-0.6	4.9	80			24444			127		16.7	-2.5	5.1	5.7	5.7	5.5	5.5	5.6
Min	5.4	-5.6	1.7	69			3.8	0.1		0		7.6	-8.0	1.4	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7
Max	19.0	5.8	9.8	98			28.6	7.1		10		25.9	5.5	9.3	8.4	8.3	7.8	7.2	6.9

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Avril 2015**

Localisation : Echternach

LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.7	2.8	5.0	69			22.1	4.3	270	352	2.1	14.3	1.5	5.0	6.8	7.1	7.3	7.3	7.1	
2	9.2	-2.1	5.1	75			20.7	3.1	280	618	3.6	14.8	-3.4	5.1	6.8	7.0	7.0	7.1	7.1	
3	9.7	-4.2	3.5	80			10.9	1.2	200	740	4.9	16.2	-6.4	4.3	6.3	6.5	6.6	6.9	7.1	
4	6.8	-2.3	3.5	87			17.4	1.9	40	103	0.3	12.5	-4.9	3.3	6.5	6.8	6.9	6.9	7.0	
5	10.1	-2.9	3.1	69			13.6	2.0	50	1563	7.1	19.2	-5.7	3.5	5.4	5.7	6.0	6.7	7.0	
6	10.8	-4.1	2.8	78			11.1	1.2	40	343	2.0	21.1	-6.2	3.1	5.6	5.8	6.0	6.4	6.9	
7	13.7	-3.4	4.6	72			6.7	0.2	170	1550	8.2	25.6	-6.1	6.3	7.2	7.0	6.5	6.4	6.7	
8	16.3	-1.7	7.1	72			8.8	0.6	60	1830	9.8	25.6	-3.4	8.7	8.4	8.2	7.4	6.8	6.8	
9	20.9	-0.2	9.4	71			10.0	0.8	190	2302	10.4	29.6	-2.1	10.4	9.6	9.2	8.2	7.2	6.9	
10	21.5	-0.4	11.2	61			12.1	2.1	190	2078	10.6	30.7	-2.3	12.3	10.2	9.9	8.9	7.8	7.2	
11	13.7	6.6	10.5	79			16.3	3.3	220	44	0.2	16.4	3.4	9.8	9.8	9.8	9.3	8.3	7.5	
12	18.4	3.4	11.2	69			13.4	1.5	240	2056	10.5	26.5	1.9	12.5	11.0	10.7	9.5	8.5	7.8	
13	16.2	3.7	10.6	71			10.0	1.5	310	846	5.1	23.3	2.0	10.9	10.9	10.8	10.0	8.9	8.0	
14	23.0	0.8	11.7	71			13.6	1.5	230	2146	10.3	30.1	-0.7	12.4	11.3	11.0	10.1	9.1	8.3	
15	25.2	2.5	13.4	69			14.2	1.3	190	2173	9.6	33.5	0.4	14.5	12.4	12.0	10.8	9.4	8.5	
16	22.3	4.0	13.5	69			8.7	1.0	170	944	6.4	30.9	2.0	14.3	12.7	12.4	11.3	9.9	8.8	
17	15.8	3.7	10.1	65			16.7	2.7	30	539	2.2	26.0	1.9	10.3	11.6	11.7	11.3	10.2	9.1	
18	13.8	0.0	7.5	59			15.6	2.6	60	2568	11.1	24.5	-1.3	9.3	10.6	10.7	10.5	10.1	9.3	
19	16.7	-2.1	7.6	60			12.1	2.1	80	2509	11.3	29.1	-3.6	9.9	10.2	10.3	10.2	9.9	9.3	
20	19.8	-1.1	9.8	61			12.0	1.6	60	2181	10.3	32.8	-2.4	12.1	10.8	10.7	10.2	9.8	9.3	
21	23.4	0.9	12.0	61			10.4	1.2	50	2605	11.1	36.6	-0.8	14.9	11.9	11.6	10.8	9.9	9.3	
22	18.4	1.6	10.0	62			13.8	2.3	40	2252	9.9	31.1	-1.0	11.8	11.6	11.6	11.1	10.2	9.4	
23	19.4	-1.0	8.8	69			8.8	0.3	60	2619	11.4	34.4	-2.1	12.5	11.6	11.5	10.9	10.3	9.6	
24	22.9	0.1	11.5	65			11.5	1.5	210	2470	11.4	35.2	-0.8	13.9	12.3	12.1	11.3	10.4	9.6	
25	16.3	6.4	11.2	90			12.7	1.7	210	52	0.2	21.8	5.4	11.3	12.2	12.2	11.7	10.7	9.8	
26	19.9	10.7	13.3	87			11.3	1.8	200	276	1.7	29.4	9.0	14.1	12.9	12.6	11.7	10.8	10.0	
27	11.2	6.7	9.1	93			13.0	2.7	10	26	0.0	11.9	6.4	9.2	12.1	12.3	12.0	11.1	10.1	
28	13.6	-0.1	7.4	72			14.6	1.8	280	1241	5.9	25.4	-0.4	9.4	11.1	11.3	11.1	10.9	10.3	
29	15.4	-2.0	6.8	72			11.4	1.4	210	702	5.5	24.6	-2.3	9.0	10.4	10.6	10.6	10.6	10.2	
30	11.3	3.1	7.8	88			16.3	3.4	220	81	0.4	14.6	1.9	7.8	10.4	10.6	10.6	10.5	10.2	
31																				
Mensuel	16.1	1.0	8.6	72						39810	193	24.9	-0.7	9.7	10.0	10.0	9.5	9.0	8.5	
Min	6.8	-4.2	2.8	59			6.7	0.2		26	0	11.9	-6.4	3.1	5.4	5.7	6.0	6.4	6.7	
Max	25.2	10.7	13.5	93			22.1	4.3		2619	11	36.6	9.0	14.9	12.9	12.6	12.0	11.1	10.3	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Echternach

LUREF nord : 96560

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.1	4.9	8.1	85			9.4	1.5	60	26	0.0	19.4	5.4	9.5	10.6	10.7	10.5	10.4	10.1
2	14.9	1.9	10.0	79			9.0	1.1	190	746	4.6	25.4	0.5	11.6	11.4	11.3	10.7	10.4	10.0
3	15.8	9.9	13.2	96			13.7	3.1	200	26	0.0	16.3	9.6	13.2	12.5	12.3	11.5	10.6	10.1
4	20.5	11.8	16.0	78			13.4	2.5	200	849	4.7	26.2	11.1	16.7	13.7	13.3	12.2	11.0	10.2
5	21.1	10.1	16.7	68			25.8	5.2	210	595	3.3	25.7	9.2	16.5	14.6	14.3	13.2	11.6	10.5
6	16.6	7.6	11.7	69			23.5	5.3	210	1662	8.7	23.3	6.2	12.4	13.4	13.4	13.0	11.9	10.8
7	17.8	6.9	11.3	70			15.0	2.7	230	1193	6.0	28.8	6.1	13.2	13.3	13.3	12.7	11.9	11.0
8	19.9	4.2	12.6	72			6.3	0.2	140	1019	6.2	31.8	2.4	14.9	13.8	13.6	12.9	12.0	11.1
9	20.1	8.0	14.3	72			18.4	3.2	230	591	3.5	29.3	6.1	14.5	14.1	14.0	13.3	12.2	11.2
10	22.2	5.8	13.6	70			8.6	0.5	210	2251	11.8	33.6	3.9	16.1	14.4	14.2	13.4	12.4	11.4
11	25.7	5.1	15.1	75			11.7	1.3	200	1364	9.1	33.6	3.6	16.9	14.9	14.7	13.8	12.6	11.5
12	26.3	7.2	16.9	73			20.1	1.8	250	865	7.0	34.2	5.6	17.4	15.8	15.5	14.4	12.9	11.7
13	20.5	3.3	12.4	72			7.9	0.5	190	1732	8.6	36.0	2.0	15.2	15.1	15.0	14.4	13.2	12.0
14	18.4	4.1	12.2	75			8.0	0.6	180	870	5.6	32.4	2.8	14.1	14.5	14.5	14.2	13.3	12.1
15	19.3	5.9	12.5	79			11.9	1.5	350	1136	5.8	33.0	4.7	14.1	14.7	14.7	14.1	13.3	12.3
16	17.5	2.5	10.2	84			13.4	1.7	250	295	2.7	28.4	1.5	11.9	13.7	13.8	13.7	13.2	12.3
17	19.8	5.7	13.1	76			9.4	0.8	240	624	3.8	31.7	4.7	14.9	14.5	14.4	13.8	13.1	12.3
18	21.3	3.2	13.3	67			18.4	3.1	220	2345	12.3	30.3	2.2	15.0	14.2	14.2	13.7	13.1	12.4
19	15.6	6.3	11.0	64			17.1	3.9	240	916	5.2	26.3	4.9	12.6	14.4	14.4	14.0	13.2	12.4
20	15.7	2.6	9.5	73			13.0	1.6	260	1420	6.6	30.9	1.9	12.2	14.0	14.1	13.8	13.2	12.4
21	17.8	0.1	9.8	70			11.7	0.8	350	1728	8.5	33.1	0.2	13.1	13.2	13.4	13.3	13.0	12.4
22	21.1	4.0	13.6	63			7.5	0.5	330	1866	9.6	38.0	3.1	17.5	14.6	14.4	13.7	13.0	12.4
23	19.2	4.9	13.6	71			8.4	0.9	30	372	2.9	27.6	3.9	15.0	14.6	14.6	14.1	13.2	12.4
24	22.5	9.1	15.0	79			8.4	0.3	50	578	4.0	39.1	7.6	17.9	15.6	15.3	14.4	13.3	12.5
25	18.3	7.0	11.9	86			15.9	0.4	280	253	1.7	29.1	5.9	13.3	14.7	14.9	14.5	13.6	12.7
26	14.8	4.4	10.8	66			10.9	1.9	360	146	0.8	28.0	3.2	12.0	13.9	14.1	14.0	13.5	12.8
27	18.6	2.5	10.7	68			8.0	0.8	160	1042	5.4	35.7	1.9	14.0	13.7	13.8	13.6	13.3	12.8
28	20.4	7.4	13.6	66			15.9	2.6	230	478	2.8	28.7	5.2	14.2	14.2	14.2	13.8	13.3	12.7
29	16.8	4.9	11.3	78			15.7	1.6	240	211	1.6	20.2	2.7	11.8	13.7	13.9	13.7	13.3	12.7
30	17.5	4.6	11.8	69			14.7	2.7	250	1087	8.5	28.0	3.5	13.3	14.6	14.5	13.8	13.2	12.7
31	19.9	3.4	12.4	81			18.8	3.7	210	211	1.9	24.6	2.5	13.2	14.1	14.2	13.9	13.3	12.7
Mensuel	19.0	5.5	12.5	74			28497			163	163	29.3	4.3	14.1	14.0	14.0	13.4	12.6	11.8
Min	12.1	0.1	8.1	63			6.3	0.2		26	0	16.3	0.2	9.5	10.6	10.7	10.5	10.4	10.0
Max	26.3	11.8	16.9	96			25.8	5.3		2345	12	39.1	11.1	17.9	15.8	15.5	14.5	13.6	12.8

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Juin 2015**Localisation : **Echternach**LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	17.8	8.9	12.9	76			15.2	2.4	220	407	3.3	27.2	7.8	14.7	15.5	15.3	14.4	13.3	12.7	
2	24.3	8.6	16.3	66			20.2	5.6	210	1767	8.5	30.9	7.9	17.4	15.7	15.6	14.6	13.6	12.8	
3	23.7	10.0	16.8	69			14.4	2.5	240	934	4.6	34.4	8.6	18.2	17.0	16.6	15.4	13.9	12.9	
4	26.6	5.6	17.1	64			9.4	1.4	70	3261	14.0	40.7	3.9	20.1	18.4	17.7	16.0	14.2	13.0	
5	32.5	8.6	22.1	62			12.5	1.3	200	3012	14.1	42.8	7.4	24.2	20.2	19.3	17.2	14.7	13.3	
6	25.1	11.4	19.5	74			11.1	1.5	330	1854	9.0	35.4	10.1	21.2	21.4	20.7	18.6	15.6	13.7	
7	24.7	8.9	16.3	58			14.8	2.4	30	2713	12.9	38.5	7.7	18.9	20.3	19.9	18.5	16.1	14.1	
8	20.8	9.3	14.9	58			15.0	3.4	30	1969	9.7	34.2	7.8	16.9	19.0	18.8	18.0	16.3	14.5	
9	17.6	8.9	13.5	59			15.6	3.3	40	427	2.4	31.7	6.7	15.0	17.7	17.3	16.1	14.7	14.7	
10	22.2	6.7	15.4	63			14.9	3.0	70	1830	8.8	36.5	4.3	18.0	18.2	17.8	16.9	15.9	14.7	
11	25.1	8.0	18.1	67			11.7	2.3	80	2028	11.6	39.3	6.5	20.3	19.4	18.9	17.6	16.0	14.7	
12	30.8	10.6	20.4	67			14.9	0.7	200	1770	9.9	43.8	9.1	22.7	20.9	20.2	18.4	16.3	14.8	
13	24.5	11.6	17.8	78			14.0	1.8	240	1337	7.1	36.0	10.6	19.6	20.9	20.5	19.1	16.8	15.0	
14	27.4	8.9	18.5	61			10.9	1.1	0	2859	13.0	41.6	7.7	21.6	21.0	20.5	19.1	17.0	15.3	
15	22.3	11.4	17.3	68			13.7	2.7	30	788	5.2	34.4	9.9	19.6	20.5	20.2	19.2	17.3	15.5	
16	20.5	7.1	14.9	55			13.4	2.7	30	1803	10.1	34.8	4.8	17.2	19.4	19.4	18.7	17.3	15.7	
17	24.0	4.4	15.0	62			9.4	0.4	310	2453	12.8	36.0	2.3	18.3	19.3	19.0	18.2	17.1	15.8	
18	21.9	11.2	16.5	73			14.6	2.2	300	580	3.2	30.3	10.2	17.2	19.4	19.4	18.7	17.2	15.8	
19	17.4	5.6	12.4	74			10.1	1.2	300	85	0.5	25.2	4.4	13.4	17.0	17.4	17.5	17.0	15.9	
20	17.0	10.1	13.0	71			10.9	1.3	320	59	0.2	28.1	10.1	14.3	16.6	16.8	16.8	16.5	15.8	
21	22.1	10.8	15.3	80			15.0	2.3	230	513	2.9	32.1	10.3	16.9	17.4	17.3	16.8	16.2	15.6	
22	14.9	7.6	11.5	90			20.3	3.3	230	26	0.0	17.1	6.2	11.7	16.0	16.4	16.6	16.2	15.5	
23	18.2	6.7	12.4	77			15.0	2.3	290	763	3.7	28.1	5.2	13.6	15.8	15.8	15.7	15.8	15.4	
24	22.1	5.7	13.4	74			7.1	0.5	250	1891	8.6	33.2	4.3	16.2	17.4	17.1	16.3	15.6	15.2	
25	26.4	7.4	16.9	69			9.7	1.0	240	1737	9.5	40.0	6.4	19.8	19.0	18.6	17.4	15.9	15.1	
26	27.7	8.9	19.4	67			12.5	1.2	240	1087	7.2	38.9	8.1	21.7	20.0	19.6	18.3	16.5	15.2	
27	24.9	10.9	19.1	70			14.7	1.9	310	1845	8.9	35.2	9.6	20.7	21.0	20.6	19.2	17.0	15.5	
28	26.8	7.8	17.8	67			9.4	0.6	200	2086	11.9	38.5	6.6	20.8	20.5	20.2	19.1	17.4	15.8	
29	28.9	12.7	20.5	64			9.7	0.9	300	1571	9.8	40.3	11.7	23.1	21.7	21.3	19.8	17.7	16.0	
30	31.2	9.3	20.8	58			8.2	1.2	70	3417	14.8	44.3	8.5	24.0	22.1	21.7	20.2	18.0	16.3	
31																				
Mensuel	23.6	8.8	16.5	68						46875	238	35.0	7.5	18.6	19.0	18.7	17.7	16.2	14.9	
Min	14.9	4.4	11.5	55			7.1	0.4		26	0	17.1	2.3	11.7	15.5	15.3	14.4	13.3	12.7	
Max	32.5	12.7	22.1	90			20.3	5.6		3417	15	44.3	11.7	24.2	22.1	21.7	20.2	18.0	16.3	

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

LUREF nord : 96560

Altitude : 243 m

Mois : Juillet 2015

Localisation : Echternach

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	34.2	10.5	24.0	56			14.2	150	3248	14.7	45.2	9.8	26.6	23.1	22.6	20.8	18.4	16.5
2	36.2	14.9	26.5	59			15.4	180	2632	13.5	46.2	14.2	29.1	24.6	23.9	21.8	19.0	16.8
3	35.7	17.8	26.7	61			6.7	40	2397	12.7	47.3	16.8	29.6	25.8	25.0	22.8	19.7	17.2
4	38.0	17.3	27.1	60			12.2	240	2183	11.1	49.8	16.5	29.6	26.3	25.5	23.4	20.3	17.7
5	36.1	15.9	25.6	64			16.1	250	1748	10.2	47.0	14.6	28.3	26.3	25.7	23.8	20.8	18.1
6	28.6	11.1	19.6	61			9.4	0.8	3385	14.6	39.9	9.3	22.7	25.0	24.7	23.4	21.1	18.5
7	34.4	10.4	21.1	64			18.4	1.9	1138	6.9	46.9	9.9	23.5	24.1	23.9	23.0	21.0	18.8
8	21.9	12.8	16.2	69			22.3	3.9	462	3.2	32.7	11.9	18.0	22.2	22.4	22.1	20.9	18.9
9	23.4	7.5	15.7	66			12.6	1.8	1171	6.9	34.5	6.3	17.3	21.0	21.2	21.1	20.4	18.9
10	26.1	4.7	16.2	52			13.8	1.1	3480	14.3	38.7	3.5	19.5	21.3	21.1	20.5	19.9	18.8
11	32.1	7.7	20.5	50			14.3	1.6	2774	13.6	43.0	7.3	23.4	23.0	22.5	21.2	19.8	18.6
12	25.7	9.8	17.5	69			15.0	1.9	1171	7.1	36.8	8.5	20.0	23.0	22.8	21.8	20.1	18.6
13	21.8	11.7	17.1	80			14.6	2.6	26	0.0	27.1	10.9	18.0	20.9	21.2	21.1	20.2	18.7
14	26.6	13.8	20.0	71			15.3	2.8	383	1.9	37.6	13.2	21.7	21.4	21.3	20.5	19.8	18.7
15	29.5	13.0	20.8	69			9.6	1.0	996	5.6	40.6	12.5	23.5	23.0	22.5	21.2	19.7	18.6
16	34.7	12.4	23.5	60			9.6	0.5	2927	13.9	46.4	12.0	26.6	24.9	24.1	22.2	20.0	18.6
17	35.7	17.0	26.6	51			16.7	2.2	2429	12.1	45.8	16.6	28.7	25.9	25.2	23.2	20.6	18.8
18	31.4	15.2	23.4	57			14.7	1.7	1813	9.3	41.7	14.5	26.2	25.9	25.4	23.6	21.1	19.1
19	26.1	14.9	20.0	77			17.5	2.3	363	2.1	32.7	14.9	21.3	23.9	23.9	23.3	21.5	19.4
20	26.6	17.6	21.0	80			12.7	2.6	37	0.0	32.5	17.5	22.2	22.8	22.8	22.4	21.3	19.6
21	33.2	16.6	23.8	68			17.1	2.3	2211	10.9	43.0	14.9	25.8	23.9	23.5	22.4	21.0	19.5
22	29.7	13.6	22.4	67			11.9	1.5	988	6.5	39.5	13.1	24.3	24.2	23.9	22.9	21.2	19.6
23	28.1	12.3	19.5	59			12.1	1.1	1867	9.0	39.9	11.7	22.5	24.1	23.8	22.8	21.3	19.6
24	30.3	10.5	20.1	66			23.3	0.5	1087	7.4	39.5	10.2	22.8	23.5	23.4	22.7	21.3	19.7
25	17.9	7.8	14.9	84			23.8	4.5	230	1.2	22.4	7.5	15.4	21.2	21.8	22.1	21.3	19.8
26	22.1	6.4	13.9	77			12.5	1.8	1135	5.0	32.8	6.1	16.2	19.7	20.0	20.3	20.6	19.7
27	21.8	13.0	16.7	78			21.5	5.4	489	2.5	27.0	13.0	17.4	19.7	20.0	20.1	20.1	19.5
28	20.7	12.1	15.8	61			18.8	4.4	662	3.6	29.9	10.8	17.0	19.2	19.4	19.6	19.7	19.2
29	22.1	7.4	15.3	62			16.7	2.9	1364	6.2	31.7	6.8	16.9	19.2	19.3	19.3	19.3	19.0
30	22.5	4.7	12.8	72			19.6	1.5	1590	7.7	33.1	4.1	14.9	18.6	18.8	18.9	19.1	18.7
31	22.4	5.1	14.1	67			11.7	1.7	1711	8.9	31.8	4.1	16.3	18.9	18.9	18.8	18.8	18.5
Mensuel	28.2	11.8	19.9	66			48098		243	243	38.2	11.1	22.1	22.8	22.6	21.7	20.3	18.8
Min	17.9	4.7	12.8	50			6.7	0.5	26	0	22.4	3.5	14.9	18.6	18.8	18.8	18.4	16.5
Max	38.0	17.8	27.1	84			23.8	5.4	3480	15	49.8	17.5	29.6	26.3	25.7	23.8	21.5	19.8

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Août 2015**Localisation : **Echternach**LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	27.7	9.7	18.5	54			10.2	0.5	350	2498	10.7	38.6	7.9	21.0	20.4	20.2	19.4	18.8	18.3
2	30.4	7.6	19.2	59			9.6	0.4	100	2737	12.7	41.3	6.9	21.7	21.4	21.1	20.2	19.1	18.3
3	34.4	9.8	22.1	58			14.6	1.1	200	2784	12.5	43.8	9.6	24.7	22.9	22.4	21.1	19.5	18.4
4	22.1	11.4	17.1	86			14.5	1.0	230	107	0.6	25.8	11.0	17.2	21.1	21.4	21.3	20.0	18.7
5	28.4	10.5	18.8	73			10.9	1.0	140	1846	8.4	37.0	10.1	21.0	21.2	21.0	20.4	19.7	18.8
6	35.9	13.0	23.3	65			12.1	0.9	240	1836	8.7	44.4	12.4	25.5	22.9	22.5	21.2	19.8	18.8
7	36.8	16.1	26.6	54			13.4	1.1	30	2382	10.7	45.8	15.3	28.7	24.6	24.0	22.3	20.3	18.9
8	28.8	18.4	22.5	75			11.8	1.9	10	884	5.7	36.2	18.2	23.4	24.3	24.1	23.0	20.9	19.1
9	28.5	17.5	21.7	72			9.6	2.1	30	351	2.4	37.0	17.4	23.0	23.0	23.0	22.4	21.1	19.4
10	25.1	16.3	20.0	76			10.0	2.0	30	61	0.3	33.4	16.1	20.8	22.3	22.4	22.0	21.0	19.6
11	29.3	13.0	20.9	71			11.8	1.7	30	2210	9.9	38.2	12.4	22.8	22.6	22.4	21.7	20.7	19.6
12	31.0	14.9	22.9	71			9.6	1.6	40	1323	8.8	38.9	14.0	24.4	23.1	22.9	22.0	20.8	19.6
13	35.9	17.1	25.3	64			27.9	0.9	110	1675	9.6	43.6	16.1	26.9	24.3	23.9	22.6	21.0	19.6
14	27.0	15.7	20.7	79			18.0	2.6	190	507	2.6	35.6	14.8	22.0	23.4	23.5	22.9	21.4	19.8
15	20.8	14.6	16.8	90			15.0	2.1	200	35	0.1	25.4	13.7	17.2	20.9	21.4	21.7	21.2	19.9
16	19.9	13.4	16.2	73			11.7	2.0	340	27	0.0	22.2	13.1	16.6	19.5	20.0	20.5	20.6	19.9
17	15.9	13.0	14.3	85			8.8	1.5	300	26	0.0	17.3	12.8	14.6	18.4	18.9	19.5	20.0	19.6
18	19.2	8.3	13.7	81			9.2	1.0	230	186	0.9	28.1	6.7	14.2	17.8	18.2	18.8	19.4	19.3
19	23.6	6.8	14.2	74			9.0	0.4	20	1414	6.8	33.1	5.5	16.0	18.0	18.1	18.3	18.9	19.0
20	27.4	6.9	16.5	68			9.2	0.4	220	1702	8.4	36.8	5.9	18.3	18.9	19.0	18.8	18.7	18.7
21	28.4	8.6	17.8	66			11.5	0.4	120	1860	9.5	37.9	7.7	19.5	19.9	19.8	19.3	18.8	18.5
22	27.9	8.6	19.0	58			12.3	1.8	80	1897	10.0	37.8	7.7	20.6	20.3	20.3	19.7	19.1	18.5
23	28.1	8.9	17.6	75			24.1	1.8	170	1235	6.6	35.4	7.7	18.4	19.8	20.0	19.8	19.3	18.6
24	22.5	15.1	17.9	78			27.9	4.6	190	236	1.4	27.1	14.2	18.0	19.6	19.8	19.7	19.3	18.6
25	21.4	12.0	16.3	65			24.5	5.1	220	627	3.5	27.8	11.7	16.9	18.2	18.6	18.9	19.1	18.6
26	28.2	14.4	21.5	53			15.9	4.6	190	2077	10.1	35.3	12.6	22.7	19.6	19.5	19.1	18.8	18.5
27	22.4	14.5	18.0	83			15.0	1.6	220	67	0.3	26.9	14.4	18.1	19.6	19.8	19.6	19.0	18.4
28	21.5	12.0	15.9	89			5.6	0.3	10	179	0.9	27.5	10.8	16.6	19.1	19.3	19.2	19.0	18.5
29	31.2	12.5	20.5	80			7.5	0.3	80	1484	7.2	38.0	12.0	21.8	20.2	20.1	19.4	18.9	18.4
30	33.7	15.8	23.2	78			11.0	1.2	200	1826	8.7	39.5	15.0	24.1	22.0	21.7	20.6	19.2	18.4
31	32.5	15.8	23.4	65			17.5	2.3	220	2211	9.4	37.9	14.4	24.1	22.2	22.1	21.2	19.8	18.5
Mensuel	27.3	12.7	19.4	72			38291			187		34.6	11.9	20.7	21.0	21.0	20.5	19.8	18.9
Min	15.9	6.8	13.7	53			26			0		17.3	5.5	14.2	17.8	18.1	18.3	18.7	18.3
Max	36.8	18.4	26.6	90			27.9	5.1		13		45.8	18.2	28.7	24.6	24.1	23.0	21.4	19.9

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Septembre 2015

Localisation : Echternach

LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	20.6	10.9	16.3	91			16.0	320	92	0.5	21.6	9.4	15.8	19.9	20.4	20.6	20.2	19.0	
2	21.6	9.2	13.7	83			9.6	0.3	522	2.8	27.2	7.7	14.5	18.4	18.9	19.3	19.6	19.0	
3	20.9	7.9	14.2	74			12.1	1.3	1672	7.6	30.1	7.0	15.6	17.9	18.3	18.6	19.0	18.8	
4	17.9	7.7	12.6	78			12.5	1.4	644	3.8	24.2	6.3	13.1	17.3	17.7	18.3	18.7	18.5	
5	17.0	6.4	11.8	83			11.1	1.8	42	0.2	22.0	5.0	11.8	15.9	16.5	17.3	18.2	18.3	
6	16.7	6.1	11.3	76			10.0	1.7	530	2.9	23.0	5.4	11.2	15.5	15.9	16.6	17.6	17.9	
7	16.8	6.9	12.5	83			9.6	1.0	28	0.0	19.9	5.9	12.2	15.1	15.5	16.1	17.1	17.6	
8	18.9	6.7	12.4	80			10.2	1.4	680	3.0	28.0	5.7	12.5	15.1	15.5	16.0	16.7	17.3	
9	20.7	6.2	13.3	72			13.2	2.0	1281	5.7	28.5	4.7	13.5	15.0	15.4	15.8	16.5	17.0	
10	20.8	5.0	12.9	67			15.9	2.3	2142	9.3	26.8	3.3	13.1	14.8	15.2	15.7	16.3	16.8	
11	22.1	5.0	12.6	73			10.6	0.4	1949	9.2	30.8	3.3	13.7	14.8	15.2	15.5	16.2	16.6	
12	23.5	7.4	15.1	82			13.4	1.5	486	2.8	30.0	6.4	15.7	15.5	15.7	15.8	16.1	16.4	
13	20.1	15.0	16.7	88			12.5	1.9	331	1.4	24.5	14.2	16.4	16.6	16.7	16.5	16.3	16.4	
14	19.6	10.4	15.0	82			17.0	4.9	405	2.0	26.6	8.6	14.4	16.4	16.6	16.6	16.5	16.4	
15	18.2	9.6	12.5	79			20.2	4.3	398	2.3	23.7	7.2	11.6	14.7	15.2	15.8	16.4	16.5	
16	20.4	10.8	15.1	91			26.0	4.9	49	0.2	21.6	10.7	14.3	14.9	15.1	15.4	15.9	16.3	
17	16.4	10.9	13.9	88			21.9	5.2	47	0.1	16.4	8.9	13.0	14.9	15.2	15.5	15.8	16.1	
18	20.1	11.2	14.0	85			16.5	3.1	608	3.0	26.7	9.8	14.2	15.1	15.3	15.4	15.7	16.0	
19	19.7	11.1	13.8	88			10.0	1.4	335	2.1	25.3	9.5	14.2	15.5	15.7	15.6	15.8	15.9	
20	19.3	8.1	12.5	84			5.5	0.5	751	3.3	27.0	6.8	13.1	15.3	15.6	15.6	15.8	15.9	
21	19.5	6.6	11.3	85			8.4	0.9	563	2.9	27.6	6.2	12.6	14.9	15.2	15.4	15.7	15.9	
22	17.1	7.9	11.6	91			14.5	4.0	147	0.7	23.1	6.3	11.3	14.5	15.0	15.3	15.7	15.8	
23	15.0	8.6	11.3	91			12.3	2.3	119	0.6	18.2	7.4	11.1	13.8	14.2	14.7	15.4	15.7	
24	19.6	5.6	12.5	81			13.5	2.4	1057	5.4	26.2	4.9	12.7	13.9	14.2	14.5	15.1	15.6	
25	20.1	7.4	13.3	80			8.0	0.5	588	2.9	29.9	5.5	13.7	14.9	15.1	14.9	15.1	15.4	
26	18.7	6.6	11.7	81			10.4	1.6	275	2.2	27.4	5.2	11.8	14.2	14.6	14.8	15.1	15.4	
27	17.9	6.1	12.0	70			15.7	2.8	2090	8.7	26.2	3.4	12.0	13.9	14.2	14.5	15.0	15.3	
28	17.5	2.7	10.5	73			13.7	2.1	2130	8.7	24.5	0.5	10.2	12.8	13.3	13.9	14.7	15.2	
29	18.2	7.3	12.2	65			20.0	3.9	2062	8.4	23.9	5.6	12.3	12.7	13.1	13.6	14.4	15.0	
30	17.1	7.3	11.7	62			18.0	3.8	2202	8.7	24.3	3.8	11.7	12.5	12.9	13.4	14.2	14.8	
31																			
Mensuel	19.1	8.0	13.0	80					24225	111	25.2	6.5	13.1	15.2	15.6	15.9	16.4	16.6	
Min	15.0	2.7	10.5	62			5.5	0.3	28	0	16.4	0.5	10.2	12.5	12.9	13.4	14.2	14.8	
Max	23.5	15.0	16.7	91			26.0	5.2	2202	9	30.8	14.2	16.4	19.9	20.4	20.6	20.2	19.0	

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Echternach** LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.6	3.3	9.6	66			15.7	2.7	60	2154	8.7	23.8	0.7	9.4	11.9	12.4	13.0	13.9	14.7
2	19.2	0.8	9.6	75			10.1	1.3	50	2160	8.7	28.4	-1.6	9.9	11.6	12.0	12.6	13.6	14.4
3	18.5	6.0	11.4	85			10.1	0.9	190	439	3.3	26.8	4.5	11.7	12.5	12.7	12.9	13.5	14.2
4	15.5	7.8	11.6	94			10.1	1.2	190	53	0.2	20.2	5.6	11.4	12.9	13.2	13.2	13.6	14.1
5	17.1	7.8	12.4	93			12.1	1.3	130	36	0.1	21.0	6.9	12.3	12.9	13.1	13.2	13.6	14.1
6	19.7	14.5	16.2	93			15.8	4.0	200	37	0.1	23.7	12.7	15.6	14.4	14.4	13.9	13.8	14.1
7	15.7	10.9	13.5	90			15.2	3.6	210	37	0.1	17.4	9.9	13.2	14.4	14.5	14.3	14.1	14.2
8	17.4	9.5	12.5	83			6.1	1.3	210	536	2.6	25.8	8.7	13.3	14.2	14.3	14.2	14.2	14.3
9	13.2	7.7	10.8	93			5.9	0.8	50	70	0.4	15.8	5.6	10.8	13.5	13.8	14.0	14.2	14.3
10	15.7	7.3	10.7	88			11.2	1.7	50	133	0.8	20.9	5.0	10.6	13.0	13.3	13.6	14.1	14.3
11	14.8	3.1	8.8	77			10.9	2.1	50	1840	8.5	23.3	1.2	9.2	12.2	12.6	13.1	13.8	14.2
12	12.9	0.5	5.8	79			6.9	1.4	50	818	5.4	18.1	-1.3	6.0	10.8	11.4	12.3	13.4	14.1
13	8.5	0.1	3.8	93			8.0	0.8	40	69	0.1	10.9	-1.7	4.2	9.7	10.4	11.5	12.9	13.8
14	5.6	2.7	3.7	88			7.5	1.8	30	27	0.0	7.8	2.7	3.9	9.2	9.9	10.9	12.4	13.5
15	6.7	2.9	4.6	87			10.4	1.6	20	78	0.4	11.5	2.6	4.6	8.9	9.5	10.4	12.0	13.2
16	8.1	3.3	5.0	94			5.2	0.7	230	26	0.0	7.9	3.2	5.0	8.8	9.3	10.2	11.6	12.9
17	7.4	3.8	5.4	94			7.5	1.5	170	26	0.0	7.3	3.7	5.2	8.7	9.2	10.0	11.4	12.6
18	10.4	2.5	6.3	92			4.6	0.3	350	148	0.7	12.5	0.7	6.3	9.1	9.5	10.0	11.1	12.4
19	9.9	4.0	6.9	97			3.6	0.1	40	28	0.0	11.2	4.3	7.1	9.2	9.6	10.1	11.1	12.2
20	11.2	5.3	8.5	94			6.1	0.5	310	132	0.8	12.6	4.0	8.4	9.8	10.0	10.3	11.1	12.1
21	13.2	6.6	9.4	90			7.5	1.2	200	118	0.6	19.0	4.9	9.5	10.5	10.6	10.6	11.1	12.0
22	12.5	8.1	10.0	97			10.2	2.5	210	29	0.0	14.6	7.8	9.7	10.7	10.9	10.9	11.3	12.0
23	16.7	8.9	11.0	90			7.6	0.7	170	248	1.2	23.5	7.8	11.2	11.4	11.5	11.3	11.5	12.0
24	15.4	8.6	11.1	88			9.3	1.5	190	127	0.8	20.8	7.6	10.9	11.6	11.8	11.6	11.7	12.1
25	14.6	6.6	11.6	93			7.2	0.6	190	44	0.2	16.6	4.6	10.9	11.7	11.8	11.8	11.9	12.2
26	16.8	4.6	9.4	91			8.4	0.7	110	1058	5.4	21.8	2.8	9.3	11.3	11.6	11.7	11.9	12.2
27	10.6	4.6	7.4	100			5.5	0.4	60	26	0.0	12.7	5.1	8.2	10.7	11.0	11.3	11.9	12.3
28	14.0	7.1	9.5	95			6.3	0.5	120	115	1.0	18.1	6.9	9.8	11.0	11.2	11.3	11.8	12.2
29	13.8	5.7	10.1	94			8.4	1.3	190	273	1.5	18.6	4.4	9.9	11.5	11.7	11.6	11.8	12.2
30	13.3	6.3	9.2	91			7.9	1.6	70	26	0.0	16.3	4.8	9.4	11.1	11.4	11.5	11.9	12.2
31	10.5	1.5	7.1	92			6.1	0.6	120	42	0.0	11.8	0.4	6.6	9.9	10.4	11.0	11.7	12.2
Mensuel	13.4	5.6	9.1	90			10953			51		17.4	4.3	9.1	11.3	11.6	11.9	12.5	13.1
Min	5.6	0.1	3.7	66			3.6	0.1		26	0	7.3	-1.7	3.9	8.7	9.2	10.0	11.1	12.0
Max	19.7	14.5	16.2	100			15.8	4.0		2160	9	28.4	12.7	15.6	14.4	14.5	14.3	14.2	14.7

Station : Echternach

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99810

Altitude : 243 m

Mois : Novembre 2015

Localisation : Echternach

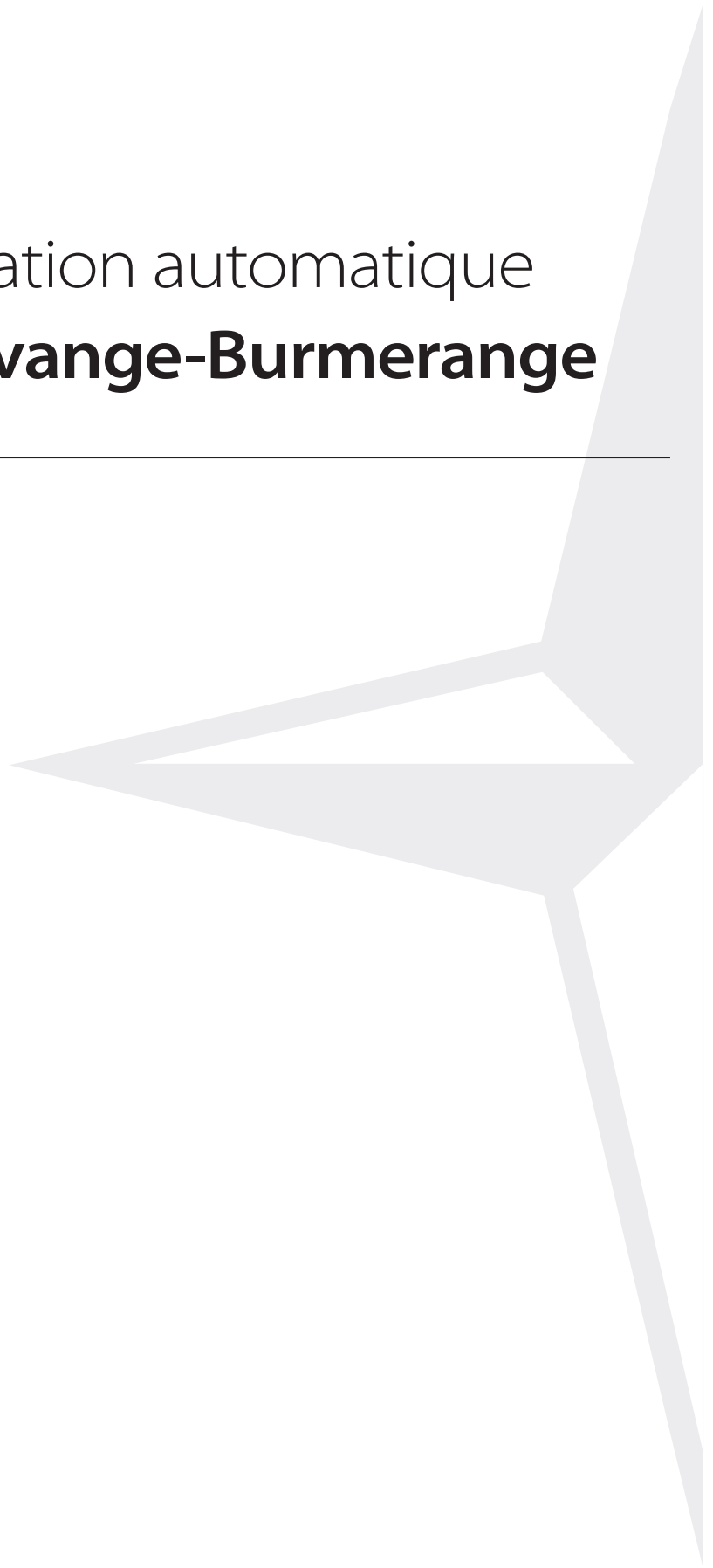
LUREF nord : 96560

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.4	3.9	7.7	96			4.4	90	582	2.6	17.0	2.3	7.7	10.2	10.6	10.9	11.5	12.1
2	7.8	2.5	4.8	100			6.7	190	26	0.0	8.7	3.1	5.4	9.5	9.9	10.5	11.4	12.0
3	9.0	2.9	5.4	99			7.3	150	57	0.3	14.9	3.6	6.0	9.3	9.7	10.2	11.1	11.9
4	16.2	3.6	9.2	95			9.6	170	503	2.2	21.4	3.0	9.2	9.8	10.0	10.2	10.9	11.7
5	18.2	6.0	11.5	94			6.3	170	772	4.7	24.6	3.7	10.9	10.7	10.8	10.7	11.0	11.6
6	16.3	11.1	13.7	94			11.5	200	54	0.3	17.1	9.9	13.0	11.5	11.5	11.2	11.2	11.6
7	18.0	12.9	16.2	96			9.5	200	26	0.0	18.0	9.5	15.1	13.0	12.9	12.1	11.6	11.7
8	17.5	8.2	12.0	97			12.1	190	228	1.8	20.6	6.6	11.1	12.2	12.4	12.2	12.0	11.9
9	17.9	11.9	14.6	77			18.0	230	476	2.9	18.9	10.0	13.4	12.2	12.3	12.1	12.0	12.1
10	12.3	9.8	10.9	91			12.3	210	26	0.0	12.0	8.9	10.2	11.4	11.7	11.9	12.1	12.1
11	14.8	8.9	10.9	84			11.5	220	428	2.0	17.9	6.8	10.5	11.4	11.6	11.7	11.9	12.2
12	15.6	4.6	10.7	90			6.9	190	141	1.2	18.2	2.5	9.6	11.4	11.6	11.7	11.9	12.1
13	12.7	4.3	9.0	93			16.9	220	29	0.0	12.6	2.4	8.0	10.2	10.6	11.1	11.8	12.1
14	10.9	6.3	8.1	84			15.5	220	26	0.0	10.0	4.8	7.1	9.3	9.8	10.5	11.5	12.0
15	12.7	7.5	10.7	90			20.8	220	26	0.0	12.6	7.1	9.7	9.8	10.0	10.3	11.1	11.8
16	11.7	8.9	10.3	88			18.1	210	26	0.0	11.3	8.3	9.5	9.9	10.2	10.4	11.1	11.7
17	15.4	11.0	13.0	94			23.9	220	26	0.0	13.7	10.3	12.1	10.9	10.9	10.7	11.0	11.6
18	15.2	11.2	12.6	73			27.3	230	28	0.0	13.3	9.4	11.4	11.0	11.2	11.1	11.2	11.6
19	14.9	9.3	12.6	84			25.7	230	26	0.0	13.1	9.0	11.5	11.0	11.1	11.1	11.3	11.6
20	11.7	2.5	7.2	95			10.2	260	26	0.0	10.5	0.3	6.3	10.2	10.6	10.9	11.3	11.6
21	7.9	0.9	3.4	88			11.4	230	254	1.1	11.5	-0.5	2.8	7.9	8.6	9.7	11.0	11.6
22	7.8	-1.5	3.1	79			10.6	300	1031	5.0	12.1	-4.3	2.4	7.0	7.6	8.8	10.3	11.3
23	6.4	-2.4	0.6	90			7.9	70	364	2.3	11.9	-5.4	-0.6	5.3	6.2	7.7	9.7	11.0
24	2.2	-2.5	0.1	97			14.2	200	26	0.0	1.8	-5.3	-0.6	4.5	5.3	6.8	9.0	10.6
25	9.8	0.7	3.1	97			12.6	220	188	1.0	12.7	-0.6	2.3	4.7	5.3	6.4	8.4	10.2
26	9.4	-1.3	2.8	93			8.4	320	673	3.7	13.4	-4.2	1.9	5.3	5.8	6.6	8.1	9.8
27	2.3	-2.2	-0.4	100			11.9	200	26	0.0	3.4	-1.7	-0.2	4.7	5.3	6.3	8.0	9.5
28	9.6	-0.8	3.8	86			20.6	220	505	3.0	12.7	-1.0	3.2	4.8	5.3	6.1	7.7	9.3
29	12.1	4.6	8.4	89			26.5	220	26	0.0	9.2	3.8	7.1	6.0	6.2	6.5	7.6	9.1
30	12.0	8.7	10.0	87			26.7	230	26	0.0	9.8	7.9	8.7	7.5	7.5	7.4	7.8	9.0
31																		
Mensuel	12.1	5.1	8.2	91					6650	34	13.5	3.7	7.5	9.1	9.4	9.8	10.6	11.3
Min	2.2	-2.5	-0.4	73			4.4	0.1	26	0	1.8	-5.4	-0.6	4.5	5.3	6.1	7.6	9.0
Max	18.2	12.9	16.2	100			27.3	7.1	1031	5	24.6	10.3	15.1	13.0	12.9	12.2	12.1	12.2

Station : **Echternach** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99810** Altitude : **243 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Echternach** LUREF nord : **96560**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	12.9	9.3	10.7	88			19.1	4.7	230	26	0.0	14.4	8.5	10.1	8.5	8.1	8.2	9.0	
2	9.6	6.7	8.4	81			8.9	2.6	210	26	0.0	9.8	6.4	8.2	8.6	8.7	8.7	9.2	
3	11.1	2.8	6.7	78			14.2	2.4	180	504	3.1	13.1	1.3	6.3	7.9	8.2	8.4	9.3	
4	11.8	-1.4	4.6	93			10.9	2.2	210	189	1.3	12.3	-2.6	3.8	6.7	7.2	7.9	9.4	
5	5.3	-1.4	3.0	97			10.4	2.7	200	32	0.0	6.3	-1.9	3.1	5.8	6.4	7.2	8.4	9.3
6	10.7	4.8	7.2	86			16.4	4.4	200	307	1.7	11.7	4.2	7.0	6.7	6.9	7.2	8.1	9.2
7	13.8	2.4	6.2	94			9.2	0.6	180	429	2.7	17.9	-0.1	5.6	6.8	7.1	7.4	8.1	9.1
8	11.6	0.3	5.1	94			9.4	1.1	190	728	4.5	12.7	1.0	5.3	6.6	6.9	7.3	8.1	9.0
9	11.1	2.4	6.1	89			7.9	1.6	210	1159	6.7	15.8	-0.3	5.9	6.8	7.1	7.4	8.1	9.0
10	4.9	1.0	2.7	92			10.2	3.1	200	26	0.0	5.2	1.3	2.9	6.2	6.6	7.1	8.0	8.9
11	8.2	0.6	3.8	93			16.9	4.5	210	35	0.0	7.9	0.7	3.9	5.6	6.0	6.7	7.8	8.9
12	8.5	7.4	8.0	96			16.3	4.5	220	26	0.0	8.9	7.3	7.9	7.1	7.2	7.1	7.7	8.7
13	8.3	6.3	7.2	90			14.6	3.1	210	26	0.0	8.5	6.2	7.1	7.4	7.6	7.6	7.9	8.7
14	9.4	-0.1	3.7	94			10.0	0.6	180	500	3.8	14.3	-2.1	3.0	6.5	6.9	7.4	8.0	8.7
15	9.2	0.5	4.6	96			7.1	0.6	180	282	1.8	13.5	-0.5	4.7	5.8	6.2	6.8	7.8	8.7
16	11.8	7.3	9.9	98			11.9	3.8	200	26	0.0	11.2	6.6	9.6	7.6	7.5	7.3	7.7	8.6
17	15.0	10.4	11.7	94			10.4	3.3	190	308	2.1	17.3	7.9	11.5	9.2	9.1	8.4	8.1	8.6
18	11.5	8.7	10.0	95			10.0	2.8	200	26	0.0	11.3	7.6	9.7	9.1	9.1	8.8	8.6	8.8
19	13.1	3.8	9.5	96			12.7	2.3	190	134	1.4	14.8	1.7	8.7	9.1	9.3	9.0	8.8	9.0
20	10.8	4.5	8.5	93			10.4	2.6	190	48	0.0	10.8	2.2	7.8	7.8	8.1	8.4	8.9	9.1
21	10.5	7.8	9.0	88			20.1	6.1	220	68	0.3	10.5	7.5	8.7	8.2	8.4	8.5	8.8	9.2
22	11.3	7.5	9.4	84			17.6	5.2	210	26	0.0	11.2	6.9	9.1	8.5	8.6	8.6	8.8	9.2
23	13.3	3.0	8.1	90			14.7	4.2	200	561	3.3	13.7	0.0	7.6	8.0	8.3	8.5	8.8	9.2
24	12.1	5.6	9.4	91			16.3	4.0	200	178	1.3	13.2	3.9	9.0	8.0	8.2	8.3	8.7	9.2
25	12.0	7.0	9.7	90			15.8	4.0	210	31	0.0	11.6	7.1	9.3	8.7	8.8	8.6	8.8	9.2
26	11.4	4.5	8.3	91			13.4	3.3	200	751	5.5	13.3	2.1	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9	9.2
27	10.9	0.7	6.3	94			9.4	1.9	200	644	4.8	13.2	-1.0	5.6	7.5	7.9	8.3	8.8	9.2
28	4.8	-0.8	1.6	99			4.0	0.4	50	54	0.1	7.3	-0.5	2.3	6.3	6.8	7.5	8.5	9.2
29	7.0	-3.0	1.3	98			3.8	0.1	40	186	1.2	6.7	-3.5	1.5	5.1	5.7	6.7	8.1	9.0
30	6.8	-0.5	2.7	97			7.9	0.7	60	26	0.0	6.8	-2.1	2.3	5.3	5.8	6.5	7.7	8.8
31	11.5	-1.8	4.8	87			18.1	2.5	200	688	3.8	14.6	-4.0	3.9	5.4	5.9	6.4	7.5	8.6
Mensuel	10.3	3.4	6.7	92			8050			49		11.6	2.3	6.4	7.3	7.5	7.8	8.3	9.0
Min	4.8	-3.0	1.3	78			3.8	0.1		26	0	5.2	-4.0	1.5	5.1	5.7	6.4	7.5	8.6
Max	15.0	10.4	11.7	99			20.1	6.1		1159	7	17.9	8.5	11.5	9.2	9.3	9.0	8.9	9.4

Station automatique
Elvange-Burmerange



Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Janvier 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	0.5	-1.4	-0.8	100		1037	5.9	1.4	190	142							
2	3.0	-2.3	0.5	100		1033	7.5	3.2	210	53							
3	9.6	0.8	2.9	98		1026	12.6	1.9	230	45							
4	4.8	-0.1	2.1	89		1034	6.6	1.2	300	513							
5	0.4	-4.0	-2.6	99		1034	2.1	0.2	220	243							
6	-0.7	-5.1	-3.2	99		1026	4.0	0.9	210	203							
7	1.0	-0.6	0.0	100		1030	4.4	1.4	210	107							
8	8.4	1.0	5.6	96		1027	13.6	4.5	220	32							
9	11.8	5.3	8.1	93		1027	14.3	7.4	220	74							
10	13.1	5.0	10.9	90		1019	14.3	7.1	240	83							
11	5.1	1.4	3.5	81		1024	11.1	4.4	250	405							
12	6.3	4.1	5.0	81		1023	14.3	7.2	210	105							
13	12.0	4.7	7.3	75		1014	18.1	6.0	200	425							
14	7.6	2.4	4.4	87		1015	15.6	5.2	220	221							
15	9.2	3.9	7.1	81		1007	14.0	6.5	200	188							
16	6.5	2.0	3.8	93		1008	8.8	1.2	200	107							
17	4.0	-0.9	2.0	93		1016	5.3	1.3	250	470							
18	2.3	-2.0	0.1	92		1016	5.4	1.8	170	514							
19	-1.2	-2.5	-1.8	96		1012	4.3	0.6	100	121							
20	1.3	-2.1	-0.9	89		1013	3.4	0.6	60	447							
21	1.8	-2.6	-0.2	84		1011	6.1	1.9	60	335							
22	0.7	-0.5	0.1	84		1015	5.3	1.6	30	118							
23	1.4	-1.7	0.1	86		1024	5.8	1.6	20	206							
24	1.1	-2.1	-0.8	96		1023	7.4	1.5	250	152							
25	0.3	-2.6	-0.9	98		1030	4.4	1.0	230	310							
26	2.6	-0.4	0.7	100		1024	5.9	2.1	210	166							
27	2.5	-0.8	1.2	94		1024	5.8	1.7	270	354							
28	5.1	1.0	2.8	95		1013	15.5	4.4	210	103							
29	3.5	-0.1	1.6	93		991	11.1	5.0	210	162							
30	1.0	-1.8	-0.2	97		980	8.4	2.5	230	186							
31	0.5	-1.4	-0.3	100		985	5.4	1.9	190	313							
Mensuel	4.0	-0.1	1.9	92		1018				6900							
Min	-1.2	-5.1	-3.2	75		980	2.1	0.2		32							
Max	13.1	5.3	10.9	100		1037	18.1	7.4		514							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	1.4	-3.4	-0.1	97		993	8.6	2.0	240	261							
2	1.3	-3.8	-0.4	87		1003	6.8	2.3	270	693							
3	0.7	-6.8	-2.7	88		1005	3.9	0.7	30	631							
4	0.9	-3.9	-1.5	79		1013	7.9	2.1	30	961							
5	-1.3	-5.0	-2.9	78		1019	10.6	3.4	30	673							
6	0.9	-3.5	-1.7	65		1021	10.3	4.7	40	895							
7	1.8	-5.3	-1.6	67		1028	8.0	2.7	30	974							
8	3.0	-0.4	1.8	76		1030	10.1	2.6	350	403							
9	2.5	0.2	1.2	91		1031	4.5	1.7	260	314							
10	3.8	0.5	2.2	94		1031	5.8	0.9	50	235							
11	3.5	-0.1	1.9	88		1026	6.4	2.0	80	462							
12	1.9	-1.9	-0.2	97		1023	3.8	0.9	110	412							
13	7.8	-2.5	2.0	89		1017	9.1	2.8	130	954							
14	9.0	4.2	5.6	88		1009	10.6	4.5	130	430							
15	4.4	-0.8	1.7	90		1013	5.8	1.5	60	683							
16	0.6	-1.1	0.1	91		1020	3.9	0.9	140	196							
17	1.3	-1.0	0.3	96		1032	3.9	0.4	10	249							
18	4.7	-0.8	2.3	88		1039	4.6	1.2	50	434							
19	0.7	-1.3	-0.4	92		1031	6.0	2.1	170	189							
20	10.0	0.0	5.3	78		1014	10.6	4.1	200	493							
21	5.6	0.5	3.5	88		1002	11.4	2.8	220	424							
22	5.1	0.3	2.1	81		1010	6.1	0.9	240	997							
23	7.4	-0.1	2.6	90		1001	12.0	3.9	190	289							
24	5.2	1.5	3.1	90		1009	9.5	3.9	220	591							
25	6.3	0.0	3.0	93		1019	5.4	2.0	200	541							
26	6.9	3.8	5.0	94		1018	6.4	2.6	170	357							
27	5.2	1.1	3.8	86		1015	9.8	1.9	340	430							
28	6.6	-2.6	2.1	76		1020	7.6	2.2	190	1317							
29																	
30																	
31																	
Mensuel	3.8	-1.2	1.4	86		1018				15489							
Min	-1.3	-6.8	-2.9	65		993	3.8	0.4		189							
Max	10.0	4.2	5.6	97		1039	12.0	4.7		1317							

Station : **Elvange**Gestionnaire : **LIST**LUREF est : **91650**Altitude : **262 m**Mois : **Mars 2015**Localisation : **Burmerange**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.4	2.3	6.2	85		1008	9.8	4.5	210	321							
2	8.3	1.0	5.6	75		1010	13.6	5.6	260	942							
3	8.8	-0.1	3.7	79		1021	13.6	4.2	220	1013							
4	5.8	0.4	2.6	84		1028	11.5	2.6	260	787							
5	7.7	0.4	4.1	69		1037	6.1	1.6	0	1257							
6	9.0	-1.7	4.1	73		1037	6.1	0.3	220	1369							
7	9.9	-1.8	4.0	78		1032	3.1	0.3	20	998							
8	14.4	-1.5	6.8	72		1026	3.9	0.9	30	1363							
9	14.1	2.3	8.0	78		1026	3.9	0.8	20	1413							
10	9.8	3.4	6.7	97		1028	3.4	0.9	20	410							
11	10.1	1.9	5.3	71		1030	5.3	1.6	30	1532							
12	10.8	-0.5	5.0	62		1029	6.9	2.2	50	1710							
13	8.8	-0.6	3.6	67		1023	6.9	2.1	50	1683							
14	7.6	0.5	3.9	71		1024	6.4	2.4	30	1186							
15	6.5	1.9	3.7	83		1024	6.8	2.4	30	829							
16	12.2	0.3	5.7	77		1023	5.8	1.5	30	1388							
17	16.5	2.4	9.2	67		1024	5.5	2.1	30	1631							
18	17.6	4.6	10.6	65		1025	6.9	2.6	20	1689							
19	9.0	5.4	7.3	84		1026	7.3	3.0	20	942							
20	13.6	4.4	7.9	75		1023	7.3	2.5	20	1504							
21	7.1	1.8	4.5	86		1019	7.6	1.4	330	525							
22	7.5	1.9	4.4	80		1021	7.9	2.4	40	860							
23	10.4	-1.2	4.5	76		1017	4.6	0.8	40	1615							
24	12.2	1.1	7.2	73		1009	5.4	0.6	40	1427							
25	9.3	4.8	6.3	86		1007	7.0	1.5	290	432							
26	8.0	2.1	5.0	79		1011	9.6	2.9	230	1315							
27	9.5	2.7	5.7	75		1020	8.6	2.6	260	1468							
28	10.7	1.6	6.7	83		1021	10.8	3.3	210	792							
29	10.6	8.5	9.7	91		1008	17.8	8.1	230	378							
30	10.3	5.4	7.8	71		1009	14.5	5.3	270	1501							
31	11.4	1.9	8.3	82		1009	20.0	8.0	250	947							
Mensuel	10.2	1.8	5.9	77		1021				35225							
Min	5.8	-1.8	2.6	62		1007	3.1	0.3		321							
Max	17.6	8.5	10.6	97		1037	20.0	8.1		1710							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	7.5	1.5	4.3	75		1021	16.8	4.9	260	1106							
2	8.2	2.5	5.4	74		1019	12.3	3.5	270	1198							
3	8.1	-1.5	3.8	81		1021	5.9	0.9	170	1232							
4	6.1	0.9	3.9	86		1017	8.3	2.1	20	718							
5	9.0	-0.6	4.0	62		1024	6.9	2.1	20	1845							
6	9.6	0.1	4.6	66		1029	6.4	1.4	30	1342							
7	12.2	0.5	6.8	61		1036	3.9	1.0	30	2142							
8	15.8	1.4	9.1	62		1033	4.4	1.3	30	2140							
9	18.7	5.2	12.5	56		1027	4.5	0.6	40	2271							
10	20.3	4.1	12.5	56		1022	6.9	1.0	160	2186							
11	12.7	8.6	10.7	79		1023	10.6	3.2	220	462							
12	16.5	6.7	11.3	75		1030	7.3	1.8	240	2300							
13	15.7	7.2	11.4	72		1031	5.9	1.3	280	2005							
14	21.1	5.3	13.3	68		1029	6.4	1.4	220	2294							
15	23.0	8.2	16.1	57		1020	6.0	1.2	190	2357							
16	21.0	7.8	15.0	60		1015	4.5	0.8	180	1707							
17	14.1	7.7	10.9	66		1016	8.6	2.7	30	1350							
18	13.1	3.2	8.7	52		1024	7.5	2.1	50	2510							
19	16.3	2.1	9.9	46		1021	7.4	2.0	50	2579							
20	18.8	5.4	12.4	45		1026	7.5	2.3	30	2465							
21	21.5	7.9	14.9	45		1030	6.0	1.9	20	2567							
22	17.3	7.1	11.9	52		1026	6.9	2.3	30	2599							
23	18.3	2.6	11.1	59		1019	5.6	0.5	60	2628							
24	20.5	5.1	13.5	55		1015	5.9	1.0	220	2580							
25	14.9	9.2	12.1	85		1012	5.9	1.6	200	757							
26	19.2	10.4	13.4	87		1008	4.8	0.6	200	1440							
27	11.2	6.5	9.0	95		1006	8.4	2.6	10	574							
28	12.5	3.5	8.0	69		1018	8.4	1.8	270	2422							
29	13.7	0.5	7.7	71		1019	5.5	0.5	200	1940							
30	11.0	4.6	7.8	88		1016	9.1	2.6	210	646							
31																	
Mensuel	14.9	4.5	9.9	67		1022				54360							
Min	6.1	-1.5	3.8	45		1006	3.9	0.5		462							
Max	23.0	10.4	16.1	95		1036	16.8	4.9		2628							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Mai 2015**Localisation : **Burmerange**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.9	6.7	8.0	92		1009	4.8	1.0	50	769							
2	12.7	4.6	9.9	87		1012	5.5	0.9	140	1363							
3	15.6	10.5	13.1	98		1007	7.3	2.4	190	493							
4	19.9	11.3	16.2	80		1009	8.4	2.1	170	2153							
5	20.1	9.5	16.5	71		1007	13.5	3.8	220	1867							
6	15.4	6.8	10.7	76		1016	12.3	3.5	220	1915							
7	15.9	6.6	11.0	72		1020	7.0	1.7	230	2446							
8	18.9	7.0	13.5	67		1017	3.5	0.1	30	2061							
9	18.5	10.7	14.1	77		1021	9.1	3.2	220	1730							
10	20.1	8.9	14.5	70		1027	5.9	0.6	210	2684							
11	23.7	9.9	17.1	70		1024	4.5	0.5	160	2407							
12	24.4	11.3	17.7	73		1020	9.0	1.6	240	2127							
13	19.7	6.1	13.7	66		1019	3.9	0.5	10	2269							
14	17.1	8.2	12.5	79		1013	4.8	0.0	50	1488							
15	17.6	7.6	11.8	83		1017	5.8	1.1	330	1614							
16	15.5	5.5	10.7	84		1026	7.0	1.3	250	1775							
17	18.1	8.3	12.8	77		1026	4.5	1.1	220	2417							
18	19.8	6.1	13.7	67		1013	8.3	2.4	220	2895							
19	14.7	6.3	10.9	67		1011	9.5	3.3	230	2354							
20	13.3	5.4	9.2	75		1017	7.0	1.6	250	2396							
21	16.7	3.1	10.4	65		1026	5.0	0.9	10	2544							
22	19.5	7.9	14.2	59		1026	3.8	0.5	10	2355							
23	18.7	10.3	14.8	64		1021	5.4	1.4	20	1791							
24	20.1	11.5	15.4	76		1020	4.6	0.7	20	1589							
25	16.3	8.2	11.7	89		1017	5.5	0.6	270	1282							
26	14.1	6.8	10.2	73		1021	5.5	1.6	350	1783							
27	15.9	4.7	10.7	69		1025	3.6	0.4	80	2425							
28	19.5	6.6	13.1	72		1018	9.1	2.0	240	2267							
29	15.2	7.4	12.3	82		1014	7.1	1.7	240	1460							
30	16.5	8.9	12.3	63		1017	7.3	2.3	260	2261							
31	19.2	6.0	13.3	78		1016	8.8	2.6	210	1481							
Mensuel	17.5	7.7	12.8	75		1018				60459							
Min	9.9	3.1	8.0	59		1007	3.5	0.0		493							
Max	24.4	11.5	17.7	98		1027	13.5	3.8		2895							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50
1	14.8	7.9	12.0	84		1018	6.3	1.8	210	1792							
2	23.0	7.3	16.1	66		1018	10.0	3.8	210	2426							
3	19.6	12.4	16.1	75		1024	6.0	1.8	250	1492							
4	25.5	8.2	18.1	61		1026	4.9	1.2	70	3161							
5	30.7	12.5	23.0	61		1021	6.4	0.7	150	2969							
6	24.3	15.7	19.9	75		1024	7.8	1.2	320	2419							
7	23.6	11.5	17.5	52		1028	6.8	2.2	20	3110							
8	20.3	10.4	15.2	59		1026	8.6	3.1	20	2925							
9	17.3	10.9	13.8	61		1025	8.1	2.6	30	1949							
10	20.7	9.7	15.3	66		1024	6.8	2.0	50	2218							
11	24.8	11.8	19.0	67		1019	6.5	2.0	60	2660							
12	27.6	14.3	20.9	65		1013	7.0	0.5	160	2384							
13	22.6	14.5	18.0	78		1013	6.0	1.5	240	2240							
14	25.6	12.5	19.4	58		1013	5.8	1.3	10	3049							
15	22.9	14.7	18.1	67		1017	6.6	2.1	20	2480							
16	20.2	11.0	15.4	56		1023	6.6	2.3	20	2329							
17	22.0	7.8	15.3	59		1025	10.1	0.5	350	3091							
18	20.3	10.9	15.7	81		1019	6.0	1.2	290	1126							
19	16.8	7.1	12.4	73		1021	5.5	1.2	280	1235							
20	16.0	9.9	12.6	77		1022	4.1	0.7	310	1439							
21	20.5	10.4	14.7	87		1019	6.4	1.8	220	1470							
22	15.3	7.4	11.9	90		1013	8.9	2.4	220	794							
23	17.7	6.4	12.1	79		1016	6.9	1.6	290	1889							
24	21.0	7.1	14.0	72		1023	3.8	0.3	340	2599							
25	24.0	9.9	17.6	67		1024	4.8	0.3	260	2521							
26	26.0	12.0	20.3	62		1022	5.1	0.8	220	2491							
27	24.0	15.0	19.4	66		1020	6.5	1.1	300	2543							
28	25.4	10.5	18.8	62		1023	6.4	0.6	100	2885							
29	27.6	14.8	21.5	55		1022	5.6	0.7	280	2714							
30	30.1	13.8	22.7	48		1022	5.6	1.6	60	3149							
31																	
Mensuel	22.3	10.9	16.9	68		1021				69549							
Min	14.8	6.4	11.9	48		1013	3.8	0.3		794							
Max	30.7	15.7	23.0	90		1028	10.1	3.8		3161							

Elvange-Burmerange

Station : **Elvange**Gestionnaire : **LIST**LUREF est : **91650**Altitude : **262 m**Mois : **Juillet 2015**Localisation : **Burmerange**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	33.4	19.2	26.7	41		1019	7.5	1.8	100	3041									
2	35.1	20.6	28.7	45		1020	7.3	1.4	160	2826									
3	34.7	20.9	27.6	55		1024	5.6	1.3	40	2803									
4	36.6	23.5	29.5	45		1021	6.4	0.4	190	2672									
5	35.1	17.7	27.0	56		1018	7.9	0.6	280	2526									
6	28.0	13.5	20.8	52		1022	4.6	0.2	340	3166									
7	32.0	15.3	22.8	54		1014	9.4	1.0	240	2007									
8	19.8	12.7	16.1	70		1016	10.1	3.5	240	1451									
9	21.3	12.2	16.1	64		1022	6.1	1.9	280	2051									
10	25.6	8.2	17.8	47		1023	4.9	1.2	60	3129									
11	30.2	12.6	22.7	35		1018	8.3	1.1	280	2958									
12	24.2	13.0	18.0	66		1021	7.6	1.7	270	2252									
13	21.2	13.6	17.7	77		1021	7.0	2.0	230	698									
14	24.2	16.9	20.0	71		1020	8.8	2.1	260	1846									
15	28.2	14.7	21.3	67		1021	5.5	0.6	290	2098									
16	33.0	16.8	25.5	51		1018	7.1	0.8	110	2901									
17	33.0	18.9	26.1	53		1017	9.8	2.0	230	2665									
18	27.9	17.8	23.1	60		1018	8.3	1.4	250	2118									
19	24.1	15.6	19.8	83		1014	9.4	2.1	240	1451									
20	25.4	17.9	21.1	80		1016	7.9	2.4	220	1096									
21	30.3	17.6	24.2	63		1017	9.4	2.4	230	2698									
22	27.2	17.9	22.8	65		1016	7.6	1.5	300	2019									
23	23.9	15.3	19.7	54		1018	7.1	1.3	270	2178									
24	28.5	15.0	21.1	60		1012	11.6	0.7	30	2059									
25	17.6	10.9	15.3	79		1013	13.0	4.4	240	1228									
26	20.1	8.6	14.4	71		1014	7.8	1.5	180	1801									
27	20.3	13.8	16.5	79		1008	12.0	5.3	220	1457									
28	18.2	12.5	15.3	64		1012	11.0	4.8	230	1587									
29	19.1	11.6	14.8	66		1013	10.3	3.1	250	2073									
30	18.5	8.7	13.2	69		1018	7.5	1.5	280	1659									
31	21.5	7.8	14.8	65		1019	7.1	1.9	40	2610									
Mensuel	26.4	14.9	20.7	62		1018				67126									
Min	17.6	7.8	13.2	35		1008	4.6	0.2		698									
Max	36.6	23.5	29.5	83		1024	13.0	5.3		3166									

Station : **Elvange**Gestionnaire : **LIST**LUREF est : **91650**Altitude : **262 m**Mois : **Août 2015**Localisation : **Burmerange**LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50
1	26.0	12.3	19.2	46		1016	6.9	1.6	10	2818							
2	28.6	13.8	21.5	45		1020	6.1	1.1	80	2779							
3	32.7	15.2	25.0	42		1017	7.1	0.8	140	2727							
4	23.6	14.7	19.5	74		1017	7.1	1.4	220	826							
5	27.7	11.6	20.3	66		1018	7.0	1.7	100	2659							
6	33.1	18.4	25.8	52		1017	7.5	0.6	260	2430							
7	34.9	21.4	27.6	45		1016	16.3	1.6	10	2606							
8	27.7	19.4	23.2	70		1021	7.9	2.5	360	2227							
9	26.5	18.0	21.8	73		1020	6.6	2.3	10	1565							
10	24.4	17.5	20.2	78		1019	5.5	1.9	10	1081							
11	28.2	14.9	21.7	63		1019	6.1	2.0	20	2518							
12	30.6	18.7	24.4	62		1021	5.8	2.4	20	2314							
13	33.8	18.7	24.8	66		1015	10.4	1.0	70	1826							
14	24.5	15.9	20.0	82		1012	12.5	1.9	180	1636							
15	18.1	14.3	16.3	92		1012	8.5	2.3	210	646							
16	19.0	12.5	15.4	78		1016	6.8	1.8	330	1115							
17	15.1	12.5	13.7	87		1016	5.5	1.5	300	664							
18	17.5	11.5	14.2	78		1018	5.3	1.0	270	966							
19	21.5	7.7	15.3	68		1022	5.1	1.2	40	2149							
20	24.1	10.7	18.0	59		1024	5.0	0.3	340	2027							
21	26.0	12.8	20.2	53		1024	5.9	1.5	70	2114							
22	26.6	14.0	20.8	47		1019	8.1	2.2	70	2325							
23	26.6	16.4	19.5	64		1009	12.6	2.3	140	1468							
24	21.0	14.3	17.2	80		1007	16.1	4.4	180	994							
25	20.8	11.7	16.1	63		1017	12.9	5.4	220	1828							
26	27.5	14.3	21.3	50		1016	9.9	3.8	170	2267							
27	24.3	14.7	19.0	77		1014	7.1	1.5	240	1007							
28	20.2	13.3	16.1	92		1019	3.6	0.5	0	1004							
29	29.3	14.7	21.9	78		1022	5.0	1.2	70	2057							
30	31.9	19.0	25.6	63		1019	5.5	1.1	190	2201							
31	31.6	19.9	25.1	49		1014	10.4	2.6	200	2126							
Mensuel	25.9	15.0	20.3	66		1017				56967							
Min	15.1	7.7	13.7	42		1007	3.6	0.3		646							
Max	34.9	21.4	27.6	92		1024	16.3	5.4		2818							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Septembre 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	21.0	12.4	16.8	89		1015	10.0	1.9	340	754							
2	18.5	9.5	13.6	84		1018	5.1	0.2	240	1447							
3	17.8	8.9	13.4	77		1017	8.3	1.5	250	2022							
4	15.4	9.6	12.2	80		1018	7.3	2.0	240	1423							
5	15.6	6.9	11.2	83		1020	8.3	2.0	270	896							
6	14.3	7.3	11.0	75		1026	7.1	2.3	300	1157							
7	15.7	7.3	12.0	82		1028	4.6	0.9	310	793							
8	18.0	9.1	13.5	76		1026	6.5	1.9	30	1884							
9	19.3	9.4	14.2	69		1022	7.4	2.3	50	1806							
10	19.3	9.0	14.2	55		1021	8.6	2.5	50	2034							
11	20.8	8.5	14.6	60		1018	6.4	1.4	60	1937							
12	23.0	12.7	17.5	68		1015	8.4	2.9	170	1230							
13	19.5	14.9	16.4	89		1010	9.3	3.2	140	776							
14	18.3	11.2	14.9	81		1006	12.8	4.7	200	1296							
15	16.5	10.0	12.7	78		1008	11.8	4.4	180	877							
16	20.0	11.8	14.8	92		999	15.1	4.9	150	427							
17	15.6	11.9	13.6	90		1006	11.4	4.1	190	348							
18	16.5	11.1	13.3	87		1018	9.1	2.8	200	877							
19	15.8	11.3	13.1	90		1023	6.4	1.5	260	1108							
20	16.2	9.3	12.3	81		1026	6.3	0.8	0	1322							
21	16.6	6.1	11.0	85		1018	5.1	0.5	220	1586							
22	14.7	9.3	11.4	92		1006	9.9	3.1	200	556							
23	12.6	8.6	10.8	92		1013	8.1	2.3	230	493							
24	16.6	8.0	12.1	84		1021	7.1	1.9	210	1167							
25	16.5	11.1	13.2	80		1023	4.3	0.5	320	802							
26	16.5	9.8	12.2	79		1026	6.0	2.3	20	900							
27	16.5	8.7	12.2	71		1030	6.8	2.6	30	1557							
28	16.2	6.2	11.2	69		1034	7.5	2.4	40	1667							
29	16.1	7.3	11.9	62		1032	11.1	3.3	60	1558							
30	15.9	8.1	11.8	58		1030	11.1	3.3	60	1683							
31																	
Mensuel	17.2	9.5	13.1	79		1019				36381							
Min	12.6	6.1	10.8	55		999	4.3	0.2		348							
Max	23.0	14.9	17.5	92		1034	15.1	4.9		2034							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	15.1	6.0	10.4	59		1028	10.3	2.8	40	1630							
2	17.7	5.8	11.3	67		1023	6.9	2.7	30	1579							
3	19.0	9.1	13.1	77		1017	5.5	0.5	120	995							
4	14.1	9.7	12.2	92		1018	5.8	1.3	180	359							
5	16.0	9.2	13.1	91		1013	10.8	2.8	120	461							
6	16.7	15.0	15.8	94		1007	9.6	3.2	190	383							
7	14.9	11.1	12.8	90		1015	9.0	3.7	220	374							
8	13.5	9.6	11.1	88		1022	3.4	0.9	220	683							
9	14.4	7.8	10.8	90		1022	6.5	1.9	30	1282							
10	14.7	9.4	11.3	85		1018	5.8	2.2	40	871							
11	14.0	5.3	9.0	80		1016	5.4	2.1	40	1276							
12	11.8	2.1	6.6	77		1017	5.0	2.1	30	1126							
13	5.6	0.3	3.6	96		1016	6.1	1.6	20	308							
14	4.5	2.5	3.2	90		1018	5.5	1.5	10	354							
15	5.9	2.1	4.0	87		1017	6.1	1.6	10	429							
16	5.5	3.4	4.3	91		1019	3.6	1.2	230	300							
17	6.1	3.6	4.8	95		1019	3.9	1.7	140	141							
18	8.9	3.5	6.0	91		1020	3.5	1.0	30	428							
19	8.7	3.2	6.2	95		1022	3.0	0.5	20	388							
20	10.3	6.4	8.5	89		1024	4.6	1.1	360	539							
21	11.1	7.4	9.0	88		1022	3.4	0.5	180	646							
22	10.6	7.8	9.2	95		1019	5.9	2.3	200	231							
23	13.0	9.4	10.9	88		1024	3.9	0.8	140	375							
24	14.1	9.1	11.2	82		1019	5.8	1.3	170	729							
25	13.5	10.0	11.6	93		1025	3.8	0.9	200	300							
26	13.1	7.2	9.9	90		1020	5.6	1.6	60	579							
27	12.4	3.6	7.8	95		1017	4.4	0.8	110	680							
28	11.0	6.9	8.9	95		1013	5.8	0.8	120	391							
29	13.0	7.1	9.6	95		1020	3.6	0.9	170	495							
30	11.1	4.5	8.0	92		1026	6.5	2.0	60	473							
31	9.4	6.8	8.2	90		1028	7.0	2.0	80	272							
Mensuel	11.9	6.6	9.1	88		1019				19075							
Min	4.5	0.3	3.2	59		1007	3.0	0.5		141							
Max	19.0	15.0	15.8	96		1028	10.8	3.7		1630							

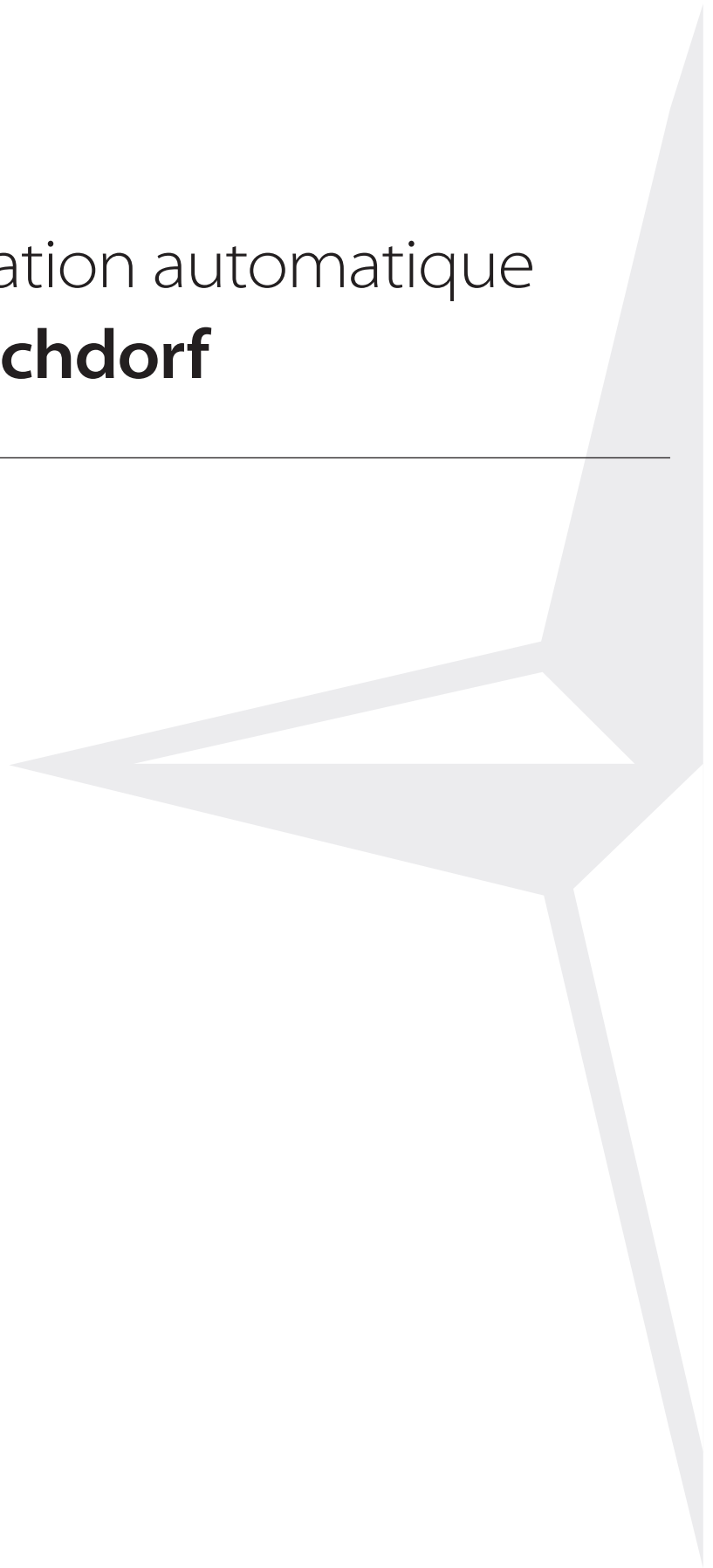
Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Novembre 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	7.8	4.9	6.5	99		1031	4.6	1.3	40	295							
2	5.7	2.5	4.6	100		1028	4.9	1.1	100	213							
3	6.2	2.2	4.4	100		1023	4.1	0.6	110	297							
4	15.9	3.6	9.5	92		1021	6.6	1.3	170	457							
5	17.1	8.1	12.3	87		1022	4.6	1.1	160	773							
6	15.2	11.6	13.4	92		1024	7.6	2.9	200	287							
7	18.5	14.7	16.2	93		1026	6.4	2.5	200	448							
8	17.0	10.2	14.3	92		1028	7.4	1.6	150	545							
9	16.1	10.8	13.9	81		1027	10.8	4.4	230	515							
10	11.2	9.1	10.2	91		1029	8.1	3.5	220	281							
11	12.1	8.3	10.0	90		1028	6.8	2.5	210	507							
12	15.0	8.0	11.2	88		1027	4.5	1.1	180	431							
13	12.0	5.0	8.7	91		1026	12.8	3.0	220	122							
14	9.5	4.7	7.2	83		1029	13.0	4.7	220	339							
15	11.5	8.0	9.7	90		1020	11.9	6.1	220	144							
16	10.5	8.2	9.4	87		1019	9.9	4.5	210	95							
17	14.6	9.8	12.2	94		1015	14.3	7.0	210	69							
18	14.5	10.8	11.9	78		1020	16.0	6.6	230	165							
19	14.1	9.6	12.4	86		1018	14.1	7.2	230	188							
20	13.3	2.7	7.1	95		1009	10.1	1.5	270	68							
21	3.8	1.5	2.5	91		1000	8.1	2.1	250	358							
22	3.8	0.3	2.1	84		1010	8.3	2.2	290	415							
23	4.4	-1.8	0.8	87		1023	3.3	0.4	250	552							
24	1.7	-2.2	-0.5	96		1021	9.3	3.6	190	185							
25	6.5	-0.1	3.1	96		1009	8.6	1.8	230	263							
26	6.5	0.4	3.6	86		1018	6.3	1.4	340	511							
27	0.5	-3.0	-1.6	99		1019	5.3	0.6	130	208							
28	5.2	-0.9	2.7	87		1017	11.5	3.4	220	412							
29	10.1	4.0	7.5	89		1018	17.1	7.9	220	81							
30	10.6	8.3	9.3	86		1022	15.6	8.4	230	106							
31																	
Mensuel	10.4	5.3	7.8	90		1021				9329							
Min	0.5	-3.0	-1.6	78		1000	3.3	0.4		68							
Max	18.5	14.7	16.2	100		1031	17.1	8.4		773							

Station : **Elvange** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **91650** Altitude : **262 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Burmerange** LUREF nord : **62235**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	10.3	8.6	9.3	94		1027	10.5	5.3	220	103							
2	9.2	6.8	8.2	84		1030	4.1	1.1	210	167							
3	9.2	3.4	6.7	80		1029	7.3	1.6	160	522							
4	8.3	2.0	5.3	93		1031	5.9	2.2	200	68							
5	3.7	-1.5	1.7	99		1032	6.0	1.3	200	257							
6	9.9	2.6	7.0	88		1028	7.9	3.0	200	283							
7	10.5	4.6	7.9	91		1032	6.1	1.3	150	417							
8	10.7	3.1	7.1	91		1031	5.1	1.3	200	477							
9	8.0	3.7	5.9	92		1037	4.5	1.3	230	437							
10	4.0	0.6	1.9	97		1035	5.1	2.0	180	138							
11	7.8	0.1	3.6	92		1028	10.3	4.0	210	189							
12	8.1	7.2	7.7	97		1025	8.8	4.4	220	65							
13	8.9	6.5	7.2	90		1022	8.1	2.8	220	281							
14	8.0	2.8	5.1	92		1022	5.1	0.8	170	435							
15	9.4	2.5	6.1	94		1025	3.5	1.0	170	354							
16	11.2	7.7	9.8	98		1026	6.9	3.2	200	55							
17	14.1	10.6	11.7	93		1026	5.5	2.4	190	240							
18	10.4	8.8	9.8	93		1025	5.6	2.3	190	69							
19	12.8	6.7	10.2	92		1024	5.1	1.9	180	336							
20	10.9	6.7	9.0	90		1021	7.6	2.5	170	210							
21	10.7	7.8	9.1	87		1026	12.9	5.1	210	193							
22	11.0	7.9	9.4	82		1027	10.0	4.6	190	261							
23	10.8	5.8	8.1	91		1028	9.1	3.4	200	264							
24	12.1	6.9	9.7	88		1025	9.6	3.3	180	327							
25	11.8	8.1	10.0	88		1029	8.4	3.2	200	169							
26	10.5	5.2	8.0	91		1030	5.6	2.5	190	360							
27	10.2	3.9	6.7	92		1030	5.8	1.8	180	368							
28	9.3	-0.2	4.7	89		1028	8.1	1.4	110	472							
29	7.5	2.8	5.4	89		1027	6.1	1.3	170	194							
30	6.4	1.9	4.5	95		1026	9.6	2.2	120	197							
31	8.9	2.8	5.7	89		1023	7.4	2.1	190	331							
Mensuel	9.5	4.7	7.2	91		1028				8235							
Min	3.7	-1.5	1.7	80		1021	3.5	0.8		55							
Max	14.1	10.6	11.7	99		1037	12.9	5.3		522							

Station automatique
Eschdorf



Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** Mois : **Janvier 2015**LUREF est : **63363** Altitude : **520 m**LUREF nord : **104948**Localisation : **Eschdorf**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	0.2	-5.1	-3.1	100			6.9	1.9	240	1347	6.1	3.2	0.5	0.9	3.4	4.4	5.4	6.5	7.4
2	1.9	-2.4	-0.1	100			8.6	3.4	290	34	0.0	4.1	0.8	0.9	3.1	4.1	5.1	6.3	7.2
3	6.1	-2.1	0.6	100			14.5	1.8	280	35	0.0	2.5	0.8	1.0	2.6	3.4	4.3	5.4	6.6
4	1.6	-1.1	0.6	99			8.7	2.5	350	382	2.2	1.0	0.9	1.0	2.1	2.8	3.6	4.7	6.2
5	1.8	-6.5	-1.1	94			4.9	2.2	240	1639	7.3	1.1	-0.8	0.1	2.8	3.7	4.5	5.6	6.6
6	-0.1	-6.3	-2.7	98			7.0	2.6	230	920	7.0	1.0	-1.0	-0.3	2.7	3.7	4.6	5.7	6.6
7	0.2	-1.4	-0.7	100			---	---	---	102	0.4	2.2	0.7	0.9	2.9	3.7	4.6	5.7	6.6
8	6.9	-0.1	3.8	100			17.6	5.0	260	35	0.0	2.6	0.8	1.3	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0
9	10.8	3.6	6.6	99			17.2	7.6	280	34	0.0	10.7	1.7	6.4	3.4	3.1	3.4	4.2	5.3
10	11.8	2.7	9.2	97			18.0	8.0	290	32	0.0	11.7	1.9	9.2	7.9	6.8	6.0	5.6	5.8
11	3.2	-0.3	1.7	88			13.4	5.6	320	424	2.0	5.9	-0.9	1.6	4.8	5.9	6.3	6.4	6.1
12	4.7	2.5	3.2	98			14.0	6.6	270	35	0.0	4.6	2.7	3.4	4.5	5.1	5.6	6.3	6.4
13	8.8	4.6	5.9	91			15.9	6.6	240	340	1.7	9.6	3.8	5.7	5.5	5.6	5.8	6.3	6.5
14	6.0	0.2	2.1	98			18.6	5.2	270	87	0.4	5.6	-0.4	2.0	4.8	5.6	6.0	6.4	6.5
15	6.4	1.4	5.0	98			15.3	7.3	230	35	0.0	6.6	1.0	5.0	5.0	5.2	5.5	6.2	6.5
16	4.6	0.7	2.7	100			10.0	1.8	270	35	0.0	4.8	-0.1	3.1	5.3	5.7	6.0	6.3	6.4
17	2.6	-0.9	0.5	96			8.4	2.1	300	415	1.8	6.0	-2.0	1.1	4.0	5.0	5.7	6.3	6.5
18	1.5	-2.5	-0.9	97			7.6	3.0	220	417	3.0	5.0	-2.9	-0.3	3.1	4.2	5.1	6.1	6.5
19	-2.4	-4.3	-3.5	100			3.0	0.7	180	35	0.0	-0.6	-6.9	-2.3	2.3	3.6	4.7	5.8	6.4
20	0.0	-4.0	-2.6	91			3.7	0.7	60	1086	4.7	5.9	-7.0	-2.1	2.2	3.4	4.4	5.6	6.3
21	-0.7	-4.0	-2.2	94			7.2	2.9	150	204	1.2	3.1	-4.8	-1.4	2.0	3.1	4.2	5.4	6.2
22	-0.8	-2.1	-1.5	94			7.4	2.6	100	35	0.0	1.6	-1.5	-0.7	2.0	3.0	4.0	5.2	6.1
23	-0.7	-2.8	-1.7	98			6.7	1.7	50	63	0.2	1.3	-2.1	-0.8	2.1	3.0	4.0	5.1	6.0
24	0.4	-3.3	-1.7	100			10.2	2.5	320	46	0.0	2.0	-2.4	-0.6	2.1	3.0	3.9	5.0	5.9
25	1.2	-1.4	0.0	100			5.8	2.1	340	38	0.0	3.4	0.3	0.9	2.3	3.0	3.9	5.0	5.8
26	2.7	-0.7	0.6	100			9.8	2.3	300	35	0.0	2.0	0.8	0.9	2.4	3.1	3.9	4.9	5.7
27	1.8	-0.1	0.7	100			9.3	2.8	340	40	0.0	1.5	0.8	0.9	2.5	3.2	3.9	4.8	5.6
28	3.8	-0.1	1.3	99			15.4	4.6	270	36	0.0	1.2	-0.1	0.9	2.5	3.3	3.9	4.8	5.5
29	1.1	-1.0	-0.2	99			12.0	4.2	280	48	0.0	1.3	-1.0	0.4	2.4	3.1	3.8	4.7	5.4
30	0.8	-3.2	-1.3	99			10.9	2.6	310	45	0.0	1.5	0.8	0.9	2.6	3.3	3.9	4.8	5.4
31	1.2	-2.1	-1.1	99			6.6	2.1	270	172	0.8	1.2	0.8	1.0	2.7	3.4	4.0	4.8	5.4
Mensuel	2.8	-1.4	0.7	98						8232	39	3.7	-0.5	1.3	3.2	3.9	4.6	5.5	6.1
Min	-2.4	-6.5	-3.5	88			3.0	0.7		32	0	-0.6	-7.0	-2.3	2.0	2.5	3.2	4.0	5.0
Max	11.8	4.6	9.2	100			18.6	8.0		1639	7	11.7	3.8	9.2	7.9	6.8	6.3	6.5	7.4

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	0.0	-2.6	-0.9	100			13.5	2.8	330	43	0.0	1.4	0.9	1.0	2.7	3.4	4.0	4.8	5.4
2	-0.1	-4.8	-2.0	96			9.9	3.3	340	842	4.5	1.1	0.9	1.0	2.7	3.4	4.0	4.8	5.4
3	-0.7	-5.4	-3.2	93			4.3	1.5	10	252	1.5	1.1	0.6	0.8	2.6	3.4	4.0	4.8	5.4
4	-0.3	-5.4	-2.9	91			8.9	3.1	50	1652	7.0	1.1	0.6	0.7	2.6	3.4	4.0	4.8	5.3
5	-3.1	-6.1	-4.6	87			11.6	4.3	80	1146	5.5	1.0	0.2	0.6	2.6	3.4	4.0	4.8	5.3
6	-0.6	-6.1	-3.9	75			12.2	5.5	90	1465	7.0	0.8	0.2	0.5	2.6	3.4	4.0	4.7	5.3
7	1.9	-6.8	-2.4	70			10.2	4.0	70	2158	8.8	0.8	-0.2	0.3	2.6	3.3	4.0	4.7	5.3
8	1.3	-0.3	0.7	87			13.1	5.4	30	131	0.5	1.2	0.7	0.9	2.6	3.3	3.9	4.7	5.2
9	2.0	-0.5	0.8	99			10.4	3.1	10	51	0.1	1.1	0.9	0.9	2.5	3.2	3.9	4.7	5.2
10	2.6	0.5	1.3	99			7.6	1.6	70	40	0.0	1.1	0.8	0.9	2.5	3.2	3.8	4.6	5.1
11	4.4	-1.4	0.7	97			6.8	3.3	160	961	4.1	1.1	0.7	0.8	2.4	3.1	3.8	4.6	5.1
12	0.0	-2.5	-1.3	100			4.4	2.3	180	44	0.0	1.5	0.4	0.8	2.5	3.1	3.8	4.5	5.0
13	4.1	-2.6	0.3	98			6.9	3.5	180	967	4.4	1.2	0.2	0.8	2.5	3.2	3.8	4.5	5.0
14	5.6	2.7	3.8	100			10.2	4.9	180	40	0.0	5.3	0.9	2.5	2.3	3.0	3.6	4.4	4.9
15	7.9	-0.7	2.7	91			7.2	2.0	150	1648	8.0	14.5	-1.4	3.6	3.5	3.6	3.8	4.4	4.8
16	-0.4	-1.8	-1.4	100			4.4	2.0	200	35	0.0	1.3	-3.4	-0.4	2.6	3.6	4.2	4.7	4.9
17	2.4	-2.3	0.1	100			4.8	1.3	0	37	0.0	5.7	-1.3	1.3	3.1	3.5	4.0	4.6	5.0
18	3.8	-0.9	1.8	95			5.8	1.3	120	146	0.6	10.2	-3.9	2.2	4.1	4.2	4.3	4.8	5.0
19	-0.6	-2.1	-1.5	100			8.1	3.8	230	35	0.0	1.9	-2.0	-0.3	2.8	3.7	4.3	4.9	5.0
20	6.2	-1.1	2.6	98			14.1	5.7	230	66	0.2	8.1	-0.4	3.1	3.6	3.7	4.1	4.8	5.0
21	3.8	0.0	1.5	98			14.3	2.9	270	268	1.1	9.0	0.6	2.4	4.2	4.5	4.6	4.9	5.0
22	2.7	-1.8	-0.2	97			11.3	1.4	260	613	2.9	8.4	-1.2	1.0	3.6	4.1	4.5	5.0	5.0
23	4.0	-0.8	0.9	98			13.7	4.4	240	106	0.5	1.8	-0.2	0.6	2.6	3.5	4.2	4.9	5.0
24	3.2	0.0	1.2	99			10.0	3.9	270	162	0.5	3.9	0.1	1.3	2.6	3.2	3.9	4.6	5.0
25	2.8	-0.6	1.3	100			6.4	2.3	250	37	0.0	4.1	-0.7	1.9	2.8	3.3	3.8	4.6	4.9
26	4.9	2.6	3.7	100			8.8	3.6	210	38	0.0	7.1	2.9	4.5	4.4	4.2	4.2	4.6	4.9
27	4.3	-0.9	1.9	94			13.6	4.0	10	97	0.2	5.6	-3.2	2.2	4.4	4.8	4.8	4.9	4.9
28	4.9	-2.1	1.2	81			10.7	3.5	220	1942	9.5	10.3	-6.4	0.8	2.7	3.6	4.3	4.9	4.9
29																			
30																			
31																			
Mensuel	2.4	-1.9	0.1	94						15021	67	4.0	-0.5	1.3	3.0	3.5	4.1	4.7	5.1
Min	-3.1	-6.8	-4.6	70			4.3	1.3		35	0	0.8	-6.4	-0.4	2.3	3.0	3.6	4.4	4.8
Max	7.9	2.7	3.8	100			14.3	5.7		2158	9	14.5	2.9	4.5	4.4	4.8	4.8	5.0	5.4

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Mars 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.8	0.8	5.0	89			14.3	5.3	260	451	2.3	11.8	1.1	5.4	4.3	4.1	4.3	4.8	4.9
2	6.4	0.4	3.2	84			18.3	6.2	310	1275	6.0	9.5	-0.2	3.6	5.0	5.1	5.0	5.1	4.9
3	7.1	-1.0	1.9	89			13.2	4.0	280	941	4.6	10.9	-1.7	2.4	3.6	4.2	4.7	5.2	5.0
4	4.6	-0.7	1.3	93			13.6	4.0	330	692	3.4	10.8	-1.0	2.2	3.9	4.3	4.6	5.1	5.0
5	6.1	0.7	2.6	80			9.9	3.5	10	1060	6.3	12.5	-3.3	2.9	4.1	4.4	4.7	5.1	5.0
6	8.0	-0.2	3.5	80			5.3	1.5	280	1808	9.3	15.7	-6.2	2.6	3.9	4.3	4.7	5.1	5.1
7	10.2	0.5	4.6	75			6.9	3.1	200	1333	7.6	16.6	-5.0	4.2	4.3	4.5	4.7	5.2	5.1
8	14.8	3.3	8.4	56			6.1	2.7	200	2047	9.3	22.0	-1.4	7.6	5.5	5.3	5.1	5.3	5.1
9	12.3	4.3	7.1	87			6.8	0.9	50	874	5.0	20.8	-2.7	6.7	6.5	6.2	5.8	5.7	5.1
10	8.6	3.4	6.5	98			7.6	2.2	10	57	0.2	10.7	-1.4	5.9	6.2	6.2	6.1	5.9	5.3
11	8.4	-0.4	3.5	70			6.6	2.4	110	2298	10.7	15.8	-5.4	3.5	5.3	5.8	5.9	6.0	5.4
12	9.8	-0.4	4.3	67			8.2	3.4	130	2985	11.1	17.5	-3.3	5.0	4.8	5.3	5.6	5.9	5.4
13	7.3	-1.2	2.4	73			8.0	4.0	120	2487	9.9	16.1	-1.9	3.9	5.0	5.4	5.6	5.9	5.5
14	7.0	0.2	2.5	80			9.6	3.6	100	422	3.1	16.4	-1.4	3.8	5.0	5.3	5.6	5.9	5.5
15	3.3	0.3	1.6	99			7.6	3.8	120	42	0.0	6.2	0.4	2.3	5.0	5.5	5.7	5.9	5.5
16	10.4	-0.1	4.6	85			6.5	2.5	130	1578	8.6	20.5	-1.3	5.8	5.3	5.3	5.4	5.8	5.6
17	17.0	3.1	9.7	63			5.7	2.3	110	2738	10.6	26.3	-1.1	10.0	7.0	6.5	6.1	6.1	5.6
18	16.5	4.6	9.7	70			9.3	3.6	30	2426	11.0	25.3	-0.5	9.9	8.0	7.5	6.9	6.5	5.6
19	7.6	3.4	5.0	97			9.1	3.6	40	36	0.0	11.8	4.3	6.5	8.1	7.9	7.4	6.9	5.8
20	14.2	2.0	5.8	87			4.7	1.4	60	1502	6.7	23.2	-0.2	7.7	8.2	7.9	7.4	7.0	5.9
21	5.7	0.8	2.7	98			12.5	3.8	10	124	0.5	10.6	-0.1	3.5	6.5	7.2	7.3	7.1	6.1
22	5.6	0.2	2.7	92			8.9	3.6	90	450	2.4	10.6	-1.1	3.4	6.0	6.5	6.7	6.9	6.2
23	11.0	-1.2	4.2	83			4.7	2.1	170	2018	10.2	20.7	-3.8	6.1	6.3	6.3	6.4	6.7	6.2
24	10.5	2.1	6.3	78			6.7	0.7	210	535	2.9	20.6	-2.6	7.5	7.6	7.3	7.0	6.9	6.2
25	7.1	2.6	3.6	100			8.9	3.1	0	45	0.0	6.9	3.1	4.7	7.3	7.6	7.4	7.1	6.2
26	6.0	0.2	2.7	91			12.1	2.8	270	886	4.5	13.0	-0.6	4.4	6.7	6.9	7.0	7.1	6.3
27	8.5	0.7	3.7	85			10.4	3.5	320	737	3.8	16.5	-0.9	4.3	6.3	6.7	6.8	7.0	6.3
28	9.2	2.0	5.6	90			12.1	4.1	240	369	2.0	10.9	0.3	6.3	6.4	6.5	6.7	7.0	6.3
29	9.4	4.7	8.0	99			20.6	7.2	280	35	0.0	9.7	5.2	8.3	8.3	7.8	7.3	7.1	6.3
30	7.7	2.7	5.2	83			17.2	5.4	320	1274	6.5	12.5	2.9	6.3	7.8	7.8	7.6	7.4	6.4
31	10.2	0.8	6.3	95			23.7	7.7	300	590	2.8	12.3	0.9	6.8	8.0	7.9	7.7	7.5	6.5
Mensuel	9.0	1.2	4.7	84						34113	161	15.0	-0.9	5.3	6.0	6.1	6.1	6.2	5.7
Min	3.3	-1.2	1.3	56			4.7	0.7		35	0	6.2	-6.2	2.2	3.6	4.1	4.3	4.8	4.9
Max	17.0	4.7	9.7	100			23.7	7.7		2985	11	26.3	5.2	10.0	8.3	7.9	7.7	7.5	6.5

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	6.5	0.8	2.8	83			14.6	330	965	4.8	12.1	0.4	3.8	6.2	6.8	7.2	7.4	6.6
2	6.0	-0.1	3.2	86			14.9	330	1098	5.3	12.1	-2.6	4.1	6.3	6.7	6.9	7.2	6.6
3	6.4	-0.7	2.6	88			6.6	200	536	4.0	13.5	-6.0	3.7	5.8	6.2	6.6	7.0	6.6
4	5.2	0.7	2.6	89			11.8	2.9	633	2.9	9.8	-0.1	3.4	6.1	6.6	6.8	7.0	6.6
5	7.6	-1.7	2.6	72			7.2	2.8	2120	8.9	17.4	-2.7	3.7	5.5	5.9	6.3	6.9	6.5
6	8.7	-1.0	3.3	75			7.0	2.3	625	2.8	17.1	-4.6	3.8	5.7	6.0	6.3	6.8	6.5
7	12.4	0.0	6.2	63			5.0	1.1	2633	11.4	23.3	-5.4	8.0	7.4	6.9	6.7	6.8	6.4
8	14.9	2.5	8.5	66			7.5	1.2	2309	11.9	27.0	-2.6	9.2	8.9	8.2	7.6	7.2	6.4
9	18.2	5.1	11.6	59			6.2	1.8	2962	12.1	27.9	0.6	13.3	10.7	9.6	8.5	7.8	6.5
10	19.8	9.1	14.3	42			8.8	2.4	2670	11.5	29.1	-1.2	13.2	11.2	10.3	9.2	8.3	6.7
11	12.4	6.5	9.7	85			11.4	3.8	92	0.3	17.7	6.6	10.0	10.5	10.3	9.6	8.7	6.9
12	15.3	4.3	9.6	74			8.7	2.5	2841	12.1	22.5	-0.4	11.2	10.9	10.1	9.3	8.8	7.1
13	13.2	6.3	9.4	77			8.5	2.7	1213	7.4	21.3	1.0	11.0	11.3	10.7	9.8	9.0	7.3
14	19.6	6.0	13.1	68			8.8	2.8	2863	11.8	27.9	-0.1	14.1	12.0	10.9	10.0	9.2	7.4
15	22.5	12.4	17.1	48			7.6	2.4	2646	11.5	31.5	5.5	17.6	13.9	12.5	11.0	9.7	7.6
16	21.8	11.5	16.5	54			6.0	1.2	1624	9.1	33.8	3.2	16.5	14.2	12.9	11.5	10.2	7.8
17	13.5	4.7	9.2	66			9.8	3.6	1169	6.3	21.4	3.4	10.6	12.9	12.6	11.7	10.5	8.1
18	12.4	1.6	7.1	55			10.0	3.7	3415	13.2	21.0	0.0	9.2	11.3	11.2	10.8	10.3	8.3
19	14.9	1.9	8.9	47			10.0	3.6	3224	12.8	23.9	-0.8	10.9	11.2	11.0	10.6	10.2	8.4
20	18.5	5.9	11.9	44			7.6	3.1	2787	12.5	27.8	0.2	13.6	12.3	11.5	10.8	10.2	8.5
21	21.5	6.3	13.8	47			7.8	2.8	3323	13.3	33.3	0.5	16.1	13.7	12.5	11.3	10.4	8.5
22	16.3	3.8	10.1	59			7.6	3.2	2940	13.2	25.9	1.8	12.2	13.3	12.8	11.8	10.8	8.6
23	17.6	3.2	10.6	58			6.3	1.6	3385	13.4	30.4	-1.5	13.4	13.3	12.5	11.6	10.9	8.8
24	19.7	7.5	13.9	51			7.6	2.5	3069	12.8	32.1	4.4	16.7	14.3	13.2	12.0	11.0	8.9
25	13.8	10.4	11.9	90			10.4	3.2	190	1.1	17.4	9.0	12.7	13.9	13.4	12.5	11.4	9.0
26	16.8	9.9	12.2	90			8.6	1.8	627	3.8	24.9	10.2	14.6	14.4	13.4	12.3	11.4	9.2
27	10.2	4.2	7.1	99			10.6	4.7	38	0.0	10.8	3.0	7.9	11.9	12.5	12.3	11.6	9.3
28	10.8	0.7	5.6	73			9.0	2.9	1905	8.5	20.1	-3.0	7.1	10.3	10.7	11.0	11.1	9.4
29	11.4	2.7	7.1	61			8.1	2.5	807	5.9	20.2	-3.8	7.9	9.9	10.2	10.5	10.7	9.4
30	7.0	4.7	6.1	97			11.3	3.7	46	0.1	10.7	3.1	6.9	9.7	10.2	10.4	10.5	9.3
31																		
Mensuel	13.8	4.3	9.0	69					54753	244	22.1	0.6	10.2	10.6	10.3	9.8	9.3	7.8
Min	5.2	-1.7	2.6	42			5.0	1.1	38	0	9.8	-6.0	3.4	5.5	5.9	6.3	6.8	6.4
Max	22.5	12.4	17.1	99			14.9	6.3	3415	13	33.8	10.2	17.6	14.4	13.4	12.5	11.6	9.4

Station : **Eschdorf**LUREF est : **63363**Gestionnaire : **ASTA**Localisation : **Eschdorf**Altitude : **520 m**Mois : **Mai 2015**LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.8	3.7	6.7	86			7.6	100	50	0.0	15.1	4.6	8.3	10.2	10.2	10.2	10.3	9.3
2	12.3	3.9	8.9	81			5.8	170	1058	5.3	21.5	0.8	11.8	11.7	11.0	10.6	10.4	9.2
3	14.3	9.3	11.8	100			9.7	3.5	49	0.1	15.8	9.9	12.7	12.8	12.1	11.4	10.7	9.2
4	18.0	10.4	14.1	86			8.6	3.1	1530	6.9	28.1	9.4	16.5	14.6	13.2	12.1	11.1	9.2
5	18.5	9.9	14.6	83			19.5	4.9	1004	4.8	23.8	8.3	15.1	15.3	14.4	13.1	11.7	9.4
6	13.3	6.2	9.6	80			18.0	5.2	2141	10.1	21.3	4.9	11.2	13.2	13.1	12.7	11.9	9.7
7	14.0	6.6	9.9	73			8.2	2.7	1280	6.0	26.6	5.8	12.1	13.1	12.7	12.3	11.8	9.8
8	17.6	8.0	12.7	64			5.4	1.5	1157	6.6	31.8	4.8	15.1	14.3	13.4	12.6	11.8	9.8
9	17.1	9.7	13.2	78			12.0	4.6	923	5.0	25.9	8.2	14.9	14.8	14.1	13.1	12.1	10.0
10	19.5	6.7	13.3	71			6.7	1.4	2776	12.7	33.4	3.5	17.1	15.5	14.4	13.3	12.3	10.1
11	23.4	11.4	17.3	62			6.9	3.0	1767	11.2	32.5	8.3	18.6	16.6	15.3	14.0	12.7	10.2
12	22.7	8.5	16.7	70			11.9	2.0	1474	9.9	31.0	4.6	18.2	17.2	16.1	14.7	13.2	10.4
13	18.1	7.0	12.5	60			6.2	0.1	2393	10.2	32.5	-0.1	15.1	15.9	15.3	14.5	13.4	10.7
14	15.4	6.3	11.2	73			8.1	0.3	1120	5.9	27.9	2.4	14.1	15.1	14.9	14.3	13.4	10.9
15	15.4	6.8	9.9	85			8.5	3.9	1012	5.9	22.0	5.9	11.7	14.2	14.2	13.9	13.3	11.0
16	14.4	4.1	8.7	90			7.6	2.6	363	2.0	27.7	2.5	11.4	13.4	13.6	13.4	13.1	11.0
17	16.7	8.4	11.7	77			6.1	1.3	1102	5.9	29.3	2.6	14.5	15.0	14.3	13.6	13.0	11.1
18	17.9	7.4	12.7	65			11.3	3.4	2691	12.5	29.4	1.4	14.8	14.9	14.4	13.8	13.1	11.1
19	12.7	4.1	7.9	75			11.3	4.1	853	4.5	22.9	3.4	10.3	14.0	14.2	13.9	13.2	11.2
20	11.6	3.9	7.3	76			8.7	2.1	1520	7.5	25.8	2.3	10.2	13.2	13.4	13.3	13.1	11.2
21	15.1	2.1	9.4	65			9.1	2.1	2448	10.8	28.6	0.0	12.7	13.4	13.2	13.1	12.9	11.2
22	17.6	7.4	12.7	58			4.5	1.3	969	6.8	37.7	1.4	16.5	14.9	14.2	13.6	13.0	11.2
23	17.6	8.5	13.0	70			6.9	2.4	1041	5.4	29.0	3.8	14.7	14.9	14.6	14.0	13.3	11.3
24	19.5	9.8	13.9	74			5.2	1.4	950	6.1	33.1	6.4	17.5	15.7	14.9	14.1	13.4	11.3
25	16.3	8.2	11.7	74			11.2	2.3	650	4.3	30.1	6.2	13.5	15.0	14.9	14.3	13.5	11.4
26	12.5	4.3	8.5	70			8.1	3.5	455	2.2	24.9	2.9	10.6	13.4	13.8	13.8	13.4	11.5
27	17.1	4.6	10.5	62			5.1	0.2	1624	7.7	36.1	-2.0	14.1	13.8	13.6	13.4	13.2	11.5
28	17.7	8.7	12.4	68			10.6	3.1	779	5.0	32.9	6.3	15.3	14.9	14.5	13.9	13.3	11.5
29	13.5	6.6	9.8	78			10.3	3.2	272	1.9	19.2	3.3	10.7	13.7	13.9	13.8	13.4	11.6
30	14.3	6.1	10.0	69			9.9	3.5	1245	8.9	24.8	2.6	12.9	13.9	13.7	13.5	13.2	11.6
31	16.2	8.0	12.0	80			13.1	4.7	286	2.2	24.2	3.5	13.3	13.6	13.6	13.4	13.2	11.6
Mensuel	16.1	7.0	11.4	74					36983	194	27.3	4.1	13.7	14.3	13.8	13.3	12.6	10.7
Min	9.8	2.1	6.7	58			4.5	0.1	49	0	15.1	-2.0	8.3	10.2	10.2	10.2	10.3	9.2
Max	23.4	11.4	17.3	100			19.5	5.2	2776	13	37.7	9.9	18.6	17.2	16.1	14.7	13.5	11.6

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.3	7.7	10.6	76			10.4	2.1	280	939	6.3	25.4	6.1	14.6	15.0	14.3	13.7	13.2	11.5	
2	20.6	8.1	14.2	72			13.7	5.3	240	1161	6.1	30.3	7.3	16.3	15.0	14.4	13.9	13.3	11.5	
3	19.5	10.9	14.4	74			9.1	3.4	310	887	4.5	34.3	7.2	17.0	16.3	15.4	14.4	13.5	11.6	
4	24.0	8.4	16.9	58			5.7	2.0	130	3540	15.2	38.7	2.2	20.8	17.5	16.0	14.8	13.8	11.7	
5	29.6	16.2	22.7	55			10.8	2.7	190	3291	14.9	43.5	13.5	27.6	20.3	17.9	15.9	14.3	11.7	
6	21.4	12.0	16.8	77			7.0	2.1	0	2220	12.0	34.7	10.2	20.7	20.7	19.1	17.1	15.0	12.0	
7	21.6	8.4	14.9	54			8.4	3.4	40	2768	13.9	35.3	7.2	19.1	18.9	18.0	16.8	15.3	12.3	
8	17.8	7.9	13.1	61			9.9	5.0	50	2766	12.5	30.6	7.2	17.0	18.1	17.5	16.5	15.4	12.5	
9	15.8	7.4	11.9	61			9.9	4.6	60	1488	7.5	26.6	6.6	15.0	17.3	16.9	16.2	15.3	12.6	
10	20.4	6.9	14.3	63			10.9	3.9	110	2469	10.5	33.3	5.3	17.7	17.6	16.7	15.9	15.2	12.7	
11	23.6	11.6	18.0	64			8.8	3.7	130	2589	13.7	36.4	10.1	21.8	19.3	17.8	16.5	15.3	12.7	
12	27.8	13.5	19.9	64			9.1	2.6	180	2075	9.8	44.7	12.2	23.8	20.4	18.8	17.2	15.7	12.8	
13	21.4	13.5	17.4	73			8.1	2.8	290	1534	8.4	35.0	7.8	20.0	20.2	19.0	17.5	16.0	13.0	
14	23.7	11.6	17.8	54			6.7	2.1	10	3167	15.0	39.0	5.5	22.4	19.9	18.6	17.4	16.1	13.1	
15	19.2	11.7	15.4	73			7.1	3.1	50	759	5.7	33.7	10.2	18.0	19.1	18.6	17.6	16.2	13.3	
16	17.9	8.5	13.1	57			8.4	3.7	40	2121	11.0	32.2	7.0	17.1	17.9	17.5	16.9	16.1	13.4	
17	21.5	6.5	14.2	61			7.8	1.1	10	2811	13.2	36.5	4.1	20.2	18.5	17.5	16.7	15.9	13.4	
18	18.4	8.4	14.1	82			10.8	3.5	330	530	3.1	27.8	7.7	16.3	18.5	18.1	17.2	16.1	13.5	
19	15.1	6.2	10.7	77			7.8	2.2	340	257	1.0	28.8	4.7	13.2	15.7	16.2	16.2	15.8	13.6	
20	14.3	8.0	11.0	77			6.7	1.4	350	289	1.8	27.3	7.9	13.9	15.6	15.6	15.6	15.5	13.5	
21	19.4	9.8	13.9	84			11.8	3.1	290	716	4.7	30.9	8.7	16.5	16.8	16.2	15.7	15.3	13.4	
22	12.1	6.0	10.0	93			11.4	3.9	280	42	0.0	14.7	5.1	10.6	15.0	15.6	15.6	15.3	13.4	
23	14.7	5.7	10.1	86			11.0	3.2	330	657	3.5	25.1	4.3	12.5	14.4	14.5	14.8	14.9	13.4	
24	19.4	7.2	12.7	75			6.7	0.9	340	1234	6.1	35.1	3.9	16.5	16.3	15.6	15.0	14.8	13.3	
25	23.1	11.5	17.3	62			6.4	0.9	300	1412	8.2	37.7	7.4	20.2	18.3	17.2	16.1	15.1	13.2	
26	24.0	15.4	19.9	58			7.7	2.1	240	1268	8.4	34.9	9.5	22.1	19.3	18.2	16.9	15.7	13.3	
27	21.4	14.0	17.4	70			10.3	1.9	330	1913	9.9	33.3	8.4	20.2	20.0	18.9	17.5	16.1	13.4	
28	24.5	11.6	18.4	58			6.6	1.4	190	2388	13.0	38.3	6.5	21.6	19.6	18.6	17.5	16.3	13.6	
29	24.5	15.5	19.8	60			7.1	0.9	0	2048	11.7	37.7	13.0	23.6	21.0	19.7	18.2	16.6	13.7	
30	28.3	14.1	21.5	49			6.4	2.3	130	3486	15.4	41.0	8.2	24.9	21.4	20.0	18.5	17.0	13.9	
31																				
Mensuel	20.6	10.1	15.4	68						52828	267	33.4	7.5	18.7	18.1	17.3	16.3	15.3	12.9	
Min	12.1	5.7	10.0	49			5.7	0.9		42	0	14.7	2.2	10.6	14.4	14.3	13.7	13.2	11.5	
Max	29.6	16.2	22.7	93			13.7	5.3		3540	15	44.7	13.5	27.6	21.4	20.0	18.5	17.0	13.9	

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Juillet 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	32.1	17.9	25.4	43			9.6	3.7	160	3276	15.1	43.6	15.0	28.6	22.6	20.8	19.1	17.4	14.1
2	34.4	21.1	27.1	50			10.5	2.6	190	2712	14.1	46.1	18.2	30.6	24.1	22.0	19.9	17.8	14.3
3	33.0	18.4	25.9	56			7.7	1.4	90	2657	13.5	49.7	17.9	31.0	24.9	22.7	20.5	18.3	14.6
4	35.2	22.1	28.0	50			7.8	0.6	240	2237	11.0	51.0	20.5	32.7	25.6	23.3	21.0	18.8	14.8
5	32.3	14.3	23.2	64			12.5	1.0	350	1628	8.8	50.3	12.8	27.4	25.0	23.3	21.3	19.1	15.1
6	26.2	10.7	19.0	53			7.3	1.0	270	3452	15.3	43.2	5.0	24.3	23.1	22.0	20.7	19.1	15.4
7	29.4	13.0	21.2	54			11.3	1.8	250	1377	7.5	45.6	12.0	23.8	22.4	21.6	20.5	19.0	15.5
8	17.3	9.9	13.0	83			13.7	4.8	290	618	3.3	26.1	8.6	14.9	19.1	19.7	19.6	18.7	15.7
9	19.4	10.1	13.6	72			9.7	3.0	340	1318	7.7	32.4	7.3	16.8	18.5	18.5	18.4	18.1	15.7
10	23.5	6.9	16.0	46			5.8	2.1	130	3572	15.1	38.5	2.5	20.6	19.2	18.5	18.1	17.8	15.6
11	28.4	14.1	21.1	39			10.7	1.4	290	2834	14.3	40.7	11.3	25.3	21.3	20.0	18.8	17.9	15.4
12	22.1	10.5	15.2	74			10.9	3.2	320	1391	7.3	36.0	8.8	18.7	20.6	20.2	19.3	18.1	15.5
13	18.2	12.1	15.1	90			10.2	3.5	290	45	0.0	23.8	11.3	16.1	18.5	18.7	18.6	18.0	15.5
14	22.1	14.9	17.5	82			10.0	3.9	310	284	1.4	33.0	13.9	19.7	19.1	18.5	18.1	17.7	15.5
15	24.9	14.0	19.0	75			6.0	1.1	310	637	4.6	41.7	13.2	22.8	20.5	19.3	18.4	17.6	15.4
16	31.1	15.7	23.7	59			7.4	1.5	170	2951	14.0	48.0	11.8	28.7	22.8	20.7	19.1	17.9	15.4
17	31.2	19.5	25.4	48			12.0	3.3	240	2582	13.2	44.6	14.1	28.6	24.3	22.2	20.2	18.4	15.4
18	26.8	16.2	21.3	58			9.1	2.0	310	2428	13.0	41.1	14.0	26.0	23.7	22.1	20.5	18.8	15.6
19	21.6	14.3	18.2	81			10.3	2.4	280	299	1.7	29.2	14.7	20.2	21.4	21.1	20.2	19.0	15.8
20	23.8	16.6	19.1	87			9.1	2.9	260	144	0.6	31.9	16.5	21.0	21.0	20.4	19.6	18.7	15.9
21	28.3	17.3	22.5	70			8.7	2.8	270	2362	12.6	41.1	15.4	25.8	22.6	21.1	19.8	18.7	16.0
22	26.2	14.8	20.7	71			8.3	2.1	350	1226	7.3	42.6	12.6	23.9	23.0	21.8	20.4	19.0	16.0
23	22.8	13.6	17.6	58			6.6	1.7	340	2083	9.8	38.9	12.2	22.6	22.1	21.3	20.3	19.1	16.1
24	25.6	12.6	18.9	65			9.8	1.2	170	1307	7.3	42.2	9.2	22.6	21.9	21.0	20.1	19.0	16.2
25	16.0	9.1	12.8	91			16.8	4.6	280	214	1.1	18.7	7.0	13.5	18.9	19.7	19.7	18.9	16.2
26	18.7	8.3	12.7	79			9.3	2.8	210	1481	6.4	30.9	3.7	15.1	17.1	17.5	18.0	18.2	16.2
27	18.5	12.0	14.5	87			14.4	5.2	270	422	2.4	24.5	12.5	15.6	17.2	17.4	17.7	17.8	16.1
28	17.5	10.0	13.2	69			13.7	5.5	280	833	5.7	26.2	9.4	15.1	16.9	17.2	17.4	17.5	15.9
29	18.1	9.1	13.0	66			10.6	3.8	300	1888	8.7	31.0	4.8	15.8	17.2	17.2	17.3	17.3	15.8
30	17.5	6.3	11.0	78			9.7	2.7	330	1412	6.3	30.4	2.7	13.4	16.4	16.9	17.1	17.1	15.7
31	19.4	7.3	13.1	70			8.0	2.5	90	1918	10.1	30.6	5.8	16.4	17.3	17.0	16.9	16.9	15.6
Mensuel	24.6	13.3	18.7	67						51586	259	37.2	11.1	21.9	20.9	20.1	19.2	18.2	15.5
Min	16.0	6.3	11.0	39			5.8	0.6		45	0	18.7	2.5	13.4	16.4	16.9	16.9	16.9	14.1
Max	35.2	22.1	28.0	91			16.8	5.5		3572	15	51.0	20.5	32.7	25.6	23.3	21.3	19.1	16.2

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	25.3	10.0	17.4	51			7.9	2.0	30	2608	11.0	41.2	8.2	21.3	19.0	18.2	17.6	17.1	15.5
2	26.9	11.3	20.1	47			6.2	1.0	150	3213	13.9	41.1	6.0	22.6	20.3	19.2	18.3	17.4	15.4
3	31.3	16.3	24.5	40			9.2	2.5	200	3179	13.6	43.6	12.6	26.2	21.7	20.3	19.0	17.8	15.5
4	23.9	14.8	18.0	76			8.0	1.5	250	509	3.0	27.5	9.8	18.0	20.3	20.2	19.4	18.2	15.6
5	25.6	12.1	19.3	66			8.1	3.1	170	2656	12.8	34.8	8.5	21.1	19.7	19.1	18.6	18.0	15.7
6	31.1	18.2	24.4	52			8.5	1.7	220	2477	11.8	42.5	15.7	26.2	22.0	20.6	19.3	18.2	15.8
7	33.4	18.8	24.8	56			11.3	2.9	40	2701	11.8	45.6	18.1	28.2	23.4	21.8	20.2	18.6	15.8
8	25.2	17.0	20.2	80			9.5	3.6	20	1341	7.6	32.2	16.1	22.2	22.8	22.1	20.7	19.1	16.0
9	24.0	15.8	19.1	82			6.4	2.9	30	583	4.2	31.3	15.9	21.3	21.4	21.0	20.2	19.2	16.2
10	22.9	16.0	18.3	81			7.2	3.2	30	115	0.3	28.7	15.3	19.5	20.7	20.5	19.9	19.0	16.3
11	27.9	13.9	20.4	66			12.7	2.4	60	2730	11.3	40.8	10.9	23.3	21.1	20.3	19.5	18.8	16.4
12	29.0	16.7	22.3	70			5.5	2.1	90	1846	11.0	41.0	15.8	25.4	22.5	21.4	20.2	19.0	16.4
13	32.5	18.4	23.4	70			12.5	1.8	150	1758	9.6	43.4	17.4	25.8	23.2	22.1	20.8	19.4	16.5
14	22.7	15.1	18.6	87			12.7	2.5	220	774	4.3	32.5	14.0	20.9	21.9	21.6	20.9	19.7	16.7
15	17.9	12.5	14.9	100			10.5	1.3	240	70	0.2	25.3	12.4	16.2	19.4	19.9	20.0	19.5	16.8
16	18.6	11.7	14.2	81			10.1	4.7	10	867	6.8	25.1	11.4	15.9	18.1	18.5	18.8	18.9	16.8
17	13.7	11.0	12.1	90			8.8	3.2	360	45	0.0	17.0	11.7	13.2	16.8	17.7	18.2	18.4	16.7
18	17.4	8.7	12.1	85			6.6	2.3	320	377	2.4	29.0	5.4	13.6	16.7	17.1	17.5	17.9	16.5
19	20.0	8.7	14.7	67			4.4	0.4	80	1615	7.1	32.6	4.0	15.9	16.6	16.9	17.2	17.6	16.4
20	22.3	11.2	16.9	62			5.3	1.1	200	1700	7.4	33.7	7.6	18.1	17.9	17.7	17.6	17.5	16.2
21	25.4	13.1	18.9	58			5.6	1.7	160	2135	10.4	38.7	8.3	19.4	18.8	18.3	18.0	17.6	16.1
22	25.1	14.2	19.6	51			7.5	3.3	140	2916	13.1	34.3	9.6	20.1	19.2	18.8	18.4	17.8	16.0
23	24.2	14.3	17.5	69			16.0	3.3	170	1499	6.9	30.9	12.5	18.3	18.6	18.7	18.4	18.0	16.1
24	20.2	11.0	15.6	85			18.5	5.2	220	437	2.2	25.9	11.5	16.5	18.4	18.4	18.2	17.9	16.1
25	17.0	10.5	13.3	80			13.7	5.1	250	514	3.1	24.3	11.2	15.0	17.1	17.4	17.7	17.7	16.1
26	25.0	12.6	19.1	65			11.3	4.8	200	2513	11.6	31.5	11.6	20.1	18.3	17.8	17.6	17.5	16.0
27	20.4	12.0	15.0	93			12.0	2.0	260	35	0.0	18.8	12.7	15.6	18.0	18.2	18.0	17.6	15.9
28	19.4	11.6	14.6	88			4.1	0.8	30	614	3.5	31.4	9.3	16.6	17.7	17.6	17.5	17.5	16.0
29	27.1	12.6	19.8	83			6.0	1.9	160	1864	9.2	37.6	9.2	21.6	19.1	18.4	17.9	17.5	15.9
30	29.9	19.0	24.4	71			7.7	2.5	200	2769	12.2	37.4	17.4	24.5	21.4	20.2	19.0	18.0	15.9
31	28.8	17.7	22.7	61			12.0	2.9	220	2734	10.8	34.7	15.1	22.4	21.2	20.5	19.6	18.5	16.0
Mensuel	24.3	13.8	18.6	71						49194	233	33.4	11.8	20.2	19.8	19.4	18.8	18.2	16.1
Min	13.7	8.7	12.1	40			4.1	0.4		35	0	17.0	4.0	13.2	16.6	16.9	17.2	17.1	15.4
Max	33.4	19.0	24.8	100			18.5	5.2		3213	14	45.6	18.1	28.2	23.4	22.1	20.9	19.7	16.8

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Septembre 2015**Localisation : **Eschdorf**LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	17.9	10.9	14.5	95			9.3	3.1	10	226	1.1	22.5	10.7	15.3	19.0	19.4	19.3	18.7	16.3	
2	18.0	9.5	12.6	84			7.5	1.3	310	1383	6.6	29.4	9.1	14.8	17.6	18.0	18.3	18.3	16.4	
3	17.7	8.0	11.6	81			9.5	1.8	300	1835	7.5	29.3	7.2	14.6	17.2	17.5	17.8	17.9	16.3	
4	14.6	7.2	9.9	87			7.2	2.8	310	268	1.5	21.5	6.8	11.5	16.1	16.8	17.3	17.6	16.2	
5	13.2	7.1	9.7	91			8.0	3.4	330	92	0.4	18.0	6.4	11.1	15.1	15.9	16.6	17.2	16.1	
6	12.6	6.9	9.1	84			8.8	2.6	340	759	3.8	21.2	5.6	10.6	14.6	15.4	16.2	16.8	16.0	
7	13.8	7.6	11.0	91			8.3	2.4	360	246	1.0	21.0	7.1	12.2	14.6	15.2	15.8	16.5	15.8	
8	16.1	9.3	11.8	84			5.9	2.4	50	1078	6.1	28.9	6.6	13.3	15.4	15.6	15.9	16.3	15.6	
9	18.0	8.3	12.6	76			9.6	3.8	110	2041	9.9	25.4	6.6	13.2	15.1	15.5	15.9	16.3	15.5	
10	17.8	8.4	12.7	62			10.5	4.3	120	2942	12.0	25.4	6.8	13.3	14.8	15.4	15.8	16.2	15.4	
11	18.9	7.4	13.1	66			6.4	2.3	140	2606	11.5	27.9	5.0	13.8	15.0	15.4	15.7	16.1	15.3	
12	20.4	10.2	14.6	80			7.7	3.1	190	592	3.1	28.5	8.9	15.4	15.7	15.8	15.9	16.1	15.1	
13	17.3	13.7	14.9	98			10.0	3.7	190	141	0.7	19.1	14.2	15.6	16.6	16.4	16.3	16.2	15.1	
14	16.5	8.4	13.1	88			15.1	4.9	230	926	4.4	22.8	7.7	13.7	16.4	16.5	16.4	16.3	15.1	
15	14.8	7.9	10.3	89			14.2	4.7	220	1052	4.5	19.5	7.8	11.2	14.5	15.2	15.8	16.1	15.1	
16	17.2	10.1	13.3	100			20.1	5.2	190	58	0.2	18.3	10.6	13.7	14.7	14.8	15.2	15.6	15.0	
17	13.1	9.9	11.8	99			14.5	5.0	230	188	1.3	15.3	7.6	12.2	14.8	15.1	15.3	15.6	14.9	
18	16.0	9.9	11.8	92			8.5	3.1	230	681	3.7	22.2	8.7	13.1	14.7	14.9	15.2	15.5	14.8	
19	14.5	9.8	11.5	97			7.5	1.6	310	352	1.7	21.1	8.9	13.0	14.8	15.0	15.2	15.4	14.7	
20	16.5	7.6	11.0	86			5.9	1.4	10	1205	5.2	23.6	4.1	11.6	14.6	15.0	15.2	15.4	14.7	
21	15.3	8.1	11.3	82			5.4	1.5	210	1580	6.6	23.9	2.6	11.2	13.8	14.4	14.9	15.3	14.6	
22	14.0	7.4	10.1	96			9.3	3.7	240	432	1.9	20.8	6.8	11.1	14.1	14.6	14.9	15.2	14.6	
23	11.2	7.4	9.3	99			8.8	3.1	310	109	0.5	15.8	6.6	10.2	13.4	14.0	14.5	15.0	14.5	
24	15.6	7.3	11.1	87			9.1	3.2	250	1454	6.4	22.2	4.7	11.9	13.4	13.8	14.3	14.8	14.3	
25	15.3	8.1	11.5	84			7.0	1.6	340	1360	5.9	23.4	5.5	12.3	14.3	14.4	14.6	14.8	14.2	
26	14.9	6.3	9.8	87			6.8	2.7	60	908	4.8	20.3	4.7	10.3	13.3	13.9	14.4	14.8	14.2	
27	15.5	6.5	10.4	76			10.4	3.8	90	2679	10.3	20.6	4.9	10.8	13.0	13.6	14.1	14.6	14.1	
28	15.0	6.0	10.3	70			10.3	4.2	100	2924	11.3	20.3	4.5	10.9	12.7	13.3	13.9	14.5	14.0	
29	15.4	7.6	10.9	67			14.0	6.0	110	2558	10.1	20.6	6.3	11.0	12.4	13.0	13.7	14.3	13.9	
30	14.8	7.1	10.3	65			12.7	5.8	120	2945	11.1	18.8	6.1	10.7	12.1	12.8	13.5	14.1	13.8	
31																				
Mensuel	15.7	8.3	11.5	85						35621	155	22.3	7.0	12.5	14.8	15.2	15.6	15.9	15.1	
Min	11.2	6.0	9.1	62			5.4	1.3		58	0	15.3	2.6	10.2	12.1	12.8	13.5	14.1	13.8	
Max	20.4	13.7	14.9	100			20.1	6.0		2945	12	29.4	14.2	15.6	19.0	19.4	19.3	18.7	16.4	

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	13.5	4.0	9.0	62			11.6	4.5	110	2917	11.1	18.3	2.3	9.1	11.5	12.4	13.2	13.9	13.7
2	17.8	6.0	11.4	61			7.6	3.2	110	2927	11.1	23.2	1.9	11.5	11.8	12.3	13.0	13.7	13.6
3	18.4	9.0	12.9	71			6.6	1.7	180	1136	6.4	26.6	5.8	12.5	13.0	13.1	13.3	13.7	13.4
4	12.9	9.4	11.0	99			6.8	2.6	200	35	0.0	14.3	8.3	11.5	13.3	13.5	13.7	13.9	13.4
5	14.1	8.5	11.0	100			9.1	3.7	170	35	0.0	14.5	9.0	11.7	13.0	13.3	13.6	13.9	13.4
6	15.3	13.3	14.2	100			10.4	3.9	220	41	0.0	16.8	13.5	14.7	14.4	14.1	13.9	14.0	13.3
7	14.0	9.6	11.6	100			10.2	3.7	260	59	0.1	15.9	10.0	12.4	14.5	14.5	14.3	14.2	13.3
8	13.4	8.5	10.1	90			4.5	1.4	280	488	3.2	21.2	8.5	11.7	14.0	14.1	14.2	14.2	13.4
9	11.6	7.9	9.6	99			5.0	1.9	70	123	0.8	16.4	6.1	10.6	13.3	13.7	14.0	14.2	13.4
10	13.8	6.8	10.2	94			6.6	2.6	110	363	2.0	19.2	6.1	10.9	13.2	13.5	13.8	14.1	13.4
11	13.2	3.9	7.8	84			7.2	3.3	110	2389	10.2	17.8	3.2	8.5	12.2	12.9	13.5	13.9	13.3
12	10.4	1.3	5.6	78			5.6	2.2	120	836	5.9	16.4	0.4	6.1	10.9	12.0	12.9	13.6	13.3
13	6.6	0.2	3.2	97			8.6	2.3	30	176	1.0	12.5	-2.1	3.6	9.6	11.0	12.2	13.2	13.2
14	2.3	0.5	1.3	99			7.1	2.2	60	46	0.0	6.5	1.4	2.8	8.8	10.2	11.5	12.7	13.0
15	5.5	1.1	2.2	97			7.0	2.3	40	440	2.4	11.4	1.7	3.9	8.8	9.9	11.0	12.3	12.8
16	4.4	0.5	2.4	100			3.9	1.2	270	36	0.0	9.5	1.4	4.5	8.7	9.7	10.8	12.0	12.6
17	4.6	2.2	3.6	100			5.5	2.2	200	35	0.0	7.0	3.1	4.9	8.8	9.7	10.7	11.8	12.4
18	7.1	3.8	5.0	100			3.2	0.5	110	42	0.0	12.8	2.0	6.5	9.3	9.9	10.7	11.6	12.2
19	9.1	5.0	6.7	100			3.4	0.9	30	78	0.3	13.8	5.8	8.1	9.9	10.3	10.9	11.6	12.0
20	9.0	4.4	6.9	100			5.8	2.1	10	54	0.1	13.2	3.4	7.7	10.1	10.6	11.1	11.7	11.9
21	10.9	6.5	8.1	93			5.7	1.6	280	430	3.2	16.8	7.2	9.5	10.9	11.0	11.3	11.8	11.8
22	10.4	6.9	8.5	100			8.6	2.6	270	35	0.0	12.3	7.3	9.4	11.0	11.3	11.5	11.9	11.8
23	12.0	8.8	9.8	96			4.3	1.4	210	48	0.0	17.2	8.9	10.9	11.7	11.7	11.8	12.0	11.8
24	12.5	7.9	10.0	91			7.7	2.2	220	171	1.2	16.2	8.1	10.7	11.9	12.0	12.1	12.2	11.8
25	11.7	9.5	10.4	100			5.5	0.5	250	37	0.0	14.7	9.2	11.1	12.2	12.2	12.2	12.3	11.8
26	11.9	6.6	8.7	99			6.6	3.4	160	587	3.2	16.3	5.6	8.9	11.7	12.0	12.3	12.4	11.8
27	11.2	6.1	8.2	100			6.6	4.2	170	1037	5.1	15.1	5.8	8.9	11.0	11.5	11.9	12.3	11.8
28	9.8	6.1	7.9	100			7.3	3.2	180	37	0.0	11.4	6.9	8.9	11.0	11.5	11.8	12.2	11.8
29	11.0	6.8	9.0	100			5.3	1.8	230	719	3.8	17.2	4.7	9.5	11.3	11.6	11.8	12.2	11.8
30	10.4	6.2	8.0	100			7.5	3.4	150	72	0.0	12.7	6.2	8.9	11.2	11.6	11.9	12.2	11.8
31	7.1	4.7	5.9	100			7.1	3.6	160	38	0.0	9.8	4.5	6.9	10.4	11.1	11.7	12.1	11.8
Mensuel	10.8	5.9	8.1	94						15465	71	15.1	5.4	8.9	11.4	11.9	12.3	12.8	12.6
Min	2.3	0.2	1.3	61			3.2	0.5		35	0	6.5	-2.1	2.8	8.7	9.7	10.7	11.6	11.8
Max	18.4	13.3	14.2	100			11.6	4.5		2927	11	26.6	13.5	14.7	14.5	14.5	14.3	14.2	13.7

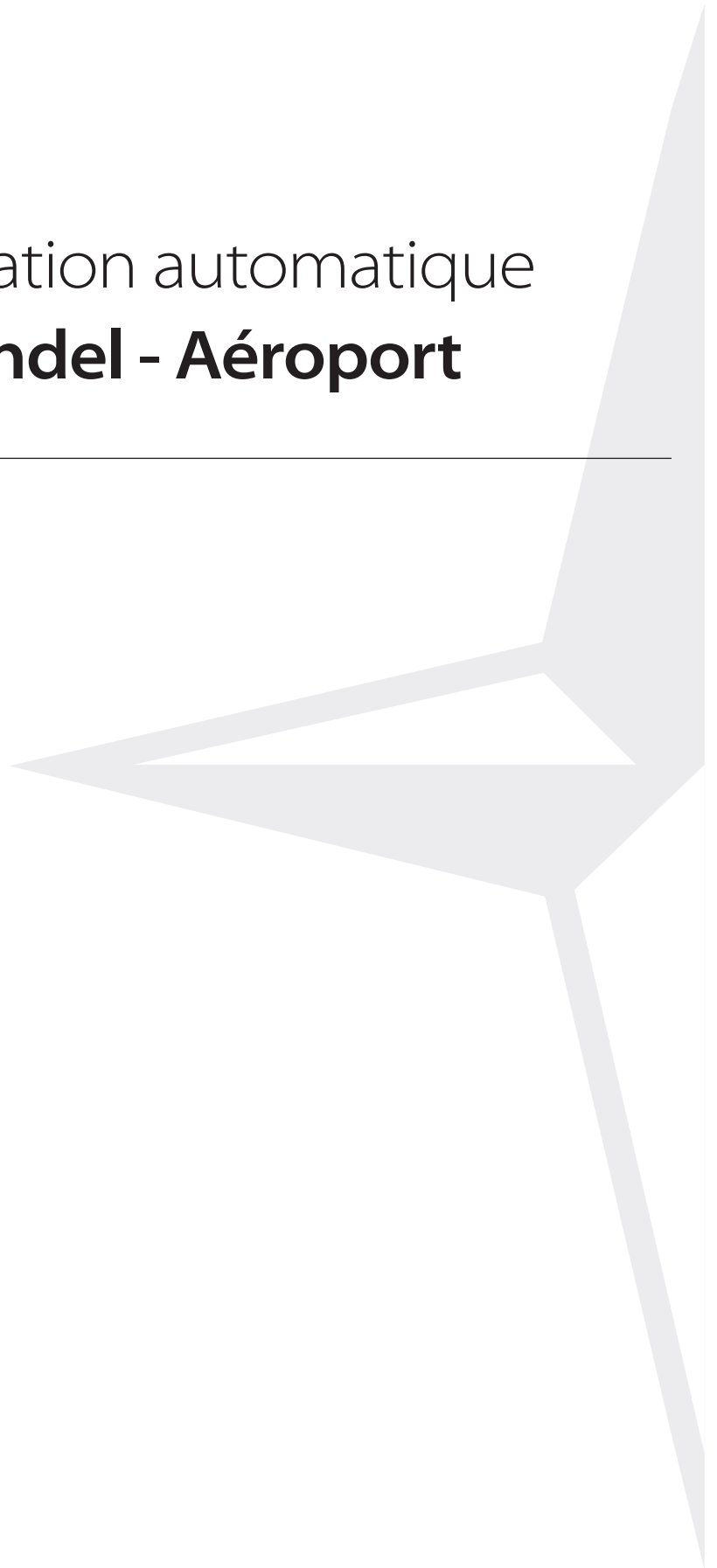
Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **63363** Altitude : **520 m** Mois : **Novembre 2015**
 Localisation : **Eschdorf** LUREF nord : **104948**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.2	3.6	8.6	93			4.7	130	1787	7.7	19.0	3.8	8.5	10.6	11.0	11.5	12.0	11.7
2	8.4	2.7	4.7	100			5.1	170	489	2.2	12.1	1.8	5.5	9.8	10.6	11.3	11.9	11.7
3	12.6	0.1	5.9	97			6.9	2.2	544	3.9	17.4	0.2	6.8	9.6	10.2	10.9	11.6	11.6
4	12.6	4.1	8.5	100			7.8	3.6	236	0.9	14.6	3.9	9.0	10.0	10.4	10.9	11.5	11.5
5	13.7	9.6	11.6	100			6.6	2.9	756	4.7	19.1	7.8	12.1	11.7	11.5	11.4	11.7	11.4
6	14.9	10.7	12.5	100			8.6	3.8	69	0.2	15.7	10.1	12.8	12.4	12.2	12.0	12.0	11.4
7	16.7	14.3	15.3	100			8.4	3.2	39	0.0	17.8	13.1	15.2	13.8	13.2	12.6	12.3	11.4
8	14.9	9.7	12.7	99			10.0	2.4	416	2.6	16.0	5.1	11.9	13.2	13.2	12.9	12.7	11.6
9	14.5	9.8	12.5	92			12.5	5.5	538	3.7	15.0	9.0	12.1	13.1	13.1	12.9	12.7	11.7
10	10.0	7.9	8.8	100			8.7	3.8	35	0.0	11.3	7.2	9.3	11.7	12.2	12.5	12.7	11.8
11	10.4	7.3	8.6	98			7.6	3.1	216	0.9	14.1	7.5	9.4	11.6	11.9	12.2	12.5	11.8
12	13.1	8.0	10.0	96			6.4	2.0	453	2.9	15.9	4.2	9.8	11.6	11.9	12.1	12.4	11.8
13	10.6	5.1	8.5	99			14.6	4.0	36	0.0	10.9	4.3	8.3	11.1	11.5	11.9	12.3	11.7
14	7.3	4.8	5.9	100			13.4	5.2	69	0.2	8.8	4.1	6.2	9.8	10.6	11.4	12.0	11.7
15	10.7	6.4	9.2	100			16.7	6.8	37	0.0	11.1	6.7	9.2	10.2	10.5	11.1	11.7	11.6
16	9.8	7.0	8.4	100			11.8	5.0	36	0.0	10.3	7.2	8.8	10.5	10.8	11.2	11.7	11.5
17	13.4	9.7	11.7	100			18.5	7.1	38	0.0	14.0	10.0	11.7	11.3	11.3	11.4	11.7	11.4
18	13.1	9.1	10.2	88			17.2	6.8	74	0.2	11.9	8.5	9.9	11.4	11.6	11.7	11.8	11.4
19	12.6	8.2	10.5	98			16.6	6.6	38	0.0	12.2	8.8	10.4	11.2	11.4	11.6	11.8	11.4
20	9.5	1.6	5.2	100			10.0	3.5	35	0.0	9.5	1.1	5.7	10.3	11.0	11.4	11.8	11.3
21	2.4	0.1	1.1	99			11.3	2.8	299	1.4	4.6	0.6	2.1	8.1	9.3	10.4	11.4	11.3
22	2.7	-0.7	0.5	98			8.7	3.5	0	1.6	5.3	-1.0	1.2	6.8	8.1	9.5	10.8	11.1
23	2.8	-1.4	0.1	94			8.1	2.2	691	3.4	6.2	-4.6	-0.2	5.9	7.4	8.8	10.2	10.9
24	-0.3	-3.9	-1.7	100			10.4	3.8	35	0.0	1.2	-3.4	-0.5	4.9	6.5	8.1	9.7	10.7
25	4.3	-0.3	1.8	100			12.1	2.7	203	1.0	6.0	0.9	2.2	5.2	6.3	7.7	9.2	10.4
26	5.2	0.6	2.4	98			7.5	2.8	670	2.9	6.9	-4.5	1.7	5.8	6.7	7.7	9.0	10.1
27	2.1	-2.1	-0.2	100			8.0	2.7	929	5.0	4.9	-5.3	-0.7	4.5	6.0	7.4	8.8	9.9
28	4.1	-1.3	1.9	96			14.6	3.8	613	2.8	6.7	-0.3	2.2	5.0	6.0	7.1	8.5	9.7
29	8.0	2.9	6.3	100			16.8	7.9	35	0.0	8.1	3.0	6.2	6.3	6.6	7.3	8.5	9.5
30	8.4	7.0	7.6	100			17.9	8.6	35	0.0	8.2	7.1	7.6	7.8	7.9	8.1	8.6	9.3
31																		
Mensuel	9.5	4.7	7.0	98					9829	48	11.2	3.9	7.1	9.5	10.0	10.6	11.2	11.1
Min	-0.3	-3.9	-1.7	88			4.7	1.2	35	0	1.2	-5.3	-0.7	4.5	6.0	7.1	8.5	9.3
Max	16.7	14.3	15.3	100			18.5	8.6	1787	8	19.1	13.1	15.2	13.8	13.2	12.9	12.7	11.8

Station : **Eschdorf** Gestionnaire : **ASTA** Mois : **Décembre 2015**LUREF est : **63363** Altitude : **520 m**LUREF nord : **104948**Localisation : **Eschdorf**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
																			8.7	9.0	9.2
1	9.5	7.7	8.6	100			12.7	5.8	290	35	0.0	10.3	7.8	8.9	8.6	8.7	9.0	9.2			
2	8.4	5.7	6.9	93			6.1	2.2	260	35	0.0	8.7	5.5	7.0	8.9	9.0	9.1	9.3			
3	8.2	2.9	5.5	89			7.4	3.3	200	829	3.7	9.5	2.7	5.4	8.1	8.6	9.0	9.4			
4	7.7	2.5	4.3	99			9.7	3.1	260	301	1.3	10.2	0.9	4.0	7.2	8.0	8.6	9.4			
5	4.0	1.5	2.7	100			10.3	4.4	240	67	0.1	5.7	0.6	3.1	6.4	7.3	8.2	9.1			
6	7.6	3.8	5.8	100			11.1	5.2	240	94	0.4	9.1	3.5	5.7	6.9	7.4	8.0	8.8			
7	9.8	4.8	7.3	98			7.7	2.9	200	528	3.7	12.1	2.7	6.6	7.5	7.9	8.3	8.9			
8	9.4	4.4	6.8	100			7.8	3.7	200	850	4.6	9.4	3.7	6.3	7.5	8.0	8.4	9.0			
9	7.7	2.9	4.9	99			8.5	2.6	310	1265	6.3	8.5	1.2	4.8	7.5	8.0	8.5	9.0			
10	3.8	0.2	1.8	100			8.5	3.7	220	185	1.1	6.5	0.7	2.9	6.8	7.5	8.2	8.9			
11	7.2	-0.4	2.8	100			11.8	4.8	260	35	0.0	7.3	0.7	3.6	6.1	6.9	7.8	9.0			
12	7.4	6.3	6.9	100			10.9	4.3	270	35	0.0	8.5	6.1	7.3	7.5	7.6	8.0	8.6			
13	6.3	5.0	5.6	100			12.1	3.2	270	35	0.0	7.4	5.4	6.2	7.8	8.1	8.3	8.8			
14	6.6	2.8	4.4	100			6.2	2.9	190	303	1.7	8.5	1.2	4.3	7.4	8.0	8.4	8.8			
15	6.8	2.7	4.8	100			6.8	3.0	200	173	1.0	10.5	2.5	5.4	6.9	7.5	8.1	8.8			
16	10.8	6.5	8.9	100			9.4	3.5	240	35	0.0	10.8	6.8	9.2	8.3	8.2	8.3	8.7			
17	13.1	9.6	10.8	100			8.0	3.4	230	373	2.3	13.7	8.6	10.7	9.8	9.4	9.1	9.1			
18	10.2	8.6	9.2	100			8.8	2.9	250	36	0.0	11.5	7.2	9.3	9.8	9.8	9.6	9.4			
19	10.7	6.6	9.3	100			8.4	3.2	210	35	0.0	11.7	6.4	9.6	10.0	9.9	9.8	9.7			
20	9.1	5.8	7.4	100			7.7	3.9	200	42	0.0	9.3	6.0	7.6	9.3	9.6	9.7	9.8			
21	9.1	6.9	7.6	99			16.1	5.8	260	53	0.1	8.7	6.8	7.5	9.0	9.3	9.5	9.7			
22	9.6	7.5	8.2	96			12.4	5.9	240	35	0.0	9.6	6.3	7.9	9.0	9.2	9.4	9.6			
23	9.7	5.1	7.6	97			11.7	3.9	240	775	3.8	10.6	3.6	7.5	8.8	9.1	9.4	9.6			
24	9.9	4.8	8.0	98			13.2	5.0	210	292	1.7	11.1	5.6	8.1	8.9	9.1	9.3	9.6			
25	9.9	5.9	7.9	99			10.2	4.2	240	45	0.0	10.4	6.1	8.0	9.1	9.3	9.4	9.6			
26	10.4	5.1	7.7	99			8.6	4.4	230	741	4.7	10.6	4.3	6.9	8.8	9.1	9.4	9.7			
27	8.7	3.5	6.0	100			9.1	3.6	220	622	3.6	9.1	1.7	5.1	8.0	8.6	9.1	9.5			
28	7.3	3.1	5.0	99			7.9	4.1	180	1094	5.8	7.7	1.9	4.2	7.1	7.9	8.6	9.3			
29	6.0	2.2	4.5	100			7.0	3.3	190	60	0.0	7.6	1.0	4.3	6.6	7.3	8.2	9.0			
30	5.7	2.1	4.0	100			8.9	3.9	180	35	0.0	6.1	2.5	4.8	7.2	7.7	8.2	8.8			
31	7.9	2.0	4.5	97			8.5	3.6	230	765	3.7	8.4	0.7	3.7	6.7	7.5	8.1	8.8			
Mensuel	8.3	4.5	6.3	99						9804	49	9.3	3.9	6.3	8.0	8.4	8.7	9.2			
Min	3.8	-0.4	1.8	89			6.1	2.2		35	0	5.7	0.6	2.9	6.1	6.9	7.8	8.6			
Max	13.1	9.6	10.8	100			16.1	5.9		1265	6	13.7	8.6	10.7	10.0	9.9	9.8	9.8			

Station automatique
Findel - Aéroport



Findel - Aéroport

Station : Findel

Gestionnaire : MeteoLux

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Janvier 2015

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-0.1	-3.0	-1.7	99		1038	4.0	1.0	210		0.0						
2	3.0	-2.5	0.4	99		1033	5.0	2.7	250		0.0						
3	8.9	0.0	2.0	99		1026	7.8	1.8	260		0.0						
4	4.3	-1.1	1.8	95		1035	4.0	2.0	270		5.3						
5	1.5	-5.3	-2.2	99		1034	1.8	1.3	180		6.5						
6	-0.4	-6.8	-3.6	100		1027	2.4	2.4	180		0.0						
7	0.6	-0.6	-0.2	100		1031	1.8	3.2	200		0.0						
8	8.0	0.6	5.2	99		1027	9.6	5.1	230		0.0						
9	11.6	5.0	7.9	98		1025	12.4	8.2	240		0.0						
10	12.8	3.9	10.3	95		1018	12.5	9.0	250		0.0						
11	4.7	1.3	3.1	81		1024	7.9	6.7	240		5.0						
12	5.8	3.5	4.3	87		1023	8.2	6.7	220		0.0						
13	11.1	4.7	6.9	80		1012	10.4	5.1	220		2.6						
14	7.0	1.2	3.3	95		1014	10.1	5.1	240		0.4						
15	8.5	3.6	6.4	88		1006	10.2	3.6	230		0.0						
16	5.5	1.8	3.4	98		1008	4.2	1.4	230		0.0						
17	3.7	-2.1	1.4	95		1017	4.9	2.5	260		2.2						
18	1.9	-3.2	-0.6	96		1016	4.6	0.4	110		3.0						
19	-2.1	-3.5	-2.6	99		1013	1.9	1.3	30		0.0						
20	1.1	-2.6	-1.3	88		1013	2.2	1.7	10		2.4						
21	0.7	-3.6	-0.9	86		1011	4.2	2.9	60		1.7						
22	0.1	-1.0	-0.5	85		1016	4.3	2.4	60		0.0						
23	0.8	-2.9	-0.5	88		1025	5.6	0.3	60		0.0						
24	1.1	-2.1	-0.8	97		1024	4.9	2.5	260		0.0						
25	1.0	-2.7	-0.2	98		1031	3.1	2.1	240		0.0						
26	2.9	-0.3	0.9	99		1024	4.2	2.4	220		0.0						
27	3.0	0.0	1.5	97		1025	4.9	3.7	240		1.0						
28	4.9	1.0	2.4	98		1012	9.5	4.3	240		0.0						
29	3.2	-1.2	0.7	98		989	6.2	3.4	240		0.2						
30	0.3	-2.0	-0.4	98		980	7.0	3.3	260		0.0						
31	0.4	-1.2	-0.5	99		985	4.1	1.3	260		0.0						
Mensuel	3.7	-0.7	1.5	95		1018					30						
Min	-2.1	-6.8	-3.6	80		980	1.8	0.3			0						
Max	12.8	5.0	10.3	100		1038	12.5	9.0			7						

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	0.8	-2.4	-0.2	98		993	6.3	3.4	290		0.1						
2	1.8	-3.1	-0.5	91		1003	5.5	4.2	310		4.1						
3	1.9	-6.4	-2.2	86		1006	3.4	4.2	360		1.1						
4	0.9	-3.7	-1.5	79		1014	7.9	5.6	20		8.2						
5	-1.5	-4.5	-3.1	77		1020	10.2	6.9	40		2.8						
6	0.6	-4.4	-2.4	67		1023	12.6	8.3	60		7.1						
7	3.1	-5.3	-1.2	66		1029	9.3	4.5	50		8.7						
8	3.0	0.2	1.8	76		1031	8.0	1.7	340		0.8						
9	3.4	0.6	1.8	91		1032	3.5	2.3	280		0.3						
10	4.2	1.3	2.6	94		1031	5.2	1.2	90		0.0						
11	3.8	-1.5	1.4	94		1026	3.3	2.5	120		3.5						
12	0.2	-2.2	-1.0	99		1023	2.2	1.5	120		0.0						
13	6.7	-2.6	1.3	92		1017	3.7	1.9	120		4.8						
14	7.4	3.2	4.6	95		1009	4.7	2.3	110		0.6						
15	5.5	-2.0	1.7	92		1013	3.3	1.7	80		5.1						
16	0.0	-2.3	-0.6	96		1021	2.3	0.9	130		0.0						
17	2.0	-1.5	0.2	98		1034	2.3	1.5	200		0.0						
18	4.3	-2.1	2.1	91		1039	3.8	2.7	140		0.0						
19	-0.2	-2.3	-1.1	96		1031	4.1	2.5	180		0.0						
20	9.2	-0.5	4.3	84		1013	6.7	3.5	220		0.3						
21	4.7	0.2	2.5	92		1001	7.0	3.4	230		1.3						
22	4.9	-0.5	1.4	85		1010	5.0	2.6	210		6.3						
23	5.5	-0.3	1.5	95		1000	6.1	3.0	200		0.2						
24	4.2	0.8	2.4	94		1010	6.2	3.7	250		0.4						
25	4.9	0.4	2.5	96		1020	3.7	1.9	230		0.0						
26	6.2	3.4	4.4	97		1017	4.2	1.6	170		0.0						
27	4.7	-1.5	3.0	87		1016	5.7	2.0	230		0.0						
28	6.4	-2.7	1.7	77		1019	5.0	2.6	200		8.7						
29																	
30																	
31																	
Mensuel	3.5	-1.5	1.0	89		1018					64						
Min	-1.5	-6.4	-3.1	66		993	2.2	0.9			0						
Max	9.2	3.4	4.6	99		1039	12.6	8.3			9						

Findel - Aéroport

Station : Findel Gestionnaire : MeteoLux LUREF est : 82552 Altitude : 376 m Mois : Mars 2015

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.5	1.2	5.9	86		1007	7.9	3.9	240		0.8						
2	7.8	0.4	4.6	77		1011	9.5	6.7	270		6.4						
3	8.7	-1.7	3.0	83		1021	8.6	3.3	260		6.7						
4	5.8	0.1	2.4	84		1029	6.1	4.1	270		8.9						
5	7.8	0.6	3.8	70		1038	5.1	0.5	300		4.7						
6	8.9	-1.4	3.9	74		1037	3.1	1.0	270		10.1						
7	10.0	-0.2	5.2	68		1032	2.4	0.6	10		4.0						
8	15.2	2.7	8.7	56		1026	2.6	1.4	0		8.4						
9	14.1	3.3	8.4	78		1026	5.1	2.0	10		6.9						
10	10.1	4.9	7.1	94		1028	3.6	2.3	340		0.0						
11	10.1	0.4	4.9	64		1030	4.6	3.7	40		9.1						
12	11.5	0.8	5.3	61		1029	4.7	4.1	40		10.7						
13	9.6	-0.6	3.5	67		1023	5.8	4.7	50		9.6						
14	8.4	0.4	3.7	74		1024	7.5	4.7	50		5.9						
15	5.6	1.1	2.9	89		1024	7.2	4.6	50		1.5						
16	11.7	0.8	5.7	77		1023	5.6	3.7	40		6.4						
17	17.7	5.0	10.6	61		1023	4.7	3.9	30		10.0						
18	18.4	6.9	11.8	60		1025	5.7	3.4	20		10.2						
19	8.6	4.9	6.6	87		1027	6.3	3.7	30		1.0						
20	13.9	3.5	7.2	78		1023	5.7	2.7	30		6.9						
21	7.5	1.3	4.0	89		1019	5.3	2.1	310		0.9						
22	7.0	1.4	3.8	83		1022	7.3	3.8	70		3.0						
23	9.7	-1.8	4.8	75		1016	3.3	1.4	90		8.6						
24	11.6	2.2	7.2	73		1008	3.6	0.5	130		1.7						
25	7.9	4.0	5.6	88		1007	4.1	2.1	240		0.0						
26	7.5	2.1	4.3	81		1011	7.0	3.8	230		4.2						
27	9.7	2.1	5.4	74		1020	6.8	4.3	240		7.3						
28	10.2	1.6	6.5	86		1020	7.0	3.0	220		1.1						
29	10.1	7.5	9.1	93		1005	12.3	7.6	260		0.0						
30	10.5	4.6	7.1	71		1008	9.1	6.3	270		8.6						
31	11.0	2.1	7.7	85		1008	14.5	9.3	270		3.8						
Mensuel	10.2	1.9	5.8	77		1021					167						
Min	5.6	-1.8	2.4	56		1005	2.4	0.5			0						
Max	18.4	7.5	11.8	94		1038	14.5	9.3			11						

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	7.3	1.2	4.0	73		1021	8.8	280	5.3							
2	7.7	-0.7	4.6	78		1019	9.9	290	5.2							
3	7.3	-0.9	3.6	81		1020	3.6	10	2.5							
4	5.6	1.5	3.5	85		1017	6.3	30	1.1							
5	9.2	-0.1	4.4	60		1024	6.5	40	10.6							
6	9.9	-1.1	5.0	66		1030	5.1	30	4.7							
7	13.2	1.9	7.4	58		1036	3.6	80	8.8							
8	15.2	2.8	9.8	59		1032	3.2	110	10.2							
9	18.6	4.7	12.6	55		1026	4.1	150	11.9							
10	20.7	7.2	14.3	44		1020	4.3	160	10.3							
11	11.8	9.1	10.5	82		1023	6.5	250	0.0							
12	16.5	5.8	11.3	72		1029	5.2	250	11.3							
13	15.8	6.7	11.3	70		1031	3.5	250	8.6							
14	21.1	6.5	13.9	65		1028	5.3	270	11.5							
15	23.9	10.2	17.6	49		1018	3.9	330	9.8							
16	21.2	10.8	16.0	54		1013	3.6	0	6.5							
17	14.3	6.7	10.6	64		1016	6.9	40	2.6							
18	13.3	3.7	8.7	51		1024	7.0	50	13.0							
19	16.6	4.0	10.5	42		1021	5.7	50	12.5							
20	19.5	7.3	13.4	41		1025	5.8	50	12.2							
21	22.3	10.0	15.8	41		1029	6.5	60	12.9							
22	18.2	6.0	12.0	52		1025	6.3	80	12.8							
23	18.2	3.3	11.5	54		1018	3.1	120	13.2							
24	20.7	7.5	14.3	51		1014	4.2	280	12.5							
25	14.4	10.1	12.2	85		1010	4.9	300	0.2							
26	18.7	9.9	12.8	89		1006	4.1	330	3.9							
27	10.8	5.7	8.5	95		1006	7.7	70	0.0							
28	12.5	3.4	7.4	66		1018	7.2	260	10.8							
29	13.0	2.0	8.5	59		1018	4.0	210	6.7							
30	10.3	5.0	7.5	90		1015	6.2	240	0.6							
31																
Mensuel	14.9	5.0	10.1	64		1021			232							
Min	5.6	-1.1	3.5	41		1006	3.1	0.8	0							
Max	23.9	10.8	17.6	95		1036	9.9	6.5	13							

Findel - Aéroport

Station : Findel

Gestionnaire : MeteoLux

LUREF est : 82552

Altitude : 376 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Luxembourg - Findel

LUREF nord : 76843

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	10.0	5.8	7.6	92		1008	3.7	1.9	130		0.0						
2	12.7	4.1	9.7	83		1011	3.3	2.7	160		4.7						
3	15.3	10.0	12.8	98		1006	4.8	3.4	190		0.0						
4	19.8	11.1	15.8	80		1007	4.5	3.0	180		8.2						
5	20.4	10.5	16.2	70		1005	10.5	3.9	230		7.9						
6	15.4	6.9	10.9	73		1015	8.2	4.0	240		9.6						
7	15.8	6.8	10.8	70		1019	5.0	2.4	240		7.7						
8	19.6	7.4	14.0	59		1016	2.8	1.2	180		7.9						
9	18.1	11.1	14.3	73		1020	8.0	4.3	250		6.1						
10	20.4	9.0	15.0	63		1026	3.8	1.5	240		12.7						
11	24.2	11.2	18.1	63		1022	3.6	1.0	120		9.9						
12	25.1	10.2	18.0	68		1019	8.2	2.6	280		10.1						
13	18.7	6.5	13.6	64		1018	3.0	0.9	0		12.6						
14	16.0	7.6	12.5	74		1012	3.9	0.6	10		4.7						
15	17.6	7.2	11.6	82		1016	5.9	1.9	270		6.8						
16	15.2	5.1	10.1	85		1025	6.4	3.8	250		3.3						
17	17.9	8.8	12.8	74		1024	3.4	2.3	230		9.0						
18	20.0	6.9	14.0	65		1011	7.7	3.0	260		13.0						
19	14.6	6.3	10.0	68		1010	6.9	4.9	280		8.2						
20	14.0	4.4	8.8	71		1017	5.7	3.5	300		9.0						
21	17.2	3.0	10.9	60		1026	4.0	2.2	340		12.2						
22	18.9	9.1	14.5	54		1025	3.9	1.7	10		8.7						
23	18.5	11.3	15.0	63		1020	4.9	2.3	30		4.5						
24	20.1	10.8	15.2	74		1018	4.0	1.3	20		4.0						
25	16.6	8.4	11.9	84		1016	3.6	1.8	290		1.8						
26	14.4	6.3	10.0	70		1021	5.0	0.8	280		2.6						
27	17.3	5.5	11.2	64		1024	2.9	1.0	150		8.3						
28	18.4	7.5	13.2	70		1017	7.3	3.3	240		7.5						
29	15.0	7.2	11.7	78		1012	7.2	3.0	240		2.8						
30	16.0	7.6	11.4	66		1016	6.6	4.7	240		10.3						
31	18.5	7.2	13.1	81		1015	6.7	3.1	220		1.5						
Mensuel	17.5	7.8	12.7	72		1017					216						
Min	10.0	3.0	7.6	54		1005	2.8	0.6			0						
Max	25.1	11.3	18.1	98		1026	10.5	4.9			13						

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	15.2	9.1	11.8	78		1017	5.1	2.6	240		5.1						
2	23.5	8.9	16.1	67		1016	8.0	2.7	240		9.9						
3	20.1	13.0	15.9	72		1023	5.9	2.8	280		7.5						
4	25.8	9.3	18.9	55		1024	3.9	2.6	50		14.9						
5	31.2	15.9	24.3	52		1018	4.7	3.1	10		13.5						
6	24.5	13.9	19.3	74		1023	4.3	4.7	340		9.9						
7	23.8	11.9	17.3	49		1027	7.3	4.8	20		13.0						
8	20.8	10.0	15.0	58		1025	8.3	5.1	40		12.2						
9	17.2	10.3	13.5	60		1025	7.8	4.3	60		5.2						
10	21.3	10.0	15.8	62		1023	7.0	3.9	80		8.5						
11	25.2	13.4	19.4	64		1017	5.8	3.2	80		12.9						
12	27.7	15.4	21.3	62		1011	5.3	1.4	30		9.5						
13	22.1	14.2	18.0	76		1012	5.6	3.8	310		8.2						
14	26.2	12.2	19.9	50		1010	4.7	3.2	0		14.6						
15	22.1	14.8	17.8	66		1016	5.8	3.6	40		5.5						
16	20.4	10.6	15.3	54		1022	5.9	2.9	40		8.7						
17	22.6	7.5	16.0	57		1023	4.6	1.3	340		14.0						
18	20.7	9.4	15.6	79		1018	5.9	3.6	280		3.9						
19	16.8	7.2	12.2	72		1020	5.3	3.0	260		1.0						
20	16.1	9.2	12.5	73		1021	3.9	1.6	260		1.7						
21	21.0	10.2	15.0	82		1017	7.4	3.2	260		6.0						
22	14.3	7.0	11.5	89		1012	5.9	3.7	270		0.0						
23	17.0	6.9	11.9	80		1015	5.7	3.1	270		6.9						
24	20.7	7.3	14.0	71		1022	2.3	0.5	290		8.9						
25	24.3	11.6	18.2	60		1023	3.0	1.3	270		10.3						
26	25.5	14.6	21.1	57		1020	4.6	1.5	280		7.6						
27	23.6	13.8	19.3	65		1018	5.9	2.1	290		12.7						
28	25.1	13.3	19.8	55		1021	2.9	1.0	70		12.9						
29	27.4	16.7	21.7	53		1021	4.2	0.7	270		9.3						
30	30.0	16.5	23.5	45		1019	4.0	2.2	90		15.2						
31																	
Mensuel	22.4	11.5	17.1	65		1019					270						
Min	14.3	6.9	11.5	45		1010	2.3	0.5	0		0						
Max	31.2	16.7	24.3	89		1027	8.3	5.1	15		15						

Findel - Aéroport

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Juillet 2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	33.7	19.2	27.0	40		1016	4.7	2.6	90		14.9						
2	35.5	22.3	29.0	46		1018	5.0	1.0	80		13.5						
3	34.5	20.6	27.9	54		1021	4.0	1.5	70								
4	36.1	23.7	29.2	47		1018	4.7	0.6	270		10.7						
5	34.7	15.8	25.9	60		1016	7.6	1.0	240		10.3						
6	27.1	12.6	20.7	53		1020	2.5	0.5	230		15.0						
7	32.2	14.6	22.9	53		1011	6.7	1.6	270		8.4						
8	18.6	12.4	15.2	75		1015	8.3	5.6	270		5.3						
9	20.6	11.7	15.4	67		1021	5.2	3.1	280		9.7						
10	25.6	9.2	18.0	45		1021	3.3	2.0	90		14.9						
11	29.3	13.8	22.5	38		1016	7.3	1.9	260		13.8						
12	23.0	13.4	17.1	71		1020	6.9	3.5	260		8.4						
13	20.2	13.4	16.9	83		1019	5.8	3.1	260		0.1						
14	22.9	14.9	18.7	78		1019	6.6	4.2	260		3.5						
15	27.6	14.1	20.7	71		1019	3.8	1.5	250		10.3						
16	32.2	18.1	25.7	52		1016	3.3	1.5	120		13.8						
17	33.0	20.5	26.7	49		1014	6.9	2.4	240		12.2						
18	28.0	18.3	23.0	58		1016	5.3	2.2	240		11.9						
19	23.1	15.4	19.3	82		1012	7.2	2.5	250		1.9						
20	24.5	17.1	20.3	85		1014	5.1	2.0	260		0.3						
21	30.7	17.1	23.8	66		1014	4.9	2.3	270		14.2						
22	27.4	16.7	22.7	67		1014	5.7	2.1	270		8.8						
23	24.4	15.7	19.4	55		1017	4.9	2.3	250		9.0						
24	27.9	15.0	21.0	61		1009	5.1	2.2	160		6.6						
25	17.0	9.0	14.2	83		1012	10.5	5.5	240		0.9						
26	19.5	8.6	13.9	75		1012	4.3	2.4	190		6.4						
27	20.0	13.0	16.0	81		1006	9.0	4.9	250		4.6						
28	18.3	12.1	14.9	64		1010	9.1	5.9	270		7.0						
29	19.0	10.3	14.3	67		1012	7.5	4.3	290		8.7						
30	18.8	7.4	12.7	70		1017	6.0	3.2	300		9.1						
31	21.3	8.3	15.1	64		1018	5.6	2.9	70		12.5						
Mensuel	26.0	14.7	20.3	63		1016					280						
Min	17.0	7.4	12.7	38		1006	2.5	0.5			0						
Max	36.1	23.7	29.2	85		1021	10.5	5.9			15						

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	26.6	12.4	19.3	47		1015	5.5	0.5	70		12.2						
2	28.2	12.0	21.8	45		1018	3.5	1.7	110		13.3						
3	32.6	17.1	25.7	39		1014	3.7	1.1	140		13.0						
4	23.6	14.0	19.1	75		1015	6.1	1.6	270		3.7						
5	27.7	12.6	20.7	64		1016	4.2	2.3	60		13.1						
6	33.1	19.1	26.0	50		1014	4.6	2.4	350		11.0						
7	35.2	20.6	27.4	48		1014	8.2	3.3	10		12.4						
8	27.3	18.4	22.3	73		1020	5.4	3.3	0		10.9						
9	26.0	17.4	21.4	76		1018	7.3	3.4	20		3.6						
10	23.9	16.8	19.8	78		1017	4.9	2.5	360		0.0						
11	28.9	14.9	21.9	63		1017	6.4	2.4	60		12.3						
12	30.7	18.7	24.3	63		1018	6.6	2.8	90		10.4						
13	34.0	18.8	24.7	68		1013	6.6	1.7	100		8.7						
14	24.8	15.5	19.7	83		1009	4.2	0.2	210		5.4						
15	17.6	13.2	15.7	96		1011	5.9	1.5	290		0.0						
16	18.9	12.0	15.0	80		1014	4.2	1.6	320		0.6						
17	14.5	12.2	13.1	88		1015	3.5	2.2	290		0.0						
18	18.3	10.7	13.6	79		1017	3.5	2.1	290		3.9						
19	22.0	8.9	15.8	66		1021	2.5	0.9	40		10.3						
20	23.7	11.6	18.0	60		1023	3.1	0.0	270		8.1						
21	25.7	13.5	20.0	56		1023	2.7	2.0	130		10.7						
22	26.6	15.3	20.8	48		1017	4.1	3.4	130		12.9						
23	26.0	13.7	18.4	70		1007	6.7	3.7	160		6.4						
24	21.1	12.1	16.7	81		1005	10.8	3.6	200		2.2						
25	19.4	11.2	15.2	69		1016	7.8	4.4	240		5.9						
26	27.2	13.6	20.7	56		1014	5.8	1.0	160		11.0						
27	21.8	13.8	17.2	86		1012	5.5	2.0	260		0.6						
28	20.7	12.5	15.8	89		1018	2.6	0.8	200		3.8						
29	29.2	14.1	21.7	77		1020	3.0	1.6	100		10.7						
30	31.7	19.8	25.4	66		1016	3.2	0.5	140		12.0						
31	31.5	18.8	24.5	53		1011	6.8	1.3	270		11.3						
Mensuel	25.8	14.7	20.1	67		1015					240						
Min	14.5	8.9	13.1	39		1005	2.5	0.0			0						
Max	35.2	20.6	27.4	96		1023	10.8	4.4			13						

Findel - Aéroport

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Septembre 2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	19.1	11.0	15.7	93		1014	5.2	1.2	290		1.5						
2	18.8	9.1	13.6	80		1017	4.1	1.1	260		8.9						
3	18.0	10.0	13.4	75		1016	5.2	2.4	280		10.6						
4	14.9	8.7	11.8	79		1017	5.2	3.1	280		4.2						
5	14.7	7.5	10.8	85		1019	5.0	3.7	300		0.7						
6	14.6	6.9	10.3	79		1026	4.2	3.4	310		4.3						
7	15.5	7.7	12.0	84		1027	3.8	3.1	330		1.1						
8	17.8	9.5	13.3	78		1025	5.5	3.2	40		9.6						
9	19.1	10.1	14.1	71		1021	5.2	3.7	70		11.3						
10	19.5	9.2	14.0	60		1020	5.9	3.8	90		11.9						
11	20.5	9.1	14.4	63		1016	5.2	2.9	130		11.6						
12	21.7	11.9	16.3	75		1013	4.5	3.2	170		2.9						
13	19.1	14.3	15.9	92		1008	4.5	4.0	160		3.1						
14	17.4	9.5	13.8	87		1004	6.8	4.4	200		5.4						
15	16.4	8.8	11.9	82		1006	7.9	3.8	190		5.8						
16	18.7	11.0	14.1	96		997	6.7	3.0	160		0.1						
17	14.9	11.4	12.8	94		1005	6.9	2.0	230		0.4						
18	17.5	10.1	13.0	87		1017	5.7	1.5	250		6.2						
19	15.1	10.7	12.5	92		1022	4.8	2.3	260		2.4						
20	16.9	9.5	11.9	82		1025	3.4	1.1	220		5.7						
21	16.2	6.7	11.9	78		1016	2.8	1.7	180		7.0						
22	14.3	7.9	10.8	94		1004	5.6	2.1	230		2.6						
23	12.0	8.3	10.3	93		1012	6.7	3.8	280		2.1						
24	16.5	7.2	12.0	83		1020	5.3	2.7	310		9.1						
25	17.4	10.4	12.8	79		1023	4.3	3.5	340		4.7						
26	16.9	9.7	12.2	78		1026	6.5	4.8	40		3.4						
27	16.4	8.4	12.0	70		1030	7.5	5.4	50		10.7						
28	16.3	7.1	11.3	69		1034	7.6	5.4	50		10.7						
29	16.7	7.4	11.6	66		1031	8.9	6.2	50		10.6						
30	15.8	7.4	11.1	65		1030	8.4	5.8	60		10.6						
31																	
Mensuel	17.0	9.2	12.7	80		1018					179						
Min	12.0	6.7	10.3	60		997	2.8	1.1			0						
Max	21.7	14.3	16.3	96		1034	8.9	6.2			12						

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	15.3	6.0	10.3	60		1028	8.4	4.7	70	10.6							
2	18.0	6.8	12.2	63		1022	6.3	3.1	90	10.6							
3	18.1	9.1	13.2	77		1016	2.8	1.7	150	5.4							
4	12.9	9.0	11.6	95		1017	3.6	2.2	180	0.2							
5	14.9	9.1	12.2	96		1011	4.9	2.8	130	0.3							
6	16.0	14.1	15.1	97		1005	4.7	1.4	220	0.0							
7	14.2	10.9	12.2	94		1014	5.8	3.2	280	0.0							
8	13.2	9.5	10.9	87		1021	2.8	2.6	330	0.0							
9	13.4	7.4	10.7	90		1021	4.9	3.7	40	2.5							
10	15.1	8.6	11.1	86		1017	6.5	4.7	50	5.3							
11	14.0	5.2	8.8	78		1015	6.0	4.3	60	9.8							
12	12.0	2.7	6.6	75		1017	5.8	3.3	50	6.1							
13	7.4	1.0	4.2	90		1017	3.9	1.6	20	0.0							
14	4.2	1.8	2.5	93		1018	3.5	1.0	40	0.0							
15	6.6	2.0	3.5	89		1017	5.2	0.9	60	2.6							
16	4.8	2.5	3.6	94		1019	2.6	1.2	270	0.0							
17	5.5	3.1	4.2	98		1019	2.6	1.0	50	0.0							
18	8.0	3.5	5.5	94		1020	2.4	1.1	20	0.0							
19	8.7	4.8	6.6	95		1022	3.2	0.5	60	0.2							
20	10.1	6.2	8.1	91		1023	4.3	0.5	260	1.1							
21	11.1	7.2	8.8	88		1021	3.1	1.6	230	1.6							
22	10.8	7.5	9.1	97		1019	3.7	2.3	240	0.0							
23	12.5	9.5	10.7	90		1024	2.3	0.6	160	0.0							
24	13.1	8.8	10.8	85		1018	3.4	0.6	200	1.7							
25	13.5	8.1	11.3	94		1024	3.9	1.0	250	0.2							
26	12.3	6.5	8.9	96		1020	4.5	2.4	100	2.8							
27	12.1	4.9	7.8	98		1017	2.7	1.5	100	3.9							
28	11.0	6.4	8.6	98		1013	3.7	1.2	100	1.3							
29	11.6	5.9	9.2	97		1020	3.7	0.5	300	1.1							
30	10.9	5.1	7.9	94		1026	3.5	2.4	80	1.9							
31	8.7	3.6	6.9	95		1028	3.4	2.3	90	0.0							
Mensuel	11.6	6.3	8.8	90		1019				69							
Min	4.2	1.0	2.5	60		1005	2.3	0.5		0							
Max	18.1	14.1	15.1	98		1028	8.4	4.7		11							

Findel - Aéroport

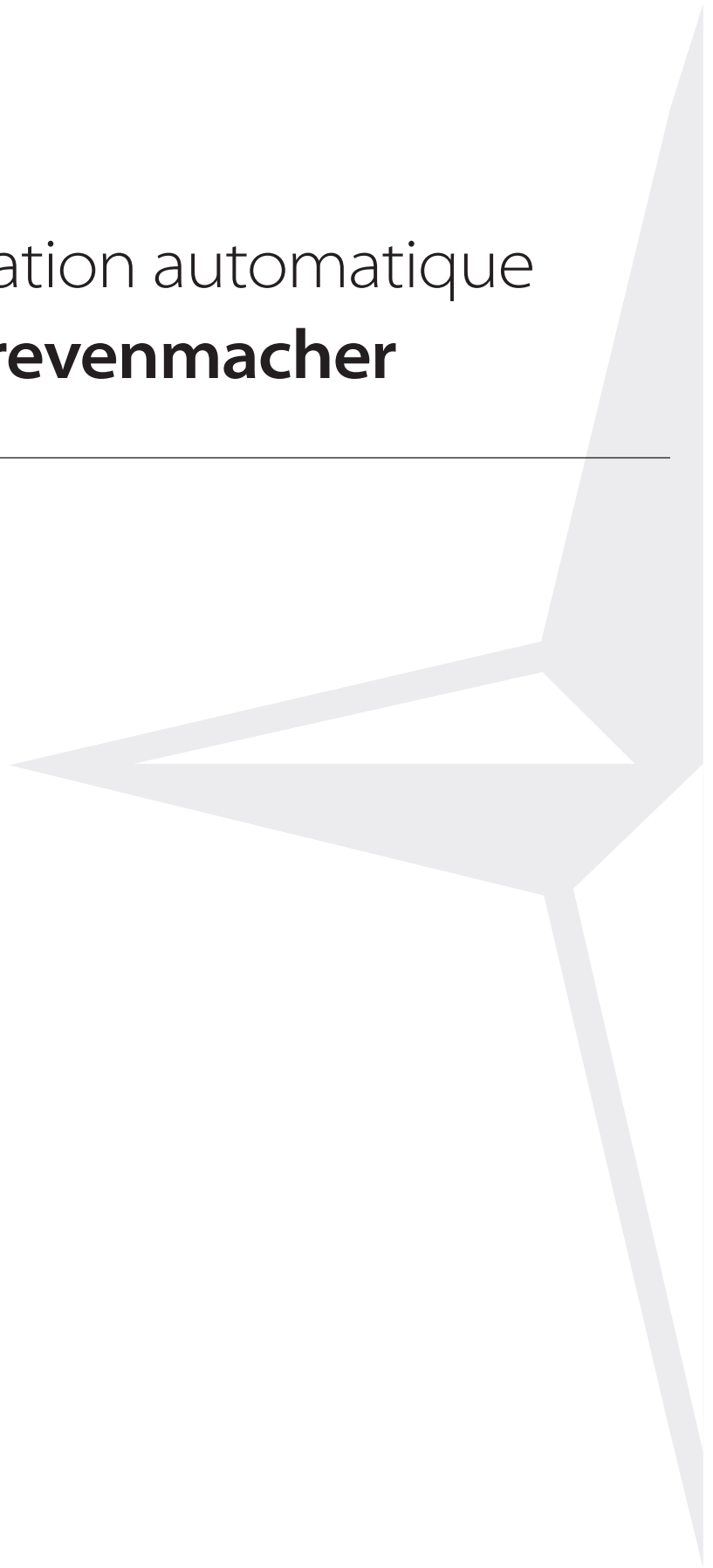
Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Novembre 2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.7	3.8	6.8	99		1031	3.1	1.0	110		3.0						
2	5.4	1.0	3.8	100		1028	2.3	1.5	130		0.0						
3	7.5	2.4	4.6	100		1023	2.4	1.9	140		0.4						
4	13.9	3.7	9.5	95		1021	4.6	2.2	160		2.2						
5	16.1	9.0	12.1	91		1021	2.9	2.2	170		4.9						
6	15.0	10.7	13.0	95		1023	4.5	2.7	210		0.0						
7	17.6	14.7	15.9	95		1025	3.9	2.9	220		0.0						
8	15.8	10.2	13.6	95		1027	5.3	2.2	180		1.4						
9	15.8	10.0	13.5	83		1026	8.2	5.2	250		3.1						
10	10.4	8.5	9.5	96		1028	6.1	4.0	240		0.0						
11	11.5	8.3	9.6	91		1027	4.7	3.2	230		2.3						
12	14.3	7.5	10.6	91		1026	2.3	2.7	190		1.6						
13	11.7	6.1	8.6	93		1026	8.1	4.4	220		0.0						
14	8.9	4.4	6.7	88		1028	7.1	5.5	220		0.0						
15	11.1	7.2	9.3	95		1019	8.4	6.5	230		0.1						
16	10.3	7.7	8.9	92		1018	7.3	5.7	220		0.0						
17	14.2	10.2	12.1	96		1013	10.9	6.3	240		0.0						
18	13.9	10.0	11.3	81		1019	10.7	6.5	250		0.0						
19	13.8	8.8	11.8	88		1016	12.1	7.1	260		0.0						
20	10.1	2.8	6.2	96		1008	5.0	3.1	280		0.0						
21	3.1	0.8	1.9	93		1000	6.4	2.7	260		2.1						
22	3.9	-0.9	1.6	85		1011	4.6	2.6	260		5.1						
23	5.0	-2.0	0.5	87		1024	3.7	1.2	250		4.1						
24	1.1	-2.7	-1.0	98		1020	5.6	1.5	240		0.0						
25	5.7	-0.1	2.6	97		1009	5.7	2.6	260		1.3						
26	6.2	-0.8	3.0	89		1019	4.0	2.0	210		5.7						
27	1.7	-2.7	-0.9	99		1019	3.7	3.4	180		1.7						
28	5.3	-1.2	2.5	89		1017	8.1	5.0	220		4.4						
29	9.3	3.4	7.2	92		1017	12.7	7.8	240		0.0						
30	9.8	7.8	8.6	92		1021	12.1	8.8	250		0.0						
31																	
Mensuel	9.9	5.0	7.4	93		1020					43						
Min	1.1	-2.7	-1.0	81		1000	2.3	1.0			0						
Max	17.6	14.7	15.9	100		1031	12.7	8.8			6						

Station : **Findel** Gestionnaire : **MeteoLux** LUREF est : **82552** Altitude : **376 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Findel** LUREF nord : **76843**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.6	8.3	9.0	98		1027	8.5	6.3	250		0.0						
2	8.8	6.4	7.7	85		1030	3.0	2.6	210		0.0						
3	8.7	2.6	6.1	83		1029	4.9	2.7	170		4.2						
4	8.5	1.5	4.9	95		1031	5.1	3.2	220		0.9						
5	5.0	0.3	2.6	100		1032	4.4	2.8	210		0.6						
6	9.1	3.7	6.5	92		1028	6.5	2.7	220		1.6						
7	10.6	5.6	7.6	94		1032	2.8	1.8	160		2.9						
8	9.7	4.9	7.3	92		1031	4.0	2.3	170		6.2						
9	8.2	2.9	5.7	93		1038	3.8	3.6	230		6.1						
10	3.6	0.0	1.7	98		1035	4.3	2.9	190		0.0						
11	7.4	-0.6	3.4	96		1028	6.8	3.7	230		0.0						
12	7.7	6.8	7.3	99		1024	6.1	4.1	240		0.0						
13	7.4	5.5	6.4	95		1022	6.7	3.1	230		0.0						
14	7.1	2.9	4.7	95		1022	3.6	2.2	160		4.9						
15	8.2	3.2	5.8	97		1025	2.8	2.4	170		2.0						
16	11.0	7.0	9.4	99		1026	5.4	3.1	220		0.0						
17	14.0	9.0	11.2	96		1025	4.4	2.7	200		1.7						
18	10.2	8.4	9.5	98		1024	3.4	3.3	200		0.0						
19	11.9	7.0	9.6	98		1023	3.5	3.5	180		1.2						
20	10.2	6.3	8.4	95		1021	3.8	3.7	180		0.2						
21	10.0	7.3	8.4	91		1025	8.0	5.5	220		2.1						
22	11.5	6.4	8.9	84		1027	6.3	4.5	220		3.0						
23	10.7	4.8	7.7	92		1027	6.5	3.9	220		0.0						
24	11.4	6.6	9.1	92		1024	6.7	3.0	190		1.0						
25	11.1	7.4	9.2	91		1029	6.4	3.1	220		0.0						
26	10.3	5.4	7.6	94		1030	4.3	2.1	200		4.0						
27	9.8	5.0	6.6	95		1030	3.5	1.6	190		4.3						
28	8.5	2.9	5.5	91		1028	3.7	2.3	130		6.3						
29	6.9	2.8	5.0	94		1028	3.4	1.9	170		0.3						
30	5.5	2.5	4.0	99		1026	4.2	2.7	140		0.0						
31	9.0	2.3	5.4	91		1023	5.3	2.7	210		5.6						
Mensuel	9.1	4.7	6.8	94		1027					59						
Min	3.6	-0.6	1.7	83		1021	2.8	1.6			0						
Max	14.0	9.0	11.2	100		1038	8.5	6.3			6						

Station automatique
Grevenmacher



Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Janvier 2015**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	1.8	-1.2	-0.1	99			13.1	1.9	72	0.0	5.2	2.0	3.4	5.9	6.3	7.2	8.3	10.2
2	4.0	-1.0	1.1	97			15.2	4.2	74	0.0	6.6	1.6	3.4	5.6	6.2	7.2	8.3	10.1
3	9.6	0.5	2.3	98			16.2	1.7	60	0.0	10.9	2.7	4.6	5.7	6.2	7.1	8.3	10.0
4	6.0	-1.2	2.3	89			11.1	1.3	1185	5.6	10.6	-0.8	4.1	5.8	6.2	7.1	8.2	9.9
5	0.0	-2.9	-1.9	99			5.6	0.9	76	0.0	5.3	-1.0	1.9	5.3	6.0	7.0	8.1	9.8
6	0.1	-3.9	-2.2	99			9.6	1.5	91	0.2	4.4	-0.2	1.7	5.1	5.7	6.8	8.0	9.7
7	1.6	0.0	1.0	97			9.6	3.4	70	0.0	5.8	2.7	4.0	5.5	5.9	6.7	7.8	9.6
8	8.9	1.5	6.0	94			20.7	5.8	49	0.0	10.7	4.2	8.0	6.8	6.7	7.0	7.9	9.5
9	13.2	5.9	8.9	87			23.9	7.3	13	0.0	14.5	5.5	10.5	8.2	7.9	7.7	8.2	9.5
10	14.2	5.9	11.9	83			24.3	6.5	10	0.0	15.4	6.9	13.4	10.7	9.8	8.9	8.8	9.6
11	6.3	2.2	4.3	72			18.5	3.8	633	2.9	10.3	3.0	6.0	8.5	9.0	9.3	9.5	9.8
12	7.2	4.8	5.8	78			21.6	7.7	55	0.0	8.7	6.7	7.6	7.9	8.2	8.7	9.4	10.0
13	12.6	5.9	7.9	73			28.3	7.3	453	2.2	17.3	6.3	9.7	8.3	8.3	8.6	9.2	10.0
14	7.9	1.9	4.5	87			23.1	5.4	226	1.0	9.8	2.7	6.1	8.2	8.5	8.8	9.3	10.0
15	10.0	4.0	7.6	80			21.4	7.6	45	0.1	11.7	5.5	9.0	8.0	8.0	8.5	9.2	10.0
16	7.0	2.0	4.6	91			10.7	2.0	37	0.0	10.1	4.0	7.1	8.5	8.6	8.8	9.2	10.0
17	5.5	-1.3	2.2	91			8.7	1.7	521	2.9	10.0	-0.5	4.3	7.3	7.9	8.6	9.3	10.0
18	4.4	-3.2	0.5	89			12.6	2.9	610	3.0	10.0	-2.3	2.6	5.9	6.8	7.9	8.9	10.0
19	-0.8	-3.2	-1.8	95			5.3	0.8	75	0.0	2.7	-2.1	1.4	5.0	5.9	7.3	8.5	9.8
20	3.2	-1.6	0.0	83			5.4	0.3	753	4.1	10.5	0.9	3.2	5.4	5.9	6.9	8.1	9.7
21	2.9	-2.1	0.4	81			8.0	2.2	367	1.6	10.0	-1.4	2.9	5.2	5.8	6.8	7.9	9.5
22	1.8	0.5	1.0	79			10.0	3.3	75	0.0	5.0	2.7	3.4	5.4	5.9	6.8	7.8	9.3
23	2.9	-3.9	0.6	84			10.8	2.0	67	0.0	6.1	-2.5	2.8	5.4	5.9	6.7	7.7	9.2
24	1.5	-3.1	-0.3	93			9.8	1.9	75	0.0	3.2	0.0	2.0	4.5	5.2	6.4	7.6	9.1
25	1.1	-5.6	-1.5	98			7.1	2.1	77	0.0	3.5	-0.5	2.0	4.7	5.2	6.2	7.4	9.0
26	2.5	-0.3	1.1	99			10.9	3.5	78	0.0	4.2	1.2	3.2	4.8	5.3	6.2	7.3	8.9
27	4.4	-0.4	2.1	92			12.1	1.7	200	0.8	8.2	-0.4	3.7	4.8	5.2	6.0	7.1	8.7
28	5.9	1.5	3.3	92			21.5	5.8	62	0.0	8.0	2.6	5.5	5.6	5.8	6.2	7.1	8.6
29	4.5	0.0	2.0	93			15.8	5.8	100	0.1	9.2	0.3	4.0	5.4	5.8	6.4	7.2	8.5
30	2.1	-1.2	0.7	93			16.2	3.5	77	0.0	6.3	0.8	3.2	5.3	5.7	6.3	7.1	8.4
31	2.6	-0.1	0.7	95			11.9	3.4	137	0.5	10.7	1.5	3.7	5.2	5.5	6.2	7.1	8.4
Mensuel	5.0	0.0	2.4	90					6422	25	8.5	1.7	4.8	6.3	6.6	7.3	8.2	9.5
Min	-0.8	-5.6	-2.2	72			5.3	0.3	10	0	2.7	-2.5	1.4	4.5	5.2	6.0	7.1	8.4
Max	14.2	5.9	11.9	99			28.3	7.7	1185	6	17.3	6.9	13.4	10.7	9.8	9.3	9.5	10.2

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.2	-2.5	0.6	96			13.0	2.6	220	82	0.0	9.4	1.7	3.5	5.1	5.5	6.2	7.0	8.3	
2	3.2	-1.4	0.8	84			11.9	2.0	260	451	2.1	8.5	0.4	2.9	4.9	5.3	6.1	6.9	8.3	
3	2.4	-5.3	-1.3	87			5.9	0.5	270	438	3.3	8.6	-2.9	1.6	4.1	4.8	5.8	6.8	8.2	
4	2.5	-3.6	-0.7	77			18.2	3.5	20	1740	7.4	8.3	-2.5	1.4	3.8	4.5	5.5	6.6	8.1	
5	0.5	-4.7	-1.9	74			21.8	5.2	40	654	3.1	6.9	-4.0	0.4	3.4	4.1	5.3	6.4	8.0	
6	2.7	-2.5	-0.4	61			25.2	8.0	40	1295	5.6	6.9	-1.1	1.5	3.1	3.9	5.0	6.2	7.9	
7	4.4	-4.0	-0.2	62			15.6	4.5	40	1990	8.2	10.6	-2.8	2.1	2.9	3.6	4.8	6.0	7.7	
8	4.1	-1.8	2.1	76			18.8	3.8	360	209	0.8	7.4	-1.1	3.6	3.0	3.6	4.7	5.8	7.6	
9	5.4	-0.4	2.4	85			9.5	1.9	230	107	0.4	11.3	1.5	4.6	3.5	3.9	4.6	5.7	7.5	
10	5.5	0.6	3.1	90			11.6	0.8	60	42	0.0	9.7	2.1	5.8	4.9	4.8	5.0	5.8	7.4	
11	7.7	-2.4	3.0	82			9.4	0.8	150	1493	5.8	17.8	-2.0	6.2	6.1	5.9	5.8	6.2	7.4	
12	2.2	-3.0	-0.1	97			5.7	1.4	50	71	0.0	7.4	-2.5	3.0	4.9	5.4	5.9	6.5	7.5	
13	8.4	-1.7	2.8	84			12.8	2.1	180	1308	6.2	16.2	1.8	6.2	5.8	5.8	6.0	6.6	7.6	
14	10.6	4.0	6.3	84			18.0	4.1	180	274	1.5	16.4	5.5	8.6	6.9	6.5	6.4	6.8	7.6	
15	7.6	-1.7	2.3	88			7.1	1.0	40	1168	6.1	16.1	-0.6	4.9	6.7	6.8	6.8	7.1	7.7	
16	2.0	-2.5	0.4	90			7.9	1.3	210	61	0.0	6.7	-1.0	3.5	5.5	5.9	6.6	7.2	7.9	
17	2.6	0.0	1.2	91			7.3	0.4	300	51	0.0	7.0	3.0	4.5	5.7	5.9	6.4	7.0	7.9	
18	6.6	-2.5	2.8	86			8.3	1.0	60	118	0.5	14.8	-1.7	5.5	6.5	6.5	6.6	7.1	7.9	
19	1.5	-2.5	0.3	88			12.7	3.2	210	73	0.0	5.1	-1.9	3.0	5.2	5.8	6.5	7.2	7.9	
20	10.8	1.3	6.2	73			17.4	5.9	210	257	1.5	17.0	3.4	8.8	6.4	6.2	6.3	7.0	8.0	
21	6.2	1.1	4.0	88			17.7	3.4	220	122	0.5	14.1	3.6	7.0	7.5	7.3	7.1	7.3	8.0	
22	6.9	-0.4	2.4	82			10.6	1.7	220	1265	5.1	18.5	0.6	5.8	7.0	7.1	7.2	7.6	8.1	
23	7.0	0.5	2.9	89			16.5	5.0	210	152	0.5	11.7	2.8	5.0	6.0	6.4	7.0	7.6	8.1	
24	6.9	1.8	3.7	87			13.1	4.2	210	212	0.9	13.9	2.5	6.0	6.2	6.3	6.7	7.4	8.1	
25	6.6	0.1	3.4	92			9.5	3.3	210	58	0.0	12.0	1.1	6.1	6.5	6.5	6.8	7.4	8.1	
26	8.0	4.3	5.7	91			11.4	3.8	200	52	0.0	14.2	6.8	8.8	7.9	7.4	7.2	7.5	8.1	
27	6.2	0.7	4.3	84			16.7	2.5	350	50	0.0	10.3	1.3	6.9	8.1	8.0	7.8	7.9	8.2	
28	7.6	-3.2	2.1	76			14.3	3.1	200	1457	7.1	16.3	-2.1	5.2	6.6	7.0	7.5	7.9	8.3	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	5.3	-1.1	2.1	84						15246	66	11.5	0.4	4.7	5.5	5.7	6.2	6.9	7.9	
Min	0.5	-5.3	-1.9	61			5.7	0.4		42	0	5.1	-4.0	0.4	2.9	3.6	4.6	5.7	7.4	
Max	10.8	4.3	6.3	97			25.2	8.0		1990	8	18.5	6.8	8.8	8.1	8.0	7.8	7.9	8.3	

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	11.1	2.6	6.9	80			14.5	5.7	210	117	0.5	16.8	4.7	9.2	7.5	7.3	7.4	7.8	8.3
2	10.9	2.0	6.1	73			20.0	3.8	250	1267	5.5	20.4	2.2	8.5	8.6	8.3	8.0	8.1	8.4
3	10.7	0.3	4.4	76			22.6	5.4	210	1421	7.2	17.3	1.5	7.2	7.3	7.5	7.8	8.2	8.5
4	8.0	0.0	3.5	79			15.7	2.6	240	675	2.9	17.0	0.6	6.1	7.5	7.6	7.8	8.2	8.5
5	8.9	-1.1	4.1	71			10.8	1.9	360	1578	7.8	17.5	-0.6	6.6	7.2	7.3	7.6	8.1	8.5
6	10.5	-2.4	3.1	78			11.7	1.2	200	1636	7.4	21.4	-1.7	6.2	7.2	7.4	7.6	8.1	8.5
7	11.3	-3.2	2.7	81			6.7	0.5	220	494	3.6	19.5	-2.0	5.4	6.9	7.1	7.5	8.0	8.5
8	15.1	-2.6	5.0	76			5.9	0.2	200	1526	8.8	22.9	-2.3	7.6	7.1	7.2	7.4	8.0	8.5
9	15.3	-0.7	6.2	84			7.1	0.8	360	1637	7.6	24.0	-0.6	8.9	8.2	7.9	7.8	8.0	8.5
10	10.7	0.8	5.7	97			4.6	0.3	20	26	0.0	16.8	2.1	8.6	8.6	8.4	8.3	8.4	8.6
11	11.2	-0.5	4.6	70			10.6	2.1	10	1877	7.8	19.5	-0.6	7.9	9.3	9.1	8.6	8.6	8.7
12	12.7	-3.2	4.1	66			12.5	1.7	60	2544	9.0	23.9	-2.7	6.7	7.8	8.1	8.5	8.8	8.9
13	9.9	-1.7	3.6	67			13.6	3.1	50	2128	8.9	17.9	-1.9	6.0	7.5	7.8	8.2	8.6	8.9
14	9.1	-0.1	4.4	69			14.2	3.9	40	1008	6.2	18.8	-1.0	7.1	7.5	7.7	8.0	8.5	8.9
15	6.7	2.6	4.2	83			12.9	4.5	40	195	0.8	13.7	2.8	7.1	8.4	8.3	8.3	8.5	8.9
16	13.6	-1.0	5.5	76			8.1	1.3	10	1506	7.1	25.0	-0.7	8.5	8.4	8.2	8.3	8.6	9.0
17	19.0	-0.4	8.1	72			8.2	1.1	50	2086	8.7	27.6	-0.6	10.6	9.3	8.9	8.6	8.8	9.0
18	19.2	0.8	9.5	69			12.0	1.9	20	2085	8.9	27.7	0.3	11.9	10.1	9.7	9.2	9.1	9.1
19	9.8	6.8	8.0	80			11.5	4.2	20	34	0.0	15.1	7.6	10.9	10.4	10.2	9.7	9.5	9.2
20	15.3	2.6	8.0	74			12.0	2.9	30	1200	5.2	23.5	3.0	11.1	10.8	10.4	9.8	9.7	9.4
21	8.3	0.3	4.7	85			13.2	1.5	330	109	0.5	16.6	1.2	7.4	9.5	9.8	9.9	9.9	9.6
22	7.7	1.5	4.7	79			14.9	4.1	40	178	0.5	14.9	2.1	7.1	8.9	9.2	9.5	9.8	9.7
23	11.6	-2.5	4.1	77			7.0	0.5	0	1377	7.1	23.3	-1.6	7.6	8.5	8.7	9.0	9.5	9.7
24	13.5	-0.3	6.4	74			8.6	0.2	160	592	3.4	26.4	0.4	9.9	9.5	9.2	9.1	9.4	9.7
25	8.0	5.1	6.7	83			12.4	1.9	320	13	0.0	12.5	6.3	9.5	10.0	9.9	9.7	9.7	9.7
26	9.9	4.2	6.1	72			19.5	3.6	230	942	4.3	19.9	6.5	10.1	10.2	9.9	9.7	9.8	9.8
27	11.5	1.2	6.5	70			12.9	2.8	260	787	4.4	20.3	2.3	9.1	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9
28	11.8	1.8	7.1	81			17.8	4.7	210	426	2.7	18.7	2.8	10.5	9.8	9.7	9.7	9.9	9.9
29	11.8	8.0	10.4	87			27.4	7.5	220	12	0.0	14.4	10.3	12.6	11.4	10.8	10.2	10.1	10.0
30	11.0	5.2	8.3	65			23.0	4.2	280	1123	5.1	18.5	6.7	10.9	11.2	11.0	10.5	10.4	10.1
31	12.4	3.1	8.9	80			29.0	5.5	240	598	2.9	19.9	5.5	11.5	11.4	11.1	10.7	10.6	10.2
Mensuel	11.5	0.9	5.9	77			31197			145		19.7	1.7	8.7	8.9	8.8	8.8	9.0	9.1
Min	6.7	-3.2	2.7	65			4.6	0.2		0		12.5	-2.7	5.4	6.9	7.1	7.4	7.8	8.3
Max	19.2	8.0	10.4	97			29.0	7.5		9		27.7	10.3	12.6	11.4	11.1	10.7	10.6	10.2

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.9	3.2	5.7	64			19.8	3.4	500	2.8	16.8	3.8	8.2	10.0	10.2	10.5	10.6	10.3
2	9.6	-0.4	5.8	73			19.2	2.8	779	3.8	18.0	1.2	8.5	10.1	10.1	10.1	10.4	10.4
3	9.7	-2.8	4.0	79			12.1	1.5	854	5.2	20.1	-1.0	8.5	9.3	9.5	9.8	10.3	10.4
4	7.3	1.1	4.5	85			15.5	3.1	164	0.6	15.0	1.5	7.2	9.8	9.9	10.0	10.2	10.3
5	10.8	-2.3	3.9	64			14.5	2.3	2109	7.9	22.5	-1.3	7.2	8.8	9.1	9.5	10.1	10.3
6	11.5	-2.5	3.9	72			13.5	1.8	827	3.7	23.2	-1.5	7.2	8.8	9.0	9.4	9.9	10.3
7	13.8	-1.8	5.6	67			7.1	0.7	1848	8.1	25.2	-1.4	9.3	9.7	9.5	9.4	9.8	10.2
8	17.1	-0.3	8.3	66			8.1	1.2	2185	9.7	27.1	1.1	11.8	10.9	10.4	10.0	10.0	10.2
9	20.1	1.8	10.8	65			9.2	0.8	2573	9.9	31.7	2.4	14.2	12.0	11.4	10.6	10.4	10.3
10	21.8	1.6	12.3	57			12.5	2.3	2398	10.1	31.5	2.9	15.2	12.7	12.0	11.3	10.9	10.4
11	14.0	9.2	11.4	74			18.3	4.4	80	0.4	20.8	7.9	13.4	12.7	12.3	11.7	11.3	10.7
12	17.6	6.1	11.9	68			15.1	2.4	2221	10.0	27.8	8.0	15.7	13.7	12.8	11.9	11.6	10.9
13	16.7	5.7	11.4	69			10.5	1.7	1201	6.0	24.4	6.5	14.5	13.6	13.1	12.4	11.9	11.1
14	22.8	2.6	12.5	68			15.1	2.5	2425	10.1	31.0	4.2	15.7	13.7	13.1	12.5	12.1	11.3
15	24.7	4.6	15.0	61			13.5	2.3	2547	9.8	33.7	5.1	17.8	14.6	13.8	12.9	12.4	11.5
16	22.1	5.7	14.4	63			9.6	1.6	1299	8.1	34.1	7.4	17.7	15.1	14.4	13.4	12.8	11.7
17	15.6	7.7	11.0	65			16.2	3.7	577	2.6	26.8	8.3	13.9	14.6	14.4	13.7	13.1	11.9
18	14.5	2.7	8.8	52			16.4	3.7	2856	10.3	24.8	3.4	12.2	13.5	13.5	13.3	13.1	12.1
19	17.4	-0.3	9.3	52			14.0	2.7	2734	10.4	28.8	1.4	12.6	12.9	12.9	12.8	12.9	12.2
20	20.4	1.1	11.7	51			11.9	2.4	2469	10.1	31.2	2.0	14.8	13.4	13.1	12.8	12.7	12.3
21	23.2	3.4	14.0	51			12.0	2.6	2801	10.4	33.7	4.3	16.8	14.2	13.7	13.1	12.8	12.3
22	18.9	3.5	11.3	56			15.0	3.5	2363	10.0	28.7	3.9	14.5	14.1	13.8	13.5	13.1	12.4
23	---	1.0	---	---			---	---	---	---	---	2.5	---	---	---	---	---	---
24	22.1	---	---	---			---	---	---	---	28.6	---	---	---	---	---	---	---
25	16.2	8.5	12.1	85			9.2	1.7	96	0.4	19.1	5.4	11.3	11.4	11.1	10.7	10.2	9.4
26	20.6	11.4	14.0	87			8.3	1.5	733	3.6	28.2	8.9	14.5	12.6	11.8	11.0	10.4	9.6
27	11.8	7.5	9.8	94			10.9	2.3	28	0.0	12.2	6.5	9.7	12.2	12.0	11.4	10.7	9.7
28	14.3	2.3	8.7	65			10.2	1.4	1733	7.1	20.8	1.4	9.4	11.2	11.2	11.0	10.7	9.9
29	14.9	-0.4	7.9	68			8.7	0.9	1118	7.5	21.8	-0.3	9.1	10.1	10.3	10.5	10.5	9.9
30	12.8	6.2	8.8	85			11.3	2.7	274	1.5	15.5	3.6	8.5	10.4	10.4	10.4	10.3	9.9
31																		
Mensuel	16.2	3.0	9.6	68					41791	180	24.9	3.4	12.1	12.0	11.7	11.4	11.3	10.8
Min	7.3	-2.8	3.9	51			7.1	0.7	28	0	12.2	-1.5	7.2	8.8	9.0	9.4	9.8	9.4
Max	24.7	11.4	15.0	94			19.8	4.4	2856	10	34.1	8.9	17.8	15.1	14.4	13.7	13.1	12.4

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Mai 2015**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	12.5	6.0	8.9	88			6.0	0.5	120	39	0.0	15.9	4.9	9.2	10.7	10.5	10.4	10.2	9.9
2	15.0	3.6	10.6	81			6.9	1.1	210	917	4.4	20.4	2.3	12.0	11.4	10.9	10.6	10.3	9.9
3	16.2	10.8	13.7	99			8.3	1.9	220	41	0.0	16.8	10.2	13.4	12.6	12.0	11.2	10.5	9.9
4	21.4	12.6	17.3	74			10.6	2.4	210	1705	8.1	26.9	10.1	17.2	14.3	13.2	11.9	10.9	10.0
5	22.6	10.5	17.8	64			19.2	3.8	230	816	4.0	25.0	8.2	15.8	15.1	14.2	12.9	11.6	10.2
6	17.7	8.3	12.2	69			15.4	3.7	230	1748	8.0	22.8	5.9	12.0	13.6	13.3	12.7	11.9	10.5
7	17.6	7.0	11.8	68			9.8	1.9	240	1484	6.8	25.2	4.5	12.8	13.5	13.0	12.4	11.9	10.7
8	20.8	5.5	13.9	66			7.2	0.2	280	1500	8.3	25.9	3.8	14.7	13.8	13.3	12.6	11.9	10.8
9	20.0	11.4	15.1	70			11.9	2.8	240	720	3.9	24.7	8.3	14.0	14.3	13.8	12.9	12.1	10.9
10	22.2	8.0	14.8	67			6.1	0.9	240	2536	11.4	27.9	5.6	15.6	14.6	13.9	13.0	12.3	11.0
11	25.9	7.0	16.6	71			8.3	0.8	230	1707	10.3	30.0	5.5	16.7	15.1	14.4	13.4	12.5	11.2
12	27.2	11.0	18.0	71			11.7	1.5	270	1140	7.1	29.9	6.8	17.0	16.0	15.2	14.0	12.8	11.4
13	21.1	5.3	13.6	68			6.8	0.4	250	2048	8.2	28.4	3.9	14.2	14.9	14.6	14.0	13.1	11.5
14	17.8	6.0	12.9	75			7.8	0.5	220	1072	5.3	24.4	4.1	13.5	14.0	13.9	13.6	13.0	11.7
15	19.7	8.3	13.0	79			9.2	0.7	50	935	4.4	24.4	5.8	13.2	14.4	14.0	13.5	12.9	11.8
16	17.4	4.5	11.2	81			9.5	1.4	250	807	5.4	24.6	3.2	12.2	13.6	13.5	13.3	12.9	11.8
17	20.0	7.4	13.8	73			7.9	1.4	240	1074	5.8	26.2	5.6	14.8	14.6	14.1	13.4	12.8	11.9
18	21.2	4.7	13.9	66			13.2	2.5	230	2666	11.9	27.1	3.3	14.4	14.3	13.9	13.4	12.9	11.9
19	15.9	6.8	11.9	61			11.9	2.7	250	1102	5.1	23.3	4.4	12.4	14.3	14.1	13.6	13.0	12.0
20	15.6	4.8	10.5	66			10.3	1.4	270	1279	5.5	23.4	3.0	11.6	13.7	13.6	13.3	12.9	12.0
21	18.2	1.6	10.9	64			7.9	0.5	70	2172	9.2	26.7	0.9	12.4	12.8	12.8	12.9	12.7	12.0
22	21.6	7.1	15.1	56			6.0	0.4	0	2082	10.1	29.9	4.9	16.9	14.3	13.6	13.1	12.6	12.0
23	20.1	7.9	15.0	65			6.7	0.6	70	565	2.9	24.7	5.4	14.3	14.3	14.1	13.5	12.9	12.0
24	22.3	12.5	16.4	72			5.9	0.3	140	935	5.6	31.7	9.3	17.2	15.0	14.4	13.7	13.0	12.1
25	18.4	7.9	12.5	86			9.6	0.7	270	238	1.1	23.8	6.0	13.0	14.4	14.2	13.8	13.2	12.2
26	15.2	6.8	11.4	67			8.7	1.3	40	312	1.8	21.8	4.6	12.1	13.7	13.6	13.5	13.2	12.3
27	17.8	5.2	11.6	64			7.2	0.7	200	1355	8.1	29.6	3.7	13.3	13.4	13.3	13.2	13.0	12.3
28	20.5	7.6	13.9	68			10.8	1.9	240	825	5.4	22.8	5.4	13.5	13.9	13.5	13.2	12.9	12.3
29	16.5	6.9	12.4	78			9.2	1.3	240	352	3.0	19.6	4.2	12.2	13.6	13.5	13.2	12.9	12.3
30	18.0	6.7	12.7	65			9.8	1.7	260	1569	8.8	22.2	5.4	13.1	14.5	13.9	13.3	12.9	12.3
31	21.0	4.7	13.3	78			12.8	2.6	230	498	3.3	23.8	3.9	13.6	13.9	13.7	13.4	13.0	12.3
Mensuel	19.3	7.2	13.4	72			36240		183			24.8	5.3	13.8	14.0	13.5	13.0	12.4	11.5
Min	12.5	1.6	8.9	56			5.9	0.2	39	0		15.9	0.9	9.2	10.7	10.5	10.4	10.2	9.9
Max	27.2	12.6	18.0	99			19.2	3.8	2666	12		31.7	10.2	17.2	16.0	15.2	14.0	13.2	12.3

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	17.1	8.9	13.1	77			9.9	2.3	240	359	3.1	21.2	7.6	13.6	15.0	14.3	13.6	13.1	12.4	
2	24.6	9.0	16.7	65			15.0	3.8	230	1173	6.5	27.0	7.7	15.8	14.9	14.3	13.7	13.2	12.4	
3	22.8	11.4	17.2	68			9.2	1.9	250	708	3.2	26.8	8.8	16.4	15.9	15.0	14.1	13.4	12.5	
4	27.9	7.6	18.3	61			6.0	0.4	120	2977	12.3	31.3	5.5	18.4	16.7	15.5	14.4	13.6	12.6	
5	32.3	11.0	23.0	60			9.6	1.1	220	2838	12.3	36.4	9.4	23.4	18.5	16.9	15.2	14.0	12.7	
6	25.8	15.9	20.5	72			7.4	1.2	360	1523	8.1	29.6	13.1	20.4	19.8	18.3	16.4	14.8	13.0	
7	25.5	11.2	18.1	51			10.8	2.1	80	2740	12.2	30.1	9.9	19.0	19.0	18.0	16.6	15.3	13.3	
8	21.9	11.0	16.1	55			12.0	3.3	80	1950	9.6	27.8	8.9	16.4	17.9	17.4	16.5	15.4	13.6	
9	19.7	11.7	14.8	55			11.0	3.0	100	649	4.4	25.4	7.4	14.8	16.9	16.7	16.1	15.4	13.8	
10	22.4	9.7	16.5	59			12.8	2.2	120	2010	8.9	28.2	7.0	17.2	16.9	16.3	15.7	15.1	13.9	
11	26.3	10.7	19.6	64			8.6	1.4	120	2171	10.9	34.3	9.0	20.5	18.3	17.2	16.1	15.2	13.9	
12	29.4	13.0	21.4	63			9.6	1.0	230	1982	9.3	37.0	11.4	22.9	19.5	18.2	16.8	15.5	14.0	
13	23.9	13.7	18.5	76			9.3	1.8	250	1178	6.1	32.7	12.8	19.5	19.8	18.7	17.3	15.9	14.2	
14	27.3	10.9	19.7	58			7.0	0.9	20	2721	12.6	34.4	10.0	21.4	19.7	18.7	17.4	16.2	14.4	
15	23.4	14.0	18.5	64			9.0	2.1	80	721	4.0	31.3	11.8	19.2	19.2	18.6	17.6	16.4	14.6	
16	21.5	10.3	16.3	51			10.2	2.5	80	1148	7.1	29.0	8.0	17.2	18.4	18.1	17.4	16.4	14.8	
17	23.9	6.9	16.1	57			7.2	0.2	310	2709	12.6	31.8	5.5	18.8	18.2	17.6	17.0	16.2	14.9	
18	21.8	10.9	16.9	75			10.8	0.9	310	337	2.3	26.1	9.5	16.7	18.5	18.1	17.3	16.3	14.9	
19	17.5	7.0	13.0	72			8.2	0.8	310	111	0.2	21.3	6.1	13.6	16.4	16.7	16.2	15.0	14.7	
20	18.4	10.5	13.6	70			7.3	0.8	320	333	2.0	24.2	10.2	14.8	16.5	16.3	16.1	15.8	14.9	
21	22.7	11.3	15.8	80			10.2	1.7	250	460	2.7	28.0	11.3	16.4	17.3	16.8	16.2	15.7	14.9	
22	15.5	7.7	12.5	86			10.7	2.5	240	48	0.0	16.7	7.3	12.2	16.1	16.4	16.2	15.8	14.8	
23	18.1	6.8	12.9	77			14.6	1.5	300	791	3.9	24.9	6.7	13.7	15.8	15.6	15.5	15.4	14.8	
24	21.8	7.1	14.1	73			5.3	0.5	240	1284	7.0	32.6	6.7	16.8	17.2	16.6	15.8	15.4	14.7	
25	25.2	9.2	17.5	67			7.2	0.7	250	1442	7.1	36.7	8.8	19.9	18.4	17.6	16.5	15.6	14.7	
26	27.2	10.8	20.0	66			7.5	1.0	250	1332	7.9	36.0	9.7	22.1	19.3	18.4	17.1	16.0	14.8	
27	24.4	12.4	19.8	67			11.1	1.7	310	1658	8.1	31.6	11.6	20.7	20.4	19.4	17.9	16.5	14.9	
28	26.5	9.7	18.8	64			6.7	0.6	220	2325	11.8	36.9	8.8	22.2	19.9	19.2	18.0	16.8	15.2	
29	28.4	14.1	21.4	60			7.3	0.9	330	1552	10.5	37.4	13.5	23.3	21.1	20.1	18.5	17.1	15.3	
30	31.6	12.1	22.5	54			6.0	0.7	110	3000	12.8	40.8	10.5	24.5	21.4	20.4	18.9	17.4	15.5	
31																				
Mensuel	23.8	10.6	17.4	66						44229	219	30.3	9.2	18.4	18.1	17.4	16.4	15.5	14.2	
Min	15.5	6.8	12.5	51			5.3	0.2		48	0	16.7	5.5	12.2	14.9	14.3	13.6	13.1	12.4	
Max	32.3	15.9	23.0	86			15.0	3.8		3000	13	40.8	13.5	24.5	21.4	20.4	18.9	17.4	15.5	

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Juillet 2015

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	34.9	13.6	25.5	48			9.9	1.0	190	2921	12.8	43.7	11.7	27.6	22.3	21.1	19.5	17.8	15.7
2	36.5	17.6	27.9	53			10.8	1.6	210	2636	12.6	44.9	15.9	30.0	23.8	22.3	20.3	18.3	16.0
3	35.8	20.8	27.9	56			5.6	0.6	90	2309	12.1	44.9	18.2	29.7	24.7	23.2	21.1	18.9	16.3
4	37.7	19.6	28.4	54			9.1	0.8	260	2352	11.4	47.9	17.9	30.6	25.2	23.7	21.7	19.4	16.6
5	35.6	17.8	26.8	59			11.3	1.0	260	1878	11.0	45.0	16.4	28.9	25.3	24.0	22.1	19.8	17.0
6	28.4	12.6	20.6	56			6.9	0.6	240	2976	12.7	38.4	11.7	23.8	23.9	23.3	21.9	20.0	17.3
7	33.9	12.9	22.3	58			13.5	1.1	260	1435	7.2	42.8	11.7	24.2	22.9	22.5	21.5	20.0	17.5
8	21.0	13.4	16.8	69			13.8	2.6	250	797	4.0	29.1	12.5	17.9	20.9	21.3	20.9	19.8	17.6
9	22.7	11.0	16.7	63			9.0	1.1	300	1095	5.7	33.8	8.6	18.0	19.9	20.0	19.8	19.2	17.6
10	26.6	6.7	17.4	51			6.5	0.6	90	3039	12.5	35.9	5.6	20.0	20.0	19.7	19.3	18.7	17.5
11	31.2	9.7	21.7	44			10.3	1.2	270	2521	12.1	39.9	8.7	23.7	21.4	20.7	19.7	18.7	17.4
12	25.8	12.1	18.3	66			10.3	1.6	270	1648	9.3	35.9	10.7	20.6	21.5	21.1	20.2	18.9	17.4
13	22.5	13.6	18.1	77			9.6	1.8	240	70	0.1	29.9	12.3	18.4	20.0	20.2	19.9	19.0	17.5
14	25.3	16.1	20.3	71			9.8	2.1	250	403	2.0	34.9	13.4	21.1	20.4	19.9	19.4	18.7	17.5
15	29.0	13.7	21.1	69			7.6	0.8	260	1049	6.2	39.5	12.3	23.4	21.5	20.6	19.6	18.6	17.4
16	34.0	14.7	24.5	58			10.4	0.7	210	2807	12.5	45.0	12.9	27.3	23.1	21.7	20.3	18.9	17.4
17	34.2	19.2	26.2	54			11.4	2.0	240	2119	9.9	44.0	17.2	27.8	24.3	23.0	21.2	19.4	17.5
18	30.0	16.8	23.7	57			11.4	1.3	260	1489	7.7	39.7	15.2	25.5	24.1	23.2	21.6	19.9	17.7
19	25.7	15.9	20.6	76			10.7	1.5	250	349	2.1	34.3	15.4	21.4	22.8	22.5	21.5	20.1	17.9
20	26.7	18.2	21.4	82			8.5	1.7	240	80	0.1	30.5	17.2	21.7	22.0	21.5	20.8	19.9	18.1
21	31.9	17.1	24.3	66			11.0	1.8	240	1970	9.6	41.3	14.8	25.6	22.8	21.7	20.7	19.7	18.1
22	30.1	16.6	23.2	66			9.3	1.0	300	1401	7.5	41.1	13.8	24.8	23.0	22.2	21.1	19.8	18.1
23	27.0	14.0	20.2	55			8.2	1.0	280	1509	6.1	38.9	12.7	22.2	22.5	22.0	21.1	19.9	18.2
24	30.1	13.4	21.5	61			12.7	0.3	260	1341	9.0	40.0	12.0	23.9	22.1	21.7	20.9	19.9	18.2
25	18.6	9.6	15.9	79			15.6	2.9	250	476	2.2	24.9	8.7	15.8	20.5	20.9	20.7	19.8	18.3
26	22.0	7.3	14.7	73			8.7	1.5	230	1435	6.0	33.0	6.2	16.7	18.6	19.0	19.4	19.3	18.3
27	21.3	14.1	17.3	76			14.9	3.7	240	438	2.3	24.8	12.9	16.8	18.8	18.9	19.0	18.8	18.1
28	20.7	13.0	16.5	59			13.7	2.9	250	1046	5.5	29.0	10.4	16.9	18.3	18.5	18.6	18.5	17.9
29	22.1	9.7	15.8	62			11.0	1.9	260	1437	6.1	31.8	7.6	16.7	18.5	18.5	18.4	18.3	17.8
30	21.8	6.5	13.7	67			10.8	1.2	280	1611	6.9	32.5	5.0	15.1	17.3	17.8	18.1	18.0	17.6
31	23.0	6.4	15.3	63			9.3	1.4	100	2100	10.8	30.6	5.1	16.6	17.6	17.7	17.7	17.7	17.5
Mensuel	27.9	13.7	20.8	63					48736	236		37.0	12.1	22.3	21.6	21.1	20.3	19.1	17.5
Min	18.6	6.4	13.7	44			5.6	0.3	70	0		24.8	5.0	15.1	17.3	17.7	17.7	17.7	15.7
Max	37.7	20.8	28.4	82			15.6	3.7	3039	13		47.9	18.2	30.6	25.3	24.0	22.1	20.1	18.3

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Août 2015**

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	27.8	11.1	19.8	48			7.7	0.3	10	2734	10.9	38.4	7.9	21.4	19.4	18.9	18.3	17.7	17.3
2	30.4	10.0	20.8	53			7.1	0.5	180	2811	11.9	41.0	8.2	22.6	20.5	19.9	19.0	18.1	17.3
3	33.3	12.2	23.5	52			9.6	1.2	210	2799	11.8	43.0	10.1	25.2	21.7	20.9	19.7	18.5	17.3
4	21.9	12.4	18.2	81			8.4	1.1	250	115	0.4	23.4	10.8	17.3	20.4	20.6	20.1	18.9	17.5
5	28.7	11.5	19.9	71			8.7	0.9	170	1889	8.3	37.7	9.9	21.7	20.4	19.8	19.3	18.7	17.6
6	35.1	14.2	24.1	62			10.0	0.7	240	1753	7.6	43.4	12.9	25.3	21.9	20.9	19.8	18.8	17.6
7	36.4	18.7	27.4	50			10.0	0.5	100	2490	10.3	45.1	16.7	28.6	23.6	22.3	20.7	19.2	17.7
8	29.4	19.5	23.5	72			10.2	2.0	70	1090	7.1	35.4	18.2	23.9	23.6	22.9	21.5	19.8	17.9
9	28.3	18.8	22.7	70			9.5	2.0	80	342	2.7	33.5	17.4	23.3	22.4	22.0	21.1	20.0	18.1
10	27.3	17.9	21.1	74			7.2	1.6	80	339	2.0	34.9	16.6	21.4	22.1	21.7	21.0	20.0	18.3
11	30.5	14.2	22.2	65			8.5	1.3	90	2435	10.0	38.2	12.7	23.8	22.5	21.7	20.8	19.8	18.4
12	32.2	17.1	24.6	63			6.8	1.4	100	1731	10.5	39.9	15.7	25.8	23.4	22.5	21.3	20.0	18.4
13	36.2	19.5	26.0	62			15.8	0.9	160	1765	9.6	45.7	17.5	27.4	24.4	23.3	21.9	20.3	18.5
14	27.0	15.9	21.1	78			11.1	2.0	220	814	4.4	36.8	15.1	22.6	23.4	23.1	22.1	20.6	18.7
15	20.1	14.7	17.0	90			9.0	1.7	230	104	0.4	24.2	13.5	17.0	20.7	21.2	21.1	20.5	18.9
16	19.9	13.4	16.4	74			8.5	0.9	50	37	0.0	22.4	12.4	16.5	19.1	19.6	19.9	18.9	18.9
17	15.6	13.2	14.4	86			5.6	0.8	300	39	0.0	17.6	12.8	14.7	18.1	18.7	19.1	19.3	18.7
18	19.2	9.4	14.5	79			7.8	0.9	250	420	2.1	28.0	8.0	15.3	18.0	18.3	18.5	18.8	18.4
19	23.2	7.1	14.9	71			7.2	0.4	90	1665	7.7	33.4	6.0	16.2	17.7	17.8	18.1	18.3	18.2
20	26.3	8.6	17.6	65			6.5	0.3	240	2024	8.2	36.4	6.8	18.9	18.4	18.3	18.2	18.2	18.0
21	28.1	10.1	18.8	63			6.3	0.2	150	2041	8.2	37.9	8.5	19.8	19.2	18.9	18.6	18.2	17.9
22	28.8	10.5	19.9	56			8.9	1.0	140	2379	9.8	38.5	8.7	20.5	19.7	19.4	18.9	18.4	17.8
23	28.4	11.8	18.9	70			17.6	1.5	200	1421	6.2	35.3	9.0	19.0	19.2	19.3	19.1	18.5	17.8
24	23.0	15.2	18.1	78			16.8	3.6	220	360	1.6	28.5	13.1	17.7	19.0	19.1	19.0	18.5	17.9
25	21.1	12.4	16.7	63			15.8	3.9	230	921	4.5	27.7	11.4	16.8	17.7	18.0	18.3	18.3	17.8
26	28.4	14.8	22.2	51			12.8	3.6	220	2377	9.9	35.0	12.6	22.7	19.1	18.6	18.2	18.0	17.7
27	25.1	15.6	19.1	80			8.7	1.4	250	273	1.3	33.2	15.0	19.1	19.5	19.3	18.8	18.3	17.6
28	21.5	13.6	16.4	90			4.1	0.0	130	205	0.8	28.1	12.3	17.0	19.1	19.0	18.7	18.3	17.7
29	31.0	14.2	21.6	79			5.4	0.4	130	1834	7.5	39.0	14.1	22.6	20.5	19.7	18.8	18.3	17.7
30	32.6	17.0	23.9	76			8.7	1.1	220	2013	8.5	39.5	14.9	24.5	22.0	21.2	19.9	18.8	17.7
31	32.5	16.5	24.1	63			12.7	1.9	230	2456	9.4	38.2	14.7	24.2	21.8	21.4	20.4	19.2	17.9
Mensuel	27.4	13.9	20.3	69			43675			193		34.8	12.4	21.1	20.6	20.3	19.7	19.0	18.0
Min	15.6	7.1	14.4	48			37	0		0		17.6	6.0	14.7	17.7	17.8	18.1	17.7	17.3
Max	36.4	19.5	27.4	90			17.6	3.9		2811	12	45.7	18.2	28.6	24.4	23.3	22.1	20.6	18.9

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 99275

Altitude : 190 m

Mois : Septembre 2015

Localisation : Grevenmacher

LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	20.0	11.6	16.8	91			12.7	1.0	350	0.8	201	24.3	10.3	16.2	20.0	20.3	20.2	19.4	18.0	
2	20.1	9.6	13.7	83			6.7	0.6	250	3.0	628	29.4	8.2	14.4	18.3	18.6	18.9	19.0	18.1	
3	20.2	8.5	14.1	73			10.4	1.4	260	7.2	1748	27.9	7.1	15.1	17.5	17.7	18.1	18.4	18.0	
4	17.2	8.4	13.0	77			7.8	1.7	250	4.2	848	23.5	6.4	13.5	16.9	17.2	17.7	18.0	17.8	
5	16.1	7.2	11.9	83			8.7	1.7	250	0.0	56	18.4	6.3	11.6	15.6	16.1	16.8	17.5	17.6	
6	16.3	7.4	11.6	74			8.3	1.4	310	3.8	837	22.5	5.4	11.4	15.3	15.7	16.3	17.0	17.4	
7	16.9	6.9	12.6	82			7.2	0.9	290	0.1	68	21.0	5.6	12.5	14.9	15.3	15.9	16.6	17.2	
8	19.9	8.0	13.4	78			8.7	1.1	80	6.1	1449	27.3	6.0	13.2	15.5	15.6	15.9	16.4	16.9	
9	21.3	7.0	13.8	71			10.9	1.4	110	8.1	1889	28.7	4.0	12.8	15.1	15.4	15.9	16.3	16.8	
10	20.4	8.7	14.3	60			10.6	1.8	110	9.1	2453	25.9	4.1	12.6	14.7	15.1	15.7	16.2	16.6	
11	22.0	6.4	13.8	68			6.8	0.4	100	8.7	2218	30.5	3.8	13.6	14.8	15.1	15.6	16.0	16.5	
12	24.0	9.1	16.1	78			9.2	1.6	220	4.4	668	30.2	7.3	16.3	15.5	15.6	15.8	15.9	16.3	
13	20.2	15.2	17.1	88			16.1	1.4	210	1.2	297	23.2	14.1	16.3	16.7	16.5	16.4	16.2	16.3	
14	18.8	11.3	15.0	84			13.0	2.9	230	2.0	449	20.9	9.0	13.9	16.5	16.5	16.5	16.4	16.3	
15	17.8	10.5	13.2	77			14.3	3.3	230	2.8	579	21.9	8.2	12.0	15.0	15.3	15.8	16.3	16.3	
16	20.5	12.1	15.4	92			13.1	3.6	220	0.5	146	20.9	11.2	14.1	15.1	15.1	15.4	15.9	16.2	
17	16.6	12.0	14.2	89			15.2	3.6	220	0.2	77	17.5	10.7	13.0	15.2	15.3	15.5	15.8	16.1	
18	19.3	11.7	14.3	85			11.1	2.6	220	5.5	1112	25.9	10.4	14.6	15.5	15.4	15.5	15.7	16.0	
19	17.8	11.8	14.1	86			7.8	1.1	270	2.3	481	22.7	10.3	14.3	15.7	15.6	15.7	15.8	16.0	
20	18.4	8.1	12.6	82			5.5	0.2	320	4.3	1031	26.5	6.5	13.6	15.7	15.7	15.7	15.8	15.9	
21	18.7	7.1	11.5	85			7.2	0.6	230	3.9	877	25.7	5.4	12.5	15.0	15.1	15.5	15.8	15.9	
22	16.2	8.9	11.9	92			11.5	2.4	230	1.4	249	19.4	6.9	11.3	14.8	15.0	15.4	15.7	15.8	
23	14.3	9.2	11.6	90			8.6	1.7	240	1.4	281	16.9	7.5	11.3	14.3	14.5	14.9	15.4	15.8	
24	18.7	8.8	12.9	82			9.9	2.0	230	6.6	1347	24.6	6.8	13.0	14.5	14.5	14.7	15.2	15.7	
25	19.0	10.1	13.6	79			8.1	0.8	280	4.0	1038	26.3	8.3	13.6	15.0	14.9	15.0	15.2	15.5	
26	18.8	8.4	12.7	78			9.9	1.7	90	4.7	782	24.3	6.6	12.2	14.7	14.7	15.0	15.2	15.5	
27	17.8	7.3	12.8	68			11.0	2.7	100	8.9	2400	20.5	4.0	11.5	14.2	14.4	14.8	15.1	15.4	
28	17.9	4.2	11.0	72			10.4	1.4	100	9.0	2481	21.0	1.5	9.4	13.1	13.5	14.3	14.9	15.3	
29	17.8	6.8	12.2	64			13.2	2.7	110	8.4	2299	21.0	2.9	10.2	12.6	13.0	13.8	14.5	15.2	
30	17.4	7.8	12.1	61			12.1	2.6	110	8.9	2490	21.2	3.1	10.2	12.5	12.8	13.6	14.2	15.0	
31																				
Mensuel	18.7	9.0	13.5	79						131	31479	23.7	6.9	13.0	15.3	15.5	15.9	16.2	16.4	
Min	14.3	4.2	11.0	60			5.5	0.2		0	56	16.9	1.5	9.4	12.5	12.8	13.6	14.2	15.0	
Max	24.0	15.2	17.1	92			16.1	3.6		9	2490	30.5	14.1	16.3	20.0	20.3	20.2	19.4	18.1	

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.6	4.7	10.3	63			12.4	1.9	100	2461	8.9	19.0	0.3	8.0	11.7	12.2	13.2	14.0	14.9
2	19.2	2.8	10.6	72			8.0	1.1	90	2444	8.9	23.1	-0.1	9.2	11.6	12.0	12.8	13.6	14.7
3	19.0	7.6	12.0	84			7.6	0.6	230	632	4.1	24.5	5.5	11.8	12.5	12.6	13.0	13.5	14.5
4	15.5	8.8	12.0	93			7.1	1.1	220	152	0.8	18.6	6.0	11.4	13.0	13.1	13.4	13.7	14.4
5	17.1	8.6	12.8	93			9.0	0.6	170	54	0.1	20.1	8.3	12.5	13.1	13.2	13.4	13.8	14.4
6	18.6	15.3	16.4	94			9.1	2.2	230	39	0.0	18.8	13.4	15.2	14.5	14.2	13.9	13.9	14.3
7	15.9	11.8	13.7	89			9.5	2.5	230	40	0.0	16.3	10.6	12.8	14.5	14.5	14.4	14.3	14.4
8	16.4	10.5	12.5	83			5.2	1.2	240	682	3.7	21.3	9.3	12.8	14.2	14.2	14.2	14.4	14.5
9	14.1	8.9	11.5	89			7.2	1.0	100	210	1.2	16.5	7.6	11.0	13.8	13.9	14.1	14.3	14.5
10	16.5	9.6	12.1	83			9.2	1.8	100	654	2.9	20.4	6.6	11.4	13.5	13.6	13.9	14.2	14.5
11	15.4	4.5	9.5	75			8.5	1.9	90	2067	8.6	18.4	2.3	8.5	12.7	13.0	13.6	14.1	14.4
12	13.0	1.6	6.6	77			6.3	1.0	80	1231	7.6	17.5	-0.1	6.0	11.3	11.9	12.9	13.7	14.3
13	6.9	0.6	3.9	94			6.1	0.9	70	47	0.0	9.0	-0.6	4.0	10.2	10.9	12.1	13.2	14.1
14	5.6	3.4	4.2	85			6.2	1.5	80	39	0.0	7.7	2.6	4.0	10.0	10.6	11.6	12.7	13.9
15	7.0	3.4	4.9	85			7.8	1.3	70	45	0.0	9.0	2.3	4.6	9.6	10.1	11.2	12.4	13.7
16	6.6	3.9	5.1	92			5.2	0.8	240	30	0.0	8.6	3.7	5.4	9.7	10.1	11.0	12.1	13.4
17	7.1	4.2	5.7	93			5.2	0.8	210	27	0.0	7.7	3.9	5.6	9.6	10.0	10.9	11.9	13.2
18	10.1	2.7	6.6	89			4.1	0.4	80	79	0.1	12.4	1.2	6.5	10.0	10.2	10.9	11.7	13.1
19	10.2	3.9	7.0	95			3.3	0.2	10	59	0.3	13.1	3.9	7.1	9.8	10.1	10.8	11.7	12.9
20	11.5	5.9	9.1	90			6.0	0.3	350	204	1.1	13.4	3.9	8.8	10.4	10.6	11.0	11.6	12.8
21	12.8	7.2	9.6	88			5.5	0.8	230	189	1.1	15.2	5.4	9.3	10.9	11.0	11.3	11.7	12.7
22	11.3	8.7	10.0	95			7.2	2.3	230	26	0.0	11.6	7.6	9.2	10.9	11.0	11.4	11.8	12.7
23	14.4	9.7	11.4	90			4.7	0.6	230	63	0.2	16.5	8.6	10.9	11.6	11.5	11.6	11.9	12.6
24	15.9	9.3	11.3	85			7.2	0.8	230	374	2.6	19.9	7.3	10.8	11.9	11.9	11.9	12.1	12.6
25	15.2	8.6	12.1	92			4.1	0.7	220	70	0.4	17.0	5.5	10.9	11.9	12.0	12.0	12.2	12.7
26	16.0	5.4	9.3	93			5.4	0.1	300	1016	4.4	21.3	2.9	9.4	11.7	11.8	12.0	12.3	12.7
27	10.3	5.2	7.2	100			3.6	0.4	80	142	0.7	12.8	5.0	7.4	10.8	11.1	11.7	12.2	12.7
28	13.0	7.3	9.6	95			5.3	0.5	140	233	1.5	16.2	6.3	9.5	11.1	11.2	11.5	12.0	12.7
29	13.7	7.3	10.1	95			5.8	0.7	230	211	0.9	17.0	4.4	9.4	11.5	11.6	11.7	12.1	12.6
30	13.3	6.1	9.2	90			8.2	1.4	120	143	1.4	16.0	5.8	8.8	11.2	11.3	11.7	12.1	12.6
31	11.0	3.2	7.6	91			4.8	0.3	120	26	0.0	12.0	0.9	7.0	10.4	10.7	11.4	11.9	12.6
Mensuel	13.2	6.5	9.5	88			13688			61		15.8	4.8	9.0	11.6	11.8	12.3	12.8	13.6
Min	5.6	0.6	3.9	63			3.3	0.1		26	0	7.7	-0.6	4.0	9.6	10.0	10.8	11.6	12.6
Max	19.2	15.3	16.4	100			12.4	2.5		2461	9	24.5	13.4	15.2	14.5	14.5	14.4	14.4	14.9

Station : Grevenmacher

Gestionnaire : ASTA

99275

Altitude : 190 m

Mois : Novembre 2015

Localisation : Grevenmacher

LUREF est : 82971

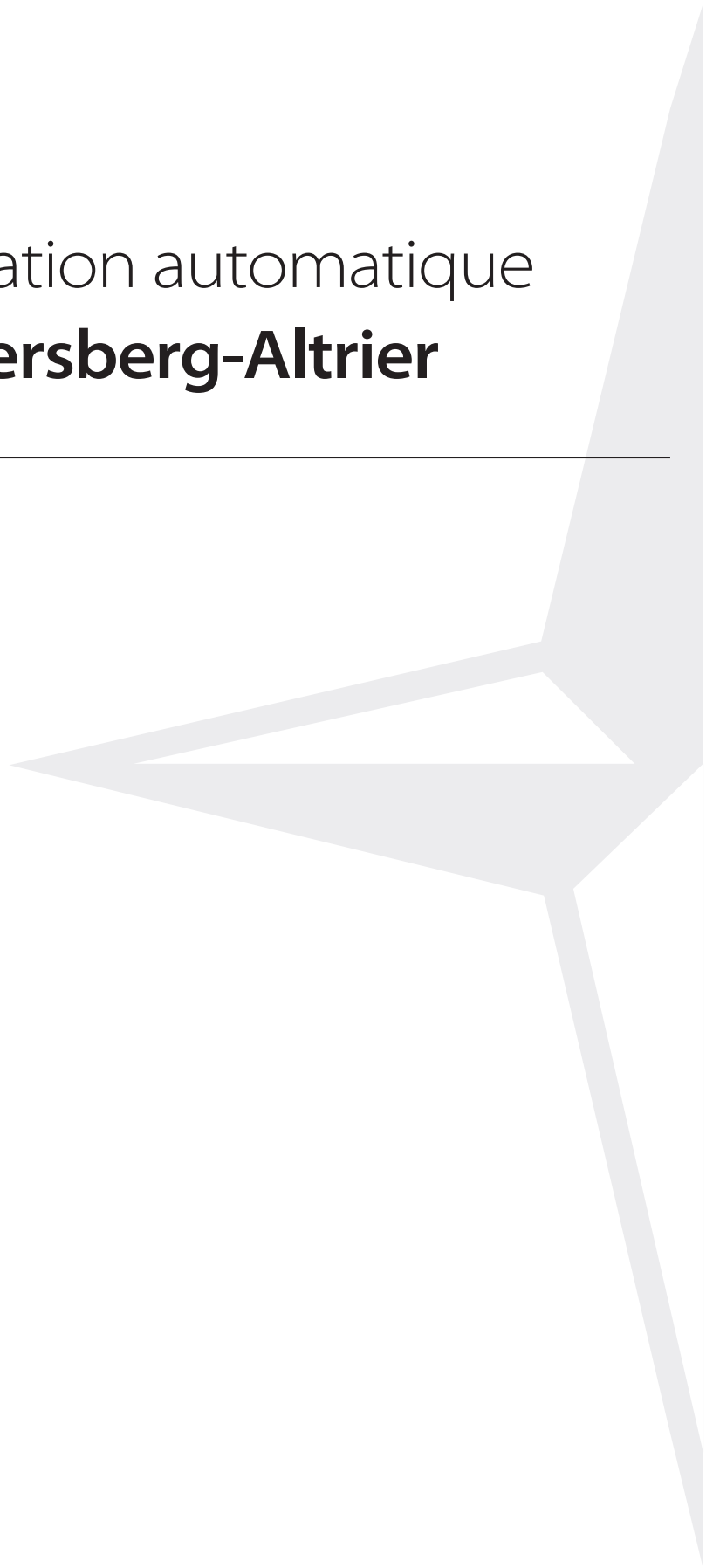
LUREF nord : 82971

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.1	5.7	7.6	97			4.7	100	99	0.6	12.0	2.9	7.4	10.4	10.7	11.2	11.8	12.5
2	7.8	4.2	5.7	99			5.2	0.7	28	0.0	9.3	4.7	6.1	10.2	10.4	11.0	11.6	12.4
3	7.8	3.9	5.6	99			5.2	0.4	40	0.1	11.5	3.9	5.9	9.8	10.1	10.8	11.5	12.3
4	18.6	4.7	9.7	93			7.1	0.4	200	2.4	20.6	4.5	9.0	10.1	10.2	10.7	11.3	12.2
5	19.2	8.2	12.1	93			4.6	0.4	200	4.3	22.3	5.6	10.4	10.8	11.0	11.4	12.1	12.1
6	17.0	11.0	14.4	94			9.2	2.6	65	0.2	16.1	9.2	12.4	11.5	11.4	11.4	11.5	12.1
7	19.5	15.9	17.3	95			7.3	2.4	50	0.1	18.1	10.9	15.0	13.1	12.7	12.1	11.9	12.2
8	19.1	10.6	13.9	95			8.2	0.9	486	4.0	20.2	6.9	11.8	12.9	12.8	12.6	12.3	12.3
9	18.9	12.2	15.6	78			12.3	2.8	494	3.7	18.1	8.9	12.7	12.6	12.5	12.5	12.4	12.4
10	13.3	10.6	11.9	90			8.4	2.8	58	0.2	12.6	7.5	9.9	11.8	11.9	12.2	12.4	12.5
11	15.0	10.7	12.0	86			7.5	2.4	489	2.0	16.7	8.6	10.4	11.7	11.8	12.0	12.3	12.5
12	17.3	6.4	12.4	87			5.7	1.4	556	4.1	19.0	3.2	10.5	11.8	11.8	12.0	12.2	12.5
13	13.8	5.1	9.9	91			12.1	2.5	27	0.0	11.8	2.7	7.7	10.7	11.0	11.6	12.1	12.5
14	11.4	6.8	9.0	82			12.1	3.2	81	0.2	10.2	2.5	6.7	9.9	10.3	11.1	11.8	12.4
15	13.7	9.0	11.5	89			12.7	4.1	31	0.0	11.8	7.0	9.0	10.2	10.4	10.9	11.5	12.3
16	12.4	9.7	11.2	86			9.8	3.5	27	0.0	10.3	7.5	9.1	10.2	10.4	10.9	11.4	12.1
17	16.4	11.4	13.7	95			15.6	4.8	27	0.0	13.1	9.7	11.5	11.0	10.9	11.0	11.4	12.1
18	16.3	12.2	13.8	74			15.2	4.3	51	0.1	12.8	8.9	11.1	11.4	11.4	11.4	11.6	12.0
19	16.2	10.7	14.0	83			14.3	4.3	31	0.0	13.0	9.3	11.4	11.3	11.3	11.4	11.6	12.0
20	13.0	3.4	8.3	97			9.3	1.1	26	0.0	10.7	0.8	6.7	10.9	11.1	11.4	11.7	12.0
21	7.3	2.2	4.1	92			6.9	1.2	456	1.9	7.8	0.1	2.6	8.7	9.4	10.4	11.3	12.0
22	8.2	0.5	4.1	79			9.2	1.4	1142	5.3	9.9	-3.0	1.8	7.6	8.3	9.5	10.7	11.8
23	7.8	-1.4	1.9	89			5.2	0.7	800	4.3	9.5	-3.8	-0.1	6.3	7.2	8.7	10.1	11.6
24	4.1	-0.7	1.5	96			9.5	3.1	27	0.0	2.2	-2.4	-0.2	5.7	6.5	8.0	9.5	11.2
25	9.4	0.9	4.5	97			8.2	1.5	378	1.8	10.3	-0.4	2.8	5.9	6.4	7.6	9.0	10.9
26	9.0	-0.5	4.3	90			7.9	0.6	782	3.8	9.0	-3.5	1.6	6.0	6.6	7.6	8.8	10.6
27	2.2	-1.0	0.6	100			9.5	0.9	26	0.0	2.4	-1.5	-0.2	5.3	6.0	7.3	8.5	10.4
28	9.1	0.3	4.7	86			12.1	3.0	688	3.0	9.0	-0.9	2.5	5.4	5.9	7.0	8.3	10.1
29	12.0	5.5	9.2	89			15.6	5.0	27	0.0	9.1	3.4	6.7	6.4	6.5	7.2	8.1	9.9
30	12.4	10.0	11.0	86			15.9	5.0	26	0.0	9.4	7.7	8.4	7.8	7.8	7.9	8.4	9.8
31																		
Mensuel	12.6	6.3	9.2	90					8479	42	12.3	4.0	7.3	9.6	9.8	10.3	10.9	11.8
Min	2.2	-1.4	0.6	74			4.6	0.4	26	0	2.2	-3.8	-0.2	5.3	5.9	7.0	8.1	9.8
Max	19.5	15.9	17.3	100			15.9	5.0	1142	5	22.3	10.9	15.0	13.1	12.8	12.6	12.4	12.5

Station : **Grevenmacher** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **99275** Altitude : **190 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Grevenmacher** LUREF nord : **82971**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	13.0	10.5	11.6	89			11.2	3.5	230	40	0.1	12.3	8.4	9.5	8.7	8.5	8.7	9.8
2	11.6	8.3	10.0	83			5.6	1.5	230	26	0.0	9.5	6.0	7.8	8.9	8.9	9.0	9.1
3	12.2	5.3	8.3	81			9.2	1.6	220	915	4.2	13.3	2.5	6.2	8.4	8.6	8.9	9.3
4	12.0	0.9	6.5	93			10.2	2.5	230	281	1.3	10.6	-1.1	4.0	7.5	7.8	8.5	9.2
5	6.9	1.4	4.0	100			8.2	2.2	230	29	0.0	5.0	0.1	2.4	6.7	7.1	8.0	8.9
6	11.9	5.5	9.0	86			9.7	3.3	230	466	2.1	11.7	4.0	6.8	7.1	7.3	7.9	8.7
7	13.7	4.5	8.3	93			6.3	0.6	220	589	3.3	14.9	0.0	5.2	7.3	7.6	8.1	8.6
8	13.2	2.0	6.6	94			8.4	1.0	240	751	3.9	13.2	1.4	5.1	7.0	7.3	7.9	8.6
9	11.2	4.3	7.6	92			6.2	1.8	230	1226	6.3	12.8	1.0	5.4	7.2	7.5	8.0	8.6
10	6.3	2.4	4.1	94			8.2	2.3	220	26	0.0	4.4	1.3	2.9	6.7	7.1	7.8	8.5
11	9.7	1.5	5.5	92			10.7	3.5	230	44	0.1	7.2	0.0	3.7	6.2	6.6	7.4	8.3
12	10.0	8.7	9.4	97			9.4	3.4	220	26	0.0	8.1	6.8	7.4	7.4	7.4	7.7	8.2
13	10.1	7.6	8.9	90			8.2	2.0	230	26	0.0	8.4	5.8	6.8	7.8	7.9	8.0	8.4
14	11.2	1.1	5.6	95			6.6	0.5	230	982	4.9	11.9	-1.2	3.5	7.1	7.5	8.0	8.5
15	11.3	1.5	5.9	96			3.9	0.5	220	462	3.5	12.4	0.2	4.3	6.3	6.7	7.5	8.3
16	13.1	7.4	11.0	100			8.0	2.8	220	26	0.0	10.5	5.5	8.9	7.7	7.6	7.8	8.2
17	16.2	12.0	13.1	95			6.7	2.2	230	344	1.7	15.6	7.4	10.4	9.1	8.8	8.6	9.2
18	12.5	10.7	11.3	94			7.8	2.5	230	26	0.0	10.2	7.5	9.0	9.1	9.0	8.9	9.3
19	15.0	5.9	11.3	94			7.3	1.9	220	278	2.4	14.6	2.5	8.6	9.3	9.3	9.2	9.4
20	12.4	5.9	9.9	93			7.3	1.6	230	108	0.6	10.6	3.1	6.8	8.2	8.5	8.9	9.2
21	12.3	9.3	10.7	87			14.3	4.0	230	252	1.2	10.9	6.9	8.2	8.7	8.7	8.9	9.1
22	12.9	9.1	11.0	83			9.7	3.7	230	29	0.0	10.9	5.8	8.4	8.9	8.9	9.0	9.2
23	13.3	5.6	9.5	90			10.8	2.8	230	430	2.4	12.0	1.7	6.8	8.4	8.6	8.9	9.2
24	13.6	6.2	10.6	89			10.4	2.4	230	192	1.2	12.4	3.3	8.1	8.2	8.3	8.7	9.1
25	13.5	9.2	11.5	88			10.8	3.2	230	38	0.0	11.5	7.4	9.0	9.0	8.9	9.1	9.6
26	12.7	7.9	10.1	88			9.3	2.7	230	744	5.2	12.6	4.1	7.5	8.6	8.7	9.0	9.2
27	12.6	2.9	7.8	93			8.2	1.6	220	811	5.2	12.5	-0.6	4.7	7.7	8.1	8.7	9.1
28	6.4	1.2	3.6	100			4.5	0.8	60	66	0.2	6.2	0.5	2.7	6.8	7.3	8.1	8.8
29	7.3	-0.7	3.1	100			3.4	0.2	360	61	0.1	5.2	-1.6	2.0	6.2	6.7	7.7	8.5
30	8.0	3.1	5.2	98			6.1	0.3	110	303	2.2	8.5	-0.2	3.3	6.3	6.7	7.4	8.2
31	12.5	-0.1	6.8	89			10.0	2.4	230	708	3.4	12.3	-3.3	3.9	6.3	6.6	7.3	8.1
Mensuel	11.6	5.2	8.3	92			10305			55		10.7	2.7	6.1	7.7	7.9	8.3	8.8
Min	6.3	-0.7	3.1	81			3.4	0.2		26	0	4.4	-3.3	2.0	6.2	6.6	7.3	8.1
Max	16.2	12.0	13.1	100			14.3	4.0		1226	6	15.6	8.4	10.4	9.3	9.3	9.2	10.0

Station automatique
Hersberg-Altrier



Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Janvier 2015**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	-0.6	-3.6	-2.2	100			4.1	0.8	263										
2	1.9	-2.6	-0.4	100			4.2	1.3	78										
3	6.8	-0.5	0.8	100			7.5	2.1	48										
4	2.7	-0.8	1.1	95			3.7	1.1	424										
5	1.4	-5.9	-3.0	99			1.0	0.1	472										
6	-1.0	-7.6	-4.5	100			1.9	0.1	278										
7	-0.2	-1.0	-0.6	100			3.1	0.5	137										
8	7.4	-0.2	4.3	99			7.7	3.1	41										
9	11.4	4.2	7.3	95			9.6	6.2	101										
10	12.4	3.7	10.0	91			9.2	6.0	85										
11	3.8	0.8	2.5	83			5.5	3.5	358										
12	5.5	3.3	4.0	89			6.3	4.5	49										
13	10.5	4.7	6.5	82			7.7	4.0	348										
14	6.3	0.7	2.8	93			8.6	3.8	141										
15	8.3	1.8	5.8	89			6.8	4.4	189										
16	5.5	1.4	3.1	97			4.6	0.7	131										
17	2.6	-1.2	0.9	95			3.7	0.9	319										
18	1.3	-4.0	-1.0	97			3.4	0.6	424										
19	-2.3	-4.3	-3.5	100			0.4	0.0	99										
20	0.0	-3.8	-2.0	93			0.3	0.0	391										
21	0.2	-3.8	-1.5	90			1.5	0.3	282										
22	-0.7	-1.5	-1.1	91			2.4	1.1	138										
23	0.6	-4.0	-1.1	94			2.7	1.3	170										
24	0.7	-2.6	-1.5	98			4.2	2.6	178										
25	1.1	-3.8	-0.8	100			2.7	1.5	242										
26	2.1	-0.7	0.3	100			3.8	1.3	118										
27	1.9	-0.8	0.9	97			3.2	1.8	319										
28	4.3	0.5	1.8	97			7.3	3.4	135										
29	2.4	-0.7	0.4	97			5.3	3.3	213										
30	0.3	-2.6	-0.9	99			5.2	2.5	113										
31	0.1	-1.9	-0.8	97			4.1	1.8	207										
Mensuel	3.1	-1.2	0.9	95			4.6	2.1	6489										
Min	-2.3	-7.6	-4.5	82			0.3	0.0	41										
Max	12.4	4.7	10.0	100			9.6	6.2	472										

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Kräzenheicht - Altrier** LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	0.6	-2.9	-0.7	99			5.8	2.6		254						
2	0.0	-2.8	-1.0	90			3.4	1.6		392						
3	0.1	-6.5	-3.1	93			2.6	1.1		535						
4	0.1	-5.0	-2.5	85			4.4	2.3		772						
5	-2.4	-5.3	-3.7	83			4.9	3.1		474						
6	0.2	-4.8	-2.8	73			6.1	3.9		709						
7	2.0	-5.9	-2.0	72			4.2	2.9		881						
8	1.9	-0.6	0.9	85			5.8	3.2		378						
9	2.6	0.1	1.2	94			3.4	1.5		251						
10	3.5	0.6	2.0	95			2.7	1.4		218						
11	5.1	-2.4	1.2	93			2.2	1.4		645						
12	-0.6	-3.6	-1.7	100			1.3	0.7		253						
13	5.6	-2.8	0.6	94			2.4	0.9		627						
14	7.0	3.0	4.2	94			3.7	1.9		239						
15	5.2	-2.0	1.5	91			2.1	0.8		805						
16	-0.3	-2.5	-1.0	98			1.9	0.9		188						
17	1.0	-1.7	-0.5	100			2.1	1.0		245						
18	3.6	-1.4	1.7	93			2.2	1.0		330						
19	-0.6	-2.5	-1.5	98			3.5	2.0		169						
20	8.4	-0.8	3.8	86			5.7	3.5		423						
21	4.7	0.3	2.4	94			5.1	2.5		328						
22	4.1	-1.0	1.0	88			3.5	1.6		894						
23	3.8	-0.7	1.0	96			5.3	2.7		271						
24	3.6	0.8	2.0	94			5.8	3.1		389						
25	3.9	-0.5	1.9	98			2.8	1.7		351						
26	5.6	2.8	3.9	98			3.1	1.7		263						
27	3.9	-0.6	2.6	91			6.2	3.1		308						
28	5.6	-3.2	1.3	79			3.9	2.0		1143						
29																
30																
31																
Mensuel	2.8	-1.9	0.5	91			3.8	2.0		12736						
Min	-2.4	-6.5	-3.7	72			1.3	0.7		169						
Max	8.4	3.0	4.2	100			6.2	3.9		1143						

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier**Altitude : **377 m**Mois : **Mars 2015**Gestionnaire : **LIST**LUREF est : **90670**LUREF nord : **90929**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	f124h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.0	0.8	5.3	86			6.1	3.7		505						
2	7.1	1.2	4.1	81			6.3	4.1		853						
3	7.7	-1.1	2.7	84			6.6	3.5		1039						
4	5.0	-0.3	1.9	88			4.3	2.6		804						
5	6.5	-0.6	2.8	79			5.0	2.2		1094						
6	8.3	-2.2	2.9	81			3.5	1.2		1399						
7	9.2	-2.2	3.5	78			2.1	1.0		930						
8	13.6	-1.6	6.3	73			2.2	0.8		1238						
9	12.3	0.8	6.4	88			2.7	1.3		1055						
10	9.2	1.2	5.7	99			2.4	0.9		365						
11	8.3	0.1	3.7	71			2.8	1.4		1370						
12	9.9	-2.3	3.9	69			3.0	1.2		1561						
13	7.4	-1.6	2.3	74			4.2	2.0		1499						
14	6.4	-0.3	2.6	81			4.0	2.5		1078						
15	3.8	0.4	2.0	94			3.6	2.4		526						
16	11.8	-0.4	4.3	84			1.9	1.0		1355						
17	16.2	2.3	8.3	73			2.3	1.2		1656						
18	17.1	2.2	9.2	73			4.4	1.9		1555						
19	7.4	4.9	5.9	91			3.6	2.5		459						
20	12.6	2.9	6.1	85			2.6	1.6		1211						
21	5.1	1.1	3.1	95			4.2	2.1		474						
22	5.5	-0.1	3.0	88			4.1	2.2		666						
23	8.9	-2.4	3.5	82			1.9	0.8		1504						
24	10.7	0.9	6.0	79			3.0	0.8		1065						
25	7.9	3.7	5.2	91			3.8	2.0		458						
26	6.7	2.1	4.0	83			5.5	3.1		1107						
27	8.9	1.4	5.0	78			4.7	2.7		1311						
28	10.0	2.1	6.1	86			5.4	2.7		703						
29	9.7	5.5	8.7	93			8.4	5.9		279						
30	8.7	3.7	6.3	76			6.2	3.9		1383						
31	10.4	1.7	7.2	88			9.0	6.0		841						
Mensuel	9.1	0.8	4.8	83			4.2	2.3		31340						
Min	3.8	-2.4	1.9	69			1.9	0.8		279						
Max	17.1	5.5	9.2	99			9.0	6.0		1656						

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	7.0	1.6	3.7	76			6.1	3.7		1124							
2	6.3	0.8	3.9	83			7.0	4.1		1154							
3	7.1	-2.6	2.9	83			3.5	1.2		1195							
4	5.0	0.0	2.8	89			4.8	2.0		478							
5	7.9	-1.5	3.0	68			3.8	2.2		1681							
6	8.3	-1.1	3.5	76			3.8	1.6		1188							
7	12.0	-0.9	5.5	71			1.9	0.9		1968							
8	14.4	1.1	7.9	70			2.1	0.7		1944							
9	17.7	3.3	10.8	66			2.2	1.0		2115							
10	19.5	3.7	12.5	54			2.9	1.3		2113							
11	12.0	8.4	10.3	81			5.8	3.0		507							
12	15.3	4.5	10.3	75			4.7	2.1		2136							
13	13.9	6.0	10.0	78			3.1	1.8		1555							
14	19.8	5.4	12.9	70			4.5	2.5		2134							
15	22.2	7.4	16.3	58			2.9	1.6		2182							
16	20.8	8.3	14.6	63			3.0	1.0		1668							
17	13.2	5.6	9.3	71			4.0	2.2		1083							
18	11.8	2.3	7.3	57			4.3	2.2		2351							
19	14.7	0.9	8.4	52			3.5	1.6		2344							
20	17.8	3.9	11.1	51			3.5	1.8		2295							
21	20.9	6.0	13.8	51			2.7	1.6		2447							
22	16.5	3.7	10.2	60			3.5	2.1		2239							
23	17.2	1.6	9.7	63			2.3	0.9		2482							
24	19.3	4.3	13.1	55			3.6	1.9		2429							
25	14.3	9.5	11.8	85			4.3	1.9		784							
26	17.7	10.0	12.2	91			3.1	1.7		1090							
27	10.5	5.5	8.0	97			4.5	2.5		518							
28	11.6	2.1	6.6	74			4.5	2.0		1916							
29	11.7	-1.3	6.8	69			3.1	1.5		1785							
30	9.2	4.9	7.2	90			5.0	2.6		700							
31																	
Mensuel	13.9	3.4	8.9	71			3.8	1.9		49608							
Min	5.0	-2.6	2.8	51			1.9	0.7		478							
Max	22.2	10.0	16.3	97			7.0	4.1		2482							

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Mai 2015**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)			Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	9.9	5.1	7.0	90			2.6	1.1		918									
2	12.3	2.8	9.0	85			2.5	1.1		1553									
3	14.9	9.5	12.3	99			3.8	2.2		459									
4	18.5	11.5	15.1	82			3.6	2.0		2141									
5	19.2	10.6	15.7	74			8.6	3.5		1664									
6	14.1	7.1	10.5	76			7.1	3.4		1986									
7	14.7	6.8	10.0	77			4.2	2.0		2053									
8	17.3	4.5	12.3	70			1.6	0.8		1793									
9	17.0	10.6	13.6	77			5.6	3.2		1777									
10	19.3	7.4	13.6	71			2.7	1.3		2558									
11	23.2	7.3	16.3	71			3.3	1.2		2354									
12	23.4	8.1	17.1	75			6.0	2.3		2066									
13	18.0	4.7	12.2	72			2.0	1.0		2163									
14	15.1	5.8	11.6	78			3.2	1.2		1463									
15	16.8	6.6	10.9	87			3.2	1.9		1444									
16	14.2	3.1	9.2	90			3.7	1.8		1532									
17	17.0	8.4	12.2	79			3.2	1.4		1843									
18	18.4	5.3	12.8	70			5.2	2.7		2619									
19	12.9	5.2	9.3	74			5.3	3.0		1716									
20	13.0	3.8	8.3	77			4.2	1.8		2194									
21	16.1	1.4	9.3	72			3.0	1.2		2560									
22	18.6	5.7	12.9	65			1.7	0.9		2450									
23	17.4	6.9	13.3	73			2.6	1.4		1386									
24	19.9	10.1	14.4	79			1.8	1.1		1691									
25	15.8	7.4	11.3	86			5.0	1.3		1260									
26	12.8	5.8	9.4	74			3.8	2.2		1538									
27	15.4	3.0	9.9	70			2.1	0.9		2162									
28	17.4	7.7	12.5	72			5.0	2.5		1724									
29	14.1	7.0	11.0	79			5.3	2.1		1366									
30	14.1	6.8	10.4	74			4.6	2.3		2020									
31	17.9	6.9	12.3	82			5.1	2.9		1394									
Mensuel	16.4	6.5	11.8	77			3.9	1.9		55845									
Min	9.9	1.4	7.0	65			1.6	0.8		459									
Max	23.4	11.5	17.1	99			8.6	3.5		2619									

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50
1	14.4	7.9	11.5	81			3.8	1.8		2016							
2	21.5	7.8	15.1	71			5.9	3.3		2377							
3	19.7	11.0	15.2	77			4.0	2.1		1727							
4	24.6	7.1	17.1	63			2.1	1.0		3072							
5	30.1	11.4	22.3	61			3.3	1.5		3045							
6	22.3	12.6	18.0	81			3.6	1.9		2380							
7	22.1	9.3	15.7	59			3.0	2.1		3021							
8	18.7	8.8	13.8	65			3.6	2.7		2813							
9	15.6	9.5	12.3	66			3.7	2.3		1789							
10	19.5	8.8	14.7	67			4.5	2.2		2539							
11	23.7	11.0	18.0	69			3.0	1.7		2777							
12	26.7	12.5	20.1	68			4.6	1.4		2523							
13	21.0	13.6	17.4	80			3.8	2.1		2256							
14	24.4	9.9	18.1	61			3.4	1.5		3037							
15	20.2	12.7	16.4	75			3.4	1.9		2210							
16	18.5	8.6	14.0	61			4.2	2.1		2413							
17	21.4	5.5	14.3	65			2.3	1.4		3049							
18	19.3	9.0	15.0	82			4.5	2.6		1476							
19	15.5	5.8	11.1	81			2.5	1.4		1136							
20	14.7	8.8	11.6	81			2.9	1.4		1487							
21	20.0	9.9	14.2	85			4.2	2.0		1672							
22	12.9	6.7	10.9	91			4.5	2.8		726							
23	15.9	6.1	11.0	86			4.7	2.4		2108							
24	19.3	6.0	12.6	79			2.3	0.9		2343							
25	22.8	8.7	16.4	71			2.6	0.9		2293							
26	24.0	11.3	19.1	68			3.8	1.6		2386							
27	22.3	12.7	18.1	74			3.4	1.5		2540							
28	23.8	9.2	17.8	66			2.1	0.9		2791							
29	26.1	15.3	20.2	62			2.8	1.3		2592							
30	29.2	11.6	21.4	54			2.2	0.9		3066							
31																	
Mensuel	21.0	9.6	15.8	72			3.5	1.8		69660							
Min	12.9	5.5	10.9	54			2.1	0.9		726							
Max	30.1	15.3	22.3	91			5.9	3.3		3072							

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Juillet 2015**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	32.4	15.0	25.1	46			3.1	1.2		3031							
2	35.7	18.5	27.6	52			4.0	1.4		2898							
3	33.6	18.8	26.5	61			3.1	1.4		2905							
4	35.2	20.7	27.8	54			3.4	1.1		2743							
5	33.8	15.1	24.9	66			6.1	2.1		2442							
6	26.0	10.6	19.1	61			2.2	1.1		3091							
7	31.5	13.1	21.1	62			4.8	1.5		2029							
8	18.2	11.7	14.6	78			6.0	3.1		1402							
9	20.2	9.3	14.4	73			4.0	2.2		1705							
10	24.1	5.2	16.2	50			2.3	1.1		3056							
11	29.4	9.9	21.1	44			4.1	1.4		2932							
12	22.9	10.7	16.6	73			3.6	1.5		2093							
13	19.9	12.3	16.2	86			4.4	2.3		789							
14	22.8	14.6	18.3	81			4.5	2.3		1394							
15	26.6	13.4	19.6	76			2.7	0.9		2186							
16	31.4	14.5	23.7	60			2.9	0.9		2919							
17	32.1	19.5	26.0	51			5.5	2.4		2739							
18	27.4	17.4	22.5	60			4.7	2.2		2515							
19	23.0	14.4	18.8	83			4.4	2.0		1382							
20	23.9	17.0	19.7	88			3.4	1.9		828							
21	29.9	16.9	23.0	70			4.3	2.1		2508							
22	27.4	14.4	21.6	73			3.7	1.7		2089							
23	23.8	13.6	18.5	61			2.8	1.3		2413							
24	27.0	11.4	19.7	67			4.9	0.9		2096							
25	16.5	9.6	13.7	90			6.5	3.3		981							
26	18.7	7.5	13.4	78			3.0	1.6		1774							
27	19.1	12.1	15.4	85			6.2	3.7		1234							
28	17.6	11.1	14.4	69			6.6	3.6		1765							
29	18.8	10.9	14.1	67			4.4	2.4		2018							
30	17.8	6.8	12.5	74			4.6	1.9		2081							
31	19.9	6.0	13.2	73			3.0	1.7		2473							
Mensuel	25.4	13.0	19.3	68			4.2	1.9		66509							
Min	16.5	5.2	12.5	44			2.2	0.9		789							
Max	35.7	20.7	27.8	90			6.6	3.7		3091							

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50
1	25.6	10.3	17.8	55			3.1	1.6		2588							
2	27.6	9.4	19.6	55			2.3	1.0		2762							
3	31.5	13.0	23.3	49			3.3	1.2		2702							
4	22.5	12.9	18.5	78			4.1	1.4		727							
5	26.2	9.1	18.6	72			3.0	1.1		2552							
6	32.4	14.9	24.1	58			4.0	1.1		2376							
7	34.2	17.9	26.0	53			4.9	1.8		2613							
8	26.3	17.4	21.4	81			4.5	2.4		1997							
9	26.0	16.6	20.6	80			3.2	1.8		1690							
10	23.9	15.7	19.1	82			3.1	2.0		1228							
11	27.5	12.4	20.2	73			2.6	1.5		2498							
12	29.0	16.1	22.4	72			2.1	1.4		2174							
13	33.3	18.1	24.0	71			5.3	1.9		2057							
14	23.6	15.3	19.5	84			4.5	1.8		1488							
15	17.4	13.2	15.4	97			3.6	1.7		551							
16	17.7	11.9	14.5	84			4.3	2.6		1063							
17	13.6	11.3	12.6	94			3.0	1.6		616							
18	16.5	8.9	12.5	87			2.6	1.0		830							
19	20.7	6.0	14.0	74			2.1	0.7		2010							
20	23.9	8.2	16.4	67			2.5	0.9		2018							
21	25.4	10.4	18.4	63			2.4	0.9		2221							
22	25.6	11.8	19.4	55			3.3	1.5		2296							
23	25.4	11.7	17.7	72			7.2	1.8		1405							
24	20.1	14.1	16.5	84			8.2	3.4		907							
25	18.3	11.1	14.8	72			7.2	4.4		1536							
26	26.0	13.4	20.1	60			5.0	2.5		2200							
27	20.6	13.5	16.7	89			4.2	1.6		595							
28	19.9	12.1	14.9	92			2.2	0.9		1013							
29	28.2	12.4	19.9	84			2.0	0.7		1917							
30	30.9	18.0	24.2	73			3.1	1.3		2170							
31	30.5	18.5	23.8	58			5.3	2.3		2166							
Mensuel	24.8	13.1	18.9	73			3.8	1.7		54963							
Min	13.6	6.0	12.5	49			2.0	0.7		551							
Max	34.2	18.5	26.0	97			8.2	4.4		2762							

Hersberg-Altrier

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Septembre 2015**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	18.7	10.4	15.3	95			4.0	2.0	809							
2	18.2	8.8	12.6	86			2.5	0.9	1443							
3	16.9	9.0	12.8	80			4.1	1.7	1897							
4	14.3	8.8	11.4	83			4.0	2.1	1287							
5	13.9	7.7	10.6	90			3.2	1.8	721							
6	13.3	7.3	9.9	84			3.2	1.6	1099							
7	14.9	7.1	11.3	89			2.6	1.4	634							
8	16.5	7.6	11.8	86			2.7	1.6	1482							
9	17.8	7.1	12.7	78			4.0	1.6	1655							
10	17.8	7.4	12.5	68			4.7	2.0	2027							
11	19.3	6.5	12.8	71			2.5	0.9	1950							
12	21.1	9.9	15.6	78			4.1	1.7	1103							
13	18.3	14.2	15.5	95			3.8	1.8	639							
14	16.5	10.2	13.8	87			6.4	3.2	1009							
15	15.4	8.5	11.3	85			5.9	2.7	930							
16	18.1	10.7	13.8	98			7.9	2.5	262							
17	14.5	11.1	12.6	95			5.4	3.5	370							
18	16.3	10.4	12.6	91			4.1	2.0	1056							
19	14.9	10.5	12.2	95			3.2	1.6	976							
20	16.5	7.8	10.9	88			3.0	1.1	1202							
21	15.8	4.0	10.6	84			2.7	1.0	1585							
22	13.9	7.6	10.4	96			4.1	2.4	461							
23	11.6	8.0	9.9	96			4.1	2.2	556							
24	16.2	7.6	11.6	86			5.0	2.4	1391							
25	16.6	7.7	11.8	87			2.6	1.1	1089							
26	15.3	7.3	10.7	87			2.8	1.6	992							
27	15.3	7.2	10.9	76			4.2	2.1	1720							
28	15.1	5.0	10.2	76			3.6	1.9	1720							
29	15.4	6.7	10.7	72			5.2	2.7	1677							
30	14.5	6.4	10.3	70			4.5	2.6	1664							
31																
Mensuel	16.1	8.3	12.0	85			4.0	1.9	35404							
Min	11.6	4.0	9.9	68			2.5	0.9	262							
Max	21.1	14.2	15.6	98			7.9	3.5	2027							

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	13.8	3.6	8.7	71			4.2	1.8		1632						
2	16.9	4.9	10.4	72			3.1	1.3		1596						
3	16.4	7.8	11.4	85			2.6	0.8		945						
4	13.5	7.7	11.3	96			3.2	1.4		454						
5	14.5	8.2	11.6	97			2.8	1.3		340						
6	16.2	14.0	14.8	99			3.8	2.2		275						
7	14.3	10.6	12.1	96			4.8	3.0		462						
8	13.8	9.0	10.9	89			2.3	1.2		941						
9	11.4	8.1	9.8	98			2.1	0.8		416						
10	13.0	7.9	10.0	93			3.0	1.3		608						
11	12.7	4.1	7.7	84			2.9	1.6		1324						
12	10.0	1.2	5.1	84			2.3	1.1		1017						
13	6.4	-1.2	2.9	97			3.7	1.1		503						
14	3.1	1.3	2.0	98			2.9	1.5		306						
15	5.2	1.6	2.9	95			3.3	1.7		466						
16	4.5	2.1	3.3	98			2.1	1.0		217						
17	4.9	2.7	3.8	100			2.1	1.1		151						
18	7.3	2.3	4.8	97			2.1	0.6		410						
19	8.2	4.4	6.0	99			1.8	0.6		265						
20	9.6	4.2	7.1	98			2.4	1.1		349						
21	10.9	6.4	8.3	92			2.5	1.2		605						
22	10.2	7.3	8.8	98			3.4	1.9		264						
23	12.9	8.8	10.2	92			1.9	0.8		535						
24	12.5	8.1	10.3	88			3.1	1.2		623						
25	14.2	7.2	10.9	96			2.4	1.0		298						
26	13.0	4.5	8.5	96			2.0	1.0		642						
27	10.1	2.1	6.2	100			1.6	0.6		624						
28	10.4	5.9	8.1	99			2.9	1.3		431						
29	10.3	5.1	8.8	99			2.5	1.1		391						
30	10.9	5.5	7.9	96			2.1	1.0		438						
31	8.2	3.5	6.4	97			2.4	1.0		344						
Mensuel	10.9	5.4	8.1	93			2.7	1.2		17870						
Min	3.1	-1.2	2.0	71			1.6	0.6		151						
Max	16.9	14.0	14.8	100			4.8	3.0		1632						

Hersberg-Altrier

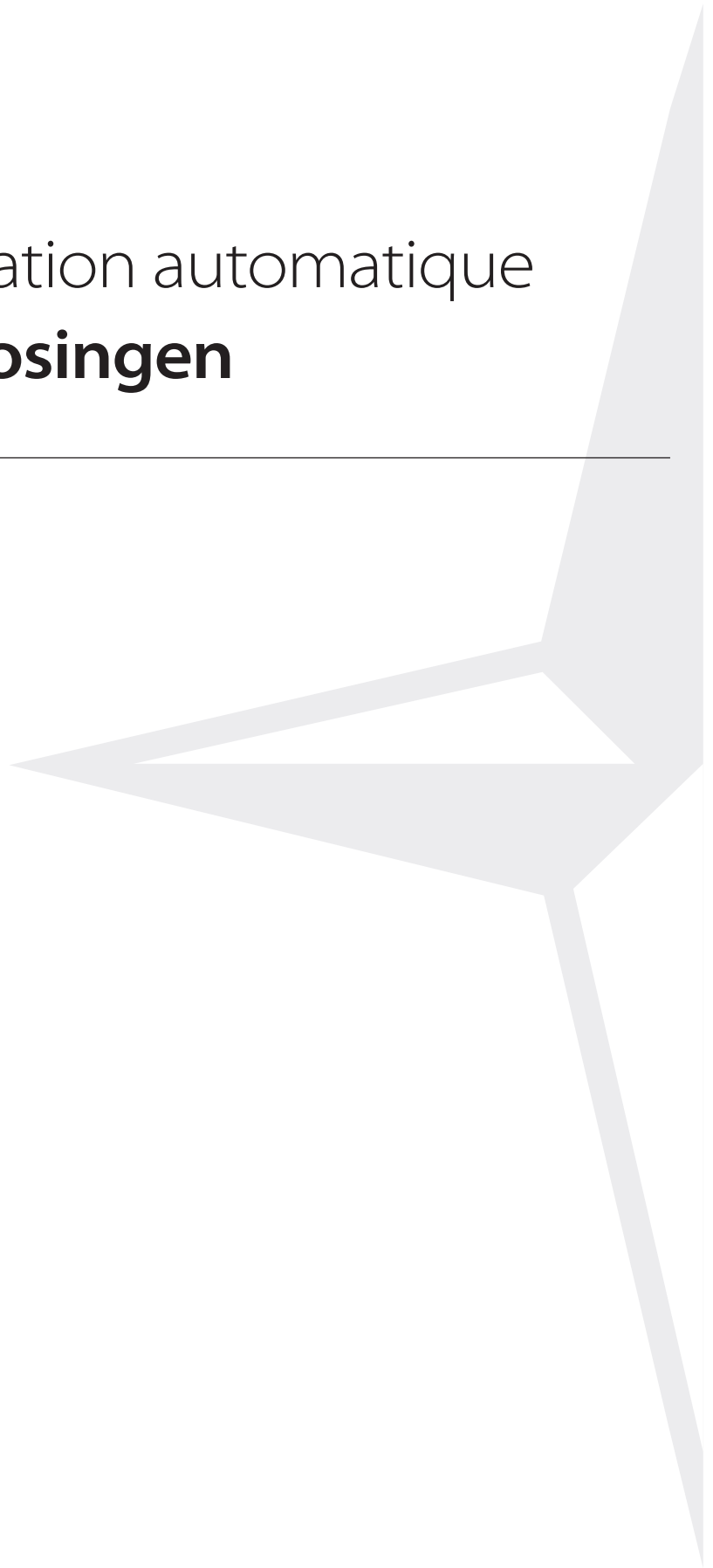
Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Novembre 2015**Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. global (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	10.8	3.6	6.6	100			1.1	0.5	530							
2	5.3	0.3	3.2	100			2.0	0.9	275							
3	6.5	1.6	4.0	100			2.5	0.9	427							
4	13.8	1.4	8.6	98			2.6	1.0	457							
5	15.3	9.1	11.6	95			2.4	1.2	538							
6	14.6	10.6	12.5	97			3.4	2.1	218							
7	16.8	14.6	15.5	97			3.5	1.9	220							
8	15.5	9.2	13.1	97			4.0	1.4	351							
9	15.0	10.6	13.4	86			6.0	3.9	503							
10	10.6	8.7	9.3	97			4.6	2.9	161							
11	10.9	8.4	9.3	93			4.1	2.3	391							
12	13.5	8.1	10.4	92			2.9	1.3	479							
13	11.2	6.4	8.3	96			5.8	3.0	104							
14	8.2	4.9	6.4	92			5.7	3.8	275							
15	10.7	6.7	9.2	97			6.3	4.2	100							
16	9.9	7.6	8.8	95			4.8	3.2	113							
17	13.8	9.9	11.9	98			7.7	5.0	83							
18	13.6	10.1	11.1	83			8.1	5.1	193							
19	13.2	8.4	11.3	91			7.9	5.6	200							
20	10.4	2.2	5.9	98			4.1	2.0	77							
21	2.7	0.6	1.7	96			3.8	2.0	274							
22	3.3	-0.7	1.2	90			3.8	2.5	520							
23	3.6	-1.7	0.2	93			4.2	1.6	461							
24	0.1	-2.8	-1.4	100			4.7	3.0	159							
25	6.0	-0.5	1.8	99			4.1	1.7	366							
26	6.0	-1.4	2.4	94			3.5	1.5	555							
27	0.1	-4.1	-2.0	100			3.6	1.3	308							
28	4.7	-1.9	2.0	92			5.2	2.6	391							
29	8.7	3.5	6.7	95			8.1	5.9	99							
30	9.2	7.7	8.2	95			9.0	6.6	97							
31																
Mensuel	9.5	4.7	7.0	95			4.7	2.7	8923							
Min	0.1	-4.1	-2.0	83			1.1	0.5	77							
Max	16.8	14.6	15.5	100			9.0	6.6	555							

Station : **Hersberg - Altrier** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **90670** Altitude : **377 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier** LUREF nord : **90929**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. global (J/cm ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.6	8.2	8.9	99			6.5	4.5		155						
2	8.7	6.4	7.6	88			2.4	1.6		131						
3	8.6	2.8	6.0	84			4.2	1.6		399						
4	8.7	2.5	4.5	98			4.2	2.5		154						
5	4.0	-0.1	2.4	100			3.6	2.1		235						
6	8.7	3.8	6.3	94			5.2	3.0		241						
7	10.8	5.9	7.7	96			3.3	1.5		373						
8	9.4	4.8	7.2	94			3.6	1.5		468						
9	8.0	2.7	5.5	94			3.4	1.7		504						
10	3.7	0.0	1.6	99			4.2	2.1		141						
11	7.3	-0.6	2.9	99			5.4	3.5		162						
12	7.5	6.7	7.2	100			4.8	3.3		65						
13	7.2	5.3	6.2	98			5.4	2.6		104						
14	6.8	3.6	5.0	96			3.2	1.3		336						
15	7.6	3.1	5.3	99			3.7	2.0		267						
16	10.8	6.7	9.1	100			4.2	2.5		57						
17	12.9	9.9	10.9	99			3.3	1.8		213						
18	9.9	8.4	9.2	99			3.2	1.8		73						
19	11.5	7.4	9.4	99			2.9	1.4		138						
20	9.5	6.6	8.2	96			4.1	2.4		238						
21	9.6	7.1	8.2	92			5.8	3.7		180						
22	10.5	6.9	8.8	87			4.6	3.4		149						
23	10.1	5.5	7.5	94			4.4	2.7		297						
24	10.7	6.1	8.7	94			4.1	2.4		247						
25	10.8	7.0	9.0	93			4.4	2.6		162						
26	9.4	5.8	7.6	95			4.3	2.7		412						
27	9.4	5.1	6.7	96			3.6	2.4		384						
28	7.6	-1.4	4.1	92			2.5	0.8		496						
29	6.2	3.1	4.9	94			3.7	1.6		178						
30	5.6	2.8	4.2	100			2.6	1.5		182						
31	8.5	2.9	5.2	93			5.4	2.3		446						
Mensuel	8.7	4.7	6.6	95			4.1	2.3		7586						
Min	3.7	-1.4	1.6	84			2.4	0.8		57						
Max	12.9	9.9	10.9	100			6.5	4.5		504						

Station automatique
Hosingen



Hosingen

Station : Hosingen

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74526

Altitude : 507 m

Mois : Janvier 2015

Localisation : Hosingen

LUREF nord : 119732

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	-0.5	-5.0	-3.4	99					295	1.4	1.5	-0.9	0.3				
2	1.7	-3.0	-0.4	99					26	0.0	0.6	-0.3	0.3				
3	3.2	-3.0	-0.3	99					26	0.0	0.9	-0.1	0.3				
4	1.6	-0.8	0.3	98					78	0.1	0.7	-0.3	0.3				
5	0.9	-7.0	-2.6	97					240	1.1	0.7	-3.8	-0.9				
6	-0.6	-7.9	-4.0	98					207	1.0	-0.4	-4.2	-2.3				
7	0.1	-1.6	-0.8	99					32	0.0	0.3	-0.4	0.0				
8	6.0	-0.6	2.9	99					26	0.0	4.3	0.0	1.0				
9	9.9	2.8	6.0	99					26	0.0	9.4	1.3	5.4				
10	11.5	2.3	8.7	95					27	0.0	10.5	1.2	8.0				
11	2.5	-0.6	1.3	83					87	0.3	3.3	-1.8	0.7				
12	4.2	2.2	2.9	97					26	0.0	3.6	1.9	2.6				
13	8.4	4.1	5.3	91					44	0.0	8.7	3.3	4.8				
14	4.9	-0.2	1.5	98					35	0.0	4.2	-1.4	1.0				
15	5.8	0.5	4.5	98					30	0.0	5.9	0.0	4.1				
16	4.3	0.5	2.4	99					26	0.0	4.1	-0.8	2.1				
17	2.5	-1.6	0.2	94					229	0.7	6.8	-2.8	0.0				
18	1.4	-4.0	-1.5	96					163	1.0	3.0	-7.5	-2.0				
19	-3.4	-4.8	-3.9	99					26	0.0	-2.1	-8.1	-3.8				
20	-0.3	-4.7	-3.1	88					461	2.0	1.5	-7.7	-3.9				
21	-0.3	-5.5	-2.6	92					108	0.4	2.4	-7.5	-2.5				
22	-1.2	-2.4	-1.9	93					26	0.0	-0.2	-2.4	-1.6				
23	-0.7	-3.0	-2.0	95					27	0.0	0.3	-2.9	-1.7				
24	0.3	-3.6	-1.8	98					28	0.0	-0.2	-3.1	-1.4				
25	0.7	-1.8	-0.3	99					26	0.0	0.2	-0.8	-0.2				
26	2.2	-0.8	0.2	99					26	0.0	0.7	0.1	0.3				
27	1.1	-0.2	0.4	99					28	0.0	0.7	-0.4	0.1				
28	3.0	-0.4	0.8	98					27	0.0	2.0	-1.1	0.4				
29	0.7	-2.0	-0.6	98					34	0.0	0.7	-3.2	-0.7				
30	0.8	-3.2	-1.6	98					38	0.0	0.4	-1.3	-0.2				
31	1.0	-2.6	-1.5	98					96	0.4	0.5	-0.3	0.2				
Mensuel	2.3	-1.9	0.2	97					2573	8	2.4	-1.8	0.3				
Min	-3.4	-7.9	-4.0	83					26	0	-2.1	-8.1	-3.9				
Max	11.5	4.1	8.7	99					461	2	10.5	3.3	8.0				

Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	0.1	-3.0	-1.2	99						34	0.0	0.5	-0.7	-0.1				
2	-0.4	-3.8	-1.9	94						198	0.8	0.2	-0.7	-0.3				
3	-0.3	-5.3	-3.1	92						242	1.3	0.2	-2.2	-0.7				
4	-0.5	-5.6	-3.2	90						641	2.5	-1.4	-5.6	-3.1				
5	-3.4	-6.1	-4.8	86						442	2.2	-2.2	-5.4	-4.4				
6	-0.9	-6.4	-4.1	75						1106	4.1	-2.8	-6.4	-4.9				
7	1.7	-7.9	-2.9	71						1090	4.3	-0.1	-6.7	-3.6				
8	1.4	-0.4	0.4	85						140	0.4	0.1	-1.2	-0.3				
9	1.9	-0.6	0.6	97						54	0.1	0.5	-0.8	0.0				
10	2.6	0.1	1.1	98						30	0.0	1.7	-0.1	0.5				
11	8.3	-2.1	0.6	95						1065	4.0	6.8	-4.0	0.2				
12	-0.5	-2.9	-1.7	99						57	0.0	3.2	-2.5	-0.7				
13	2.5	-2.5	-0.7	99						563	3.0	4.2	-3.1	-0.7				
14	5.6	0.7	2.8	99						105	0.4	6.7	-2.5	1.8				
15	7.9	-1.3	1.8	91						1288	5.4	11.9	-3.7	1.0				
16	-1.2	-2.9	-1.8	99						26	0.0	0.0	-5.7	-1.9				
17	1.7	-2.6	-0.6	99						32	0.0	3.0	-2.2	-0.1				
18	4.0	-2.3	1.0	94						48	0.0	6.5	-5.2	0.8				
19	-1.0	-2.6	-1.9	99						29	0.0	0.7	-5.8	-1.5				
20	5.6	-1.5	2.3	95						39	0.0	5.6	-1.3	2.1				
21	3.9	-0.4	1.2	95						262	0.8	9.4	-0.6	1.3				
22	2.3	-2.0	-0.5	95						762	2.7	4.8	-2.3	-0.4				
23	2.9	-1.2	0.3	96						43	0.0	0.5	-1.1	-0.3				
24	2.8	-0.1	0.7	99						173	0.5	1.8	-0.7	0.2				
25	1.9	-0.8	0.8	99						28	0.0	1.8	-1.0	0.4				
26	4.5	1.7	3.1	99						39	0.0	6.4	0.9	3.0				
27	3.6	-1.7	1.6	93						61	0.0	4.0	-3.6	1.4				
28	4.9	-3.1	0.5	82						1455	7.1	8.8	-5.6	-0.2				
29																		
30																		
31																		
Mensuel	2.2	-2.4	-0.3	93						10052	40	3.0	-2.9	-0.4				
Min	-3.4	-7.9	-4.8	71						26	0	-2.8	-6.7	-4.9				
Max	8.3	1.7	3.1	99						1455	7	11.9	0.9	3.0				

Hosingen

Station : Hosingen

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74526

Altitude : 507 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Hosingen

LUREF nord : 119732

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	8.5	0.5	4.5	87					359	2.2	10.5	0.4	4.3				
2	6.0	-0.2	3.1	78					776	4.3	8.1	-1.3	2.7				
3	6.8	-1.3	1.4	88					582	3.0	9.2	-2.5	1.3				
4	4.5	-1.4	1.0	91					563	2.3	8.1	-2.3	1.1				
5	6.1	0.1	2.3	78					990	5.1	9.9	-2.6	1.7				
6	8.2	-1.0	3.1	78					1776	8.1	14.5	-4.2	2.3				
7	10.1	0.2	3.9	73					866	7.1	13.9	-2.4	3.1				
8	14.9	0.5	7.8	54					1680	8.3	19.6	-3.7	6.7				
9	12.6	4.3	7.2	84					1303	5.1	19.2	-0.1	6.9				
10	8.4	2.8	6.1	96					69	0.3	9.0	0.6	5.3				
11	8.8	-1.5	2.8	69					2174	9.5	14.8	-5.3	1.7				
12	9.9	-2.5	3.2	68					2725	9.6	15.9	-6.6	1.8				
13	7.3	-2.0	1.8	71					2134	9.3	13.7	-5.1	1.8				
14	6.7	0.1	2.2	78					408	2.9	13.0	-0.3	2.9				
15	2.8	-0.6	1.1	98					42	0.0	4.4	-3.4	1.1				
16	10.5	-1.2	3.7	83					1788	8.1	16.5	-4.1	3.1				
17	17.2	1.5	8.6	64					2687	10.1	24.1	-2.7	7.1				
18	16.4	5.2	9.4	67					2232	10.1	21.1	-0.8	8.1				
19	7.2	3.2	4.6	97					71	0.2	10.8	3.4	5.2				
20	12.8	1.5	5.4	86					1588	6.7	20.5	-0.3	6.5				
21	5.1	0.6	2.2	98					98	0.4	6.3	-0.1	2.3				
22	5.6	-1.5	2.1	91					503	2.5	10.6	-4.5	2.0				
23	10.4	-2.6	3.3	84					1828	9.3	18.6	-6.0	3.4				
24	10.2	1.3	5.7	78					563	2.9	18.5	-2.1	5.8				
25	6.4	2.2	3.4	98					45	0.0	6.4	2.1	3.7				
26	6.5	0.7	2.5	89					868	4.0	12.7	0.5	3.3				
27	8.1	0.5	3.5	84					630	2.7	11.8	-1.2	3.2				
28	8.6	1.4	5.0	90					367	1.6	10.3	0.1	5.1				
29	8.8	3.9	7.3	99					27	0.0	8.3	3.6	6.9				
30	7.6	2.7	4.8	82					1167	5.3	10.3	2.6	4.8				
31	9.6	0.1	6.0	90					902	3.8	11.1	0.0	5.8				
Mensuel	8.8	0.6	4.2	83					31811	145	13.0	-1.6	3.9				
Min	2.8	-2.6	1.0	54					27	0	4.4	-6.6	1.1				
Max	17.2	5.2	9.4	99					2725	10	24.1	3.6	8.1				

Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				fix	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	5.8	0.5	2.1	86						670	3.1	8.1	0.0	2.1					
2	6.0	-0.6	2.8	83						973	4.6	10.0	-2.8	2.9					
3	7.3	-2.0	2.4	85						689	5.1	13.5	-5.0	3.0					
4	5.3	0.4	2.3	87						836	3.0	8.2	-0.7	2.5					
5	7.9	-1.8	2.5	67						2326	8.6	16.3	-3.0	3.0					
6	8.5	0.1	3.0	73						742	3.3	14.6	-3.8	2.7					
7	12.1	-1.2	5.4	65						2643	11.0	21.7	-6.1	5.4					
8	14.7	1.7	7.8	67						2399	10.9	24.8	-2.8	7.5					
9	18.3	3.8	10.8	62						3130	11.4	28.9	-0.5	11.0					
10	20.4	5.6	13.3	44						2824	11.4	30.4	-0.8	12.5					
11	12.5	4.8	9.2	82						113	0.5	17.2	4.2	8.9					
12	14.9	2.5	8.8	70						2945	11.4	21.7	-0.3	9.4					
13	12.5	5.9	8.8	74						990	5.7	17.6	1.2	9.1					
14	19.7	4.4	12.5	67						2937	11.0	26.7	0.0	12.9					
15	22.5	10.4	16.5	50						2948	11.5	31.0	7.5	16.3					
16	21.5	10.1	15.5	55						1682	10.0	31.5	4.6	15.1					
17	13.4	3.6	8.2	64						1176	4.9	18.4	0.9	8.2					
18	12.9	0.2	6.5	54						3509	12.0	22.0	-2.3	7.1					
19	15.3	0.4	8.0	49						3323	11.8	24.5	-4.5	7.9					
20	18.0	3.7	10.8	45						2927	11.6	27.4	-2.3	10.4					
21	21.5	5.7	13.2	47						3434	12.1	30.8	0.3	13.4					
22	15.9	3.4	9.2	58						3144	11.8	22.7	-0.9	9.4					
23	17.7	1.6	9.5	65						3482	12.0	30.5	-4.0	9.8					
24	19.9	6.3	13.1	50						3103	11.5	29.2	0.9	13.9					
25	13.5	9.4	11.2	91						180	0.9	15.4	8.1	10.9					
26	16.7	9.3	11.7	88						555	3.0	25.1	9.0	12.4					
27	9.5	3.6	6.5	99						33	0.0	9.4	2.3	6.7					
28	10.6	0.9	5.4	69						1794	7.1	18.4	-3.0	5.4					
29	11.9	0.4	6.6	60						775	5.7	22.0	-4.5	6.4					
30	6.8	4.1	5.6	96						40	0.0	7.9	2.8	5.5					
31																			
Mensuel	13.8	3.2	8.3	68						56324	227	20.9	-0.2	8.4					
Min	5.3	-2.0	2.1	44						33	0	7.9	-6.1	2.1					
Max	22.5	10.4	16.5	99						3509	12	31.5	9.0	16.3					

Hosingen

Mois : Mai 2015

Altitude : 507 m

74526

LUREF est :

Gestionnaire : ASTA

Station : Hosingen

Localisation : Hosingen

LUREF nord : 119732

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.3	2.5	5.8	85						102	0.0	14.2	-0.8	6.8			
2	12.9	2.6	8.5	77						1009	5.5	22.1	-0.6	9.9			
3	13.5	8.6	11.2	99						30		14.0	8.7	11.3			
4	18.7	9.7	13.6	86						1588	7.4	28.6	8.5	14.8			
5	18.2	8.8	13.9	82						880	4.1	21.2	7.0	13.4			
6	13.4	6.0	9.3	76						1776	7.9	19.0	4.9	9.7			
7	14.7	6.0	9.4	70						1441	6.0	24.3	3.4	10.3			
8	17.8	5.8	11.8	67						1158	5.5	30.3	2.3	12.8			
9	17.3	9.0	12.4	82						1055	5.6	25.5	7.6	13.1			
10	19.4	6.8	12.4	74						2389	9.9	31.9	4.9	14.6			
11	23.5	8.0	16.1	66						1985	10.9	35.8	2.6	16.9			
12	22.8	8.6	15.8	71						1355	8.6	27.8	5.9	15.6			
13	18.8	4.8	11.8	59						2319	8.5	35.6	-0.7	12.5			
14	15.2	4.7	10.6	71						1121	5.3	24.7	2.2	12.0			
15	15.5	6.5	9.8	79						1211	6.1	24.2	5.6	11.2			
16	13.8	3.1	8.4	---						244	1.6	22.8	1.6	9.5			
17	16.3	7.0	11.2	---						1211	6.6	27.5	2.2	11.9			
18	18.0	5.9	12.1	---						2832	11.7	25.4	0.5	12.5			
19	12.6	3.7	7.7	77						1252	5.5	20.0	3.0	8.8			
20	12.3	3.8	7.2	76						1661	7.1	24.6	2.5	8.7			
21	15.1	2.8	9.3	65						2471	9.5	28.3	-1.2	11.3			
22	17.9	6.4	12.2	60						1100	6.6	34.6	0.9	13.7			
23	16.4	7.1	12.4	74						590	3.1	23.1	2.6	12.6			
24	19.1	9.4	13.4	76						756	4.5	30.7	5.4	14.7			
25	16.3	7.8	11.2	74						485	2.9	27.0	5.4	11.9			
26	12.3	4.4	8.1	72						426	2.1	23.3	2.1	8.8			
27	16.2	3.3	9.7	65						1678	8.4	33.4	-1.5	11.9			
28	16.6	7.2	11.6	70						819	5.0	22.4	6.3	12.2			
29	12.7	5.2	9.1	82						199	0.9	15.4	2.5	9.0			
30	13.6	5.1	9.4	71						1052	6.3	20.0	3.0	10.0			
31	16.5	6.7	11.2	82						303	2.5	21.2	3.5	11.4			
Mensuel	16.0	6.0	10.9	75						36499	176	25.1	3.2	11.7			
Min	9.3	2.5	5.8	59						30	0	14.0	-1.5	6.8			
Max	23.5	9.7	16.1	99						2832	12	35.8	8.7	16.9			

Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				fix	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.2	7.0	10.2	78						889	6.0	21.3	3.7	11.7					
2	20.6	7.7	13.8	74						1171	5.4	27.5	6.9	14.7					
3	19.4	9.8	13.9	75						1131	5.2	29.8	5.6	15.1					
4	24.4	7.1	16.1	61						3522	12.7	36.9	2.7	16.6					
5	30.1	12.7	21.5	59						3344	12.7	41.3	7.0	22.6					
6	21.0	11.1	16.3	78						1991	8.8	31.0	9.1	18.0					
7	21.1	8.1	14.4	55						2922	12.6	30.5	6.1	15.9					
8	17.1	6.9	12.3	64						2935	12.0	25.2	6.2	13.9					
9	16.1	6.6	11.1	64						1551	7.1	25.9	6.3	12.3					
10	20.1	5.9	13.6	65						2332	9.7	29.9	3.7	14.6					
11	23.6	9.9	17.1	66						2672	11.9	34.8	5.6	18.0					
12	27.4	12.4	19.2	67						2309	9.5	39.1	8.7	20.1					
13	21.4	13.3	16.7	75						1548	7.3	30.9	8.4	17.2					
14	23.5	9.9	17.0	56						3225	12.8	35.0	5.2	17.7					
15	19.2	10.1	14.5	76						995	6.3	27.5	8.2	15.5					
16	17.3	7.8	12.1	60						1731	8.5	26.7	5.1	13.4					
17	21.2	4.9	13.7	63						2878	11.9	32.2	2.0	16.2					
18	18.4	7.8	13.6	83						868	4.6	25.4	7.3	14.4					
19	14.5	5.8	9.9	82						177	0.7	20.7	5.0	10.8					
20	13.8	7.7	10.4	80						336	1.4	21.1	7.8	11.2					
21	18.8	9.1	13.0	88						425	2.1	24.2	8.3	13.4					
22	11.0	5.8	9.3	98						31	0.0	11.8	5.2	9.1					
23	14.1	5.7	9.6	90						655	3.1	21.6	5.0	10.4					
24	19.2	7.0	12.1	77						1485	6.4	33.8	6.0	14.2					
25	23.0	9.6	16.3	67						1560	8.0	34.1	5.6	16.8					
26	23.5	12.0	18.7	62						1264	8.5	30.9	7.9	18.3					
27	21.2	11.6	16.6	74						2071	8.9	29.4	7.3	17.1					
28	23.4	8.8	17.0	65						2383	12.0	34.7	5.5	17.9					
29	24.0	13.8	19.0	61						2150	10.7	33.9	9.2	19.7					
30	27.9	11.5	20.2	54						3516	12.8	38.1	7.3	20.0					
31																			
Mensuel	20.4	8.9	14.6	71						54066	239	29.5	6.3	15.6					
Min	11.0	4.9	9.3	54						31	0	11.8	2.0	9.1					
Max	30.1	13.8	21.5	98						3522	13	41.3	9.2	22.6					

Station : Hosingen

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74526

Altitude : 507 m

Mois : Juillet 2015

Localisation : Hosingen

LUREF nord : 119732

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	32.0	15.9	24.0	47						3399	12.8	42.7	10.1	23.6			
2	33.9	18.6	26.2	54						2859	12.5	43.9	13.3	26.1			
3	32.6	17.7	24.9	59						2967	12.5	42.9	16.5	25.3			
4	34.0	20.1	26.9	53						2547	11.1	43.5	15.7	26.1			
5	32.3	13.5	22.6	66						2041	9.4	41.6	12.1	23.7			
6	25.8	10.1	18.1	59						3638	12.7	40.2	6.4	19.3			
7	28.8	12.7	19.6	61						1216	5.5	35.8	8.9	18.5			
8	16.4	9.1	12.4	84						578	2.9	19.9	8.0	12.6			
9	18.8	8.7	12.9	74						1427	6.7	27.6	4.6	13.7			
10	23.9	5.6	15.1	51						3796	12.7	35.1	2.5	16.0			
11	28.5	11.5	20.2	42						3071	12.4	37.8	6.3	20.5			
12	21.2	10.1	14.8	76						1376	6.7	28.5	5.7	15.3			
13	17.1	11.0	14.2	97						52	0.1	19.3	10.1	14.1			
14	21.1	14.2	16.8	86						338	1.8	25.5	12.9	17.3			
15	24.2	13.4	18.2	78						470	2.8	31.5	12.1	19.3			
16	30.5	14.3	22.4	63						2960	11.5	42.8	10.5	22.7			
17	31.3	16.8	24.5	50						2863	12.2	40.2	13.8	24.3			
18	26.7	15.7	20.5	59						2515	11.2	36.2	12.7	21.2			
19	20.3	13.3	17.2	85						271	1.6	23.1	13.1	17.4			
20	21.6	15.5	18.0	94						129	0.3	22.9	15.1	17.9			
21	27.7	16.3	21.5	74						2261	10.2	36.1	14.5	21.8			
22	26.4	14.4	19.9	74						1295	6.8	36.2	11.3	19.9			
23	22.8	12.6	17.1	60						2655	10.7	34.9	8.9	18.4			
24	26.9	11.0	18.1	69						1581	6.8	39.8	7.9	19.0			
25	15.2	8.5	12.4	92						131	0.4	15.8	6.8	12.1			
26	19.3	6.6	12.1	83						1738	6.4	27.8	3.8	12.6			
27	17.4	11.0	13.5	91						326	1.6	20.1	10.9	13.4			
28	17.4	9.4	12.5	72						651	3.2	23.9	8.2	12.7			
29	17.3	8.7	12.4	67						1856	7.2	25.8	4.4	12.7			
30	17.3	6.7	10.6	82						1508	5.8	26.9	3.3	10.9			
31	19.1	6.7	12.4	72						2326	10.6	30.0	5.6	13.6			
Mensuel	24.1	12.2	17.8	70						54840	229	32.2	9.5	18.1			
Min	15.2	5.6	10.6	42						52	0	15.8	2.5	10.9			
Max	34.0	20.1	26.9	97						3796	13	43.9	16.5	26.1			

Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				fix	f24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	24.4	9.3	16.5	54						2817	10.6	37.6	6.6	17.0					
2	26.8	9.9	18.8	52						3430	12.3	38.3	5.3	18.0					
3	30.8	13.8	22.7	46						3453	12.1	40.8	8.5	20.9					
4	21.0	12.4	16.5	84						415	2.0	21.3	8.1	14.4					
5	25.5	9.9	17.6	73						2862	11.0	34.8	6.2	17.1					
6	30.7	14.9	22.9	57						2633	10.2	38.2	10.7	21.5					
7	32.7	16.8	23.8	60						3024	11.2	39.7	15.3	24.2					
8	24.0	16.0	19.5	82						1572	7.3	29.2	15.1	19.9					
9	24.2	15.2	18.6	83						810	5.8	28.6	14.6	19.0					
10	21.3	15.0	17.3	82						238	1.4	26.9	14.4	17.3					
11	27.5	13.7	19.6	67						2876	10.8	37.7	9.4	19.5					
12	28.5	15.9	21.3	73						2094	9.8	35.8	12.6	21.9					
13	31.8	16.9	22.4	76						1863	9.5	39.0	14.0	22.3					
14	23.3	14.5	18.2	87						1010	4.8	32.8	13.8	18.8					
15	17.3	12.2	14.6	99						89	0.2	22.1	11.2	15.3					
16	16.4	11.3	13.2	85						352	2.4	19.4	11.0	13.4					
17	13.3	10.2	11.5	93						73	0.0	14.3	10.2	11.9					
18	16.8	8.7	11.6	84						279	1.9	24.1	5.1	11.6					
19	19.5	6.9	13.5	70						2123	9.8	26.2	4.2	12.4					
20	23.7	9.0	16.0	64						2180	8.2	34.5	5.6	15.0					
21	24.9	10.5	17.4	65						2049	8.7	34.1	7.1	16.3					
22	25.5	11.9	18.4	53						3184	11.5	33.6	7.6	16.9					
23	25.8	13.2	17.1	68						1586	6.4	34.7	10.0	16.6					
24	20.0	11.6	15.1	86						466	2.1	24.0	11.2	15.4					
25	17.1	10.0	12.9	80						932	4.5	22.5	9.8	13.2					
26	25.1	11.2	18.2	67						2668	10.8	36.1	9.5	18.5					
27	19.4	11.3	14.5	92						34	0.0	17.7	11.1	14.4					
28	19.2	11.0	13.6	91						674	4.2	23.6	7.7	13.8					
29	27.3	10.5	18.7	84						2353	10.0	34.7	7.3	19.0					
30	29.6	16.7	22.8	76						3054	11.1	36.6	12.1	20.7					
31	28.6	15.8	21.5	65						3029	10.1	36.6	10.6	20.2					
Mensuel	23.9	12.5	17.6	74						54221	221	30.8	9.9	17.3					
Min	13.3	6.9	11.5	46						34	0	14.3	4.2	11.6					
Max	32.7	16.9	23.8	99						3453	12	40.8	15.3	24.2					

Hosingen

Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Septembre 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	17.2	10.3	14.0	96					282	1.5		17.8	8.8	13.8						
2	17.9	9.1	12.3	83					1820	7.3		25.7	7.1	13.2						
3	17.0	7.5	11.1	82					1687	6.1		26.1	4.5	11.8						
4	14.4	6.6	9.4	87					382	2.4		19.6	5.2	9.7						
5	13.3	7.3	9.5	92					169	0.9		15.3	6.4	9.8						
6	13.3	6.3	8.7	86					672	3.0		17.8	5.3	8.7						
7	13.8	6.6	10.4	92					173	0.6		16.0	5.8	10.7						
8	15.2	8.1	10.8	88					363	1.1		22.3	4.9	10.8						
9	17.9	7.3	11.5	78					1737	7.5		22.1	3.7	10.8						
10	18.1	6.4	11.5	67					3056	10.0		22.9	4.4	10.6						
11	19.0	5.3	11.6	71					2581	9.6		27.4	3.7	10.8						
12	19.7	8.5	13.6	84					706	3.5		24.2	6.2	13.4						
13	16.4	13.1	14.4	98					207	1.2		19.6	12.9	14.6						
14	15.8	7.1	12.3	90					818	3.4		16.5	5.9	11.9						
15	14.1	7.3	9.5	91					1223	4.7		15.4	6.0	9.3						
16	16.4	9.5	12.6	99					51	0.1		17.2	9.6	12.5						
17	12.5	9.4	11.2	---					110	0.5		12.4	7.9	10.7						
18	14.8	9.3	11.0	---					647	3.3		17.0	8.5	11.0						
19	13.2	9.5	10.9	---					280	1.6		14.6	8.4	11.0						
20	16.2	6.3	10.2	---					1352	5.3		21.7	5.3	10.3						
21	15.9	5.6	10.1	---					1355	5.5		23.1	3.4	9.4						
22	13.3	6.6	9.5	93					431	1.5		17.0	5.5	9.3						
23	10.6	7.1	8.8	95					64	0.0		11.3	6.3	8.7						
24	15.2	6.6	10.5	84					1692	6.7		21.8	5.7	10.7						
25	16.0	7.4	10.9	80					1646	6.5		26.6	4.2	11.1						
26	15.4	6.6	9.7	83					1470	6.5		25.0	4.4	10.3						
27	15.3	5.2	9.5	77					2270	7.4		22.5	2.5	9.5						
28	14.8	3.3	8.9	74					2504	8.0		22.9	0.2	8.8						
29	14.8	5.1	9.8	70					2273	7.4		21.3	3.0	9.7						
30	14.5	6.0	9.4	68					2526	7.9		21.2	3.3	9.3						
31																				
Mensuel	15.4	7.3	10.8	84					34548	131		20.1	5.6	10.7						
Min	10.6	3.3	8.7	67					51	0		11.3	0.2	8.7						
Max	19.7	13.1	14.4	99					3056	10		27.4	12.9	14.6						

Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	13.4	3.4	7.8	67						2508	7.8	19.5	1.1	7.3			
2	17.7	3.4	9.8	68						2494	7.8	26.4	-0.2	8.8			
3	17.5	7.3	11.2	80						640	3.1	23.0	4.6	10.6			
4	12.7	7.7	10.5	95						69	0.1	16.5	4.6	10.2			
5	12.6	7.4	10.3	98						44	0.0	13.5	4.9	10.2			
6	14.7	12.6	13.7	98						49	0.0	15.2	12.2	13.4			
7	13.1	9.2	11.1	95						56	0.0	14.0	8.7	11.0			
8	13.6	7.9	9.9	85						635	2.7	21.0	5.1	10.1			
9	10.7	7.5	9.2	95						55	0.0	12.7	4.0	9.1			
10	14.4	5.4	9.9	89						574	2.7	21.9	2.7	10.1			
11	13.0	2.3	6.7	83						1876	6.5	19.8	-0.2	6.4			
12	11.0	0.5	4.6	79						633	4.3	15.5	-2.6	3.8			
13	8.0	0.1	2.9	90						263	1.0	16.7	-3.6	2.5			
14	1.9	0.1	0.8	95						50	0.0	4.3	0.3	1.5			
15	3.7	0.7	1.6	95						78	0.0	6.9	0.9	2.3			
16	3.8	0.0	2.0	96						45	0.0	7.1	-0.1	2.6			
17	4.1	1.9	3.1	99						30	0.0	5.8	1.8	3.6			
18	7.0	3.6	4.7	94						99	0.1	11.4	1.0	5.2			
19	9.4	4.6	6.1	96						154	0.4	16.8	4.4	6.6			
20	9.1	3.0	6.4	96						78	0.2	12.6	0.0	6.3			
21	10.1	5.8	7.4	90						309	1.9	15.0	4.3	7.6			
22	9.6	6.2	7.9	98						31	0.0	10.2	6.0	7.9			
23	11.6	7.8	9.1	92						100	0.5	14.2	6.8	9.2			
24	11.6	7.1	9.2	88						217	1.3	16.5	6.8	9.4			
25	11.4	8.8	9.7	96						33	0.0	12.9	7.0	9.6			
26	12.4	5.5	8.1	96						517	2.8	18.3	0.5	7.3			
27	14.8	4.9	7.9	95						1013	4.3	22.3	0.0	6.9			
28	11.8	5.5	7.6	98						164	0.8	18.3	5.6	8.3			
29	10.6	6.7	8.5	95						220	1.0	13.1	2.2	7.9			
30	10.2	5.4	7.7	94						74	0.0	12.7	5.3	8.1			
31	7.8	4.2	5.8	97						62	0.0	11.2	3.4	6.3			
Mensuel	10.8	5.0	7.5	91						13170	49	15.0	3.1	7.4			
Min	1.9	0.0	0.8	67						30	0	4.3	-3.6	1.5			
Max	17.7	12.6	13.7	99						2508	8	26.4	12.2	13.4			

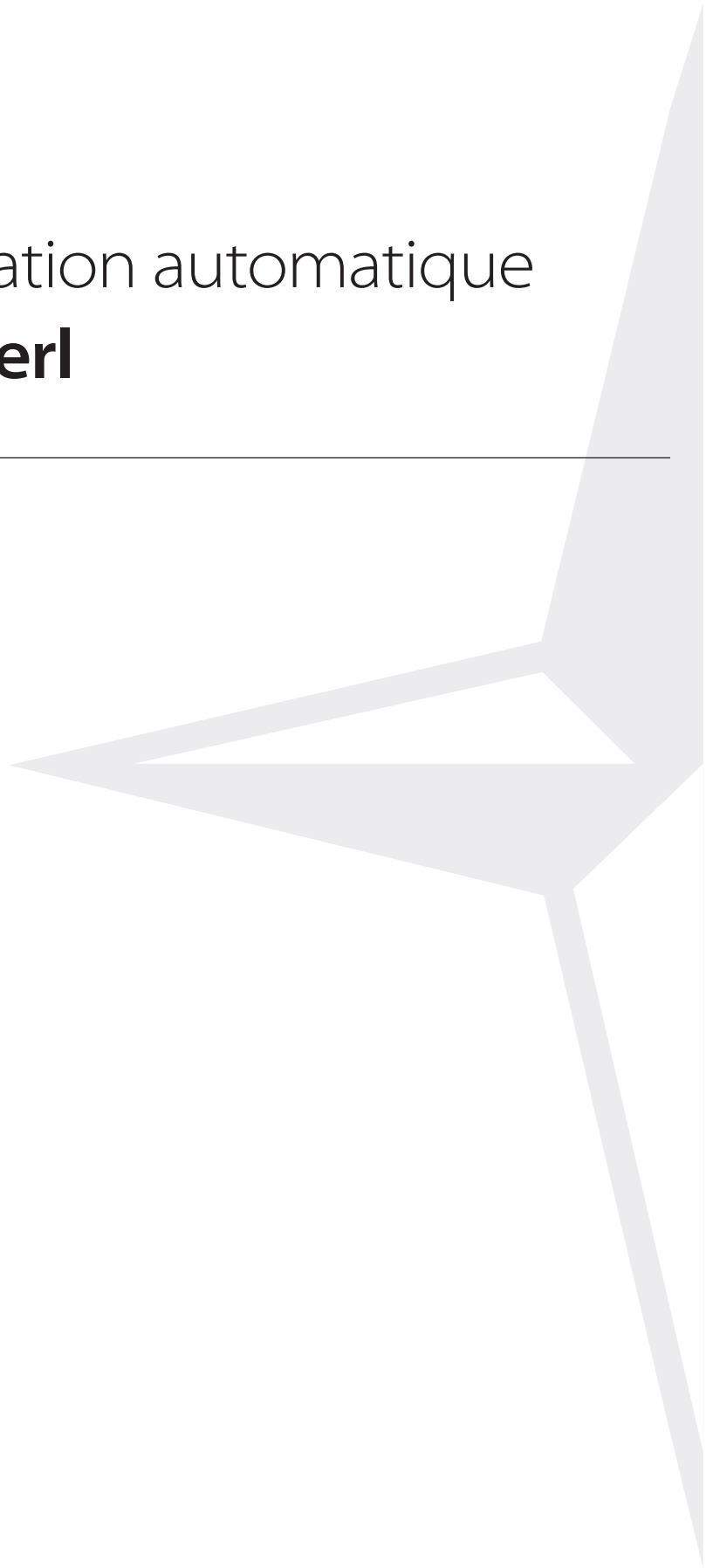
Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Novembre 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.8	3.0	7.7	92					1311	4.1	23.3	0.4	6.6					
2	9.7	1.8	4.8	96					1184	3.7	17.9	-1.9	3.4					
3	12.2	-1.0	4.9	95					347	2.5	18.3	-2.0	4.9					
4	13.6	3.3	8.3	96					282	1.3	19.2	-0.1	8.0					
5	14.8	9.3	11.0	95					622	3.3	21.6	7.1	11.1					
6	14.1	10.3	11.8	97					106	0.5	14.4	9.3	11.5					
7	15.6	13.6	14.5	97					51	0.0	16.2	12.2	14.0					
8	14.0	7.7	11.8	96					57	0.0	14.7	2.5	10.2					
9	13.7	9.3	12.0	84					436	3.2	13.4	8.3	11.3					
10	9.5	7.2	8.5	97					29	0.0	9.7	6.1	8.2					
11	10.1	6.6	8.1	91					479	1.9	13.4	6.3	8.1					
12	12.2	7.4	9.2	93					289	2.2	13.9	3.4	8.6					
13	9.9	4.1	7.9	94					27	0.0	9.5	2.8	7.2					
14	6.7	4.1	5.3	93					36	0.0	7.8	2.8	5.0					
15	10.3	5.8	8.7	96					28	0.0	10.3	5.6	8.3					
16	9.0	6.6	7.9	95					28	0.0	8.7	6.3	7.7					
17	12.6	9.0	11.0	97					36	0.0	12.1	8.7	10.6					
18	12.1	8.7	9.7	82					45	0.0	10.9	7.8	9.1					
19	11.6	7.6	9.6	93					28	0.0	10.9	7.2	9.1					
20	8.6	1.1	4.5	97					26	0.0	8.1	0.0	4.2					
21	1.6	-0.5	0.6	96					189	0.7	3.8	-0.6	0.5					
22	2.7	-1.3	0.1	91					380	1.6	5.8	-2.3	0.0					
23	3.1	-2.3	-0.5	89					679	2.6	7.9	-6.2	-1.1					
24	-0.8	-3.8	-2.0	98					33	0.0	-0.6	-4.6	-1.9					
25	2.7	-0.9	0.9	99					146	0.7	2.8	-0.9	0.6					
26	4.6	-1.1	1.8	94					403	1.6	7.9	-5.7	0.5					
27	0.1	-3.3	-1.5	99					236	1.6	2.7	-6.9	-2.1					
28	3.8	-1.6	1.3	92					456	1.7	6.4	-1.4	1.2					
29	7.4	2.4	5.6	95					27	0.0	6.9	2.2	5.2					
30	7.7	6.4	7.0	96					26	0.0	7.1	6.1	6.6					
31																		
Mensuel	9.0	4.0	6.3	94					8023	33	10.8	2.4	5.9					
Min	-0.8	-3.8	-2.0	82					26	0	-0.6	-6.9	-2.1					
Max	16.8	13.6	14.5	99					1311	4	23.3	12.2	14.0					

Station : **Hosingen** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74526** Altitude : **507 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Hosingen** LUREF nord : **119732**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				fix	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.2	7.2	8.1	99						26	0.0	9.3	6.8	7.9				
2	7.7	5.2	6.4	90						29	0.0	7.3	4.5	5.9				
3	8.8	2.9	4.8	87						506	2.3	12.9	-0.2	4.1				
4	7.9	1.5	3.8	95						321	1.7	9.7	0.2	3.2				
5	3.6	0.8	2.3	99						192	1.3	4.6	0.7	2.3				
6	7.1	3.0	5.3	96						78	0.3	7.9	2.2	4.9				
7	10.2	4.0	6.5	94						236	1.1	13.9	-0.1	5.1				
8	8.7	3.3	6.0	96						440	2.4	9.1	-0.3	4.4				
9	7.4	1.8	4.5	93						617	2.6	8.4	0.5	3.9				
10	3.4	-0.4	1.4	97						222	1.1	5.4	-0.9	1.5				
11	6.6	-0.6	2.2	99						26	0.0	6.2	-0.5	2.3				
12	6.8	5.1	6.3	99						27	0.0	7.1	5.0	6.1				
13	5.8	4.6	5.1	98						26	0.0	5.9	4.5	5.1				
14	6.4	1.6	3.9	98						432	2.1	7.9	-2.1	2.7				
15	6.3	2.0	4.2	99						126	0.3	6.9	1.4	4.0				
16	10.1	6.0	8.3	99						26	0.0	9.7	5.7	8.1				
17	12.3	9.1	10.2	98						394	2.1	13.5	8.0	9.7				
18	9.7	8.0	8.6	97						38	0.0	10.3	7.0	8.3				
19	10.0	6.4	8.7	99						27	0.0	10.5	2.9	8.3				
20	8.6	5.5	7.1	96						42	0.0	8.1	3.3	6.5				
21	8.5	6.0	7.0	93						64	0.2	7.8	5.7	6.6				
22	8.9	7.1	7.7	92						27	0.0	8.5	6.1	7.2				
23	9.3	5.2	7.0	93						431	1.9	10.0	3.5	6.4				
24	9.9	4.6	7.5	95						189	0.9	11.1	4.6	7.3				
25	9.3	5.1	7.4	94						34	0.0	8.8	4.7	6.9				
26	10.3	5.1	7.3	93						636	3.1	11.1	3.8	6.5				
27	8.5	3.6	5.7	96						569	3.0	8.9	1.7	4.6				
28	8.1	1.6	4.0	94						671	2.8	10.2	-2.7	0.9				
29	5.3	1.2	3.6	96						39	0.0	6.2	-3.3	1.9				
30	5.1	1.7	3.7	99						28	0.0	6.0	0.6	3.9				
31	8.2	1.5	4.1	92						774	3.1	10.0	-0.6	3.2				
Mensuel	8.0	3.9	5.8	96						7295	32	8.8	2.3	5.1				
Min	3.4	-0.6	1.4	87						26	0	4.6	-3.3	0.9				
Max	12.3	9.1	10.2	99						774	3	13.9	8.0	9.7				

Station automatique
Merl



Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Janvier 2015

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	0.0	-2.0	-1.2	100		1032	6.1	194	26	0.0	1.3	0.6	0.8	2.3	2.9	4.1	5.4	7.9
2	3.4	-2.2	1.0	99		1029	8.9	254	26	0.0	0.8	-0.1	0.4	2.1	2.7	3.9	5.3	7.7
3	9.7	0.5	2.7	99		1024	14.6	212	26	0.0	6.4	-0.1	1.4	2.6	2.9	3.9	5.1	7.5
4	4.9	-1.1	1.9	91		1030	8.5	288	609	3.7	6.2	-2.9	0.7	2.9	3.3	4.0	5.1	7.3
5	1.1	-4.6	-2.3	98		1030	3.5	175	904	5.3	2.7	-5.7	-2.3	1.3	2.2	3.7	5.0	7.3
6	0.0	-5.2	-2.9	100		1024	4.8	177	26	0.0	0.6	-4.7	-1.4	0.9	1.7	3.2	4.8	7.2
7	1.0	-0.3	0.3	100		1027	6.2	248	26	0.0	1.7	-0.4	0.6	1.8	2.2	3.2	4.5	7.1
8	8.6	1.0	5.9	96		1025	17.3	253	26	0.0	6.3	0.7	3.9	3.5	3.4	3.7	4.5	6.9
9	12.2	5.7	8.3	93		1024	18.9	271	26	0.0	9.4	3.3	6.1	5.2	4.9	4.6	4.9	6.8
10	13.2	4.8	11.0	89		1019	20.3	292	45	0.2	10.1	3.1	8.5	7.9	7.2	6.0	5.5	6.8
11	5.9	1.7	3.6	80		1022	17.0	295	389	2.0	6.2	0.4	2.1	4.9	5.5	6.2	6.2	7.0
12	6.5	4.2	5.0	85		1022	16.3	251	26	0.0	3.8	2.6	3.1	4.3	4.7	5.4	6.0	7.1
13	11.6	5.9	7.7	78		1014	22.8	241	221	1.4	8.9	2.7	5.2	5.2	5.2	5.4	5.9	7.2
14	7.8	1.5	4.1	89		1015	18.2	255	143	0.8	5.6	0.0	2.4	4.7	5.1	5.7	6.0	7.2
15	9.0	3.8	6.9	86		1009	16.7	225	26	0.0	6.3	1.8	4.6	4.7	4.8	5.2	5.9	7.2
16	6.5	1.6	4.1	95		1010	8.6	221	26	0.0	5.2	0.4	3.3	5.0	5.2	5.6	6.0	7.2
17	4.0	-1.0	2.0	93		1016	7.8	268	329	2.5	7.0	-2.6	1.5	3.9	4.4	5.3	5.9	7.2
18	2.9	-2.8	0.1	93		1016	6.7	170	399	2.9	4.8	-5.7	-0.5	2.6	3.3	4.7	5.7	7.2
19	-1.2	-2.8	-2.0	99		1013	5.7	178	150	2.6	0.6	-5.8	-1.0	1.4	2.3	3.9	5.4	7.2
20	2.1	-2.5	-0.5	85		1014	6.4	162	443	2.3	4.8	-4.0	-0.4	1.8	2.4	3.6	5.0	7.0
21	1.4	-1.6	0.1	83		1012	7.3	106	285	1.7	4.7	-3.7	-0.5	1.5	2.1	3.4	4.7	6.9
22	0.9	-0.4	0.3	83		1016	7.1	66	26	0.0	1.6	-0.7	0.0	1.9	2.4	3.4	4.6	6.7
23	1.3	-2.5	0.3	87		1022	7.4	90	47	0.1	2.2	-4.2	-0.2	1.9	2.4	3.4	4.5	6.6
24	1.5	-2.1	-0.4	93		1022	9.9	256	31	0.0	0.0	-1.4	-0.6	1.3	1.9	3.2	4.4	6.5
25	2.1	-6.0	-0.4	98		1027	4.3	300	26	0.0	0.2	-1.5	-0.3	1.4	1.9	3.0	4.2	6.4
26	3.3	0.3	1.5	99		1022	8.6	247	26	0.0	0.3	-0.2	0.0	1.6	2.0	3.0	4.1	6.3
27	3.4	0.3	1.9	95		1023	9.4	314	52	0.2	3.9	-2.1	0.3	1.7	2.1	2.9	4.0	6.1
28	5.7	1.8	3.2	94		1014	18.1	273	26	0.0	3.9	-0.4	1.8	2.6	2.7	3.2	4.0	6.1
29	4.3	0.0	1.6	94		997	13.4	268	58	0.2	5.5	-1.9	0.3	2.0	2.5	3.3	4.1	6.0
30	1.9	-1.7	0.2	96		989	13.0	283	66	0.4	0.5	-1.6	-0.3	1.5	2.0	3.0	4.0	5.9
31	1.6	-1.1	0.3	96		993	9.0	253	27	0.0	0.4	-0.1	0.2	1.5	2.0	2.9	3.9	5.9
Mensuel	4.4	-0.2	2.1	92		1018			4437	24	3.9	-1.1	1.3	2.8	3.2	4.1	5.0	6.9
Min	-1.2	-6.0	-2.9	78		989	3.5	66	26	0	0.0	-5.8	-2.3	0.9	1.7	2.9	3.9	5.9
Max	13.2	5.9	11.0	100		1032	22.8	314	904	5	10.1	3.3	8.5	7.9	7.2	6.2	6.2	7.9

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	1.5	-4.7	0.2	97		999	11.6	293	310	26	0.0	0.3	-0.1	0.1	1.4	1.9	2.8	3.8	5.8	
2	2.2	-4.4	-0.1	88		1007	11.4	312	320	709	3.5	0.7	-1.4	-0.1	1.5	1.9	2.8	3.7	5.8	
3	3.3	-8.0	-2.7	86		1008	4.8	132	30	356	2.9	-0.3	-3.8	-1.8	0.6	1.2	2.5	3.6	5.7	
4	2.2	-7.5	-2.1	82		1014	10.9	110	70	1145	6.5	-0.5	-4.0	-2.1	0.4	0.9	2.2	3.4	5.6	
5	-0.8	-4.4	-2.5	78		1018	13.2	78	80	282	1.4	-0.9	-4.1	-2.4	0.2	0.8	2.0	3.3	5.5	
6	1.9	-3.7	-1.5	66		1021	16.4	89	90	1022	5.4	-0.7	-4.1	-2.8	0.1	0.6	1.8	3.1	5.4	
7	4.2	-4.1	-0.4	62		1026	11.6	77	80	1629	8.0	-0.1	-4.2	-2.2	-0.1	0.4	1.6	2.9	5.3	
8	4.1	0.5	2.4	77		1027	13.3	98	30	48	0.1	-0.5	-1.5	-0.8	0.0	0.5	1.6	2.8	5.2	
9	4.0	0.5	2.1	90		1028	7.5	302	320	45	0.1	1.8	-1.3	-0.3	0.5	0.8	1.6	2.8	5.1	
10	5.0	1.2	3.0	91		1028	8.5	133	100	26	0.0	4.3	-0.7	1.3	1.9	1.9	2.1	2.9	5.0	
11	4.3	-1.5	2.2	88		1024	7.7	145	140	427	2.5	6.9	-4.6	1.1	2.6	2.7	2.7	3.2	5.0	
12	1.1	-2.8	-0.5	100		1021	5.8	160	160	26	0.0	3.3	-5.1	-0.7	1.5	2.0	2.7	3.4	5.0	
13	7.1	-2.5	1.5	92		1017	7.8	161	170	802	4.4	7.2	-1.7	0.8	1.8	2.0	2.6	3.3	5.0	
14	7.7	3.0	5.1	94		1011	10.0	167	170	94	0.4	8.0	-0.3	3.3	3.2	3.1	3.1	3.4	5.0	
15	7.5	-1.8	2.9	90		1014	5.5	120	120	649	4.3	10.4	-3.8	1.7	3.6	3.6	3.6	3.7	5.0	
16	1.2	-2.2	0.1	93		1019	6.8	189	190	26	0.0	2.5	-4.1	0.2	2.1	2.6	3.4	3.9	5.1	
17	3.4	-1.0	1.3	95		1029	5.2	174	10	27	0.0	6.0	-0.4	1.8	2.6	2.7	3.2	3.8	5.1	
18	5.0	-2.3	2.5	89		1034	7.5	129	110	26	0.0	6.8	-4.8	1.6	3.4	3.5	3.6	3.9	5.1	
19	1.2	-1.4	-0.1	93		1027	7.5	204	210	26	0.0	1.9	-4.4	0.0	2.0	2.5	3.4	4.0	5.2	
20	9.9	-0.1	4.8	82		1015	16.6	221	240	41	0.2	10.1	-0.7	3.4	3.1	3.0	3.2	3.8	5.2	
21	5.7	0.7	3.4	91		1005	15.1	276	270	128	0.7	7.5	0.3	2.9	4.1	4.1	4.0	4.0	5.2	
22	5.3	0.5	2.1	85		1012	9.6	250	290	916	4.6	11.4	-1.4	2.2	3.6	3.8	4.0	4.2	5.2	
23	7.1	0.2	2.6	92		1005	17.4	232	240	95	0.5	5.3	-0.4	0.7	2.5	3.0	3.7	4.2	5.3	
24	5.3	1.8	3.3	91		1011	11.9	268	280	160	0.9	5.9	-0.5	2.0	2.9	3.0	3.5	4.1	5.3	
25	6.2	0.6	3.3	94		1019	7.9	262	260	26	0.0	6.8	-1.9	2.4	3.2	3.3	3.7	4.1	5.3	
26	7.3	4.3	5.4	95		1018	8.2	207	200	26	0.0	8.3	3.2	4.6	4.5	4.3	4.1	4.2	5.3	
27	5.8	-1.7	3.5	88		1016	11.1	143	0	27	0.0	7.2	-4.9	2.2	4.5	4.6	4.6	4.5	5.3	
28	7.4	-4.4	1.8	76		1019	11.7	195	230	1733	9.0	12.2	-7.4	0.6	2.9	3.2	4.0	4.5	5.4	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	4.5	-1.6	1.5	87		1018				10543	55	4.7	-2.4	0.7	2.2	2.4	3.0	3.7	5.3	
Min	-0.8	-8.0	-2.7	62		999	4.8	77		26	0	-0.9	-7.4	-2.8	-0.1	0.4	1.6	2.8	5.0	
Max	9.9	4.3	5.4	100		1034	17.4	312		1733	9	12.2	3.2	4.6	4.5	4.6	4.6	4.5	5.8	

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.5	2.0	6.6	84		1010	14.4	257	270	132	0.8	11.7	1.1	4.8	4.4	4.3	4.2	4.4	5.4
2	8.5	1.6	5.5	76		1012	---	---	---	1065	5.4	12.7	-1.0	4.1	5.4	5.3	4.9	4.7	5.4
3	9.0	-1.6	3.5	82		1020	---	---	---	1083	6.1	13.1	-4.7	2.4	3.9	4.1	4.6	4.8	5.5
4	6.3	-0.8	2.5	87		1025	---	---	---	409	2.1	9.1	-4.4	1.5	3.9	4.2	4.5	4.8	5.6
5	8.8	-1.0	3.9	72		1032	---	---	---	1255	6.8	13.5	-4.1	2.4	4.0	4.0	4.3	4.7	5.6
6	9.4	-3.2	2.4	82		1032	---	---	---	1470	7.9	17.2	-5.1	1.7	4.0	4.1	4.4	4.7	5.6
7	10.8	-3.2	2.6	81		1029	---	---	---	647	4.7	17.1	-5.3	1.9	3.8	4.0	4.3	4.7	5.6
8	16.2	-3.1	5.2	76		1024	---	---	---	1521	9.1	20.1	-4.8	4.5	5.0	4.8	4.5	4.7	5.6
9	14.8	-0.4	6.4	85		1024	---	---	---	1218	6.9	22.2	-2.3	5.4	6.0	5.7	5.2	5.0	5.6
10	11.0	0.3	5.8	96		1026	---	---	---	26	0.0	12.8	-1.4	4.2	5.8	5.8	5.6	5.3	5.7
11	11.0	-0.6	4.8	67		1027	---	---	---	1555	9.0	17.1	-4.5	3.1	5.5	5.5	5.4	5.4	5.8
12	11.9	-3.6	4.1	67		1026	---	---	---	2452	10.6	18.8	-5.0	3.9	5.5	5.5	5.4	5.4	5.9
13	9.7	0.2	4.2	65		1022	---	---	---	1906	9.0	17.0	-3.0	3.6	5.8	5.8	5.6	5.5	5.9
14	9.2	1.1	4.5	70		1023	---	---	---	1012	6.4	17.3	-2.2	4.5	5.7	5.7	5.6	5.6	6.0
15	6.4	2.3	3.8	84		1022	---	---	---	155	1.3	11.5	-0.5	3.9	6.0	6.0	5.8	5.7	6.0
16	12.6	-1.8	4.6	81		1021	---	---	---	1131	7.7	21.0	-3.8	4.6	5.7	5.6	5.5	5.7	6.1
17	18.5	-1.0	8.3	70		1022	---	---	---	2131	10.6	25.4	-2.3	7.9	7.6	7.0	6.1	5.7	6.1
18	19.0	0.2	9.8	69		1024	---	---	---	1948	10.6	24.6	-1.1	9.2	8.8	8.2	7.0	6.2	6.2
19	9.2	5.2	7.2	85		1025	7.6	33	30	119	0.9	12.8	-0.1	6.1	8.0	8.1	7.5	6.7	6.3
20	14.6	2.5	7.3	78		1022	7.4	97	50	1133	7.0	26.5	-1.0	7.8	7.6	7.5	7.2	6.7	6.4
21	7.1	0.5	4.2	88		1019	8.9	262	330	37	0.1	11.2	-2.5	2.8	6.5	6.9	7.2	6.9	6.6
22	7.6	0.8	4.4	82		1021	10.9	68	70	248	1.5	13.0	-2.8	2.9	5.5	5.9	6.5	6.7	6.7
23	11.5	-3.3	3.9	79		1017	6.3	159	190	1493	8.9	23.5	-5.8	5.6	5.9	5.9	6.1	6.4	6.7
24	12.6	-0.2	6.8	75		1011	7.6	178	110	171	1.1	20.9	-3.1	6.9	7.0	6.9	6.6	6.4	6.7
25	9.0	4.8	6.1	88		1010	8.5	291	320	26	0.0	8.8	2.8	5.1	7.2	7.3	7.1	6.7	6.7
26	8.8	3.4	5.0	80		1012	14.5	275	260	687	3.6	19.5	1.1	5.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8
27	10.6	-0.2	5.3	77		1019	11.9	283	300	922	5.3	17.7	-2.7	4.5	6.5	6.6	6.7	6.7	6.9
28	11.1	0.8	6.7	86		1020	15.4	188	230	221	1.3	13.1	-0.7	5.9	6.4	6.5	6.7	6.7	6.9
29	10.8	8.4	9.8	90		1010	22.0	266	260	26	0.0	9.3	6.5	8.1	8.0	7.7	7.1	6.8	6.9
30	10.8	5.4	7.8	70		1011	17.5	293	300	1105	5.8	15.8	2.6	6.9	7.7	7.7	7.4	7.0	6.9
31	11.7	2.9	8.5	83		1011	26.1	287	290	476	2.2	16.2	0.5	7.3	8.1	8.0	7.7	7.2	7.0
Mensuel	10.9	0.6	5.5	79		1020	---	---	---	2777	153	16.5	-1.9	4.8	6.1	6.0	5.9	5.8	6.2
Min	6.3	-3.6	2.4	65		1010	---	---	---	26	0	8.8	-5.8	1.5	3.8	4.0	4.2	4.4	5.4
Max	19.0	8.4	9.8	96		1032	---	---	---	2452	11	26.5	6.5	9.2	8.8	8.2	7.7	7.2	7.0

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				fx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.2	1.8	4.6	74		1020	17.7	297	300	723	3.9	12.4	-1.1	3.6	6.1	6.6	7.2	7.3	7.2	
2	8.5	-0.8	5.3	77		1019	16.8	283	300	836	5.2	15.4	-2.7	4.8	6.5	6.6	6.8	7.0	7.2	
3	8.2	-2.8	3.5	83		1020	9.7	169	170	517	4.3	20.3	-4.3	4.5	6.0	6.3	6.7	6.9	7.2	
4	6.1	0.4	4.0	88		1017	9.1	47	50	140	0.7	11.2	-3.3	3.2	6.0	6.4	6.8	6.9	7.2	
5	9.7	-0.9	4.2	63		1022	10.0	44	60	1773	8.0	25.4	-5.8	4.4	5.4	5.7	6.2	6.7	7.2	
6	10.7	-2.9	4.3	72		1027	8.8	126	50	612	3.6	20.9	-4.3	4.5	5.8	6.1	6.4	6.6	7.1	
7	13.8	-1.8	6.5	65		1031	8.3	173	130	2048	11.1	29.2	-5.2	8.3	7.5	7.2	6.7	6.6	7.1	
8	15.8	-0.4	8.2	68		1029	7.1	157	110	1782	10.8	30.0	-1.7	10.3	8.9	8.5	7.6	7.0	7.1	
9	19.8	1.1	10.5	65		1025	6.3	199	210	2469	11.9	32.7	-1.3	12.1	10.3	9.8	8.5	7.5	7.2	
10	21.6	1.5	11.9	57		1021	9.8	184	180	2337	12.0	31.7	-0.3	12.9	11.1	10.6	9.3	8.1	7.3	
11	12.5	6.4	10.5	83		1022	12.8	240	250	429	3.8	15.4	2.9	8.8	10.3	10.3	9.8	8.6	7.5	
12	17.2	5.8	10.8	77		1027	9.7	265	270	1904	10.5	27.7	1.3	12.3	10.9	10.4	9.5	8.6	7.7	
13	16.7	5.6	10.9	72		1028	9.6	268	300	1648	10.7	30.1	2.0	11.6	11.3	10.9	10.0	8.9	7.9	
14	21.5	2.5	12.3	71		1026	9.9	202	270	2060	11.1	29.7	0.7	13.1	11.8	11.3	10.3	9.2	8.1	
15	24.7	4.4	15.0	61		1019	9.5	197	210	2124	11.1	35.2	1.4	15.0	12.9	12.3	10.9	9.5	8.2	
16	22.1	6.2	14.5	63		1016	6.8	162	170	1670	10.1	34.6	3.3	14.8	13.2	12.7	11.4	10.0	8.4	
17	15.5	7.5	11.3	63		1017	10.2	68	50	1303	10.1	26.7	3.4	11.4	12.5	12.5	11.7	10.3	8.7	
18	14.0	4.0	9.3	49		1023	12.5	73	80	2284	11.6	29.1	-0.7	10.3	11.3	11.4	11.1	10.3	8.9	
19	17.4	2.7	10.4	44		1020	10.6	71	80	2379	11.5	32.3	-2.5	11.3	11.3	11.3	10.9	10.2	9.0	
20	20.1	2.2	12.6	46		1024	11.3	76	70	2270	11.3	33.4	-0.6	12.8	12.0	11.8	11.0	10.2	9.1	
21	23.3	4.2	15.3	45		1027	8.4	80	60	2440	11.7	35.0	0.9	15.1	13.3	12.8	11.5	10.4	9.2	
22	19.2	3.6	12.1	53		1024	9.5	57	60	2313	11.8	27.0	0.6	11.7	13.1	13.0	12.0	10.8	9.3	
23	19.5	2.6	11.0	59		1019	7.7	91	100	2493	11.9	29.4	0.2	12.3	12.3	12.2	11.6	10.9	9.4	
24	21.1	2.6	12.5	61		1016	8.8	176	250	2402	11.7	28.4	0.7	13.0	12.5	12.3	11.7	10.9	9.6	
25	14.9	8.8	12.3	85		1013	11.0	207	240	756	6.1	15.7	6.8	11.0	12.2	12.3	11.9	11.1	9.7	
26	18.8	10.5	13.5	86		1011	8.7	189	240	1300	6.9	24.4	7.9	13.5	12.7	12.4	11.8	11.0	9.8	
27	11.6	6.5	9.3	95		1009	11.7	76	20	578	5.9	12.6	6.0	9.4	12.2	12.3	12.0	11.2	9.9	
28	12.7	1.7	7.7	70		1018	12.9	297	290	2361	11.2	18.8	1.3	8.5	10.7	11.0	11.2	11.0	10.0	
29	13.6	-0.4	7.3	69		1019	8.3	195	220	1721	11.8	19.3	-0.1	7.9	9.6	10.0	10.7	10.7	10.0	
30	10.9	3.9	7.9	88		1016	13.2	240	250	745	7.1	12.5	2.5	6.9	9.6	9.9	10.4	10.5	10.0	
31																				
Mensuel	15.7	2.9	9.6	68		1021				48416	269	24.9	0.3	10.0	10.3	10.2	9.8	9.2	8.4	
Min	6.1	-2.9	3.5	44		1009	6.3	44		140	1	11.2	-5.8	3.2	5.4	5.7	6.2	6.6	7.1	
Max	24.7	10.5	15.3	95		1031	17.7	297		2493	12	35.2	7.9	15.1	13.3	13.0	12.0	11.2	10.0	

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Mai 2015**Localisation : **Luxembourg - Merl**LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.6	6.4	8.2	90		1011	8.2	93	90	768	6.3	14.9	4.4	8.3	9.9	10.0	10.2	10.2	10.0
2	13.6	4.8	10.2	84		1013	6.9	164	160	1423	9.9	20.6	3.2	11.4	10.7	10.6	10.3	10.1	9.9
3	16.0	10.5	13.4	97		1010	9.6	207	220	586	5.2	15.4	9.6	12.4	11.9	11.6	11.0	10.3	9.9
4	20.5	11.6	16.2	78		1011	9.5	200	200	2041	10.4	29.0	7.6	16.3	13.7	13.0	11.7	10.6	9.9
5	20.3	9.4	16.5	70		1009	21.1	223	250	1617	10.6	21.6	5.8	14.6	14.2	13.9	12.7	11.2	10.0
6	15.6	7.0	11.3	72		1016	19.5	240	250	2115	11.9	20.7	3.7	10.6	12.3	12.4	12.3	11.5	10.2
7	15.5	7.7	10.9	72		1020	10.6	239	270	1644	10.8	25.6	5.5	11.3	12.1	12.1	11.9	11.3	10.3
8	19.9	5.2	13.1	68		1017	6.0	217	260	1846	9.7	30.4	2.5	13.9	13.1	12.8	12.1	11.3	10.4
9	18.8	10.8	14.4	73		1020	13.6	258	270	1569	9.2	25.0	7.0	13.5	13.7	13.4	12.6	11.6	10.4
10	21.0	7.2	14.4	67		1025	8.1	250	280	2643	12.3	30.2	4.4	15.5	14.4	13.8	12.8	11.7	10.5
11	25.6	7.3	16.5	70		1022	7.1	162	190	2315	11.2	31.3	4.6	16.6	15.2	14.6	13.4	12.1	10.6
12	24.4	10.1	18.1	69		1020	14.5	233	280	1981	12.2	27.4	5.8	16.4	16.1	15.6	14.2	12.5	10.8
13	19.7	4.7	13.3	67		1019	6.7	191	200	2122	11.7	29.6	2.2	13.2	14.7	14.6	14.0	12.8	11.0
14	16.6	5.9	12.2	77		1015	11.1	221	220	1249	10.0	21.2	2.9	12.2	13.7	13.8	13.7	12.9	11.2
15	18.9	7.7	11.9	83		1017	8.1	216	330	1341	9.0	25.0	4.6	12.0	13.8	13.7	13.4	12.7	11.3
16	15.1	3.7	9.9	86		1024	12.3	296	290	1509	9.7	22.0	1.9	10.2	12.8	12.9	13.0	12.6	11.4
17	18.5	7.0	13.0	74		1024	8.2	264	270	2304	11.3	28.2	4.3	14.3	14.2	13.8	13.1	12.4	11.4
18	20.4	4.1	13.4	66		1014	13.6	216	250	2680	11.9	25.1	2.0	13.4	13.7	13.6	13.3	12.6	11.4
19	15.0	6.5	10.4	68		1013	14.0	277	270	1638	10.7	19.8	5.6	10.5	13.1	13.3	13.3	12.6	11.5
20	14.8	4.9	9.2	71		1017	10.8	286	290	2018	11.6	21.9	1.8	9.9	12.5	12.6	12.7	12.4	11.5
21	17.9	1.2	10.2	65		1024	7.7	181	0	2074	12.3	27.5	0.0	10.4	12.0	12.1	12.3	12.2	11.5
22	20.5	4.2	13.3	61		1024	7.1	213	350	2088	11.6	29.6	1.9	13.7	13.1	12.8	12.5	12.1	11.5
23	19.8	6.6	14.7	66		1021	7.9	110	40	1518	9.8	24.2	3.7	13.3	13.8	13.6	13.0	12.3	11.5
24	22.1	10.5	16.1	69		1019	7.9	176	310	2121	11.0	31.1	7.9	16.6	15.0	14.4	13.4	12.5	11.5
25	17.4	8.2	12.0	86		1017	9.3	275	300	1213	8.7	23.1	5.3	11.6	14.1	14.1	13.7	12.9	11.6
26	15.7	6.3	10.4	71		1021	7.5	214	350	1504	10.7	20.9	3.9	10.9	13.1	13.2	13.2	12.8	11.7
27	18.0	2.9	11.2	66		1023	8.2	169	120	2515	12.1	26.8	1.5	12.3	12.9	12.9	12.8	12.5	11.8
28	19.1	8.1	13.6	69		1018	14.0	233	270	1797	11.2	30.4	5.4	14.3	13.4	13.4	13.1	12.6	11.8
29	15.3	5.9	11.5	78		1015	12.5	236	270	1206	9.9	22.1	1.8	11.9	12.7	12.9	13.0	12.6	11.8
30	16.3	6.4	11.7	67		1017	12.5	271	290	2365	12.8	32.6	2.8	14.0	13.3	13.1	12.9	12.4	11.8
31	19.0	5.0	12.7	82		1017	13.5	196	240	1227	8.7	25.7	1.6	12.7	12.7	12.7	12.8	12.5	11.8
Mensuel	18.1	6.7	12.7	74		1018				55034	324	25.1	4.0	12.8	13.3	13.1	12.7	12.0	11.0
Min	10.6	1.2	8.2	61		1009	6.0	93		586	5	14.9	0.0	8.3	9.9	10.0	10.2	10.1	9.9
Max	25.6	11.6	18.1	97		1025	21.1	296		2680	13	32.6	9.6	16.6	16.1	15.6	14.2	12.9	11.8

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	15.6	8.6	12.3	76	1018	11.8	265	270	1680	10.8	31.0	4.6	14.5	13.7	13.5	13.0	12.4	11.8
2	23.8	8.6	16.2	65	1018	16.0	223	230	2222	11.6	33.7	5.6	16.7	13.8	13.4	13.0	12.4	11.8
3	21.1	9.9	16.1	72	1022	11.4	262	280	1901	10.2	37.1	5.8	17.2	14.9	14.4	13.5	12.6	11.8
4	26.7	6.2	17.6	61	1024	7.4	170	120	3013	13.3	44.6	3.2	21.1	16.1	15.3	13.9	12.8	11.8
5	32.2	10.8	23.1	59	1020	10.4	177	190	2899	13.2	45.2	7.3	25.4	18.2	17.0	15.0	13.3	11.9
6	24.7	14.2	19.6	74	1023	11.7	269	330	2525	10.8	43.2	10.0	23.1	19.0	18.2	16.1	14.1	12.1
7	24.5	10.6	17.6	52	1026	10.0	57	40	2931	12.8	43.5	7.6	22.4	19.0	18.3	16.5	14.6	12.3
8	21.6	10.0	15.7	58	1024	12.0	38	40	2844	12.2	41.0	6.9	20.3	18.6	18.0	16.7	15.0	12.6
9	18.1	10.8	14.0	59	1024	12.7	59	60	1581	11.3	32.0	7.2	16.1	17.2	17.1	16.5	15.2	12.9
10	21.9	8.4	16.1	60	1023	12.7	78	80	2404	12.4	39.8	4.8	18.4	16.9	16.5	15.9	15.0	13.0
11	25.8	13.2	19.8	62	1019	8.9	97	100	2547	12.8	45.3	9.1	21.8	18.2	17.5	16.2	14.9	13.1
12	28.1	13.0	21.3	62	1014	10.4	160	200	2231	12.6	46.0	9.7	22.9	18.8	18.2	16.8	15.2	13.2
13	22.9	13.6	17.9	77	1014	10.0	257	280	2082	10.8	41.6	10.6	20.6	18.6	18.2	17.1	15.5	13.4
14	26.5	10.4	19.4	57	1014	8.1	160	20	2903	13.0	49.1	7.9	24.7	18.9	18.3	17.0	15.6	13.5
15	22.9	13.8	18.0	67	1018	10.5	73	50	1748	11.5	41.9	10.1	21.6	19.0	18.6	17.4	15.8	13.6
16	21.0	10.8	16.1	54	1022	9.5	41	40	2231	12.8	43.1	6.5	21.0	18.7	18.4	17.4	16.0	13.8
17	23.2	7.0	15.8	59	1023	8.3	172	330	2833	12.9	45.7	3.7	21.7	18.0	17.7	17.0	15.9	13.9
18	21.2	10.3	16.2	77	1019	12.2	293	310	1287	9.5	36.0	7.3	17.5	18.0	17.9	17.2	16.0	14.0
19	17.0	6.8	12.6	71	1020	10.5	303	300	1285	9.9	29.6	4.3	13.8	15.7	16.1	16.4	15.8	14.1
20	17.5	9.7	13.0	74	1021	7.6	280	320	1332	9.6	35.2	8.8	15.6	15.7	15.8	15.7	15.4	14.1
21	21.5	10.7	15.0	84	1018	12.5	263	280	1666	10.2	34.1	8.5	16.4	16.1	16.0	15.7	15.2	14.1
22	14.9	7.6	11.9	88	1014	12.8	274	270	714	6.8	15.8	5.2	10.7	14.7	15.2	15.5	15.1	14.1
23	18.6	6.9	12.2	79	1016	10.9	308	310	1772	10.7	35.2	4.6	14.1	14.4	14.4	14.4	14.6	14.0
24	21.5	6.3	13.8	73	1022	5.9	262	290	2617	11.7	46.5	3.7	20.1	15.8	15.4	14.8	14.4	13.9
25	24.6	9.2	17.5	66	1023	8.4	246	280	2609	11.9	44.8	7.0	22.3	17.3	16.8	15.7	14.6	13.8
26	26.6	10.9	19.8	65	1021	8.7	222	280	2125	12.9	40.8	8.6	22.3	18.0	17.5	16.5	15.1	13.8
27	23.7	12.3	19.4	65	1019	17.0	258	320	2320	12.4	42.5	9.5	21.8	19.0	18.4	17.1	15.5	13.9
28	26.3	9.2	18.8	62	1022	7.3	196	190	2807	12.8	50.0	6.8	24.5	18.8	18.3	17.2	15.8	14.0
29	28.4	14.6	21.5	56	1021	9.1	193	310	2571	12.2	47.8	11.1	26.1	20.1	19.4	17.9	16.1	14.1
30	30.6	11.5	22.3	53	1021	8.6	153	110	2995	13.4	54.2	9.4	28.4	20.7	20.0	18.4	16.6	14.3
31																		
Mensuel	23.1	10.2	17.0	66	1020				66676	349	40.5	7.2	20.1	17.4	17.0	16.1	14.9	13.3
Min	14.9	6.2	11.9	52	1014	5.9	38		714	7	15.8	3.2	10.7	13.7	13.4	13.0	12.4	11.8
Max	32.2	14.6	23.1	88	1026	17.0	308		3013	13	54.2	11.1	28.4	20.7	20.0	18.4	16.6	14.3

Station : Merl

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 74465

Altitude : 307 m

Mois : Juillet 2015

Localisation : Luxembourg - Merl

LUREF nord : 75380

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	34.0	13.4	25.2	51		1019	9.2	165	140	2912	13.2	52.6	10.6	29.4	21.4	20.6	18.9	16.9	14.5	
2	35.9	18.0	27.9	52		1020	11.7	188	180	2712	12.9	52.5	14.8	30.6	22.6	21.7	19.7	17.4	14.7	
3	35.1	20.1	27.8	55		1023	7.0	119	80	2622	12.4	57.5	16.5	32.8	23.5	22.5	20.4	17.9	14.9	
4	36.1	20.8	28.3	53		1020	9.4	219	280	2415	11.9	54.5	16.7	31.1	24.0	23.1	21.0	18.4	15.2	
5	34.4	17.5	26.2	60		1018	12.9	207	280	2255	11.8	50.7	14.5	29.0	23.9	23.2	21.4	18.9	15.5	
6	28.2	11.9	20.3	56		1021	8.8	243	270	3006	13.5	49.8	9.4	26.0	22.2	21.9	21.0	19.1	15.8	
7	32.5	13.3	***	***		***	12.4	219	300	1828	11.0	49.5	11.0	23.2	21.2	21.1	20.5	18.9	16.0	
8	***	***	***	***		***	16.4	183	330	1631	10.7	32.5	10.8	16.6	19.1	19.6	19.7	18.7	16.2	
9	21.9	11.0	15.8	***		1021	10.6	149	330	1877	11.5	39.0	6.2	18.2	18.5	18.6	18.1	16.2	16.2	
10	26.9	6.2	17.5	***		1022	6.9	136	100	2864	13.4	49.6	4.2	23.9	18.8	18.5	18.2	17.6	16.1	
11	30.5	10.7	22.0	***		1018	14.2	236	300	2737	12.9	44.3	7.8	24.9	20.2	19.7	18.7	17.6	16.0	
12	23.9	11.2	17.3	***		1021	12.8	292	290	2079	9.6	38.6	7.8	19.1	19.8	19.7	19.1	17.8	16.0	
13	21.6	13.4	17.4	***		1020	10.0	289	280	700	5.1	31.5	11.5	17.1	18.5	18.7	18.6	17.8	16.1	
14	24.4	15.1	19.1	***		1020	10.6	285	290	1177	8.6	37.4	11.0	19.7	18.6	18.5	18.1	17.5	16.0	
15	28.3	12.7	20.4	***		1020	10.0	244	290	2153	12.1	49.3	9.8	23.9	19.8	19.2	18.3	17.3	16.0	
16	33.4	14.0	24.4	***		1018	11.2	181	160	2751	12.8	55.6	11.3	29.3	21.6	20.7	19.1	17.5	15.9	
17	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	16.1
18	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	16.2
19	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	16.3
20	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	30.5	***	***	***	***	***	***	***	16.4
21	***	***	***	***		1017	10.7	***	***	2494	12.3	44.5	12.2	25.3	21.1	20.5	19.4	18.2	16.4	
22	***	***	***	***		1017	9.7	***	***	1918	12.0	44.8	12.1	24.6	21.5	21.1	20.0	18.4	16.4	
23	***	***	***	***		1018	10.1	***	***	2392	11.5	42.5	10.8	22.4	21.0	20.7	19.9	18.6	16.5	
24	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	44.9	9.9	***	***	***	***	***	***	18.6
25	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	18.1
26	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	17.7
27	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	26.9	***	***	***	***	***	***	***	17.2
28	***	***	***	***		1013	14.7	***	***	1579	9.7	28.2	9.9	15.7	16.4	16.7	17.0	16.9	16.4	
29	***	***	***	***		1014	12.2	***	***	2003	9.1	33.2	6.0	16.5	16.8	16.8	16.8	16.7	16.3	
30	***	***	***	***		1018	13.9	***	***	1728	10.7	33.5	3.0	13.9	15.9	16.2	16.6	16.6	16.1	
31	***	***	***	***		1019	9.9	***	***	2419	11.8	41.5	3.0	19.0	16.8	16.6	16.4	16.3	16.0	
Mensuel	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	17.8
Min	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	16.3
Max	***	***	***	***		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	19.1

Station : **Merl**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **74465**LUREF nord : **75380**Altitude : **307 m**Mois : **Août 2015**Localisation : **Luxembourg - Merl**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				fx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	---	---	---	---		1017	8.2	---	---	2571	11.4	47.9	6.9	23.9	18.7	18.1	17.1	16.4	15.9
2	---	---	---	---		1019	8.6	---	---	2656	12.2	47.5	6.5	24.1	19.5	19.0	17.9	16.8	15.8
3	---	---	---	---		1017	8.7	---	---	2580	12.2	52.9	9.4	26.2	20.3	19.7	18.5	17.1	15.8
4	---	---	---	---		1017	11.3	---	---	859	6.5	33.6	8.9	17.1	19.4	19.4	18.9	17.6	16.0
5	---	---	---	---		1018	10.3	---	---	2400	11.9	45.5	7.0	23.0	18.8	18.5	18.1	17.4	16.1
6	---	---	---	---		1017	9.3	---	---	2345	11.4	49.6	11.8	26.9	20.8	20.1	18.8	17.5	16.1
7	---	---	---	---		1017	10.5	139	10	2435	11.4	55.4	15.3	32.1	22.9	21.9	19.9	18.0	16.1
8	---	---	---	---		1021	8.4	127	10	1955	11.5	46.6	16.1	26.3	23.3	22.7	21.0	18.8	16.3
9	---	---	---	---		1020	8.1	174	10	1348	10.7	42.3	16.4	24.6	22.2	21.9	20.8	19.2	16.6
10	24.3	---	---	---		---	---	136	10	---	---	37.4	16.0	---	---	---	---	19.2	16.8
11	30.1	---	---	---		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	19.0	16.9
12	32.5	---	---	---		---	---	---	---	---	---	51.6	---	---	---	---	---	19.2	17.0
13	34.3	18.4	24.8	68		1016	15.7	120	100	1908	9.9	51.9	15.4	27.7	23.6	23.0	21.4	19.6	17.1
14	25.6	15.6	20.4	81		1013	15.5	188	200	1471	9.8	37.9	13.3	21.5	22.2	22.1	21.4	19.9	17.3
15	18.2	14.1	16.2	94		1013	11.4	218	240	551	4.0	21.2	12.0	15.5	19.6	20.0	20.4	19.6	17.5
16	20.1	11.9	15.7	78		1016	8.2	238	330	1277	11.1	29.7	9.8	17.1	18.7	18.9	19.2	19.0	17.5
17	15.3	12.9	13.9	84		1016	8.1	309	310	491	3.2	18.9	11.6	14.1	17.7	18.1	18.7	18.5	17.4
18	19.0	8.7	14.0	79		1018	8.9	261	290	1160	8.1	31.0	6.6	15.2	17.3	17.6	17.9	18.0	17.3
19	23.3	5.9	14.7	71		1021	6.8	170	30	2139	11.4	40.0	4.5	19.1	17.5	17.5	17.5	17.6	17.1
20	24.0	7.7	16.6	68		1023	7.2	212	240	1699	10.4	38.7	6.3	18.8	18.2	18.1	17.9	17.5	16.9
21	27.4	10.5	18.5	65		1023	6.5	117	130	2150	11.2	44.0	8.5	21.8	19.2	18.9	18.2	17.6	16.8
22	27.1	10.0	19.6	57		1019	11.3	132	110	2266	11.5	41.8	8.4	22.0	19.6	19.4	18.6	17.8	16.8
23	26.9	10.6	18.0	73		1011	15.4	151	160	1384	7.4	37.4	8.2	17.8	18.8	18.9	18.7	18.0	16.8
24	22.6	13.5	17.3	78		1009	20.1	185	210	928	6.7	28.9	10.2	16.7	18.2	18.4	18.4	17.9	16.8
25	19.9	11.5	15.6	68		1017	17.7	237	250	1508	9.1	28.5	10.3	15.8	16.6	16.9	17.4	17.5	16.8
26	27.5	13.7	21.0	56		1016	11.2	181	190	2112	10.5	37.4	10.3	21.9	18.5	18.0	17.5	17.1	16.7
27	21.9	14.2	17.3	85		1015	13.5	242	250	631	4.9	28.0	13.4	17.0	18.5	18.5	18.1	17.4	16.6
28	21.8	11.9	15.7	90		1019	5.3	190	330	1070	9.1	34.3	9.6	16.7	18.1	18.0	17.8	17.4	16.6
29	30.3	11.9	21.0	79		1021	6.5	135	140	1893	10.3	43.1	9.8	23.5	19.5	18.8	18.0	17.3	16.5
30	32.9	15.5	23.8	75		1019	9.3	147	200	2021	10.7	42.7	12.7	25.0	21.3	20.6	19.2	17.7	16.5
31	31.5	14.6	23.0	63		1015	12.5	192	220	2034	10.0	38.4	11.4	23.2	21.1	20.7	19.7	18.2	16.6
Mensuel	---	---	---	---		1017	---	---	---	47842	268	39.5	10.6	21.2	19.6	19.4	18.8	18.1	16.7
Min	---	---	---	---		1009	5.3	---	---	491	3	18.9	4.5	14.1	16.6	16.9	17.1	16.4	15.8
Max	---	---	---	---		1023	20.1	---	---	2656	12	55.4	16.4	32.1	23.6	23.0	21.4	19.9	17.5

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Septembre 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	20.4	10.3	16.1	92		1016	12.5	233	330	802	6.4	28.0	8.3	15.8	19.2	19.5	19.5	18.7	16.9
2	19.7	9.0	13.4	80		1018	9.1	280	280	1686	10.3	32.8	7.1	15.3	17.7	18.0	18.4	18.2	17.0
3	18.5	8.1	13.5	76		1017	10.9	277	280	1946	9.7	30.0	6.6	15.9	17.4	17.6	17.8	17.8	17.0
4	16.3	7.4	11.9	81		1018	11.4	275	270	1149	9.5	24.7	5.3	12.0	16.5	17.0	17.5	17.5	16.9
5	15.9	5.3	10.7	86		1019	9.3	295	300	783	5.7	24.3	3.8	10.8	14.8	15.4	16.5	17.1	16.8
6	15.6	7.3	10.6	79		1024	9.3	316	310	1063	7.7	26.8	4.6	11.1	14.6	15.1	15.9	16.5	16.6
7	16.6	6.5	12.3	84		1025	8.0	294	310	781	6.4	24.8	3.9	12.9	14.6	14.9	15.5	16.1	16.5
8	21.0	7.1	13.3	80		1024	8.5	82	40	1523	9.4	32.5	4.3	14.4	15.5	15.5	15.6	15.9	16.2
9	20.1	7.3	14.2	72		1021	10.4	78	70	1773	10.5	32.2	4.4	14.3	15.6	15.7	15.7	15.8	16.1
10	20.7	9.0	14.3	59		1020	11.2	67	70	1901	10.1	32.2	4.8	14.3	15.7	15.7	15.8	15.8	15.9
11	21.1	5.5	13.6	69		1018	8.0	130	90	1838	10.5	33.5	3.4	14.5	15.5	15.6	15.6	15.7	15.8
12	23.0	9.3	16.0	76		1016	8.5	176	180	988	6.4	32.5	7.6	15.6	15.9	15.9	15.8	15.7	15.8
13	19.9	14.9	16.5	90		1012	10.0	153	150	761	5.2	24.7	13.8	16.1	16.5	16.4	16.1	15.8	15.7
14	18.7	9.8	14.8	81		1009	16.0	217	220	990	6.8	22.3	7.2	13.7	16.0	16.1	16.2	15.9	15.7
15	17.4	9.0	12.4	80		1010	17.1	197	210	1078	7.0	23.1	6.5	11.2	14.2	14.6	15.3	15.7	15.7
16	19.2	11.6	14.6	95		1003	18.5	163	160	305	1.7	19.4	10.5	13.3	14.4	14.5	14.9	15.2	15.6
17	16.0	11.8	13.3	92		1008	15.0	204	210	455	3.8	18.3	10.0	12.1	14.3	14.5	14.9	15.1	15.5
18	18.1	10.4	13.5	86		1017	12.7	221	230	1203	8.4	22.2	7.4	13.2	14.7	14.7	14.8	15.0	15.4
19	16.8	10.5	13.0	90		1022	9.0	242	280	893	8.1	23.3	6.9	12.7	14.7	14.8	14.9	15.0	15.3
20	17.3	7.2	11.6	85		1024	5.4	255	320	1097	8.0	27.4	4.5	12.2	14.3	14.5	14.8	14.9	15.2
21	18.0	4.3	10.6	83		1018	7.7	213	220	1362	9.0	27.5	3.0	11.6	13.7	14.0	14.5	14.8	15.2
22	16.4	7.4	11.4	92		1009	12.0	221	230	596	3.6	19.4	5.2	10.3	13.7	14.0	14.5	14.7	15.1
23	13.2	8.4	10.8	92		1014	11.7	278	280	604	4.4	16.5	5.4	9.9	12.9	13.3	13.9	14.5	15.0
24	17.8	5.1	11.9	83		1020	10.4	201	240	1332	8.7	23.7	3.3	11.4	13.1	13.2	13.7	14.2	14.9
25	18.9	7.6	13.0	81		1022	8.3	276	300	1216	7.6	26.9	6.1	13.6	14.4	14.3	14.1	14.2	14.8
26	18.4	7.2	11.7	83		1024	9.2	91	50	1092	7.1	28.0	5.3	12.1	14.0	14.1	14.2	14.3	14.7
27	18.6	8.6	12.4	70		1027	12.5	56	60	1577	9.2	27.3	4.8	12.2	13.9	14.0	14.1	14.3	14.7
28	17.5	5.5	11.7	69		1030	11.9	60	60	1599	9.4	26.0	2.1	11.5	13.4	13.6	13.9	14.2	14.6
29	17.5	7.4	12.1	64		1029	15.1	67	70	1555	8.9	24.6	3.3	11.3	13.1	13.4	13.7	14.1	14.6
30	17.2	7.5	11.8	62		1027	15.1	72	70	1587	9.3	24.8	4.0	11.0	12.9	13.1	13.5	14.0	14.5
31																			
Mensuel	18.2	8.2	12.9	80		1019				35534	229	26.0	5.8	12.9	14.9	15.1	15.4	15.6	15.7
Min	13.2	4.3	10.6	59		1003	5.4	56		305	2	16.5	2.1	9.9	12.9	13.1	13.5	14.0	14.5
Max	23.0	14.9	16.5	95		1030	18.5	316		1946	11	33.5	13.8	16.1	19.2	19.5	19.5	18.7	17.0

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.7	5.3	10.4	62		1026	13.1	62	60	1547	9.3	23.5	1.1	9.8	12.4	12.7	13.2	13.8	14.4
2	20.7	2.3	11.0	70		1022	8.4	99	50	1498	9.2	27.6	0.6	11.3	12.5	12.6	13.0	13.6	14.3
3	20.2	8.1	12.3	82		1017	6.5	176	170	1028	7.5	26.7	7.0	12.6	13.4	13.4	13.3	13.5	14.2
4	13.7	7.6	11.5	95		1018	8.5	174	200	362	2.1	14.9	5.7	10.5	13.2	13.4	13.6	13.7	14.1
5	16.2	7.5	12.5	94		1014	9.3	132	130	478	3.7	20.7	6.0	11.9	12.6	12.8	13.2	13.6	14.1
6	17.3	14.6	15.6	95		1009	11.9	197	210	307	1.1	16.9	12.2	14.2	14.2	14.0	13.7	13.6	14.0
7	14.9	11.4	12.8	92		1015	11.7	250	250	381	2.5	13.8	10.0	11.6	13.6	13.8	13.9	13.8	14.0
8	13.6	8.2	10.9	88		1020	6.0	243	270	579	5.6	16.7	6.6	10.7	13.0	13.2	13.6	13.7	14.1
9	15.6	5.8	10.6	91		1021	7.2	122	50	805	7.6	22.8	4.4	10.7	12.6	12.8	13.2	13.6	14.0
10	17.1	8.7	11.5	85		1018	11.9	63	70	881	6.6	24.5	4.6	11.2	12.8	12.9	13.2	13.5	14.0
11	16.0	5.1	9.6	78		1016	8.8	59	60	1258	8.6	22.5	2.9	9.9	12.6	12.8	13.1	13.4	13.9
12	14.0	1.6	6.8	79		1017	6.2	83	50	1038	8.1	20.7	0.8	7.4	11.1	11.7	12.6	13.2	13.9
13	9.4	-0.4	4.0	92		1017	5.9	195	0	459	3.5	15.9	-0.5	4.7	9.4	10.2	11.8	12.9	13.8
14	4.8	2.4	3.4	92		1018	5.4	95	40	343	2.9	8.2	2.6	4.1	9.0	9.7	11.2	12.3	13.7
15	9.4	2.5	4.6	87		1017	7.4	125	30	696	4.1	18.6	1.4	5.5	9.0	9.5	10.7	11.9	13.5
16	5.8	3.1	4.3	93		1019	5.7	264	280	260	0.4	8.6	2.7	4.6	8.6	9.2	10.5	11.6	13.3
17	6.0	3.7	4.9	99		1018	5.1	156	150	170	0.0	6.8	2.9	4.7	8.3	8.8	10.1	11.3	13.1
18	9.1	1.8	5.8	94		1019	4.3	131	70	369	2.8	12.4	0.5	5.8	8.7	9.1	10.0	11.1	12.9
19	9.6	3.7	6.8	97		1021	4.7	156	90	285	1.3	11.8	2.7	6.7	8.7	9.0	9.9	10.9	12.7
20	11.1	4.9	8.4	93		1022	6.2	224	350	434	3.8	13.5	2.3	7.9	9.3	9.5	10.1	10.8	12.5
21	12.8	7.5	9.4	88		1021	7.0	250	260	676	5.4	19.0	5.6	9.2	10.3	10.3	10.4	10.9	12.4
22	11.5	8.2	9.7	95		1019	7.4	252	250	243	0.3	10.7	7.0	8.6	10.2	10.3	10.7	11.1	12.3
23	13.8	9.4	11.2	90		1023	5.3	166	150	463	3.8	16.9	8.2	10.6	11.1	11.0	10.9	11.1	12.3
24	14.5	8.5	11.1	85		1019	7.6	173	180	669	5.8	17.9	8.1	10.4	11.4	11.4	11.3	11.4	12.3
25	14.2	7.4	11.7	92		1023	6.2	219	260	290	1.6	15.4	4.2	10.4	11.5	11.6	11.6	11.6	12.3
26	13.1	3.4	8.3	95		1020	7.7	123	110	441	4.2	14.5	1.5	6.6	9.9	10.4	11.2	11.6	12.3
27	11.5	2.8	7.3	98		1017	6.8	123	130	488	5.3	14.8	1.3	7.0	9.3	9.7	10.6	11.3	12.3
28	11.2	6.9	9.0	96		1014	6.9	140	130	347	2.2	14.2	5.7	8.6	10.1	10.2	10.7	11.1	12.2
29	12.7	4.8	9.5	96		1019	5.8	188	180	404	2.8	16.6	2.9	8.6	10.5	10.6	10.9	11.2	12.2
30	11.7	4.1	8.3	91		1024	10.2	116	100	489	4.1	13.5	2.4	7.2	9.5	9.9	10.6	11.1	12.1
31	9.5	4.2	7.6	93		1025	7.3	109	110	293	1.6	10.3	1.7	6.6	9.0	9.4	10.3	11.0	12.1
Mensuel	12.8	5.6	9.1	90		1019				17980	128	16.5	4.0	8.7	10.9	11.2	11.7	12.2	13.2
Min	4.8	-0.4	3.4	62		1009	4.3	59		170	0	6.8	-0.5	4.1	8.3	8.8	9.9	10.8	12.1
Max	20.7	14.6	15.6	99		1026	13.1	264		1547	9	27.6	12.2	14.2	14.2	14.0	13.9	13.8	14.4

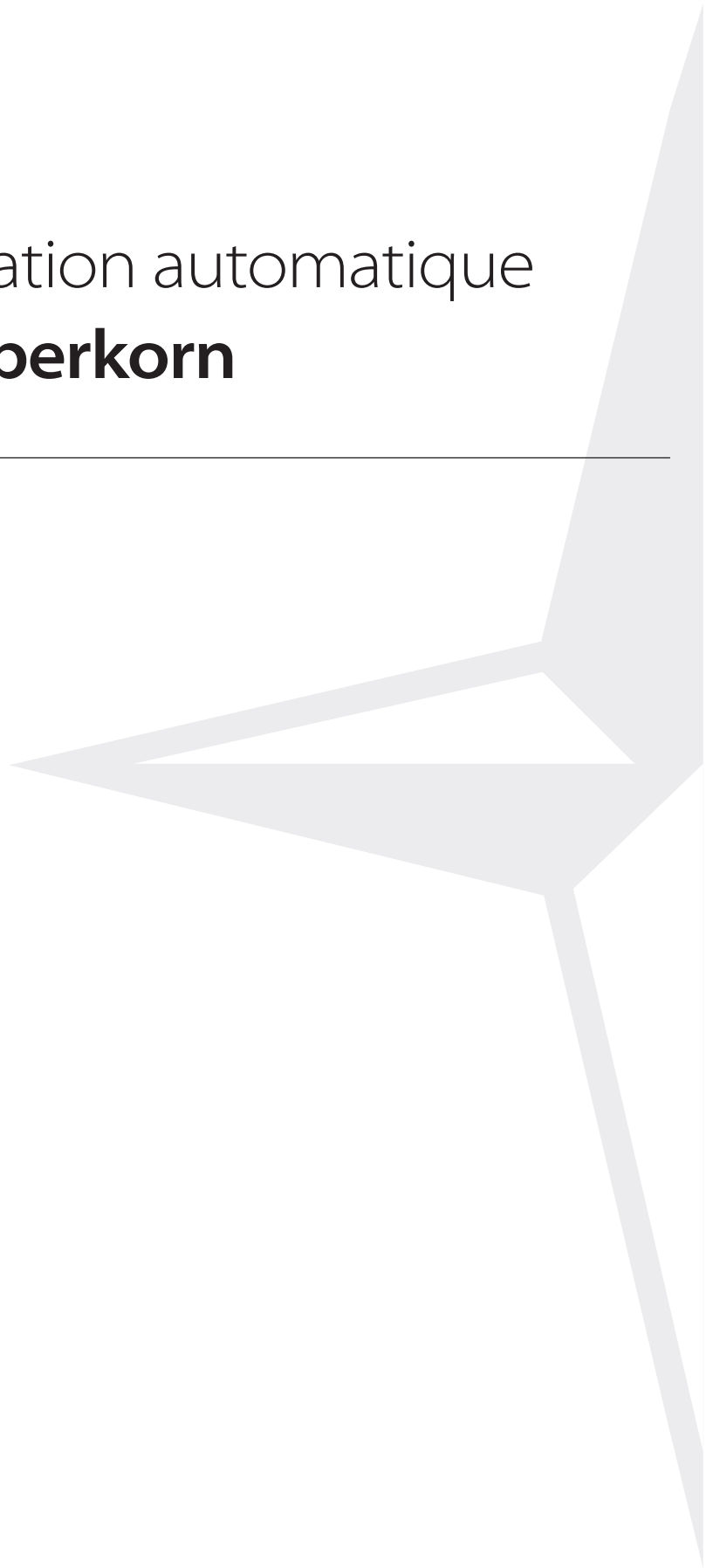
Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Novembre 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min								Moy	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	13.1	4.2	7.5	98	1028	4.2	119	530	4.3	17.7	2.7	8.0	9.7	9.8	10.3	10.8	12.0
2	6.0	3.0	4.8	100	1025	6.3	128	253	0.3	7.5	3.5	5.2	8.9	9.4	10.2	10.8	11.9
3	8.7	3.1	5.4	99	1022	7.0	119	497	5.2	14.4	3.5	6.3	8.9	9.2	9.9	10.6	11.9
4	14.8	4.0	9.4	94	1020	6.9	151	469	3.6	17.2	2.6	8.5	9.3	9.4	9.9	10.5	11.8
5	16.7	8.2	11.6	94	1021	7.0	136	595	5.3	18.3	4.7	10.2	10.6	10.5	10.4	10.6	11.7
6	15.5	10.8	13.4	94	1022	10.0	197	295	2.0	14.7	7.7	11.8	11.4	11.2	10.9	10.8	11.7
7	18.8	14.1	16.2	94	1024	7.1	228	265	1.0	17.1	9.3	13.9	13.0	12.6	11.7	11.2	11.7
8	16.7	9.0	13.0	96	1025	8.4	173	391	3.4	17.4	5.5	10.5	12.0	12.0	11.9	11.6	11.8
9	17.1	11.1	14.1	81	1025	14.6	264	523	5.2	16.9	7.3	11.9	12.2	12.1	11.9	11.7	11.9
10	11.4	8.6	10.0	94	1026	10.1	253	190	0.1	10.6	7.1	8.8	10.8	11.2	11.7	11.8	12.0
11	12.5	8.6	10.1	90	1025	8.8	243	398	2.9	13.4	6.5	9.1	10.7	10.9	11.3	11.6	12.0
12	15.9	4.9	10.7	90	1025	5.5	181	424	4.0	17.1	3.3	9.3	11.0	11.1	11.3	11.5	12.0
13	12.3	4.8	8.8	92	1024	14.6	208	144	0.2	11.2	3.2	7.2	9.6	10.1	10.9	11.4	12.0
14	9.6	5.0	7.3	86	1026	13.7	257	313	1.6	8.5	2.6	5.9	8.6	9.3	10.4	11.1	12.0
15	11.8	7.5	9.9	93	1019	14.9	256	126	0.0	10.0	4.1	8.0	9.1	9.4	10.0	10.8	11.9
16	10.9	8.3	9.6	90	1018	12.8	245	170	0.0	9.6	5.8	8.2	9.2	9.4	10.1	10.6	11.8
17	14.9	10.8	12.6	94	1015	19.3	242	99	0.0	12.4	9.3	10.9	10.6	10.4	10.3	10.6	11.7
18	14.8	10.7	11.9	79	1019	20.5	257	239	0.6	12.0	8.1	10.0	10.6	10.7	10.8	10.8	11.6
19	14.4	9.5	12.4	86	1017	18.5	262	243	1.3	11.7	8.6	10.6	10.6	10.6	10.8	10.9	11.6
20	10.9	3.2	7.0	96	1011	11.1	295	98	0.0	9.6	1.1	6.3	9.9	10.3	10.8	11.0	11.6
21	5.0	0.7	2.7	93	1004	12.2	272	411	3.1	7.8	0.5	2.7	7.4	8.3	9.8	10.7	11.6
22	4.5	-1.1	2.1	86	1012	9.9	301	384	2.9	7.3	-1.2	1.4	6.3	7.2	8.8	10.1	11.5
23	6.6	-3.4	0.4	89	1022	6.0	207	553	4.4	10.9	-4.0	0.2	4.6	5.7	7.8	9.5	11.4
24	2.0	-2.0	-0.1	96	1020	11.1	219	238	1.1	2.8	-1.5	0.0	4.3	5.2	7.1	8.9	11.1
25	7.4	0.5	3.5	96	1011	12.9	269	319	1.8	9.6	-0.2	2.5	4.9	5.5	6.8	8.4	10.9
26	8.2	-2.4	2.7	91	1018	6.8	235	441	3.5	10.2	-3.3	1.7	5.2	5.7	6.9	8.2	10.6
27	1.1	-3.7	-1.3	100	1019	7.4	192	262	0.8	4.6	-4.1	-0.7	3.6	4.5	6.4	8.0	10.4
28	5.8	-0.5	3.2	87	1016	13.2	248	414	3.1	6.9	-0.5	2.1	4.3	4.8	6.1	7.6	10.2
29	10.1	4.2	7.7	89	1017	19.7	254	116	0.0	7.6	2.7	5.8	5.7	5.8	6.4	7.5	9.9
30	10.5	8.2	9.1	90	1021	21.7	265	129	0.0	8.1	6.8	7.4	7.3	7.2	7.2	7.7	9.7
31																	
Mensuel	10.9	5.0	7.9	92	1020			9529	61	11.4	3.4	6.8	8.7	9.0	9.6	10.2	11.5
Min	1.1	-3.7	-1.3	79	1004	4.2	119	98	0	2.8	-4.1	-0.7	3.6	4.5	6.1	7.5	9.7
Max	18.8	14.1	16.2	100	1028	21.7	301	595	5	18.3	9.3	13.9	13.0	12.6	11.9	11.8	12.0

Station : **Merl** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **74465** Altitude : **307 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				fx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.3	8.8	9.5	96		1025	15.1	271	270	170	0.1	9.4	7.4	8.1	8.0	7.8	8.1	9.6	
2	9.6	7.0	8.3	85		1027	5.8	232	240	162	0.0	8.2	5.3	6.7	8.1	8.2	8.3	9.6	
3	10.1	3.2	6.7	81		1026	7.4	172	170	417	3.6	12.1	0.9	5.2	7.4	7.7	8.2	9.7	
4	8.8	-0.8	4.5	92		1027	8.7	203	240	127	0.0	8.1	-2.0	3.1	6.4	7.0	7.8	9.8	
5	5.7	-1.5	2.3	96		1028	8.6	170	190	298	1.9	6.5	-2.7	1.6	4.9	5.7	7.1	8.2	
6	10.4	3.9	7.3	86		1025	11.5	209	220	323	2.2	10.9	2.5	5.6	6.3	6.4	7.0	9.6	
7	11.4	2.8	6.6	93		1028	5.8	130	130	376	2.4	14.8	0.1	3.9	6.2	6.6	7.2	9.5	
8	10.5	3.4	6.7	92		1027	6.4	143	140	448	4.4	12.0	-0.1	4.2	5.8	6.2	7.0	9.5	
9	8.8	3.0	5.8	90		1032	9.3	276	280	485	4.5	10.0	-0.3	4.3	6.3	6.6	7.2	9.4	
10	4.7	0.7	2.8	92		1030	7.0	184	190	193	0.0	5.7	1.1	2.9	5.8	6.3	7.1	9.4	
11	8.2	0.5	4.1	90		1025	12.4	230	240	234	1.5	6.8	0.4	3.6	5.3	5.8	6.7	9.3	
12	8.2	7.3	7.8	95		1023	11.5	246	250	110	0.0	7.4	6.1	6.7	6.9	6.9	7.1	9.2	
13	8.1	6.0	7.0	91		1021	11.2	230	250	149	0.0	7.8	5.0	5.9	7.0	7.2	7.4	9.2	
14	7.9	0.7	4.2	91		1020	6.3	136	140	411	4.2	9.9	-0.6	2.8	6.1	6.6	7.3	9.2	
15	9.1	2.4	6.0	94		1023	5.3	141	140	347	3.1	9.8	-0.1	4.9	5.8	6.1	6.9	9.1	
16	11.6	7.1	9.7	97		1024	9.3	213	230	87	0.0	9.9	5.9	8.3	7.6	7.4	7.3	9.1	
17	15.4	9.6	11.7	93		1024	8.0	197	210	254	0.7	13.8	5.9	9.4	9.0	8.7	8.2	9.1	
18	11.0	8.7	10.1	93		1023	7.7	214	220	98	0.0	10.1	5.9	8.4	8.7	8.7	8.5	9.1	
19	12.4	6.6	10.2	94		1022	7.2	173	180	237	0.7	12.9	3.3	8.3	9.1	9.0	8.8	9.2	
20	10.4	6.4	8.3	92		1020	7.0	147	150	254	0.7	9.9	4.3	6.6	8.1	8.3	8.7	9.3	
21	10.8	7.9	9.0	86		1023	15.8	242	240	239	1.0	9.3	6.2	7.3	8.2	8.3	8.6	9.4	
22	11.6	8.0	9.6	80		1024	13.1	227	230	194	0.0	9.3	4.8	7.3	8.2	8.4	8.5	9.4	
23	11.4	2.9	7.9	88		1025	14.0	206	230	283	2.4	10.5	1.2	5.8	7.8	8.0	8.5	9.4	
24	12.6	6.2	9.4	89		1023	12.7	184	190	267	2.0	10.7	5.4	7.7	7.9	7.9	8.3	9.4	
25	11.9	7.6	9.9	86		1026	11.9	225	230	213	0.7	10.6	5.2	7.9	8.6	8.5	8.7	9.4	
26	11.5	4.9	7.9	89		1027	7.3	173	180	401	3.9	12.1	2.5	6.0	7.8	8.1	8.5	9.5	
27	11.2	2.9	6.4	93		1027	6.4	153	160	361	3.8	11.4	0.4	4.5	7.3	7.7	8.3	9.5	
28	10.3	-0.7	3.8	92		1025	6.9	139	130	485	5.2	10.0	-1.8	2.0	5.4	6.1	7.5	9.5	
29	7.4	1.1	4.7	92		1025	6.0	141	140	184	0.5	6.7	-1.4	2.5	5.0	5.6	6.8	9.4	
30	5.6	2.7	4.3	97		1024	8.1	142	140	159	0.0	6.1	0.6	3.4	5.8	6.1	6.8	9.3	
31	9.4	-0.9	4.7	89		1021	11.0	191	230	470	4.0	9.9	-2.5	3.2	5.6	6.0	6.8	9.1	
Mensuel	9.9	4.1	7.0	91		1025				8433	53	9.8	2.2	5.4	7.0	7.2	7.7	8.2	9.4
Min	4.7	-1.5	2.3	80		1020	5.3	130		87	0	5.7	-2.7	1.6	4.9	5.6	6.7	7.6	9.1
Max	15.4	9.6	11.7	97		1032	15.8	276		485	5	14.8	7.4	9.4	9.1	9.0	8.8	9.8	9.8

Station automatique
Oberkorn



Station : Oberkorn Gestionnaire : ASTA LUREF est : 60650 Altitude : 378 m Mois : Janvier 2015
 Localisation : Oberkorn LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) ddd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0.4	-3.3	-2.1	99		1035	4.7	0.5	190	497	3.0	0.3	-0.9	-0.3	1.8	2.4	3.2	4.1	6.1
2	2.6	-2.7	0.4	98		1031	9.7	3.1	230	52	0.0	0.0	-1.1	-0.5	1.6	2.3	3.0	3.9	6.0
3	8.6	-0.3	2.4	99		1025	14.2	1.8	220	26	0.0	5.4	-1.5	0.2	1.5	2.1	2.7	3.6	5.8
4	4.4	-1.1	1.1	93		1033	4.7	0.7	290	876	4.7	7.3	-4.5	-0.3	1.5	1.9	2.5	3.3	5.5
5	4.5	-6.1	-0.5	88		1032	2.7	0.5	200	1705	7.4	6.1	-7.5	-2.8	1.0	1.6	2.4	3.3	5.3
6	1.7	-6.8	-3.0	96		1024	7.0	0.8	240	1055	6.3	5.8	-8.0	-2.6	0.6	1.2	2.1	3.0	5.2
7	1.2	-1.0	-0.3	99		1029	5.0	1.3	220	28	0.0	0.5	-1.6	-0.7	0.7	1.2	1.9	2.8	5.1
8	7.3	1.2	5.0	98		1026	13.6	3.6	230	26	0.0	6.5	0.4	4.0	2.2	2.0	2.3	2.8	5.0
9	10.7	4.6	7.1	98		1025	15.0	5.4	240	26	0.0	9.7	2.5	6.2	4.0	3.3	3.3	3.4	4.9
10	11.6	3.8	9.6	96		1019	14.7	5.4	250	26	0.0	10.6	1.8	8.6	6.4	5.1	4.7	4.2	5.0
11	5.0	0.6	2.6	84		1023	10.5	2.9	260	432	2.3	8.0	-1.6	1.3	4.8	4.9	5.1	4.9	5.1
12	5.5	3.0	3.8	88		1022	11.1	4.4	220	26	0.0	3.7	2.0	2.8	3.7	4.1	4.5	4.7	5.4
13	11.1	4.9	6.7	81		1013	13.9	3.8	210	370	2.0	12.6	2.7	5.4	4.1	4.1	4.4	4.6	5.4
14	6.6	0.8	3.3	93		1013	12.8	3.5	230	221	1.1	5.5	-0.8	1.9	4.2	4.3	4.6	4.7	5.4
15	7.6	3.8	5.9	89		1006	12.4	4.6	190	28	0.0	6.6	2.5	4.7	3.9	4.0	4.3	4.6	5.5
16	5.0	1.2	3.1	96		1007	8.0	1.1	210	59	0.2	4.4	-0.9	2.3	4.3	4.3	4.6	4.7	5.4
17	2.8	-1.1	1.0	96		1015	6.4	1.1	250	262	1.7	4.3	-3.5	0.3	3.5	3.9	4.3	4.7	5.4
18	3.4	-2.8	-0.2	89		1015	5.9	1.6	180	837	4.4	7.1	-6.9	-1.4	2.3	3.1	3.7	4.3	5.4
19	-1.5	-3.5	-2.5	99		1011	2.7	0.3	130	62	0.0	-1.0	-7.1	-2.8	1.2	2.1	3.0	3.9	5.3
20	2.6	-3.0	-1.2	87		1012	1.9	0.1	120	810	5.4	7.9	-5.1	-1.2	1.3	1.9	2.6	3.4	5.2
21	2.1	-2.7	-1.0	88		1010	3.1	0.4	90	521	3.1	5.5	-4.7	-1.2	1.0	1.7	2.4	3.2	5.0
22	0.2	-1.2	-0.6	87		1014	2.5	0.2	320	27	0.0	0.9	-1.8	-1.0	1.2	1.7	2.3	3.0	4.9
23	1.0	-1.6	-0.5	88		1023	2.8	0.2	350	140	0.8	2.9	-2.2	-0.8	1.3	1.7	2.3	3.0	4.8
24	0.3	-2.3	-1.3	95		1022	7.4	1.3	250	200	1.0	-0.6	-4.5	-2.1	1.0	1.6	2.2	2.9	4.6
25	1.9	-3.1	-0.6	99		1029	3.5	0.8	260	112	1.1	-0.1	-5.3	-1.9	0.8	1.4	2.0	2.8	4.5
26	3.0	-0.5	0.8	99		1023	7.0	2.0	230	26	0.0	0.8	-2.0	-0.4	1.0	1.4	1.9	2.6	4.4
27	2.7	-1.0	1.0	98		1024	5.4	1.3	280	106	0.4	5.1	-5.2	-0.7	0.9	1.3	1.9	2.5	4.3
28	4.5	1.0	2.2	97		1012	11.8	3.0	220	26	0.0	3.6	-1.0	1.3	1.4	1.5	1.9	2.5	4.2
29	2.7	-0.7	0.5	96		991	8.8	3.1	220	26	0.0	2.8	-3.3	-0.7	1.3	1.6	2.1	2.6	4.1
30	1.1	-2.2	-0.6	98		980	---	---	---	26	0.0	-0.1	-2.2	-1.0	1.0	1.4	1.9	2.5	4.0
31	1.6	-1.8	-0.6	98		984	---	---	---	69	0.4	-0.6	-1.0	-0.7	0.9	1.3	1.9	2.4	4.0
Mensuel	3.9	-0.8	1.3	94		1017				8701	45	4.2	-2.3	0.5	2.1	2.5	3.0	3.5	5.0
Min	-1.5	-6.8	-3.0	81		980	1.9	0.1		26	0	-1.0	-8.0	-2.8	0.6	1.2	1.9	2.4	4.0
Max	11.6	4.9	9.6	99		1035	15.0	5.4		1705	7	12.6	2.7	8.6	6.4	5.1	5.1	4.9	6.1

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Oberkorn** LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				fx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	0.9	-2.5	-0.4	99		992	7.9	1.7	260	61	0.3	-0.6	-0.7	-0.7	0.9	1.3	1.8	2.4	3.9	
2	4.0	-5.2	-0.8	91		1002	5.3	1.4	280	876	4.2	-0.5	-1.6	-0.7	0.8	1.2	1.8	2.3	3.9	
3	3.3	-5.8	-2.8	86		1004	1.9	0.0	280	619	3.9	-0.7	-2.1	-1.4	0.7	1.1	1.6	2.2	3.8	
4	2.2	-5.3	-2.4	84		1012	5.0	0.4	350	2065	7.4	-0.6	-2.2	-1.4	0.7	1.1	1.6	2.2	3.7	
5	-0.6	-7.3	-3.8	83		1018	5.9	0.5	330	628	2.7	-0.7	-3.4	-1.8	0.6	1.0	1.5	2.1	3.6	
6	1.3	-5.2	-2.8	70		1020	6.1	0.9	300	1089	5.1	-0.7	-2.2	-1.5	0.5	0.9	1.5	2.0	3.6	
7	4.8	-6.7	-1.7	65		1027	4.0	0.4	340	1897	8.4	-0.6	-3.2	-1.7	0.4	0.8	1.4	2.0	3.5	
8	3.5	-0.4	1.3	80		1029	5.9	0.8	340	292	2.6	-0.6	-1.2	-0.8	0.5	0.8	1.4	2.0	3.5	
9	3.2	-0.1	0.9	92		1030	4.7	0.9	270	97	1.0	-0.4	-1.3	-0.7	0.6	0.9	1.4	2.0	3.5	
10	4.3	0.3	1.9	92		1030	5.0	0.3	350	101	0.3	-0.5	-0.7	-0.7	0.6	0.9	1.4	2.0	3.4	
11	4.8	-1.0	1.1	91		1024	5.2	1.0	100	402	2.2	1.2	-4.3	-1.0	0.7	0.9	1.4	1.9	3.4	
12	2.0	-2.3	-0.7	99		1021	2.4	0.5	120	144	1.3	4.2	-4.7	-0.8	0.5	0.8	1.3	1.9	3.3	
13	7.2	-3.2	1.7	87		1016	7.6	1.5	150	1682	7.4	10.3	-3.3	1.7	0.7	0.8	1.3	1.8	3.3	
14	8.1	3.6	5.0	92		1008	8.5	2.6	150	117	0.5	11.4	2.2	4.2	2.3	1.6	1.7	2.0	3.3	
15	8.2	-1.5	2.7	90		1012	4.1	0.6	100	1124	6.5	14.4	-4.1	2.8	3.5	2.8	2.6	2.5	3.3	
16	0.0	-1.6	-0.8	95		1019	3.5	0.7	150	26	0.0	1.4	-4.1	-0.8	2.4	2.5	2.8	2.9	3.4	
17	3.5	-1.7	1.0	95		1031	3.5	0.1	290	111	0.2	4.5	-1.8	1.0	2.2	2.3	2.6	2.8	3.6	
18	4.8	-1.2	2.2	88		1037	3.5	0.3	100	91	0.6	7.6	-4.1	1.7	2.9	2.7	2.8	2.9	3.6	
19	1.0	-2.1	-0.8	94		1029	5.0	1.5	180	26	0.0	1.3	-4.2	-1.1	1.8	2.2	2.7	3.0	3.7	
20	8.8	0.9	4.4	82		1013	11.4	3.0	200	153	1.3	10.1	-0.4	3.8	2.3	2.2	2.5	2.8	3.7	
21	4.7	0.0	2.3	93		1001	11.2	2.0	220	176	1.0	9.6	-0.6	2.4	3.6	3.2	3.2	3.1	3.7	
22	5.6	-0.5	1.1	88		1009	7.0	0.9	220	633	2.9	12.3	-2.3	1.5	3.3	3.3	3.4	3.4	3.8	
23	7.3	-0.4	2.0	94		1000	9.6	3.1	200	168	1.1	10.8	-0.9	1.2	2.5	2.8	3.2	3.4	3.9	
24	4.6	0.8	2.2	95		1008	8.2	2.7	230	111	0.5	7.6	-1.1	1.5	2.5	2.6	2.9	3.2	3.9	
25	5.3	-0.4	2.3	96		1018	5.8	1.8	210	26	0.0	7.4	-2.7	2.0	2.8	2.8	3.0	3.2	3.9	
26	12.8	3.2	4.4	96		1017	7.7	1.9	190	26	0.0	7.9	2.8	4.4	4.0	3.6	3.5	3.5	3.9	
27	4.7	-1.1	2.8	88		1015	7.1	0.9	320	94	0.7	6.6	-5.0	2.1	4.4	4.1	4.1	3.9	4.0	
28	7.1	-2.1	2.3	69		1019	8.2	2.1	200	1968	8.6	13.5	-6.3	1.7	3.0	3.2	3.6	3.9	4.1	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	4.6	-1.7	0.9	88		1017				14801	71	4.9	-2.3	0.6	1.8	1.9	2.3	2.6	3.7	
Min	-0.6	-7.3	-3.8	65		992	1.9	0.0		26	0	-0.7	-6.3	-1.8	0.4	0.8	1.3	1.8	3.3	
Max	12.8	3.6	5.0	99		1037	11.4	3.1		2065	9	14.4	2.8	4.4	4.4	4.1	4.1	3.9	4.1	

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	9.5	1.4	5.7	86		1007	10.7	3.1	230	161	1.2	14.0	0.7	5.3	4.1	3.8	3.8	4.2
2	8.0	0.4	4.4	77		1010	10.6	3.0	280	799	3.8	13.9	-2.4	3.9	5.1	4.7	4.5	4.2
3	8.9	-0.7	2.9	80		1020	9.9	2.9	240	1128	5.7	14.3	-3.1	2.6	3.8	4.0	4.3	4.3
4	7.8	-0.5	2.2	85		1027	6.2	1.7	290	775	3.6	14.3	-3.5	2.1	4.0	4.0	4.2	4.4
5	10.2	-0.1	3.9	69		1036	4.7	0.6	340	1397	7.2	18.1	-3.3	4.3	4.4	4.2	4.2	4.3
6	10.3	-0.8	4.3	69		1036	4.0	0.7	240	1693	8.8	17.0	-4.3	3.4	4.8	4.6	4.5	4.4
7	11.4	0.1	5.3	64		1031	3.2	0.6	180	569	4.4	17.9	-3.8	4.0	4.8	4.6	4.6	4.6
8	17.4	0.2	8.2	59		1026	2.7	0.1	190	1621	9.1	24.1	-3.3	7.2	5.5	5.0	4.8	4.7
9	15.0	2.6	8.2	75		1026	2.7	0.3	40	1381	8.0	23.2	-1.8	7.8	6.8	6.0	5.5	4.8
10	10.6	4.0	6.8	93		1027	3.0	0.3	320	26	0.0	13.0	0.0	5.2	6.8	6.3	6.1	5.6
11	11.3	-0.4	4.4	67		1029	3.7	0.4	90	1403	8.9	19.5	-4.1	4.2	6.0	5.8	5.8	5.1
12	12.5	-2.3	4.8	58		1028	5.9	1.0	110	2383	10.0	19.6	-5.0	5.2	5.8	5.6	5.5	5.3
13	10.5	-2.2	3.3	66		1022	---	---	---	2047	9.6	17.9	-5.1	3.6	6.0	5.8	5.7	5.5
14	10.2	-1.4	3.6	70		1023	---	---	---	992	5.9	17.2	-4.4	4.1	5.8	5.7	5.7	5.4
15	8.3	-0.8	2.9	84		1023	---	---	---	145	0.8	13.5	-3.7	2.9	6.1	5.9	5.9	5.4
16	13.5	-1.7	4.5	79		1022	---	---	---	1096	7.4	21.3	-5.0	4.4	5.4	5.3	5.5	5.5
17	19.2	1.8	9.4	63		1023	3.8	0.7	80	2144	10.1	25.8	-2.4	9.3	7.2	6.4	6.0	5.7
18	19.8	4.4	11.0	62		1025	5.6	0.8	20	1924	10.2	26.4	0.0	10.8	8.8	7.7	7.1	6.3
19	10.6	2.8	6.1	85		1026	6.7	0.9	20	221	2.0	15.2	0.1	6.2	8.6	8.0	7.7	7.0
20	15.5	2.7	7.3	76		1023	3.4	0.6	30	1194	7.3	23.4	0.1	8.3	8.3	7.7	7.5	7.0
21	8.5	0.7	4.0	86		1018	5.5	1.1	340	27	0.0	14.4	-1.1	3.7	7.5	7.4	7.5	7.2
22	8.2	-0.4	3.5	82		1021	5.9	0.6	0	234	1.4	14.4	-3.1	3.1	6.4	6.6	6.9	6.4
23	12.5	-2.5	4.4	75		1016	3.9	0.6	130	1501	9.2	21.7	-5.4	5.5	6.4	6.3	6.4	6.5
24	13.3	1.7	6.9	71		1008	6.9	0.6	160	199	1.3	22.4	-1.3	7.1	7.4	7.0	6.9	6.6
25	6.8	3.5	4.8	94		1007	5.5	1.1	320	26	0.0	8.5	3.1	5.1	7.7	7.4	7.3	7.0
26	8.1	1.8	3.9	83		1010	12.7	2.7	240	854	4.9	15.7	0.5	5.1	7.3	7.2	7.2	7.0
27	11.2	1.4	5.2	75		1019	8.9	2.6	290	1074	5.3	18.2	-1.6	5.4	7.2	7.2	7.2	7.0
28	9.5	2.4	6.3	85		1020	13.3	3.9	220	150	1.0	13.3	0.7	6.3	7.0	7.0	7.1	6.6
29	9.3	7.1	8.4	96		1007	20.5	7.4	250	26	0.0	9.1	6.5	7.9	8.1	7.6	7.5	7.2
30	12.6	5.2	7.4	71		1008	15.4	4.1	290	1145	6.3	21.4	3.8	8.9	8.9	8.3	7.9	7.5
31	11.0	1.9	7.3	87		1008	21.6	6.9	270	307	1.7	17.9	0.6	7.4	9.3	8.9	8.6	8.0
Mensuel	11.3	1.0	5.5	77		1020				28642	155	17.6	-1.7	5.5	6.5	6.2	6.1	5.9
Min	6.8	-2.5	2.2	58		1007	2.7	0.1		26	0	8.5	-5.4	2.1	3.8	3.8	3.8	4.2
Max	19.8	7.1	11.0	96		1036	21.6	7.4		2383	10	26.4	6.5	10.8	9.3	8.9	8.6	8.0

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Oberkorn** LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	7.9	1.0	3.9	73	1021	13.1	4.0	300	526	3.0	16.0	-0.9	4.5	7.7	8.1	8.2	8.1	7.1	
2	9.7	1.1	4.8	79	1018	16.3	2.9	280	698	4.5	18.2	-1.8	5.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.2	
3	7.3	-0.3	3.6	79	1020	5.7	1.3	170	215	1.5	12.9	-3.2	4.0	7.0	7.2	7.5	7.6	7.2	
4	5.4	-0.4	3.1	90	1016	7.1	0.6	30	168	0.6	9.8	-3.3	2.8	6.8	7.1	7.4	7.5	7.2	
5	11.6	-2.0	3.7	64	1023	6.5	0.8	30	1717	7.6	21.3	-5.4	4.3	6.1	6.4	6.7	7.0	7.1	
6	11.1	-0.1	4.6	64	1029	4.4	0.7	10	494	2.4	18.6	-3.7	4.7	6.8	6.7	6.9	7.0	7.0	
7	15.3	-0.1	6.6	60	1035	3.8	0.3	80	1943	10.2	24.0	-4.5	8.0	7.7	7.3	7.2	7.1	7.0	
8	16.4	2.9	9.2	56	1032	3.4	0.8	80	1844	10.5	25.5	-0.7	10.3	9.5	8.6	8.1	7.6	7.1	
9	20.8	3.8	12.1	53	1027	5.1	0.7	200	2377	10.6	29.0	0.2	12.6	11.1	9.8	9.1	8.2	7.2	
10	21.6	6.8	14.5	41	1021	8.4	1.9	190	2107	10.0	30.3	2.2	14.7	12.4	11.0	10.2	9.1	7.4	
11	13.0	8.1	10.1	81	1023	12.1	3.8	240	26	0.0	14.1	7.2	9.5	11.7	11.1	10.7	9.8	7.7	
12	18.1	4.8	11.1	73	1029	8.8	2.4	260	2198	10.8	25.5	1.2	12.1	11.9	11.0	10.5	9.8	8.1	
13	18.3	6.1	11.6	65	1030	7.8	1.9	300	1506	8.6	27.4	2.7	12.5	12.7	11.8	11.2	10.2	8.3	
14	23.4	6.6	14.1	62	1028	8.1	2.0	240	2162	10.8	30.1	3.2	14.4	13.5	12.3	11.6	10.6	8.5	
15	24.5	10.7	17.6	44	1019	8.0	1.9	230	2094	9.8	32.9	4.9	16.7	14.8	13.4	12.5	11.2	8.8	
16	22.7	11.1	16.5	49	1014	6.4	1.4	210	714	5.8	33.6	6.4	16.2	15.3	14.0	13.2	11.9	9.2	
17	15.9	5.5	11.0	62	1016	7.5	0.5	30	418	2.5	24.1	3.3	11.9	14.5	13.8	13.3	12.2	9.5	
18	15.5	1.9	8.4	52	1023	8.3	0.1	10	2517	10.7	25.7	-0.8	9.9	13.2	12.9	12.7	12.0	9.8	
19	18.2	1.1	9.4	46	1020	7.5	0.6	90	2574	10.9	28.9	-2.4	10.7	12.9	12.6	12.4	11.8	9.9	
20	21.2	4.2	12.2	44	1025	5.3	0.5	50	2494	10.7	31.3	-0.1	13.1	13.5	12.8	12.4	11.8	10.1	
21	23.4	6.4	14.5	45	1029	5.2	0.6	70	2641	10.7	34.7	1.8	16.0	14.6	13.5	12.9	12.0	10.2	
22	20.4	3.9	11.8	53	1026	4.4	0.5	20	2224	10.3	34.0	0.7	13.9	15.0	14.0	13.4	12.4	10.3	
23	19.7	2.6	11.0	54	1019	7.2	1.0	120	2692	10.5	33.5	-0.3	14.3	14.7	13.9	13.4	12.5	10.5	
24	23.2	7.6	14.7	46	1015	7.8	1.8	220	2682	10.3	35.5	2.7	17.1	15.6	14.4	13.7	12.7	10.7	
25	14.5	10.3	12.0	85	1011	7.5	2.4	230	65	0.3	21.8	9.1	12.4	15.3	14.5	14.1	13.1	10.8	
26	19.5	9.4	12.7	88	1008	8.5	1.5	230	329	2.3	31.9	7.4	15.0	14.9	14.2	13.8	13.1	11.1	
27	10.6	5.5	8.2	97	1006	7.0	0.8	20	26	0.0	11.0	5.5	9.2	13.8	13.8	13.8	13.1	11.1	
28	14.5	2.5	7.1	71	1017	10.4	1.7	300	1780	7.8	24.8	1.2	9.9	12.5	12.6	12.7	12.6	11.2	
29	13.7	2.4	8.2	57	1019	7.5	1.3	220	569	3.9	23.0	0.1	9.7	12.1	12.2	12.4	12.3	11.1	
30	9.8	4.1	6.9	91	1015	12.2	3.4	240	56	0.4	14.8	1.6	7.3	11.6	11.7	12.0	12.0	11.1	
31																			
Mensuel	16.2	4.3	9.8	64	1021				41857	197	24.8	1.1	10.8	11.9	11.3	11.1	10.5	9.0	
Min	5.4	-2.0	3.1	41	1006	3.4	0.1		26	0	9.8	-5.4	2.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.0	
Max	24.5	11.1	17.6	97	1035	16.3	4.0		2692	11	35.5	9.1	17.1	15.6	14.5	14.1	13.1	11.2	

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.9	5.8	7.1	94		1009	6.5	0.7	110	199	1.7	14.4	4.8	8.3	11.1	11.2	11.5	11.6	11.0
2	13.5	5.1	9.7	85		1011	5.9	1.3	170	437	2.4	21.4	3.7	12.0	11.6	11.4	11.5	11.4	10.9
3	14.9	9.6	12.3	98		1007	10.3	2.9	220	27	0.0	16.5	9.6	12.7	12.8	12.3	12.1	11.7	10.8
4	20.8	11.1	15.4	80		1009	11.5	2.3	210	921	5.1	31.6	10.2	17.7	14.6	13.6	12.9	12.2	10.9
5	19.5	10.4	15.8	69		1006	18.1	4.6	230	994	5.0	25.7	8.0	15.6	16.0	15.0	14.3	13.1	11.0
6	16.4	6.6	10.3	75		1015	18.1	3.9	230	1472	7.0	26.4	4.8	11.7	14.7	14.4	14.2	13.5	11.3
7	17.4	5.8	10.7	71		1020	7.5	2.2	230	1241	5.4	31.4	5.0	14.0	14.0	14.2	14.0	13.4	11.5
8	21.1	6.3	13.4	62		1016	6.2	0.6	210	1315	6.8	33.9	5.0	16.1	15.4	14.8	14.4	13.6	11.7
9	19.1	10.8	13.9	74		1021	11.9	4.1	250	677	4.1	31.4	8.5	15.4	16.0	15.3	14.8	14.0	11.8
10	21.9	7.8	14.6	67		1027	6.3	1.3	240	2391	10.2	33.3	6.3	18.2	16.7	15.8	15.2	14.3	12.0
11	25.6	9.8	18.0	61		1023	5.6	1.2	180	1668	9.0	36.2	7.6	20.4	17.8	16.6	15.9	14.8	12.2
12	24.4	9.3	18.2	65		1020	11.3	1.9	250	871	7.2	33.7	7.4	19.8	19.2	17.8	16.9	15.5	12.5
13	20.3	6.6	13.5	62		1019	3.8	0.1	160	1668	7.1	27.3	5.0	17.1	17.9	17.3	16.9	15.9	12.9
14	17.6	6.8	11.9	76		1013	10.3	0.5	230	604	3.3	39.4	5.8	14.9	16.8	16.5	16.4	15.8	13.1
15	17.5	6.4	10.5	87		1016	6.9	0.7	330	699	3.7	27.0	5.7	12.6	15.8	15.7	15.8	15.4	13.3
16	16.5	3.8	9.9	86		1025	9.7	1.7	280	302	1.7	29.4	2.9	12.9	15.1	15.1	15.2	15.0	13.3
17	19.6	7.2	12.2	76		1025	5.6	1.6	260	2167	6.8	34.0	5.1	15.6	15.9	15.6	15.3	14.9	13.3
18	20.5	7.0	13.8	64		1013	12.5	2.9	240	4243	11.6	35.1	4.7	17.6	16.7	16.1	15.7	15.1	13.3
19	14.8	5.1	9.4	73		1011	15.3	3.4	260	1018	4.9	30.4	4.2	12.9	16.7	16.4	16.2	15.4	13.3
20	14.4	4.7	7.9	79		1016	8.7	1.6	270	815	4.4	30.2	2.8	10.8	15.3	15.5	15.6	15.3	13.4
21	18.9	2.8	10.5	62		1025	5.0	0.6	10	2896	9.4	34.4	1.2	14.4	14.7	14.8	15.0	14.8	13.5
22	20.7	6.8	13.4	59		1025	2.8	0.2	10	1448	6.7	36.5	4.1	16.5	15.7	15.3	15.2	14.8	13.4
23	19.8	8.2	14.1	65		1021	5.3	0.4	30	1304	5.4	35.5	5.4	16.7	16.3	15.7	15.5	15.0	13.4
24	22.4	10.4	14.8	72		1019	4.1	0.5	290	440	2.7	38.0	7.5	17.7	17.0	16.2	15.8	15.2	13.5
25	19.3	7.7	11.8	81		1017	5.0	0.5	290	166	0.8	27.2	5.9	12.8	16.1	15.8	15.8	15.3	13.6
26	15.1	5.5	9.8	69		1021	4.6	0.4	30	273	1.4	25.9	4.7	12.9	15.1	15.2	15.3	15.0	13.6
27	19.4	5.2	11.3	62		1024	5.3	0.4	200	2053	7.1	34.1	4.5	16.0	15.5	15.1	15.0	14.8	13.6
28	19.9	8.5	13.3	68		1017	10.2	2.1	250	1503	5.4	31.8	7.6	16.5	16.3	15.7	15.4	14.9	13.5
29	15.6	6.6	11.3	78		1013	10.8	1.9	250	239	1.9	23.1	6.1	13.3	15.8	15.5	15.5	15.0	13.6
30	18.0	7.0	11.5	66		1016	9.7	2.0	270	2406	8.7	31.2	7.0	16.0	16.3	15.7	15.4	14.9	13.6
31	18.8	7.6	12.8	79		1015	10.9	2.9	220	694	2.9	28.3	6.8	14.6	16.0	15.7	15.6	15.1	13.6
Mensuel	18.5	7.2	12.4	73		1017				37152	160	30.2	5.7	15.0	15.7	15.2	15.0	14.4	12.7
Min	9.9	2.8	7.1	59		1006	2.8	0.1		27	0	14.4	1.2	8.3	11.1	11.2	11.5	11.4	10.8
Max	25.6	11.1	18.2	98		1027	18.1	4.6		4243	12	38.0	10.2	20.4	19.2	17.8	16.9	15.9	13.6

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Juin 2015

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	16.6	8.6	11.7	80		1017	10.9	1.8	250	723	4.1	27.4	8.9	15.4	16.8	16.1	15.7	15.1	13.6	
2	23.2	9.3	15.7	66		1017	13.7	3.8	230	1754	7.4	35.0	9.1	18.5	17.2	16.4	16.0	15.3	13.7	
3	21.3	10.4	15.3	74		1023	9.0	2.2	260	386	1.8	35.6	10.4	18.5	18.2	17.2	16.7	15.8	13.8	
4	27.6	7.5	17.8	57		1025	4.1	0.8	130	3216	11.7	38.8	7.3	20.9	19.1	17.8	17.0	16.0	13.9	
5	32.0	13.8	23.4	57		1020	7.7	0.9	180	2713	11.5	43.6	10.8	26.5	21.9	19.7	18.4	16.8	14.1	
6	25.8	13.1	19.1	73		1024	5.5	0.6	310	1953	8.7	36.2	11.2	22.1	23.4	21.4	20.1	18.0	14.4	
7	24.4	9.7	16.6	54		1028	5.9	0.6	50	2835	11.8	35.7	8.5	19.8	22.2	21.0	20.2	18.6	14.9	
8	21.5	8.2	14.5	60		1026	8.3	0.7	50	2099	9.7	33.3	6.8	17.3	21.2	20.4	19.9	18.7	15.3	
9	17.5	9.4	12.8	62		1025	7.2	0.6	210	272	1.3	24.9	7.9	14.1	19.3	19.2	19.3	18.5	15.5	
10	21.7	6.7	14.8	65		1023	7.2	0.7	180	2024	8.7	31.1	5.0	16.8	18.9	18.5	18.4	17.9	15.7	
11	26.0	10.2	18.6	66		1018	6.9	1.5	130	3072	11.3	38.0	7.9	21.5	20.6	19.4	18.8	17.9	15.7	
12	28.2	12.8	20.3	65		1013	7.7	1.2	190	1320	6.9	41.8	11.0	22.7	21.8	20.5	19.7	18.4	15.7	
13	24.5	13.6	17.6	77		1013	8.3	2.1	260	1054	5.5	34.8	12.3	20.0	21.9	20.7	20.0	18.8	15.9	
14	27.1	11.5	19.3	53		1012	4.1	0.4	50	2807	12.3	40.3	9.7	22.9	22.1	21.0	20.2	19.0	16.1	
15	23.0	13.0	17.2	68		1017	5.1	0.4	60	510	3.2	33.0	10.8	19.5	21.8	20.9	20.4	19.3	16.2	
16	21.2	8.5	15.0	56		1022	5.9	0.5	40	628	3.5	34.2	6.2	17.9	21.0	20.4	20.0	19.2	16.4	
17	24.9	5.7	15.1	60		1024	6.3	0.6	290	3124	12.2	38.2	4.0	19.7	20.8	20.0	19.7	18.9	16.5	
18	22.3	9.0	15.5	79		1019	7.8	1.7	290	437	2.3	33.0	7.4	17.1	21.1	20.4	20.1	19.1	16.5	
19	18.2	6.5	12.1	71		1020	8.1	1.1	290	777	4.3	30.9	4.6	14.2	18.7	18.9	19.1	18.7	16.6	
20	17.9	9.0	12.6	74		1021	5.3	0.3	310	777	3.8	29.6	8.9	15.0	18.2	18.2	18.4	18.2	16.5	
21	21.3	9.6	14.5	84		1018	10.9	2.1	260	458	2.9	30.1	9.4	16.3	18.6	18.3	18.2	17.9	16.4	
22	14.7	6.8	10.9	91		1013	15.0	3.0	250	56	0.2	17.5	5.2	11.2	17.1	17.6	17.9	17.7	16.3	
23	19.3	6.7	11.7	82		1016	9.0	1.5	290	1135	4.7	31.3	4.8	14.5	16.2	16.5	16.8	17.0	16.2	
24	22.4	6.9	13.8	70		1023	3.2	0.4	290	2472	7.6	35.8	6.0	17.7	18.0	17.6	17.3	17.0	16.0	
25	25.8	10.9	18.1	60		1024	5.0	0.8	270	1913	9.4	38.0	9.5	21.0	20.0	19.0	18.4	17.5	15.8	
26	26.4	14.3	20.7	56		1022	7.1	1.4	230	802	6.1	34.9	11.5	22.3	21.2	20.1	19.3	18.2	15.9	
27	24.9	14.1	19.3	64		1020	8.6	0.8	290	1826	9.1	36.2	11.9	22.4	22.4	21.1	20.2	18.8	16.1	
28	27.3	11.3	19.3	58		1022	4.4	0.7	190	3749	12.0	38.5	9.6	22.7	22.3	21.3	20.6	19.3	16.4	
29	28.7	15.6	21.2	56		1022	6.3	0.5	270	1638	8.9	40.1	13.5	24.0	23.5	22.1	21.2	19.8	16.6	
30	31.0	13.1	22.3	50		1021	5.6	0.8	120	2946	11.9	42.1	11.3	25.1	24.0	22.7	21.7	20.3	16.9	
31																				
Mensuel	23.6	10.2	16.6	66		1020				49479	214	34.7	8.7	19.2	20.3	19.5	19.0	18.1	15.7	
Min	14.7	5.7	10.9	50		1012	3.2	0.3		56	0	17.5	4.0	11.2	16.2	16.1	15.7	15.1	13.6	
Max	32.0	15.6	23.4	91		1028	15.0	3.8		3749	12	43.6	13.5	26.5	24.0	22.7	21.7	20.3	16.9	

Station : Oberkorn Gestionnaire : ASTA LUREF est : 60650 Altitude : 378 m Mois : Juillet 2015
Localisation : Oberkorn LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	34.7	16.1	25.9	43		1019	9.1	1.7	150	2796	11.8	45.6	12.8	28.1	25.0	23.4	22.3	20.7	17.2
2	35.8	20.7	27.9	48		1020	9.7	1.4	190	2375	12.0	47.1	17.4	29.8	26.6	24.6	23.3	21.4	17.5
3	35.6	18.9	26.9	55		1024	5.0	0.5	100	2308	11.7	46.5	17.3	29.9	27.3	25.4	24.1	22.2	17.9
4	37.6	22.2	28.7	48		1021	6.3	0.4	230	2188	11.5	48.7	18.8	31.2	28.1	26.1	24.8	22.8	18.3
5	34.8	15.6	25.3	62		1018	11.7	0.6	260	1634	9.5	45.3	14.3	28.4	28.2	26.4	25.2	23.3	18.7
6	28.9	11.2	20.5	52		1022	5.0	0.5	240	3039	11.9	42.7	10.1	24.7	26.9	25.7	24.9	23.4	19.1
7	32.6	14.8	22.4	53		1014	10.3	1.1	260	1912	11.4	45.8	13.6	24.6	26.2	25.3	24.6	23.2	19.3
8	19.0	11.0	14.7	75		1016	13.1	3.6	270	619	3.6	28.2	9.8	16.1	23.4	23.6	22.7	22.9	19.5
9	23.3	10.1	15.2	71		1022	8.4	1.3	290	1239	6.1	36.8	8.1	18.2	21.8	21.9	22.1	21.9	19.5
10	26.4	7.4	17.3	49		1023	5.6	0.8	120	3522	11.9	39.1	5.7	21.1	22.2	21.8	21.7	21.2	19.3
11	31.1	13.3	22.1	38		1018	11.0	0.8	290	2550	11.6	43.1	9.8	25.4	24.2	23.0	22.3	21.3	19.1
12	24.8	11.1	17.0	68		1021	9.6	1.6	280	2247	10.3	36.9	9.3	19.7	24.2	23.5	22.9	21.7	19.0
13	21.6	12.7	16.6	81		1020	8.4	2.0	260	33	0.1	28.2	12.3	18.0	22.4	22.3	22.3	21.6	19.1
14	24.7	14.8	18.5	77		1020	8.8	2.0	280	512	3.3	36.2	12.9	20.3	22.0	21.6	21.5	21.1	19.1
15	30.1	13.2	20.6	70		1021	5.2	0.6	280	1924	8.9	44.0	11.8	24.1	23.5	22.3	21.7	20.9	19.0
16	34.0	15.7	24.9	55		1018	6.7	1.1	170	2638	11.5	47.3	13.7	28.7	25.7	24.0	22.9	21.5	18.9
17	33.8	18.8	26.0	49		1016	12.0	2.3	240	2344	11.1	45.0	17.0	28.5	27.0	25.2	24.1	22.3	19.0
18	30.4	17.4	22.7	59		1018	10.0	1.4	260	2541	10.7	42.8	15.2	25.8	26.6	25.3	24.4	22.7	19.2
19	24.0	15.6	18.7	88		1014	10.8	2.2	260	344	2.6	33.0	15.5	20.0	24.7	24.4	24.0	22.9	19.5
20	25.6	16.2	19.8	85		1016	8.9	2.3	240	210	1.4	34.5	15.3	20.9	22.9	22.8	22.8	22.3	19.7
21	31.5	16.9	23.5	66		1017	8.4	2.4	240	2677	10.7	42.9	15.5	26.4	24.2	23.3	22.7	21.9	19.6
22	29.5	15.5	22.4	66		1017	5.9	0.6	310	2172	11.5	41.7	13.6	24.9	25.1	24.2	23.6	22.4	19.6
23	26.2	14.2	19.0	56		1018	6.9	0.9	300	2363	9.8	38.7	12.5	22.2	24.4	23.8	23.4	22.5	19.6
24	28.3	12.6	19.7	64		1012	10.2	0.3	160	1988	10.1	38.3	11.7	22.6	23.6	23.3	23.0	22.3	19.7
25	16.2	9.8	13.7	84		1012	16.2	3.3	250	68	0.3	20.8	8.5	14.1	20.9	21.7	22.2	21.9	19.7
26	20.6	8.2	13.9	74		1014	8.9	1.7	200	933	4.3	30.5	6.9	15.7	18.6	19.6	20.3	20.7	19.6
27	20.2	12.3	15.4	81		1007	16.0	4.8	250	352	1.7	26.0	12.4	16.0	18.7	19.3	19.8	20.0	19.3
28	19.1	10.5	14.3	66		1011	14.4	4.3	260	770	3.8	28.3	9.6	15.7	18.5	19.1	19.4	19.6	19.0
29	21.0	9.8	14.0	69		1013	9.4	2.1	270	1911	7.9	32.9	8.2	16.8	18.8	19.0	19.2	19.3	18.7
30	20.3	7.3	12.6	71		1018	10.6	1.1	290	1093	4.9	31.8	5.8	14.8	18.4	18.8	19.1	19.1	18.4
31	22.4	6.4	13.9	68		1019	6.6	0.3	150	1384	7.1	34.9	5.0	16.8	18.4	18.5	18.7	18.8	18.3
Mensuel	27.2	13.6	19.8	64		1017				52688	245	38.2	11.9	22.2	23.5	22.9	22.5	21.6	19.0
Min	16.2	6.4	12.6	38		1007	5.0	0.3		33	0	20.8	5.0	14.1	18.4	18.5	18.7	18.8	17.2
Max	37.6	22.2	28.7	88		1024	16.2	4.8		3522	12	48.7	18.8	31.2	28.2	26.4	25.2	23.4	19.7

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Oberkorn** LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	28.4	9.5	18.4	50		1016	5.0	0.2	350	3151	11.0	40.4	7.7	22.2	20.5	19.9	19.5	19.0	18.1
2	29.0	11.6	20.8	45		1020	4.6	0.7	140	3370	11.0	42.6	9.1	23.6	22.1	21.3	20.6	19.6	18.0
3	34.3	16.1	25.4	39		1017	6.7	1.2	200	2655	11.2	46.2	12.8	27.2	23.8	22.6	21.6	20.3	18.1
4	23.0	14.6	18.9	70		1016	10.6	1.6	230	392	1.9	32.8	11.8	18.9	23.0	22.6	22.2	21.0	18.3
5	28.5	11.0	20.4	61		1018	6.9	1.5	160	3013	11.4	40.8	9.4	22.9	21.6	21.4	21.1	20.6	18.5
6	34.4	17.4	25.3	52		1016	7.7	0.8	240	1960	9.6	46.2	14.8	27.4	24.0	22.8	21.9	20.8	18.6
7	36.6	19.6	26.5	50		1016	7.5	0.3	20	2438	11.4	48.4	17.2	30.2	25.9	24.3	23.2	21.6	18.7
8	28.5	17.8	22.0	72		1021	5.6	0.6	30	1346	7.1	40.4	16.7	24.8	25.8	24.8	24.0	22.4	18.9
9	27.4	16.8	20.7	75		1020	3.8	0.2	340	636	5.6	37.5	16.4	22.9	24.1	23.6	23.3	22.3	19.2
10	24.5	16.5	19.0	84		1018	4.0	0.4	0	199	2.6	32.7	16.2	20.5	23.1	22.8	22.7	22.0	19.4
11	30.3	13.5	21.5	63		1019	5.0	0.1	20	2568	11.3	42.4	11.5	24.5	23.1	22.6	22.2	21.6	19.4
12	31.8	16.0	23.4	64		1021	3.4	0.2	40	1744	10.5	44.6	15.0	26.5	24.5	23.5	22.8	21.8	19.4
13	34.8	17.8	23.8	70		1015	16.2	0.9	180	949	6.5	47.8	16.0	26.3	25.4	24.3	23.5	22.2	19.5
14	26.4	15.2	19.3	84		1011	9.2	1.7	210	1349	7.4	38.1	14.4	21.6	24.2	23.9	23.5	22.4	19.6
15	17.8	12.5	15.1	96		1012	11.2	1.3	230	26	0.0	21.3	11.8	15.9	21.5	22.1	22.4	22.0	19.7
16	20.7	10.8	15.1	77		1015	4.4	0.4	350	1131	6.9	29.4	10.0	17.5	19.9	20.5	21.0	21.1	19.7
17	16.2	10.5	13.0	87		1016	5.0	0.6	320	306	2.8	22.5	9.8	14.6	18.7	19.5	20.2	20.4	19.4
18	19.5	10.3	13.7	79		1017	7.2	0.9	290	744	4.3	30.4	8.7	16.0	18.4	18.9	19.4	19.7	19.2
19	23.0	8.7	15.5	65		1021	3.4	0.1	80	1677	7.1	38.5	7.1	18.1	18.4	18.7	19.1	19.3	18.9
20	26.8	10.1	17.8	61		1024	5.9	0.4	240	2054	8.2	40.1	8.6	20.9	19.4	19.3	19.3	19.2	18.6
21	27.7	12.2	19.8	55		1024	5.0	0.7	140	2109	10.4	40.7	10.5	22.7	21.3	20.7	20.2	19.5	18.5
22	28.0	12.5	20.2	51		1019	6.9	1.2	130	2572	10.6	40.0	10.5	22.7	21.9	21.3	20.8	20.0	18.5
23	27.5	14.4	17.9	70		1009	16.2	1.8	180	1324	6.8	39.3	11.1	19.0	21.2	21.2	21.0	20.3	18.5
24	23.2	12.6	16.1	81		1006	19.4	3.2	210	388	2.5	32.1	10.9	16.4	19.9	20.2	20.3	20.0	18.6
25	21.8	10.4	15.0	70		1017	16.0	3.9	240	1374	5.9	33.2	10.0	17.1	18.4	19.0	19.4	19.5	18.5
26	28.6	13.1	20.9	55		1015	10.9	2.8	190	2440	10.2	40.0	10.9	23.2	20.0	19.8	19.5	19.2	18.4
27	20.7	13.3	16.5	86		1013	9.7	1.4	250	40	0.1	27.3	13.8	17.3	20.2	20.1	20.1	19.6	18.2
28	21.6	12.2	15.2	91		1019	2.8	0.3	300	362	1.9	29.8	11.9	16.7	18.9	19.2	19.4	19.3	18.2
29	30.7	13.2	21.2	77		1022	4.4	0.8	150	1905	8.4	41.4	12.0	24.0	20.3	19.8	19.5	19.1	18.2
30	33.2	19.2	25.7	60		1019	7.5	1.7	190	2204	10.5	42.9	16.1	26.8	22.9	22.0	21.0	19.8	18.1
31	32.0	18.6	24.6	49		1014	11.9	2.4	220	2175	9.6	41.0	15.6	25.5	23.4	22.7	21.9	20.6	18.2
Mensuel	27.0	13.8	19.6	67		1017				48602	225	37.8	12.2	21.7	21.8	21.5	21.2	20.5	18.7
Min	16.2	8.7	13.0	39		1006	2.8	0.1		26	0	21.3	7.1	14.6	18.4	18.7	19.1	19.0	18.0
Max	36.6	19.6	26.5	96		1024	19.4	3.9		3370	11	48.4	17.2	30.2	25.9	24.8	24.0	22.4	19.7

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Septembre 2015

Localisation : Oberkorn

LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	19.9	10.5	15.3	95		1015	7.5	0.3	350	325	1.5	26.3	9.3	16.2	21.0	21.3	21.3	20.9	18.5	
2	20.5	8.7	13.3	81		1018	5.2	0.8	280	1300	5.6	29.1	7.7	15.1	19.0	19.4	19.8	20.0	18.7	
3	20.0	9.2	13.4	77		1016	8.1	1.4	270	1907	8.2	29.0	7.8	12.6	18.9	19.1	19.3	19.4	18.6	
4	16.4	7.9	11.3	84		1017	7.7	2.1	270	771	3.3	23.9	6.7	12.6	18.0	18.6	19.0	19.1	18.4	
5	17.6	7.1	11.0	84		1019	7.5	1.5	300	178	1.2	26.3	5.3	12.2	16.6	17.4	18.0	18.4	18.2	
6	15.7	6.7	10.2	80		1025	5.0	0.8	330	608	2.8	23.3	5.3	11.5	16.1	16.9	17.4	17.9	17.9	
7	17.4	7.0	11.8	84		1027	4.4	0.5	320	211	0.9	26.3	5.7	12.9	15.7	16.3	16.9	17.4	17.6	
8	19.7	8.3	12.3	82		1025	4.4	0.0	230	630	3.5	27.8	6.4	12.9	16.0	16.3	16.7	17.0	17.4	
9	20.2	7.1	12.8	76		1022	5.9	0.4	190	1480	6.8	28.0	5.1	13.4	15.9	16.1	16.5	16.8	17.1	
10	20.5	6.3	12.7	65		1020	8.8	0.5	150	2292	9.9	28.1	4.3	13.4	16.1	16.2	16.5	16.7	16.9	
11	21.8	6.0	13.6	66		1017	5.2	0.7	140	1982	9.7	30.6	4.2	14.9	16.4	16.4	16.5	16.6	16.7	
12	21.8	11.3	15.8	76		1014	8.8	1.9	200	291	1.5	29.3	8.7	15.7	17.0	16.8	16.9	16.8	16.6	
13	20.0	13.9	15.6	90		1009	9.5	2.4	170	346	2.1	25.1	12.6	15.9	17.2	17.0	17.1	16.9	16.6	
14	20.3	8.5	13.9	83		1005	14.4	3.4	220	615	3.2	28.0	7.7	14.1	17.0	17.1	17.0	16.5	16.4	
15	17.7	8.4	11.7	82		1007	14.5	3.0	220	1679	5.9	24.7	6.7	12.1	15.3	16.0	16.4	16.7	16.4	
16	18.7	10.8	13.9	96		998	30.1	3.8	180	38	0.1	20.3	10.6	13.5	15.2	15.5	15.9	16.2	16.4	
17	14.1	10.8	12.2	95		1005	15.2	3.4	210	26	0.0	15.2	9.9	11.9	14.7	15.2	15.7	15.9	16.2	
18	17.7	10.3	12.6	89		1017	10.4	2.4	230	568	3.0	23.4	8.6	13.3	14.8	15.1	15.4	15.7	16.0	
19	15.9	9.3	12.4	92		1022	6.9	1.4	260	509	2.5	21.9	7.7	13.6	15.2	15.4	15.5	15.6	15.8	
20	18.8	8.8	11.8	82		1025	3.2	0.3	320	1306	5.0	27.0	7.0	13.4	15.3	15.4	15.6	15.7	15.7	
21	18.5	6.8	11.6	81		1017	5.8	0.9	220	979	4.9	28.4	5.1	12.7	14.8	15.1	15.4	15.6	15.6	
22	15.7	8.0	10.6	94		1005	12.9	3.0	230	270	1.5	23.8	6.8	10.8	14.5	14.9	15.2	15.4	15.5	
23	13.2	7.7	10.0	94		1012	8.5	2.3	280	122	0.6	16.9	5.8	10.6	13.6	14.1	14.6	15.1	15.4	
24	18.4	7.0	11.9	83		1020	9.5	2.6	240	1095	5.9	27.6	4.8	12.8	13.8	14.1	14.4	14.7	15.3	
25	19.0	7.9	12.6	82		1023	6.9	0.7	290	648	3.7	27.4	6.8	13.9	14.9	14.9	14.9	15.1	15.1	
26	18.5	6.9	10.8	83		1025	3.8	0.2	180	1178	5.9	25.8	5.6	11.5	14.4	14.7	14.9	14.9	15.0	
27	18.0	6.0	11.1	75		1030	6.3	0.7	230	2225	9.9	25.4	3.7	11.5	14.0	14.3	14.6	14.8	14.9	
28	17.5	4.5	10.4	74		1033	8.4	0.9	230	2294	10.0	24.9	2.4	10.9	13.8	14.1	14.4	14.6	14.9	
29	17.7	5.9	10.9	68		1031	8.7	0.8	220	2077	9.1	24.1	3.3	10.7	13.5	13.8	14.2	14.4	14.8	
30	17.5	4.9	10.4	68		1029	9.7	0.8	220	2282	9.8	23.9	2.4	10.3	13.2	13.5	13.9	14.1	14.6	
31																				
Mensuel	18.3	8.1	12.3	82		1018				30233	138	25.4	6.5	13.0	15.7	16.0	16.3	16.5	16.4	
Min	13.2	4.5	10.0	65		998	3.2	0.0		26	0	15.2	2.4	10.3	13.2	13.5	13.9	14.1	14.6	
Max	21.8	13.9	15.8	96		1033	30.1	3.8		2294	10	30.6	12.6	16.2	21.0	21.3	21.3	20.9	18.7	

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Oberkorn** LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	16.6	3.3	9.2	66	1027	6.9	0.8	220	2476	9.7	23.4	0.8	9.3	12.7	13.2	13.5	13.9	14.5
2	19.5	3.3	10.7	71	1022	5.6	0.1	160	2554	9.5	26.9	1.1	11.2	12.7	12.9	13.3	13.6	14.4
3	21.0	8.9	13.4	71	1016	6.6	0.8	200	1308	4.4	28.9	7.4	13.9	13.9	13.7	13.7	13.6	14.2
4	13.0	8.4	11.0	96	1017	6.9	1.6	200	32	0.1	16.1	6.8	10.8	13.9	13.9	14.1	13.9	14.1
5	15.7	8.6	12.3	94	1012	11.3	1.9	170	34	0.1	18.6	7.2	12.3	13.1	13.3	13.6	13.8	14.1
6	16.4	13.7	14.6	97	1006	11.2	2.5	210	54	0.3	18.6	11.8	14.2	14.2	14.0	14.0	13.9	14.1
7	13.9	9.9	11.5	96	1014	11.2	3.6	240	27	0.0	15.6	9.5	11.7	14.1	14.1	14.2	14.1	14.0
8	14.4	8.1	10.2	91	1021	5.9	1.3	250	122	0.8	19.3	6.5	11.3	13.5	13.7	14.0	14.0	14.0
9	16.1	6.3	10.3	90	1021	3.8	0.1	200	1058	5.3	23.0	4.4	11.2	13.1	13.4	13.7	13.9	14.0
10	16.4	7.6	10.6	87	1018	3.4	0.5	220	246	1.4	21.7	5.8	11.2	13.1	13.3	13.6	13.7	13.9
11	15.4	3.7	8.5	83	1015	5.5	0.5	190	181	8.8	21.9	2.4	9.3	12.6	13.0	13.4	13.5	13.8
12	14.4	0.4	6.2	81	1016	3.8	0.3	140	1068	5.5	21.4	0.2	7.1	11.5	12.2	12.8	13.2	13.7
13	8.1	1.0	4.1	93	1016	4.4	0.2	30	64	0.2	13.0	0.2	4.8	10.1	11.2	12.0	12.7	13.6
14	4.6	1.6	2.6	92	1017	3.9	0.3	70	192	1.6	7.7	2.3	3.8	9.2	10.3	11.2	12.0	13.4
15	10.1	1.2	3.9	87	1016	2.8	0.1	40	352	2.4	17.6	1.3	5.5	8.8	9.8	10.6	11.5	13.1
16	5.8	2.0	3.4	95	1018	3.7	1.0	250	124	1.1	10.0	3.2	4.8	8.7	9.6	10.4	11.2	12.8
17	5.5	2.8	4.4	98	1018	5.0	1.3	190	274	2.4	7.7	3.4	5.2	8.3	9.2	10.0	10.8	12.5
18	9.4	3.9	5.7	92	1019	2.5	0.3	100	42	0.2	14.7	1.5	6.2	8.7	9.3	9.9	10.6	12.3
19	10.0	4.9	6.7	95	1021	2.2	0.1	210	140	0.8	11.8	2.7	7.0	8.7	9.2	9.8	10.5	12.0
20	11.0	4.9	7.8	91	1023	3.1	0.3	20	140	0.8	15.8	2.8	8.3	9.2	9.5	9.9	10.4	11.9
21	13.9	7.0	8.7	88	1021	5.0	1.0	250	183	1.3	19.4	5.8	9.4	10.1	10.1	10.3	10.6	11.7
22	10.7	7.2	8.8	97	1019	8.3	2.1	240	34	0.1	12.6	6.8	8.9	10.2	10.4	10.7	10.8	11.6
23	13.2	8.8	10.4	91	1023	3.9	1.0	190	43	0.3	16.3	7.3	10.6	10.9	10.8	10.9	11.0	11.6
24	15.2	8.1	11.1	80	1018	8.1	1.7	210	147	1.2	20.4	6.8	11.0	11.3	11.2	11.2	11.2	11.6
25	13.3	8.3	10.7	95	1024	6.2	1.1	250	27	0.0	15.3	5.5	10.3	11.6	11.5	11.6	11.5	11.7
26	14.4	4.9	8.8	94	1020	5.5	1.2	130	499	2.9	18.3	2.2	7.8	10.5	10.9	11.3	11.5	11.7
27	13.7	6.7	8.9	93	1016	3.9	0.9	130	1504	7.1	20.1	3.1	9.1	10.2	10.5	10.9	11.2	11.7
28	10.5	6.4	8.5	98	1012	6.3	0.9	170	54	0.0	12.0	6.6	8.8	10.5	10.7	11.0	11.1	11.7
29	14.8	6.1	9.3	93	1019	5.6	1.2	220	362	1.8	20.7	3.8	9.2	10.8	10.8	11.0	11.1	11.6
30	10.3	4.4	7.6	93	1025	5.7	1.2	110	221	1.5	14.4	2.8	7.5	9.9	10.4	10.8	11.1	11.6
31	8.8	6.3	7.6	93	1026	7.1	1.6	120	134	1.1	11.0	6.1	7.8	9.8	10.2	10.6	10.9	11.6
Mensuel	12.8	5.8	8.6	90	1019				15329	72	17.2	4.5	9.0	11.2	11.5	11.9	12.2	12.9
Min	4.6	0.4	2.6	66	1006	2.2	0.1		27	0	7.7	0.2	3.8	8.3	9.2	9.8	10.4	11.6
Max	21.0	13.7	14.6	98	1027	11.3	3.6		2554	10	28.9	11.8	14.2	14.2	14.1	14.2	14.1	14.5

Station : Oberkorn

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 60650

Altitude : 378 m

Mois : Novembre 2015

Localisation : Oberkorn

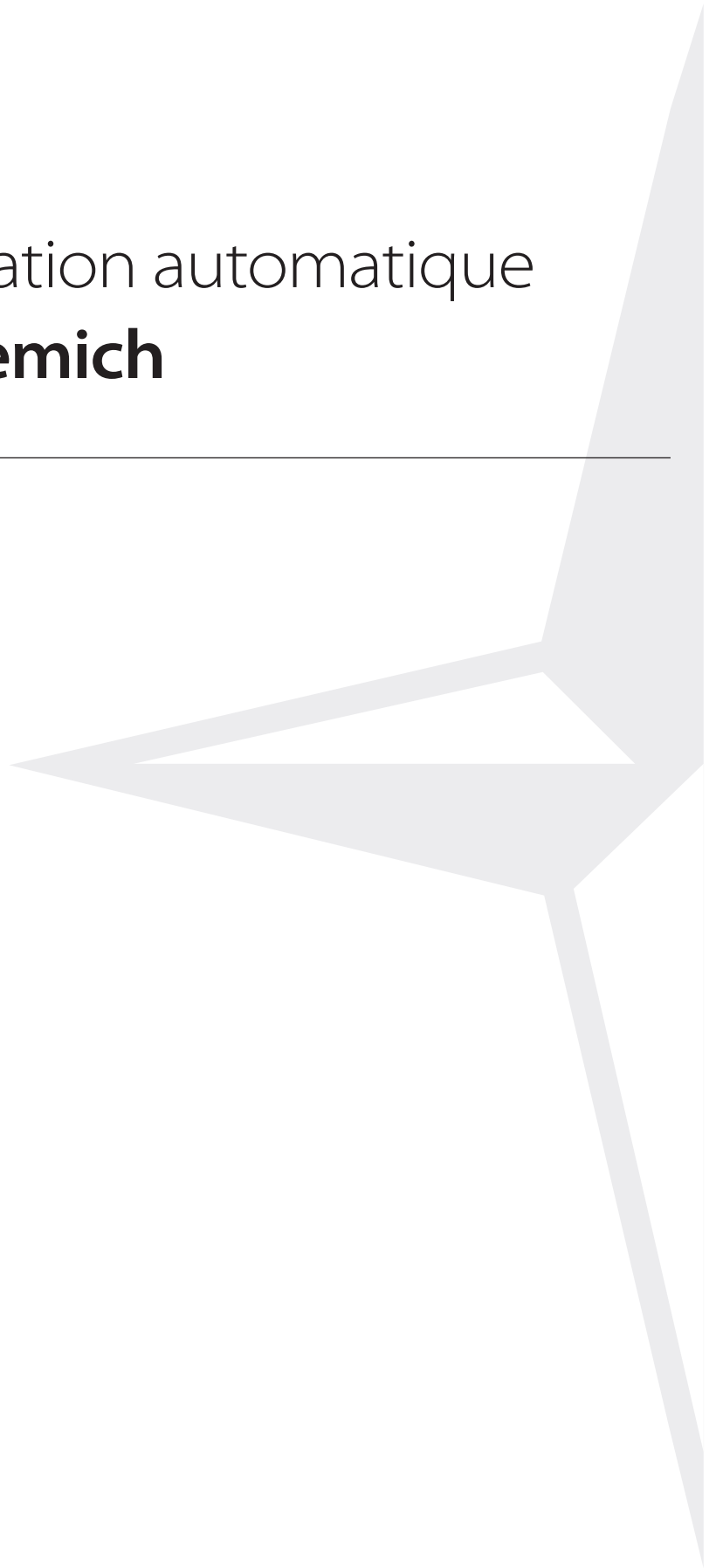
LUREF nord : 64215

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)					Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								ffx	ff24h	dd24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.3	4.4	6.4	98		1030	2.0	110	192	1.3	13.7	3.1	7.5	9.7	10.0	10.4	10.8	11.5			
2	6.1	2.5	4.6	99		1027	5.0	140	260	2.2	17.7	3.1	5.8	9.2	9.7	10.2	10.6	11.4			
3	12.4	2.3	5.5	97		1022	3.8	120	423	2.9	17.7	2.8	7.0	9.1	9.5	10.0	10.4	11.3			
4	17.2	4.4	10.3	91		1020	7.5	180	317	1.9	20.2	2.8	9.3	9.4	9.6	10.0	10.3	11.2			
5	19.5	9.0	13.2	83		1021	7.2	190	1028	5.3	22.4	5.8	11.7	10.6	10.4	10.4	10.5	11.1			
6	15.4	11.1	13.1	93		1023	9.7	220	68	0.4	17.0	9.3	12.4	11.6	11.2	11.0	10.8	11.1			
7	19.1	14.3	16.0	92		1026	9.4	3.2	78	0.3	21.7	11.4	15.0	13.1	12.2	11.9	11.4	11.2			
8	19.0	10.0	14.2	90		1027	11.2	1.9	392	3.2	21.5	6.6	12.0	12.8	12.4	12.3	11.9	11.4			
9	16.4	9.9	13.4	83		1026	12.8	5.2	435	3.0	17.8	7.7	12.0	12.6	12.4	12.3	12.0	11.5			
10	10.0	8.4	9.0	96		1028	11.2	3.9	62	0.3	11.5	6.7	8.8	11.3	11.7	12.0	11.9	11.6			
11	12.5	7.2	9.1	93		1027	8.1	2.6	144	0.8	14.3	5.5	9.2	11.0	11.2	11.5	11.7	11.7			
12	16.3	8.7	11.0	86		1026	7.2	2.1	439	2.8	19.0	5.4	10.0	11.1	11.2	11.4	11.5	11.7			
13	11.2	6.4	8.9	92		1025	13.5	3.9	51	0.1	11.3	3.6	7.7	10.3	10.7	11.1	11.4	11.6			
14	8.8	3.7	6.3	88		1028	15.2	5.0	136	0.8	10.0	1.6	5.4	9.0	9.8	10.5	11.0	11.6			
15	11.4	6.6	8.9	95		1019	15.9	7.2	194	0.9	10.1	5.3	7.7	9.1	9.6	10.1	10.6	11.4			
16	9.9	7.0	8.5	93		1018	13.1	5.1	29	0.0	9.7	5.0	7.8	9.0	9.4	9.9	10.4	11.3			
17	13.3	9.7	11.5	98		1014	18.5	7.4	58	0.1	12.4	9.0	10.7	10.0	9.9	10.1	10.3	11.2			
18	13.2	9.6	10.7	83		1019	18.4	7.0	51	0.3	12.0	7.1	9.1	10.4	10.4	10.5	10.6	11.1			
19	12.5	8.8	11.3	91		1017	18.8	7.7	40	0.1	12.2	8.8	10.3	10.3	10.3	10.5	10.6	11.0			
20	11.9	2.4	6.2	99		1009	11.7	1.9	98	0.0	11.1	0.5	6.3	10.0	10.2	10.5	10.6	11.0			
21	5.2	0.1	2.0	97		1000	9.0	2.2	388	1.8	9.7	0.5	2.9	7.8	8.8	9.6	10.2	10.9			
22	3.1	-1.4	1.2	93		1009	6.2	1.6	257	1.9	6.1	-2.1	1.7	6.6	7.7	8.7	9.5	10.8			
23	6.4	-2.1	0.8	87		1022	5.0	0.8	1253	6.3	10.9	-4.2	0.7	5.2	6.6	7.7	8.8	10.6			
24	1.1	-3.0	-1.0	97		1019	12.0	3.4	377	4.0	3.2	-1.8	-0.1	4.8	6.0	7.0	8.1	10.2			
25	5.6	0.0	2.6	99		1009	9.5	2.3	326	2.5	7.9	-1.5	1.9	4.4	5.5	6.4	7.6	9.9			
26	7.9	0.3	2.9	91		1017	4.4	0.9	787	4.2	12.2	-3.0	1.8	4.7	5.5	6.3	7.3	9.5			
27	4.6	-2.9	0.0	96		1018	8.7	1.1	1406	7.3	9.7	-4.5	-0.4	3.5	4.8	5.8	6.9	9.2			
28	6.0	-0.8	2.5	90		1016	12.6	3.4	868	4.8	6.4	-0.6	1.8	3.9	4.7	5.5	6.5	9.0			
29	8.8	3.3	6.6	94		1017	19.7	8.0	114	0.0	7.6	2.2	5.4	4.9	5.1	5.6	6.4	8.7			
30	9.6	6.7	7.9	94		1021	20.0	8.8	149	0.0	8.0	6.3	6.9	6.4	6.1	6.3	6.7	8.4			
31																					
Mensuel	10.8	4.9	7.5	93		1020			10420	59	12.6	3.4	6.9	8.7	9.1	9.5	9.9	10.8			
Min	1.1	-3.0	-1.0	83		1000	2.0	0.4	29	0	3.2	-4.5	-0.4	3.5	4.7	5.5	6.4	8.4			
Max	19.5	14.3	16.0	99		1030	20.0	8.8	1406	7	22.4	11.4	15.0	13.1	12.4	12.3	12.0	11.7			

Station : **Oberkorn** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **60650** Altitude : **378 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Oberkorn** LUREF nord : **64215**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	8.9	7.6	8.3	99		1026	15.3	6.4	250	158	0.3	9.3	6.7	7.7	7.3	6.9	7.0	7.1	8.4
2	8.3	6.0	7.1	87		1029	6.2	2.1	230	194	0.0	8.5	4.8	6.4	7.5	7.4	7.5	7.5	8.4
3	11.1	2.6	6.3	79		1028	7.7	2.2	190	1185	6.5	13.8	0.9	5.2	7.0	7.2	7.5	7.7	8.5
4	7.8	2.4	5.0	94		1029	11.5	3.4	230	189	0.5	8.1	-1.6	3.3	6.1	6.6	7.2	7.6	8.5
5	4.9	1.2	3.3	98		1030	10.8	3.4	220	131	0.9	6.6	-1.1	1.8	4.8	5.7	6.5	7.2	8.5
6	9.7	4.3	6.8	89		1027	12.5	4.3	220	685	3.3	11.2	2.4	5.6	5.5	5.7	6.2	6.8	8.4
7	14.1	5.5	8.5	87		1031	7.2	2.2	200	657	3.0	17.6	0.5	5.8	6.2	6.3	6.6	6.9	8.2
8	12.1	6.0	8.4	86		1030	8.2	2.9	200	1086	5.7	13.6	1.4	6.1	6.3	6.4	6.7	7.0	8.2
9	9.2	3.3	5.6	94		1036	6.5	1.9	280	1055	5.3	11.6	0.1	4.5	6.4	6.6	6.9	7.1	8.1
10	4.4	0.4	2.1	96		1033	7.9	2.0	200	416	3.8	7.7	0.6	2.8	5.8	6.2	6.7	7.1	8.1
11	6.9	-0.4	3.3	96		1027	14.2	4.9	230	160	1.0	6.7	-0.6	3.2	5.0	5.6	6.3	6.8	8.1
12	7.4	6.2	6.9	99		1024	11.5	4.9	240	158	0.0	7.7	5.1	6.4	6.2	6.1	6.4	6.7	8.0
13	7.9	5.1	6.0	97		1021	12.5	3.1	250	364	4.0	9.9	4.0	6.0	6.7	6.6	6.8	7.0	7.9
14	9.3	1.7	4.9	93		1021	6.1	2.0	180	1523	6.6	11.8	-1.4	3.1	5.9	6.4	6.8	7.1	7.9
15	11.4	3.1	6.7	89		1023	6.9	1.9	200	594	4.2	12.4	0.2	5.3	5.6	5.9	6.4	6.8	7.9
16	10.5	7.4	9.3	99		1025	11.9	4.4	230	102	0.0	10.7	6.3	8.5	7.1	6.7	6.8	6.9	7.9
17	15.1	9.3	11.3	93		1025	10.2	3.8	220	379	2.6	15.8	7.1	10.1	8.6	7.9	7.7	7.4	7.9
18	10.1	8.6	9.3	96		1024	9.4	3.2	230	35	0.0	10.6	7.0	8.5	8.6	8.2	8.2	7.9	8.0
19	13.0	7.3	9.8	94		1023	7.7	2.7	190	220	2.0	13.2	5.0	8.6	8.9	8.5	8.4	8.2	8.2
20	11.1	6.1	8.9	87		1020	8.4	3.5	200	71	0.5	10.4	3.8	7.1	7.9	8.0	8.3	8.3	8.3
21	10.0	7.1	8.1	92		1024	15.7	5.5	230	135	0.8	9.1	4.9	7.0	8.0	8.0	8.0	8.2	8.4
22	10.9	7.2	8.7	83		1026	13.7	5.3	220	110	0.6	10.0	4.3	7.1	7.9	7.9	8.1	8.2	8.4
23	11.2	5.1	7.8	92		1026	12.5	4.2	220	502	2.7	13.5	2.9	6.5	7.5	7.7	8.0	8.1	8.4
24	12.2	6.7	9.1	89		1024	14.2	4.6	200	319	2.2	11.5	5.1	7.3	7.4	7.5	7.8	8.0	8.4
25	11.0	7.1	9.1	90		1028	14.1	3.8	230	46	0.0	10.5	5.7	7.7	8.0	7.8	7.9	8.0	8.4
26	11.1	5.3	8.3	86		1029	13.3	4.1	210	575	5.0	12.2	2.8	6.4	7.6	7.7	8.0	8.1	8.4
27	11.0	4.1	7.5	87		1029	13.8	3.0	210	615	5.2	11.2	0.3	4.8	6.8	7.2	7.6	7.9	8.4
28	10.9	1.4	5.6	86		1027	12.7	2.0	160	1142	6.3	11.7	-1.9	2.7	5.5	6.3	6.9	7.5	8.4
29	8.4	3.5	6.0	89		1026	10.0	2.5	200	160	0.9	8.3	-0.5	3.5	5.2	5.7	6.4	7.0	8.3
30	5.3	0.8	3.4	98		1025	15.4	2.0	160	261	2.0	6.0	-1.3	2.2	5.1	5.6	6.2	6.8	8.1
31	10.0	3.0	5.6	91		1022	18.1	3.5	220	658	4.0	11.4	-0.3	3.8	5.1	5.5	6.0	6.6	7.9
Mensuel	9.8	4.7	7.0	91		1026				13884	80	10.8	2.4	5.6	6.7	6.8	7.2	7.4	8.2
Min	4.4	-0.4	2.1	79		1020	6.1	1.9		35	0	6.6	-1.9	1.8	4.8	5.5	6.0	6.6	7.9
Max	15.1	9.3	11.3	99		1036	18.1	6.4		1523	7	17.6	7.1	10.1	8.9	8.5	8.4	8.3	8.5

Station automatique
Remich



Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Janvier 2015**
 Localisation : **Remich** LUREF nord : **67856**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	1.4	-1.0	-0.2	88			6.2	0.9	200	26	0.0	0.7	-1.1	-0.3	2.7	2.9	4.2	6.0	8.1
2	4.2	-1.6	1.3	95			7.9	2.0	200	26	0.0	3.3	-2.2	0.4	2.6	2.9	4.2	5.8	7.9
3	10.7	1.3	3.3	99			13.3	1.0	240	26	0.0	8.8	-0.5	2.4	3.0	3.1	4.1	5.7	7.7
4	5.8	-0.9	2.4	98			6.7	0.6	310	989	5.5	8.7	-4.4	1.0	3.1	3.3	4.2	5.5	7.4
5	0.1	-3.2	-2.1	91			3.3	0.2	150	26	0.0	0.3	-5.5	-2.4	2.3	2.7	4.1	5.5	7.4
6	-0.1	-4.2	-2.6	92			5.2	0.6	200	111	0.8	1.1	-4.0	-2.3	2.0	2.3	3.8	5.4	7.3
7	1.7	-0.3	0.8	98			5.2	1.2	200	26	0.0	1.7	-0.6	0.5	2.3	2.5	3.7	5.3	7.2
8	9.2	1.7	6.3	92			13.4	3.1	210	26	0.0	7.8	1.1	5.2	3.5	3.5	3.9	5.2	7.1
9	12.8	6.3	9.0	96			16.2	5.1	220	26	0.0	11.3	4.2	7.7	4.9	4.8	4.6	5.3	7.0
10	14.0	5.8	11.8	99			16.0	5.5	240	26	0.0	12.4	3.4	10.4	7.1	6.8	5.6	5.6	6.9
11	6.1	2.3	4.3	99			13.3	3.2	250	543	2.8	7.8	0.3	2.9	5.5	5.7	6.0	6.0	6.9
12	7.3	4.7	5.9	89			12.9	5.0	210	26	0.0	6.1	3.8	4.9	4.9	5.1	5.6	6.2	7.1
13	13.0	5.7	8.2	81			18.7	4.1	200	355	2.0	12.2	3.6	7.0	5.3	5.3	5.5	6.2	7.2
14	8.3	2.9	5.0	78			15.3	3.3	220	238	1.1	7.0	0.6	3.6	5.2	5.4	5.7	6.2	7.2
15	10.3	4.4	7.9	95			16.0	4.8	200	45	0.2	8.8	3.3	6.5	5.1	5.2	5.5	6.2	7.2
16	7.5	2.5	4.7	87			7.9	0.9	210	26	0.0	6.0	0.2	3.7	5.4	5.5	5.7	6.2	7.2
17	5.9	-0.7	2.7	83			5.5	0.8	250	664	3.9	9.2	-4.8	1.7	4.7	4.9	5.6	6.2	7.2
18	4.0	-2.1	0.7	82			6.2	1.5	170	369	2.4	6.9	-6.0	-0.6	3.3	3.7	5.1	6.2	7.3
19	-0.4	-2.2	-1.2	78			4.1	0.3	50	26	0.0	0.1	-6.3	-1.6	2.4	2.8	4.5	6.0	7.3
20	3.2	-1.5	-0.2	92			3.5	0.3	40	472	3.1	6.9	-4.1	-0.8	2.4	2.7	4.1	5.7	7.2
21	2.9	-2.6	0.5	94			6.6	0.9	60	274	1.4	6.6	-5.7	-0.1	2.1	2.4	3.9	5.5	7.0
22	1.6	0.2	0.9	95			6.6	1.9	30	26	0.0	1.8	-0.4	0.3	2.4	2.6	3.8	5.2	6.9
23	2.5	-3.2	0.6	85			6.2	1.3	10	26	0.0	2.5	-7.4	-0.7	2.3	2.5	3.7	5.1	6.8
24	1.9	-2.7	-0.5	84			6.6	0.8	210	26	0.0	-0.3	-5.7	-1.6	1.6	1.9	3.5	5.0	6.7
25	1.6	-5.2	-1.2	81			3.3	0.3	190	26	0.0	0.8	-7.4	-2.0	1.6	1.9	3.2	4.8	6.5
26	3.3	0.0	1.3	84			5.1	1.0	190	26	0.0	1.2	-0.6	0.0	1.7	2.0	3.2	4.7	6.4
27	4.0	-1.0	1.7	95			6.0	0.8	250	47	0.1	4.4	-5.7	-0.3	1.6	1.8	2.9	4.3	6.2
28	6.0	1.6	3.5	97			16.2	3.0	210	26	0.0	5.0	0.2	2.5	2.2	2.3	3.0	4.3	6.1
29	4.2	0.2	2.3	97			10.9	3.5	210	37	0.1	4.7	-1.3	1.3	2.3	2.5	3.2	4.2	5.9
30	2.1	-1.1	0.5	87			10.2	1.4	230	27	0.0	1.2	-4.7	-0.4	2.1	2.3	3.2	4.2	5.8
31	1.8	-0.2	0.5	79			5.8	1.2	190	26	0.0	0.5	-2.0	-0.4	1.8	2.0	3.0	4.2	5.8
Mensuel	5.1	0.2	2.5	90						4637	23	5.0	-1.9	1.6	3.2	3.4	4.3	5.4	7.0
Min	-0.4	-5.2	-2.6	78			3.3	0.2		26	0	-0.3	-7.4	-2.4	1.6	1.8	2.9	4.2	5.8
Max	14.0	6.3	11.8	99			18.7	5.5	5	989	5	12.4	4.2	10.4	7.1	6.8	6.0	6.2	8.1

Station : Remich Gestionnaire : ASTA LUREF est : 93514 Altitude : 207 m Mois : Février 2015
 Localisation : Remich LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	2.3	-2.5	0.6	93			7.9	1.2	240	26	0.0	0.3	-1.1	-0.3	1.7	1.9	2.9	4.1	5.7	
2	3.5	-2.7	0.8	79			7.1	1.7	270	605	3.5	5.3	-5.4	-0.5	1.7	1.9	2.8	4.0	5.6	
3	2.9	-6.4	-2.1	82			4.1	0.4	360	320	2.5	4.8	-9.1	-3.3	0.9	1.3	2.6	3.9	5.6	
4	2.5	-4.2	-1.0	89			10.2	1.9	20	1475	7.3	4.1	-7.2	-2.4	0.7	1.0	2.4	3.8	5.5	
5	0.2	-5.1	-2.2	84			13.5	3.2	40	532	2.9	2.2	-7.6	-3.0	0.5	0.8	2.2	3.7	5.4	
6	2.6	-2.9	-0.8	95			14.7	4.5	40	1218	7.1	4.1	-4.1	-1.7	0.4	0.7	2.0	3.6	5.4	
7	4.1	-4.5	-0.6	87			9.7	2.5	30	1752	8.8	6.5	-6.0	-1.3	0.3	0.6	1.9	3.4	5.2	
8	4.1	-1.5	1.9	81			13.3	1.7	0	112	0.7	3.8	-4.8	0.3	0.4	0.7	1.9	3.3	5.1	
9	4.7	-1.1	1.9	80			6.2	1.0	250	130	0.5	6.5	-1.9	1.0	0.6	0.8	1.8	3.2	5.0	
10	5.3	0.3	2.8	84			6.2	0.7	50	26	0.0	5.7	-0.9	2.0	1.0	1.1	1.8	3.1	4.9	
11	4.5	-0.3	2.8	85			6.7	1.6	110	304	2.1	6.6	-2.8	1.8	1.6	1.7	2.0	3.1	4.8	
12	4.3	-1.7	0.3	71			3.7	0.4	340	164	1.4	6.9	-3.7	-0.1	1.3	1.5	2.1	3.1	4.8	
13	8.7	-1.8	2.7	60			7.9	1.2	160	1229	7.2	10.9	-2.0	2.8	2.0	2.0	2.0	2.3	3.2	4.7
14	10.5	4.1	6.1	82			13.1	2.5	150	191	1.1	12.6	2.3	5.2	3.2	3.1	2.8	3.3	4.7	
15	6.6	-1.6	2.4	98			5.0	0.5	80	605	4.4	10.2	-4.8	1.5	3.2	3.3	3.2	3.5	4.7	
16	1.8	-1.8	0.6	98			5.0	0.6	170	26	0.0	2.7	-4.8	0.1	2.2	2.4	3.1	3.7	4.8	
17	2.4	-0.3	1.2	91			4.2	0.5	10	26	0.0	3.2	-0.6	1.0	2.4	2.5	3.0	3.7	4.9	
18	6.1	-0.7	2.9	79			5.4	0.6	30	65	0.3	8.5	-4.7	1.8	2.9	2.9	3.2	3.7	4.9	
19	1.4	-0.7	0.3	85			6.9	1.8	180	26	0.0	1.4	-3.1	-0.2	2.1	2.3	3.1	3.8	4.9	
20	11.1	1.3	6.2	69			10.0	3.3	200	50	0.2	10.9	0.5	5.5	3.0	3.0	3.0	3.8	4.9	
21	6.4	1.5	4.3	63			12.6	2.3	230	87	0.6	7.5	0.7	3.6	4.0	4.0	3.6	3.9	4.9	
22	7.2	0.4	2.8	65			7.1	0.7	220	748	3.7	12.8	-2.3	2.7	3.8	3.9	3.8	4.1	4.9	
23	8.7	0.0	3.3	77			15.0	2.8	190	184	1.1	10.2	-0.4	2.4	3.1	3.2	3.8	4.2	5.0	
24	6.6	2.0	3.9	94			8.8	2.4	220	201	1.1	9.2	0.0	3.1	3.2	3.3	3.6	4.1	5.0	
25	7.3	0.4	3.7	99			5.8	1.5	200	28	0.0	9.0	-2.8	2.8	3.4	3.4	3.7	4.2	5.1	
26	7.9	4.4	5.8	84			6.7	1.9	180	26	0.0	8.4	3.7	5.2	4.4	4.3	4.0	4.2	5.1	
27	6.2	1.6	4.5	90			9.3	1.6	330	40	0.2	7.7	-1.3	3.6	4.7	4.7	4.4	4.4	5.1	
28	8.5	-4.0	2.4	83			8.5	1.7	190	1592	8.5	12.7	-6.4	2.1	3.7	3.8	4.2	4.6	5.2	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	5.3	-1.0	2.1	83						11787	65	7.0	-2.9	1.3	2.2	2.4	2.9	3.7	5.1	
Min	0.2	-6.4	-2.2	60			3.7	0.4		26	0	0.3	-9.1	-3.3	0.3	0.6	1.8	3.1	4.7	
Max	11.1	4.4	6.2	99			15.0	4.5		1752	9	12.8	3.7	5.5	4.7	4.7	4.4	4.6	5.7	

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	10.8	2.7	7.1	79			9.1	3.2	210	80	0.4	12.9	1.6	6.2	4.4	4.3	4.6	5.2
2	8.9	2.6	6.4	70			20.2	4.4	270	886	4.9	11.5	0.5	5.3	5.2	5.2	4.7	5.2
3	9.8	0.3	4.6	80			14.2	2.9	210	1109	6.4	13.4	-1.7	3.9	4.3	4.6	4.8	5.3
4	7.5	0.9	3.5	66			8.5	2.2	260	485	2.7	10.0	-2.3	2.6	4.2	4.3	4.6	4.9
5	9.4	-0.6	4.6	68			6.7	1.3	350	1573	7.8	15.3	-3.7	4.3	4.2	4.2	4.4	4.8
6	11.7	-2.5	3.8	59			6.0	0.5	230	1744	9.2	16.9	-5.6	3.1	4.5	4.5	4.5	5.5
7	12.2	-2.8	3.5	74			3.7	0.3	280	367	3.1	16.0	-5.7	2.3	4.1	4.3	4.9	5.5
8	17.0	-1.8	6.3	88			5.2	0.7	330	1350	9.3	20.6	-4.5	5.8	4.8	4.7	4.6	4.9
9	17.0	0.7	7.6	81			4.5	1.4	340	1662	8.7	21.9	-2.1	7.4	5.9	5.7	5.0	5.6
10	11.0	2.2	6.4	87			3.9	0.8	350	26	0.0	13.0	-0.6	5.5	5.9	5.9	5.4	5.2
11	11.9	0.9	5.4	91			5.5	1.8	0	1713	9.9	17.7	-2.3	5.5	6.2	6.1	5.6	5.4
12	13.2	-1.8	5.2	93			6.7	1.4	20	2473	10.6	19.1	-3.7	5.4	5.8	5.7	5.6	5.8
13	10.8	-0.4	4.1	67			8.3	1.9	30	1868	8.9	17.0	-2.6	4.5	5.6	5.6	5.6	5.9
14	9.9	0.5	4.8	82			9.2	2.8	30	786	4.4	15.8	-1.8	4.7	5.3	5.4	5.5	6.0
15	7.8	1.8	4.4	72			9.3	2.6	30	137	1.1	12.7	-0.6	4.1	5.6	5.6	5.7	6.0
16	15.0	0.1	6.2	46			4.5	1.2	350	1125	7.4	21.2	-1.8	6.2	5.7	5.6	5.4	5.7
17	19.1	1.2	9.0	95			5.4	1.7	360	1864	9.6	24.7	-0.6	9.1	7.0	6.8	5.9	6.1
18	19.7	2.3	10.4	79			6.9	2.2	360	2009	10.2	24.1	0.9	10.6	8.0	7.7	6.4	5.9
19	10.6	4.9	8.1	86			7.9	2.5	20	317	2.7	15.3	2.1	7.7	8.0	7.9	6.9	6.3
20	15.9	4.4	8.4	95			7.1	1.9	10	1130	7.6	20.6	0.6	8.3	7.9	7.7	7.0	6.5
21	9.1	0.0	4.8	78			8.5	1.3	330	102	0.4	15.0	-1.6	4.2	6.9	7.1	7.0	6.7
22	8.8	1.6	5.0	68			9.7	2.4	30	363	2.0	15.7	-0.9	4.5	6.3	6.4	6.7	6.6
23	12.8	-1.5	4.8	66			4.3	0.8	350	1201	7.4	19.3	-2.8	5.0	6.3	6.3	6.4	6.6
24	13.6	0.4	7.3	58			5.2	0.5	340	509	3.9	21.4	-1.8	7.4	7.2	7.0	6.6	6.7
25	10.0	5.5	7.1	52			7.1	1.2	300	26	0.0	8.9	3.9	6.3	7.3	7.4	7.0	6.8
26	9.2	4.0	6.0	55			11.2	2.3	230	722	3.6	14.3	1.7	6.1	7.3	7.3	6.9	6.8
27	11.2	1.9	6.8	55			9.5	2.7	260	923	4.9	17.5	-2.0	6.2	7.4	7.4	6.9	6.9
28	11.7	1.5	7.1	59			10.2	2.2	200	278	1.4	13.9	-1.1	6.6	7.0	7.0	6.9	7.0
29	11.5	8.9	10.5	77			18.8	5.8	230	26	0.0	10.4	7.9	9.3	8.1	7.9	7.2	6.9
30	11.3	6.3	8.7	68			14.8	3.8	270	899	4.4	16.3	3.6	8.0	8.3	8.2	7.5	7.1
31	12.3	3.2	9.2	68			21.5	6.4	260	497	2.3	14.1	1.2	8.1	8.3	8.2	7.6	7.1
Mensuel	12.0	1.5	6.4	73			28249			155	155	16.3	-0.8	5.9	6.2	6.2	5.9	6.1
Min	7.5	-2.8	3.5	46			3.7	0.3		26	0	8.9	-5.7	2.3	4.1	4.2	4.3	4.6
Max	19.7	8.9	10.5	95			21.5	6.4		2473	11	24.7	7.9	10.6	8.3	8.2	7.6	7.1

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Avril 2015

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min				Moy	Max				Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	8.7	2.3	5.3	56		13.5	4.2	270	398	2.2	12.1	0.1	4.4	6.8	7.0	7.4	7.2
2	9.5	1.0	6.2	50		13.3	2.3	270	723	4.9	14.0	-2.3	5.6	6.9	7.0	7.1	7.3
3	9.6	-2.2	4.2	61		7.6	0.8	200	566	4.1	14.8	-5.3	3.9	6.4	6.5	6.9	7.2
4	7.7	1.1	4.7	54		13.3	1.9	20	249	1.4	12.4	-2.3	4.0	6.7	6.8	6.9	7.1
5	10.8	-1.6	4.4	69		10.1	2.2	10	1806	8.0	17.1	-3.8	4.0	6.0	6.1	6.6	7.1
6	11.7	-1.4	4.8	72		8.1	1.8	10	868	4.3	18.4	-3.3	4.6	6.0	6.1	6.5	6.9
7	14.4	-0.3	6.8	57		6.7	1.2	350	1862	9.6	22.6	-2.6	7.4	7.3	7.0	6.6	6.9
8	17.8	1.0	9.3	68		5.8	1.4	350	1857	10.2	24.9	-1.7	9.7	8.4	8.1	7.1	6.9
9	21.1	3.6	12.2	93		5.1	0.7	330	2415	11.2	30.1	1.0	12.0	10.0	9.5	7.9	7.2
10	22.4	3.0	13.0	91		7.6	0.9	190	2096	10.3	27.3	-0.6	12.3	10.7	10.3	8.6	7.6
11	14.0	8.9	11.6	89		10.0	2.4	220	39	0.1	17.3	3.5	9.8	10.0	10.0	9.0	8.0
12	17.9	6.7	12.4	84		10.6	1.5	240	1895	10.1	26.4	3.6	12.1	11.0	10.6	9.1	8.2
13	17.5	6.8	12.3	76		7.1	0.8	310	1028	5.7	27.4	2.3	11.7	11.2	10.9	9.5	8.4
14	22.7	3.5	13.2	55		8.0	1.2	240	2234	11.5	29.8	-0.5	12.3	11.6	11.2	9.7	8.7
15	25.5	5.3	16.2	63		7.1	0.8	200	2221	9.9	34.3	0.7	15.1	12.6	12.2	10.2	8.9
16	23.1	6.7	15.1	73		5.8	0.5	170	833	6.8	32.5	3.9	14.5	12.9	12.6	10.7	9.3
17	15.8	8.3	11.6	56		10.0	2.5	10	268	1.9	21.4	5.6	11.4	12.3	12.2	11.0	9.6
18	15.3	3.6	9.5	57		10.0	2.4	30	2703	12.2	26.0	0.7	10.2	11.7	11.6	10.7	9.8
19	18.5	1.5	10.7	57		7.4	1.8	30	2734	12.3	28.0	-0.9	11.2	11.6	11.4	10.6	9.8
20	21.1	4.1	12.9	62		10.0	2.4	10	2372	11.7	31.4	0.2	13.0	12.1	11.8	10.7	9.9
21	24.4	6.0	15.4	57		6.2	2.0	360	2748	12.4	35.4	2.0	15.4	12.9	12.5	10.9	9.9
22	19.7	5.5	12.4	52		8.7	2.6	10	2386	11.3	31.8	1.4	13.0	13.0	12.7	11.3	10.2
23	20.4	2.3	11.8	66		5.8	1.0	330	2789	12.4	28.8	-0.3	12.8	13.4	12.9	11.4	10.3
24	22.3	4.0	13.8	70		7.8	0.8	230	2569	12.3	28.5	0.9	13.9	14.5	14.0	11.9	10.5
25	16.7	9.7	12.5	64		7.1	1.2	200	33	0.1	18.7	7.3	11.7	13.5	13.5	12.3	10.9
26	20.9	11.2	14.4	98		6.2	0.8	210	635	3.9	27.4	9.9	14.6	14.1	13.8	12.2	11.1
27	11.9	7.3	9.8	86		10.0	2.5	0	26	0.0	12.0	6.2	9.4	13.0	13.1	12.5	11.3
28	14.0	3.2	9.0	83		10.8	2.4	270	2067	10.1	19.4	0.3	9.3	12.3	12.2	11.9	11.3
29	15.2	0.2	8.4	68		6.7	0.7	230	762	5.6	21.6	-1.9	8.9	11.9	11.9	11.6	11.3
30	12.1	6.5	8.9	76		10.8	2.3	210	111	0.6	14.9	3.1	8.2	11.3	11.4	11.5	11.2
31																	
Mensuel	16.8	3.9	10.4	69					43292	217	23.6	0.9	10.2	10.7	10.6	9.7	9.0
Min	7.7	-2.2	4.2	50		5.1	0.5		26	0	12.0	-5.3	3.9	6.0	6.1	6.5	6.9
Max	25.5	11.2	16.2	98		13.5	4.2		2789	12	35.4	9.9	15.4	14.5	14.0	12.5	11.3

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11.6	7.1	9.1	85			5.4	0.7	50	26	0.0	13.9	5.4	9.0	11.0	11.1	11.1	11.0	10.5
2	14.6	5.1	10.9	76			5.2	0.7	170	587	3.1	19.2	3.1	11.4	11.7	11.5	11.1	10.9	10.5
3	16.7	11.2	13.9	74			8.3	1.9	190	26	0.0	16.5	10.4	13.3	12.7	12.5	11.6	11.0	10.4
4	21.8	12.8	17.3	66			8.4	1.9	180	1033	5.6	27.3	9.7	17.1	14.4	14.0	12.1	11.2	10.5
5	22.1	11.6	17.9	64			18.3	4.2	220	752	4.5	24.8	7.3	16.8	15.6	15.2	13.1	11.6	10.5
6	17.5	8.5	12.3	62			16.8	3.3	210	1448	7.1	23.0	5.9	12.0	14.4	14.2	13.2	11.9	10.7
7	16.8	7.7	11.9	90			8.3	1.7	240	929	4.7	26.7	6.0	12.2	14.1	13.9	13.0	12.0	10.9
8	21.4	6.4	14.3	88			5.0	0.8	320	1205	6.0	34.5	5.3	15.7	15.0	14.5	13.1	12.1	11.0
9	20.0	11.7	15.3	82			11.6	3.2	230	458	3.1	25.2	9.2	14.8	15.2	14.9	13.4	12.2	11.1
10	22.2	8.8	15.8	77			6.7	1.1	240	2231	11.8	33.2	5.2	17.0	16.3	15.7	13.7	12.4	11.2
11	26.3	8.6	17.6	83			6.2	0.4	280	1179	9.0	33.9	7.2	18.5	17.0	16.4	14.3	12.7	11.4
12	26.5	11.7	18.8	76			11.9	1.8	250	892	7.2	32.0	7.1	18.1	17.7	17.2	14.9	13.0	11.5
13	21.6	6.0	14.6	90			5.5	0.6	310	1505	7.0	36.3	2.8	15.6	16.9	16.6	15.0	13.3	11.7
14	18.8	7.5	13.3	77			7.1	0.5	270	753	4.0	31.0	5.2	14.5	15.9	15.8	14.8	13.5	11.9
15	19.7	8.5	13.0	97			7.9	1.4	330	510	3.9	30.3	5.7	13.6	15.2	15.1	14.5	13.5	12.1
16	16.7	5.4	11.6	99			8.7	1.9	260	446	3.5	27.8	2.1	11.9	14.7	14.6	14.2	13.5	12.3
17	19.9	8.9	14.1	97			8.9	1.4	230	1194	8.2	34.3	5.4	16.0	15.9	15.5	14.2	13.4	12.3
18	21.4	5.0	14.4	73			11.6	2.4	220	2202	11.3	34.0	2.7	16.3	16.3	15.9	14.5	13.5	12.4
19	16.0	7.3	11.8	96			11.6	3.8	240	718	4.1	26.6	5.5	12.9	15.9	15.7	14.7	13.6	12.5
20	14.5	5.2	10.3	98			8.9	1.6	250	1092	6.2	27.0	1.9	12.3	15.3	15.1	14.4	13.6	12.5
21	19.0	2.4	11.3	93			7.6	1.1	350	1608	8.6	35.6	-0.6	13.9	14.9	14.7	14.1	13.5	12.6
22	21.6	7.9	15.5	84			5.2	1.2	320	1311	9.2	39.4	5.4	18.7	16.3	15.8	14.3	13.5	12.6
23	20.7	9.6	15.7	92			7.4	1.6	0	469	2.9	31.2	6.6	15.9	16.3	16.0	14.7	13.6	12.6
24	22.7	12.2	16.7	81			5.2	0.6	340	634	4.2	42.2	8.2	18.2	16.8	16.4	14.8	13.7	12.7
25	19.2	8.3	12.6	73			7.6	0.7	260	198	1.2	32.9	5.1	12.9	15.7	15.6	14.9	13.9	12.8
26	15.7	7.4	11.2	86			7.4	1.5	360	292	1.6	24.3	4.0	11.7	14.5	14.5	14.5	13.9	12.9
27	18.4	5.1	12.1	61			5.8	0.1	100	893	6.5	34.2	1.9	14.2	14.9	14.6	14.1	13.8	12.9
28	20.8	8.4	14.6	80			11.9	2.1	230	621	4.3	25.9	6.9	14.6	15.8	15.5	14.4	13.8	13.0
29	16.8	7.7	13.2	93			9.5	1.8	240	190	1.4	20.9	5.0	13.1	15.3	15.2	14.5	13.8	13.0
30	17.8	7.6	13.2	82			10.2	2.7	260	889	6.4	24.1	5.0	13.7	16.1	15.7	14.6	13.9	13.0
31	20.8	5.3	13.7	89			11.6	2.3	220	258	2.2	24.8	3.4	13.7	15.6	15.5	14.7	13.9	13.1
Mensuel	19.3	8.0	13.8	83						26549	158	28.8	5.3	14.5	15.3	15.0	13.9	12.9	11.9
Min	11.6	2.4	9.1	61			5.0	0.1		26	0	13.9	-0.6	9.0	11.0	11.1	11.1	10.9	10.4
Max	26.5	12.8	18.8	99			18.3	4.2		2231	12	42.2	10.4	18.7	17.7	17.2	15.0	13.9	13.1

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Juin 2015

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	Max				Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	17.4	9.4	13.2	75		8.3	1.8	220	220	1.5	24.8	7.2	13.3	15.9	14.8	14.0	13.1		
2	24.7	9.8	17.5	56		12.6	3.4	210	800	6.4	29.4	7.7	17.6	16.7	16.2	14.8	14.0	13.1	
3	22.4	12.9	17.8	60		9.1	2.2	250	385	2.9	28.2	10.4	17.9	18.1	17.6	15.5	14.2	13.2	
4	28.6	8.7	19.4	59		5.8	0.7	30	2394	12.5	38.3	7.0	21.7	19.9	19.0	16.1	14.4	13.2	
5	33.5	13.2	24.2	63		7.9	0.2	270	2171	11.0	43.0	12.1	26.1	22.6	21.4	17.4	14.8	13.3	
6	26.6	16.1	21.2	56		9.3	1.4	320	1056	7.6	35.7	14.2	22.3	22.9	22.1	18.6	15.5	13.6	
7	25.5	11.5	18.5	59		10.0	2.4	10	2018	10.6	36.0	10.2	20.9	22.3	21.6	18.7	16.1	13.9	
8	22.4	11.0	16.4	68		10.4	3.1	20	1632	8.9	31.5	9.9	18.3	21.4	21.0	18.8	16.5	14.2	
9	18.9	11.5	14.8	92		10.4	3.3	30	369	2.3	26.4	9.7	15.6	19.7	19.6	18.4	16.6	14.5	
10	22.7	10.0	16.5	88		8.7	2.2	50	1204	6.1	29.0	8.2	17.6	19.2	18.9	17.8	16.6	14.7	
11	26.9	11.6	20.1	79		7.3	1.3	60	1367	7.9	36.7	9.9	21.8	20.7	20.1	18.0	16.5	14.8	
12	30.0	14.3	22.1	81		9.1	0.6	240	1352	7.1	38.9	13.2	23.0	22.4	21.6	18.8	16.7	14.9	
13	24.0	14.5	18.9	86		8.0	1.6	240	642	4.2	28.4	12.4	18.7	21.7	21.3	19.2	17.0	15.0	
14	28.0	11.7	20.3	74		6.7	1.4	350	2031	10.6	39.7	10.2	22.7	22.5	21.7	19.2	17.2	15.2	
15	23.9	14.5	19.0	76		8.3	2.4	20	651	4.5	35.6	12.5	20.8	22.5	22.0	19.6	17.5	15.4	
16	21.7	10.8	16.6	65		9.1	2.5	20	760	4.0	32.4	8.7	18.1	21.6	21.3	19.6	17.7	15.6	
17	24.3	7.1	16.5	61		6.7	1.2	320	1927	9.5	34.5	5.7	19.0	21.5	20.9	19.2	17.7	15.7	
18	21.9	11.6	16.9	63		7.8	1.2	300	74	0.5	26.3	9.8	16.5	20.3	20.3	19.3	17.8	15.9	
19	18.3	7.5	13.4	66		8.7	1.3	280	80	0.3	23.1	5.1	13.2	18.0	18.1	18.3	17.7	16.0	
20	18.1	10.6	13.7	87		5.9	0.9	310	71	0.3	24.8	9.6	14.2	17.5	17.5	17.6	17.3	16.0	
21	22.4	11.1	15.8	84		9.1	1.5	230	159	1.4	26.2	10.5	15.6	17.7	17.6	17.3	17.0	15.9	
22	16.3	7.9	12.8	83		10.5	2.1	220	26	0.0	16.8	5.4	12.0	16.5	16.7	17.1	16.9	15.9	
23	19.4	7.4	13.1	79		8.3	1.7	290	367	2.6	26.7	5.3	13.4	15.9	15.8	16.2	16.6	15.8	
24	23.3	7.0	14.8	80		5.0	0.2	260	1028	6.5	33.3	5.3	16.9	18.0	17.6	16.5	16.3	15.7	
25	25.7	10.0	18.1	73		6.7	0.7	270	982	6.0	36.3	8.6	19.4	20.0	19.4	17.4	16.4	15.6	
26	28.1	11.4	20.6	71		6.7	0.9	250	891	5.6	33.6	9.8	21.2	21.1	20.5	18.2	16.7	15.5	
27	25.1	14.3	20.2	75		9.1	1.4	300	1153	6.6	32.8	11.1	20.6	21.9	21.4	18.9	17.0	15.6	
28	27.5	10.6	19.7	83		5.0	0.1	120	1704	9.2	36.5	8.8	21.8	22.0	21.5	19.1	17.4	15.7	
29	29.2	14.8	22.1	82		7.3	0.8	310	988	7.5	39.6	12.9	23.4	23.3	22.6	19.7	17.6	15.9	
30	31.7	13.2	23.3	75		5.8	0.6	30	2358	11.6	42.8	11.8	25.1	24.2	23.5	20.4	18.0	16.0	
31																			
Mensuel	24.3	11.2	17.9	73					30862	176	32.2	9.4	19.0	20.3	19.8	18.0	16.5	15.0	
Min	16.3	7.0	12.8	56		5.0	0.1		26	0	16.8	5.1	12.0	15.9	15.7	14.8	14.0	13.1	
Max	33.5	16.1	24.2	92		12.6	3.4		2394	12	43.0	14.2	26.1	24.2	23.5	20.4	18.0	16.0	

Station : Remich
Gestionnaire : ASTA
LUREF est : 93514
Altitude : 207 m
Mois : Juillet 2015
Localisation : Remich
LUREF nord : 67856
LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	35.3	16.0	26.9	76			9.5	100	2257	11.6	43.1	14.9	28.4	25.5	24.7	21.2	18.5	16.2
2	37.2	19.5	29.2	75			8.3	180	1964	10.8	45.3	18.2	30.1	27.1	26.2	22.2	19.0	16.4
3	36.8	21.0	28.5	95			5.0	0.9	1670	9.9	46.4	18.2	30.3	27.9	27.0	23.1	19.6	16.7
4	38.6	21.8	29.6	82			9.5	0.5	1639	8.8	46.3	19.9	30.3	28.6	27.8	23.8	20.2	17.1
5	36.0	18.4	27.4	83			10.8	1.0	1288	8.1	42.3	17.0	28.4	28.5	27.8	24.4	20.8	17.5
6	30.2	13.2	21.7	72			5.5	0.3	2376	12.2	39.8	10.9	23.9	27.3	26.8	24.2	21.2	17.9
7	33.4	14.7	23.2	61			11.0	1.4	1142	6.4	41.5	13.8	23.9	26.5	26.1	24.1	21.5	18.2
8	21.2	13.4	16.7	61			12.5	3.2	453	2.1	25.6	12.7	16.5	23.4	23.6	23.2	21.5	18.6
9	22.6	11.9	16.6	62			7.9	2.0	524	4.1	29.6	9.2	16.9	21.7	21.7	21.8	21.1	18.8
10	28.9	8.1	18.5	66			6.8	0.5	2474	12.7	36.4	6.5	20.8	22.8	22.3	21.3	20.6	18.8
11	31.2	12.1	22.7	62			11.6	1.8	2077	12.2	40.3	11.0	23.7	24.6	23.9	21.9	20.4	18.7
12	24.8	14.0	18.8	64			10.1	1.8	1302	7.3	30.8	11.3	19.1	24.1	23.8	22.3	20.6	18.7
13	22.1	14.5	18.4	66			8.9	1.8	34	0.1	25.6	13.4	18.0	22.0	22.1	21.8	20.6	18.7
14	24.8	16.4	20.5	66			9.5	2.0	190	1.6	30.0	13.6	20.4	22.1	21.9	21.2	20.4	18.7
15	29.7	14.5	21.7	71			6.7	0.6	776	5.0	39.9	12.9	22.8	23.4	22.9	21.3	20.2	18.7
16	35.1	16.2	26.0	62			6.7	0.1	2268	12.2	44.6	15.1	27.9	25.9	25.0	22.2	20.3	18.6
17	34.2	18.7	26.8	59			10.8	1.8	1728	10.7	41.4	17.8	27.2	26.9	26.1	23.2	20.7	18.7
18	29.5	17.7	23.8	58			8.0	1.3	907	5.4	38.6	15.5	24.0	26.2	25.7	23.4	21.1	18.8
19	25.9	15.6	20.4	56			10.0	1.8	199	1.3	29.6	15.0	20.0	23.9	23.9	23.0	21.4	19.1
20	26.4	18.3	21.8	59			8.5	1.5	29	0.0	28.8	16.8	21.3	22.6	22.6	22.2	21.2	19.2
21	32.1	17.7	24.6	57			10.0	1.7	1331	8.1	36.3	15.4	24.2	23.9	23.4	22.0	21.0	19.2
22	29.3	17.1	23.3	58			7.3	1.3	874	4.9	36.8	14.6	23.5	24.6	24.2	22.5	21.0	19.3
23	26.7	14.9	20.4	65			8.3	1.3	1186	6.6	34.7	13.0	20.8	24.3	24.0	22.5	21.1	19.3
24	31.4	14.4	22.0	84			14.1	0.7	896	5.4	37.2	12.7	23.1	24.2	23.8	22.4	21.1	19.3
25	18.2	10.1	16.0	81			16.8	3.4	155	0.9	20.8	8.3	15.2	21.4	21.7	22.0	21.2	19.4
26	22.2	7.5	14.8	89			7.1	1.1	1209	5.7	29.7	6.0	15.2	19.4	19.6	20.5	20.7	19.4
27	21.6	14.3	17.4	64			15.0	4.0	365	2.5	23.9	13.5	16.9	19.1	19.3	19.9	20.2	19.3
28	19.9	13.5	16.5	96			13.4	3.9	725	4.1	23.8	12.3	16.1	19.0	19.1	19.5	19.8	19.2
29	21.6	10.1	15.7	79			10.6	2.1	1010	5.4	26.0	7.6	15.6	18.8	18.7	19.0	19.4	19.0
30	20.9	6.8	13.6	80			8.9	1.0	1260	5.6	29.2	4.9	13.2	18.2	18.3	18.8	19.1	18.8
31	24.0	7.0	15.7	76			9.1	1.5	1728	9.9	30.0	5.1	16.9	18.5	18.3	18.4	18.8	18.6
Mensuel	28.1	14.5	21.3	70					36038	201	34.7	12.8	21.8	23.6	23.3	21.9	20.5	18.5
Min	18.2	6.8	13.6	56			5.0	0.1	29	0	20.8	4.9	13.2	18.2	18.3	18.4	18.5	16.2
Max	38.6	21.8	29.6	96			16.8	4.0	2474	13	46.4	19.9	30.3	28.6	27.8	24.4	21.5	19.4

Station : Remich Gestionnaire : ASTA LUREF est : 93514 Altitude : 207 m Mois : Août 2015

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	29.5	11.5	20.2	66			6.7	0.8	340	2536	11.8	37.7	8.7	21.4	21.3	20.7	19.1	18.6	18.4
2	31.5	11.5	21.7	59			5.6	0.7	330	2548	12.1	40.0	10.1	22.9	22.2	22.2	20.1	18.9	18.2
3	34.8	14.0	24.8	80			6.7	0.2	220	2581	12.0	41.5	12.1	25.7	24.4	23.7	21.0	19.2	18.2
4	23.2	13.0	19.4	72			8.5	1.1	250	284	1.8	25.0	11.0	18.0	22.3	22.4	21.5	19.8	18.3
5	29.9	10.9	20.6	69			7.3	0.2	60	1987	10.3	36.1	10.0	21.6	21.6	21.3	20.5	19.8	18.4
6	35.8	15.5	25.5	76			7.6	0.9	290	1615	8.6	42.0	14.4	25.7	23.9	23.2	21.0	19.7	18.5
7	38.8	20.0	28.7	83			10.2	1.0	340	2435	11.7	46.0	18.6	29.8	26.1	25.1	22.0	20.0	18.5
8	30.0	19.8	24.2	78			8.9	2.2	0	1260	9.5	38.1	18.1	24.9	25.8	25.3	22.9	20.5	18.7
9	29.3	18.6	23.0	78			7.9	1.8	0	249	1.9	36.2	17.3	23.7	24.5	24.2	22.7	20.9	18.9
10	27.1	17.6	21.3	75			6.7	1.7	0	32	0.0	31.9	16.0	21.3	23.6	23.4	22.5	21.0	19.1
11	31.1	14.7	22.8	70			8.6	1.9	20	2355	11.2	38.2	13.1	24.4	24.2	23.6	22.1	20.9	19.3
12	33.7	18.0	25.5	86			6.7	1.9	0	1622	12.0	39.6	17.0	26.9	25.6	24.9	22.7	21.0	19.3
13	36.0	19.6	26.0	75			14.6	0.4	10	1182	8.0	44.4	18.2	26.9	26.4	25.8	23.3	21.3	19.4
14	27.1	16.5	21.2	69			13.9	1.3	190	425	2.8	32.9	14.9	21.3	24.6	24.5	23.3	21.6	19.6
15	20.0	15.0	17.2	67			10.0	1.3	210	47	0.2	21.6	13.8	16.6	21.7	22.0	22.4	21.6	19.8
16	20.3	13.3	16.4	66			6.9	1.3	350	26	0.0	22.3	11.6	16.2	19.9	20.2	21.1	21.2	19.9
17	16.2	13.5	14.6	69			4.5	1.0	300	26	0.0	18.1	11.4	14.3	18.8	19.1	20.3	20.7	19.9
18	19.7	10.2	14.9	80			5.6	0.9	260	135	0.7	24.3	7.6	14.5	18.3	18.5	19.6	20.2	19.7
19	25.1	6.8	15.8	77			5.8	1.1	360	1771	8.1	34.1	5.3	17.0	19.0	18.9	19.2	19.8	19.5
20	27.0	10.1	18.2	70			5.6	0.9	310	1771	8.5	36.6	9.0	19.2	20.5	20.2	19.5	19.5	19.3
21	29.4	11.7	20.5	66			6.7	0.5	0	2186	10.8	39.6	10.7	21.8	21.9	21.3	20.0	19.5	19.1
22	28.8	11.8	20.9	66			8.3	0.8	60	2460	12.0	37.8	10.7	21.9	22.6	22.1	20.6	19.6	19.0
23	28.1	15.7	20.0	64			18.5	1.3	160	1267	6.0	34.3	12.6	19.6	21.8	21.7	20.8	19.8	19.0
24	22.5	14.6	17.9	86			19.7	2.8	190	141	0.7	26.3	12.5	17.0	19.8	20.0	20.2	19.9	19.0
25	22.2	12.1	16.9	86			17.0	4.1	220	1008	5.7	25.8	11.3	16.9	18.9	18.9	19.4	19.6	19.0
26	28.9	14.4	22.1	91			9.1	2.4	180	2229	11.0	34.3	12.3	22.4	20.8	20.3	19.5	19.3	18.9
27	27.2	15.5	19.8	83			7.8	1.1	240	237	1.2	32.7	14.9	19.5	20.9	20.8	20.0	19.4	18.8
28	23.7	13.7	17.0	74			3.7	0.5	330	315	1.7	27.6	12.9	17.1	19.7	19.7	19.7	19.4	18.8
29	32.6	14.1	22.6	73			4.5	0.6	360	2163	10.0	38.3	12.8	23.6	21.3	20.8	19.7	19.3	18.7
30	34.3	17.9	25.4	73			6.7	0.6	240	2295	11.5	39.9	15.8	25.4	23.6	23.0	20.8	19.5	18.7
31	33.2	15.6	24.7	89			10.0	1.7	220	2313	10.3	38.3	13.1	24.2	23.8	23.4	21.5	19.8	18.7
Mensuel	28.3	14.4	21.0	75						41501	212	34.2	12.8	21.4	22.3	22.0	20.9	20.0	19.0
Min	16.2	6.8	14.6	59			3.7	0.2		26	0	18.1	5.3	14.3	18.3	18.5	19.1	18.6	18.2
Max	38.8	20.0	28.7	91			19.7	4.1		2581	12	46.0	18.6	29.8	26.4	25.8	23.3	21.6	19.9

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Septembre 2015

Localisation : Remich

LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	21.3	12.3	17.3	72			10.0	1.2	330	294	1.6	23.6	10.5	16.5	21.4	21.6	21.4	20.2	18.9	
2	20.8	9.6	14.0	79			5.2	0.5	280	663	3.8	29.9	8.5	14.5	19.0	19.2	20.0	20.0	19.0	
3	20.0	9.0	14.0	75			8.3	1.3	260	1577	7.8	29.3	7.3	14.5	18.4	18.5	19.2	19.6	19.0	
4	17.7	8.6	13.0	71			7.9	1.4	240	810	3.5	23.9	6.6	12.9	17.8	18.0	18.8	19.2	18.9	
5	16.8	6.8	11.8	68			8.1	1.4	270	49	0.2	21.3	4.3	11.4	16.1	16.5	17.9	18.8	18.8	
6	15.8	6.9	11.7	68			7.3	1.1	300	557	2.7	23.6	4.7	11.6	16.0	16.2	17.3	18.3	18.6	
7	17.0	6.4	12.4	87			5.0	0.5	310	51	0.2	21.3	4.3	12.4	15.4	15.6	16.8	17.9	18.4	
8	20.8	8.5	14.1	93			7.6	1.9	10	1500	8.7	29.2	5.8	14.7	16.5	16.4	16.7	17.5	18.1	
9	21.9	9.0	14.9	88			8.1	1.7	30	1673	7.9	30.0	7.5	15.1	16.7	16.7	16.9	17.4	17.9	
10	21.7	8.5	14.8	85			10.8	1.9	40	2417	10.7	30.0	6.2	15.4	17.0	16.9	16.9	17.3	17.7	
11	23.6	7.8	15.0	94			6.7	0.9	350	2115	10.7	30.3	6.1	15.5	17.2	17.1	17.0	17.2	17.5	
12	24.8	10.3	17.2	94			7.9	1.1	200	465	2.9	29.5	9.0	17.0	17.7	17.5	17.2	17.2	17.4	
13	21.3	15.1	17.2	94			11.6	1.9	160	518	2.7	23.9	14.3	16.7	17.7	17.7	17.4	17.3	17.3	
14	19.9	11.6	15.5	98			17.5	2.9	200	719	3.9	22.7	9.8	14.4	17.0	17.1	17.3	17.4	17.3	
15	18.9	10.6	13.5	83			13.3	2.7	190	659	4.0	20.8	8.9	12.6	15.2	15.5	16.6	17.2	17.3	
16	20.6	11.9	15.1	90			11.6	2.7	170	53	0.2	20.1	11.1	13.9	15.2	15.3	15.9	16.6	17.2	
17	17.7	11.7	14.1	91			12.2	2.6	200	77	0.3	19.7	9.6	13.0	15.0	15.2	15.8	16.5	17.0	
18	19.2	10.9	14.1	93			9.5	1.6	190	525	3.2	21.6	8.0	13.3	15.0	15.1	15.6	16.4	16.9	
19	17.6	11.4	13.9	83			6.7	1.0	260	556	2.6	21.4	8.9	13.2	15.3	15.4	15.7	16.2	16.8	
20	20.1	8.4	12.9	87			5.4	0.6	340	1081	5.6	26.5	6.7	13.1	15.3	15.3	15.6	16.2	16.7	
21	19.6	6.5	11.7	89			6.7	0.5	240	900	4.9	27.3	5.4	12.4	15.3	15.3	15.6	16.1	16.6	
22	16.6	9.2	12.1	89			13.8	2.0	200	322	1.6	20.1	6.9	11.2	14.7	14.9	15.6	16.0	16.5	
23	13.8	9.3	11.5	85			9.1	1.6	240	78	0.3	15.7	7.7	10.8	13.7	14.0	15.0	15.8	16.4	
24	18.8	7.3	12.8	89			7.6	1.2	210	1104	6.0	23.6	5.2	12.3	13.9	14.0	14.7	15.6	16.3	
25	20.5	10.6	13.8	96			3.7	0.5	310	338	1.7	29.0	8.6	13.5	14.8	14.8	14.9	15.5	16.1	
26	19.5	9.2	12.9	87			7.6	2.2	10	341	2.3	26.8	8.1	12.8	14.5	14.6	15.0	15.5	16.0	
27	18.8	8.4	13.1	85			10.0	2.6	20	2327	10.2	25.4	6.9	13.4	14.5	14.5	14.9	15.4	15.9	
28	18.5	5.8	11.8	85			9.5	2.6	20	2484	10.5	25.1	4.4	12.2	14.0	14.1	14.6	15.3	15.9	
29	18.4	7.5	12.8	71			13.7	3.3	50	2326	10.0	23.3	6.0	12.7	13.8	13.9	14.4	15.2	15.8	
30	18.2	7.6	12.5	73			12.0	3.0	40	2497	10.5	22.9	5.9	12.5	13.7	13.8	14.3	15.0	15.7	
31																				
Mensuel	19.3	9.2	13.7	85						29077	141	24.6	7.4	13.5	15.9	16.0	16.5	17.0	17.3	
Min	13.8	5.8	11.5	68			3.7	0.5		49	0	15.7	4.3	10.8	13.7	13.8	14.3	15.0	15.7	
Max	24.8	15.1	17.3	98			17.5	3.3		2497	11	30.3	14.3	17.0	21.4	21.6	21.4	20.2	19.0	

Station : Remich Gestionnaire : ASTA LUREF est : 93514 Altitude : 207 m Mois : Octobre 2015
Localisation : Remich LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	17.5	6.4	11.3	81			10.1	2.9	30	2440	10.5	22.6	4.8	11.4	13.3	13.4	14.0	14.8	15.5
2	20.1	5.0	11.7	66			7.4	2.1	0	2416	10.5	25.7	2.9	12.2	13.2	13.2	13.8	14.7	15.4
3	20.3	8.1	12.7	63			5.8	0.1	100	359	2.5	25.0	6.3	12.5	13.7	13.7	13.9	14.5	15.3
4	15.6	8.7	12.2	85			5.4	0.5	200	32	0.0	19.0	6.8	11.3	13.5	13.7	14.0	14.5	15.2
5	16.9	8.1	13.0	98			11.7	1.0	140	27	0.0	20.9	7.0	12.4	13.1	13.2	13.8	14.5	15.1
6	18.6	15.4	16.4	93			7.9	2.0	190	48	0.1	19.4	14.1	15.4	14.6	14.5	14.2	14.4	15.1
7	15.6	11.3	13.6	92			8.9	2.3	210	26	0.0	16.2	9.8	12.8	14.4	14.5	14.5	14.6	15.0
8	15.7	9.9	12.0	94			3.7	0.7	230	32	0.0	17.8	8.9	11.6	13.9	14.0	14.3	14.6	15.0
9	16.2	7.7	11.4	92			7.4	1.5	10	652	4.2	21.8	5.0	11.3	13.5	13.6	14.1	14.6	15.0
10	16.7	9.1	12.0	90			7.9	2.0	20	378	2.3	21.9	7.0	11.6	13.0	13.2	13.9	14.5	15.0
11	16.1	5.2	9.8	94			6.9	2.3	20	1990	10.0	21.3	3.6	10.2	12.7	12.8	13.6	14.3	14.9
12	14.1	2.3	7.2	92			5.8	1.9	10	1096	6.2	19.9	1.0	7.4	11.4	11.7	13.1	14.2	14.8
13	6.9	0.4	4.0	88			6.0	1.3	350	27	0.0	7.5	-0.3	3.7	9.6	10.2	12.3	13.8	14.8
14	6.1	3.2	4.1	96			5.6	1.4	10	32	0.1	9.8	2.6	3.9	9.0	9.5	11.6	13.4	14.6
15	7.3	2.6	4.8	87			3.5	1.5	10	67	0.4	9.6	1.3	4.6	8.5	8.9	11.0	13.0	14.4
16	6.9	4.0	5.1	93			3.5	0.7	230	26	0.0	8.2	3.6	4.8	8.5	8.8	10.7	12.6	14.2
17	7.2	4.1	5.6	98			3.7	1.0	160	26	0.0	7.3	3.5	5.2	8.3	8.7	10.4	12.3	13.9
18	10.9	2.7	6.6	88			3.5	0.7	0	56	0.2	14.9	0.5	6.2	8.8	9.0	10.3	12.0	13.7
19	10.7	2.9	6.7	87			2.9	0.4	340	79	0.6	12.1	2.4	6.5	8.6	8.9	10.2	11.8	13.5
20	12.5	6.8	9.2	92			5.2	0.9	340	264	1.3	17.5	5.6	8.9	9.6	9.7	10.4	11.7	13.2
21	13.8	7.7	9.7	89			3.3	0.4	200	95	0.4	18.3	6.1	9.2	10.3	10.3	10.7	11.7	13.1
22	11.5	8.3	9.9	83			5.0	1.2	190	26	0.0	11.5	7.6	9.3	10.3	10.4	10.9	11.7	13.0
23	14.2	9.4	11.5	93			3.3	0.3	140	26	0.0	15.1	8.6	10.8	11.0	11.0	11.1	11.8	12.9
24	16.1	9.4	11.9	91			6.7	0.7	180	281	2.0	19.1	8.1	11.2	11.6	11.5	11.5	11.9	12.8
25	15.1	8.1	12.1	81			4.6	0.5	180	71	0.3	18.3	6.8	11.2	11.7	11.7	12.0	12.8	12.8
26	14.9	6.2	9.5	91			5.8	1.2	10	429	2.8	17.5	5.0	8.7	10.8	11.0	11.6	12.1	12.9
27	15.6	4.2	8.0	87			6.0	0.4	0	574	2.8	19.2	3.7	8.2	10.3	10.5	11.3	12.1	12.9
28	13.7	7.4	9.8	80			5.8	0.6	140	78	0.5	17.5	6.8	9.5	10.7	10.8	11.3	12.0	12.8
29	13.8	5.6	10.1	72			3.3	0.5	180	80	0.4	16.5	3.5	9.1	11.0	11.1	11.4	12.0	12.8
30	12.3	5.5	8.7	92			5.8	1.2	30	73	0.5	14.2	4.3	8.2	10.2	10.5	11.2	12.0	12.8
31	10.6	5.4	8.6	99			5.2	1.1	80	26	0.0	11.1	4.0	7.8	9.8	10.0	11.0	11.9	12.7
Mensuel	13.7	6.5	9.7	88						11830	59	16.7	5.2	9.3	11.3	11.4	12.2	13.1	14.0
Min	6.1	0.4	4.0	63			2.9	0.1		26	0	7.3	-0.3	3.7	8.3	8.7	10.2	11.7	12.7
Max	20.3	15.4	16.4	99			11.7	2.9		2440	11	25.7	14.1	15.4	14.6	14.5	14.8	14.8	15.5

Station : Remich

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 93514

Altitude : 207 m

Mois : Novembre 2015

Localisation : Remich

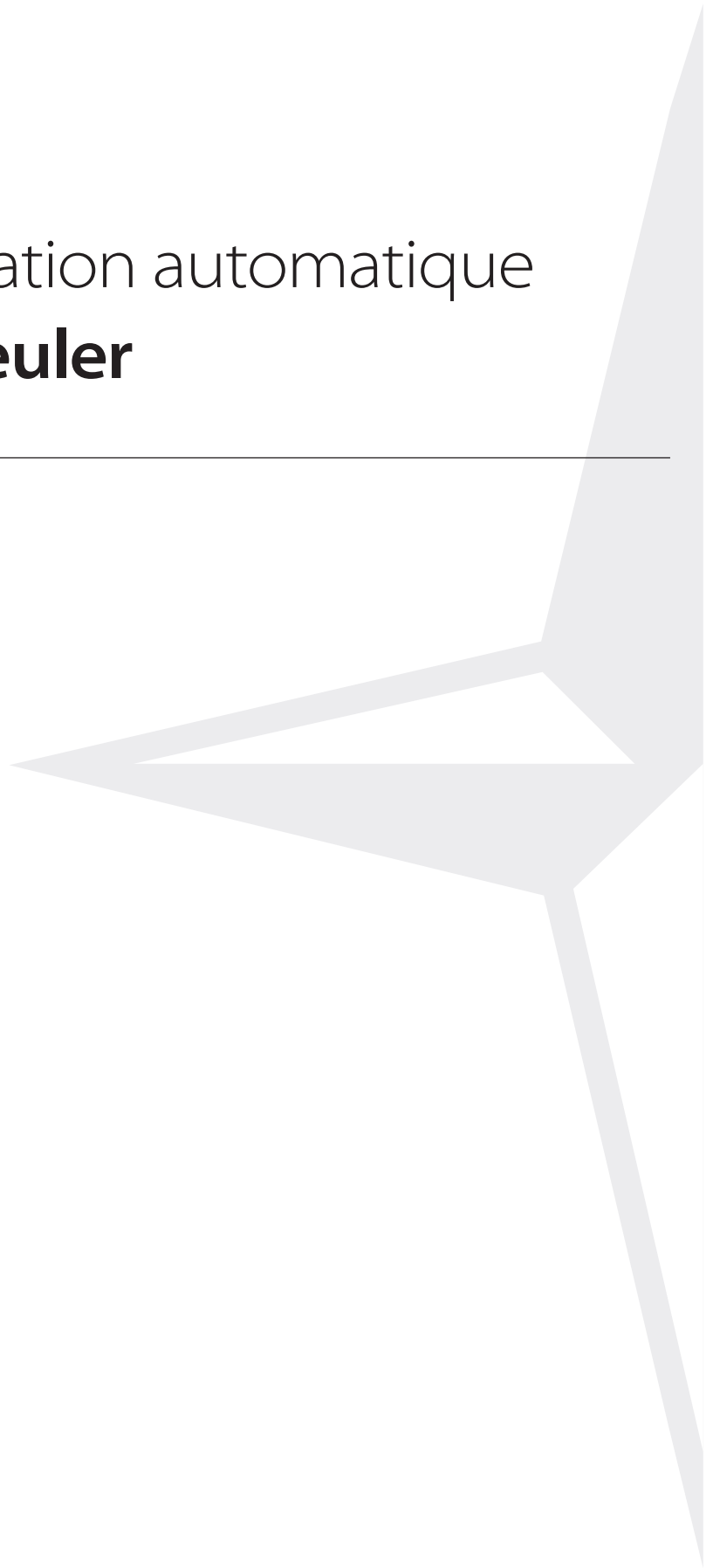
LUREF nord : 67856

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	9.5	4.5	7.1	89			3.3	0.7	10	26	0.0	10.8	2.2	6.9	9.5	9.7	10.7	11.7	12.7	
2	6.7	3.0	5.3	94			4.1	0.9	140	28	0.0	8.0	3.0	5.4	9.2	9.4	10.5	11.6	12.6	
3	7.6	2.6	5.2	81			4.1	0.3	100	26	0.0	8.5	1.9	5.1	8.7	9.0	10.2	11.4	12.5	
4	17.1	2.5	9.0	93			5.4	0.4	260	447	2.2	18.5	2.1	8.3	8.8	8.9	9.9	11.3	12.4	
5	19.0	7.0	12.4	94			4.3	0.6	180	1219	6.5	21.5	4.5	11.2	10.3	10.3	10.3	11.1	12.3	
6	16.2	12.3	14.1	95			6.7	2.0	190	27	0.0	15.5	10.5	13.1	11.4	11.3	10.9	11.2	12.2	
7	19.6	14.7	16.9	91			6.0	1.6	190	45	0.1	19.5	11.2	15.7	13.1	12.9	11.7	11.4	12.2	
8	17.8	10.3	14.3	96			5.8	0.6	180	355	2.8	20.1	8.0	13.1	12.9	12.8	12.2	11.8	12.2	
9	17.5	11.8	14.9	80			12.9	2.8	230	371	2.5	17.8	10.2	13.6	12.7	12.7	12.3	12.0	12.3	
10	12.2	9.8	11.0	93			10.0	2.1	210	221	1.3	13.2	8.2	10.3	11.5	11.7	12.1	12.2	12.4	
11	14.2	9.3	10.9	100			8.3	1.7	200	317	1.4	17.3	8.0	10.3	11.4	11.5	11.8	12.2	12.5	
12	17.4	6.8	11.9	95			4.0	0.7	160	487	2.3	20.3	4.0	10.8	11.7	11.8	11.8	12.1	12.5	
13	12.7	4.7	9.2	90			13.4	2.0	220	26	0.0	11.8	2.9	8.1	10.3	10.6	11.5	12.1	12.6	
14	10.4	5.3	8.0	97			11.9	2.9	210	76	0.5	10.2	3.6	7.1	9.4	9.7	11.0	11.9	12.5	
15	13.0	8.2	10.5	83			12.5	3.5	210	75	0.6	12.5	6.7	9.4	9.7	9.9	10.6	11.7	12.5	
16	11.4	8.9	10.2	83			9.1	2.9	210	26	0.0	10.6	6.8	9.3	9.6	9.8	10.5	11.5	12.4	
17	15.5	10.4	12.8	90			15.0	5.0	210	26	0.0	14.3	9.8	11.8	10.6	10.6	10.7	11.4	12.3	
18	15.5	11.8	12.8	93			19.2	4.8	220	26	0.0	14.2	10.3	11.6	11.0	11.1	11.1	11.5	12.2	
19	15.1	10.1	13.2	94			17.1	5.5	230	26	0.0	13.8	9.5	12.2	11.1	11.1	11.1	11.5	12.2	
20	13.5	3.7	7.6	82			8.9	1.0	270	26	0.0	12.4	2.3	6.8	10.4	10.7	11.2	11.5	12.1	
21	5.1	2.0	3.2	94			8.3	1.3	250	215	1.0	7.2	-0.7	2.4	7.7	8.2	10.2	11.3	12.1	
22	6.0	0.2	2.9	85			7.3	1.5	280	935	4.7	8.0	-2.4	2.2	6.6	7.1	9.2	10.9	12.1	
23	7.0	-2.4	0.9	83			5.3	0.1	280	860	4.6	9.9	-5.0	-0.1	5.2	5.8	8.3	10.4	11.9	
24	2.4	-1.7	0.1	78			8.1	2.5	190	26	0.0	2.1	-2.1	-0.2	4.5	5.1	7.6	9.9	11.7	
25	8.7	0.4	3.5	81			7.9	1.0	210	227	1.3	9.4	-0.5	2.8	4.8	5.2	7.1	9.4	11.4	
26	8.1	-0.8	3.8	80			6.0	0.8	340	933	5.2	10.4	-3.7	2.6	5.2	5.5	7.0	8.9	11.1	
27	0.2	-2.6	-1.3	96			8.3	0.6	210	26	0.0	1.5	-4.0	-1.3	4.0	4.5	6.7	8.7	10.9	
28	7.1	-0.8	3.6	99			12.4	2.5	220	676	3.6	8.1	-1.0	3.0	4.3	4.6	6.4	8.4	10.6	
29	11.0	4.7	8.3	97			17.6	5.7	220	26	0.0	9.9	4.0	7.3	5.7	5.7	6.5	8.2	10.4	
30	11.4	8.8	10.1	94			16.3	6.6	230	26	0.0	10.6	8.1	9.2	7.3	7.3	7.2	8.2	10.1	
31																				
Mensuel	11.6	5.5	8.4	90						7826	40	12.3	3.9	7.6	9.0	9.2	9.9	10.9	12.0	
Min	0.2	-2.6	-1.3	78			3.3	0.1		26	0	1.5	-5.0	-1.3	4.0	4.5	6.4	8.2	10.1	
Max	19.6	14.7	16.9	100			19.2	6.6	6	1219	6	21.5	11.2	15.7	13.1	12.9	12.3	12.2	12.7	

Station : **Remich** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **93514** Altitude : **207 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Remich** LUREF nord : **67856**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	11.5	9.6	10.4	93			12.0	3.5	230	26	0.0	11.2	8.8	9.7	8.2	8.1	7.9	8.4	10.0
2	10.5	7.1	9.0	77			5.0	0.9	220	26	0.0	9.9	5.7	7.9	8.4	8.4	8.4	8.7	10.0
3	11.4	4.0	7.4	96			6.7	1.2	170	1083	6.8	13.3	1.9	6.5	7.8	8.0	8.4	8.9	10.0
4	9.8	-0.4	5.5	97			7.4	1.6	200	36	0.1	9.2	-1.8	4.0	6.7	7.0	8.0	8.9	10.0
5	5.0	-1.1	2.0	91			5.2	0.9	190	32	0.0	5.1	-2.8	1.2	5.2	5.7	7.4	8.8	10.1
6	10.9	4.0	7.9	72			8.3	2.4	190	305	1.6	10.9	2.5	6.9	6.0	6.1	7.1	8.5	10.0
7	12.6	5.1	8.0	96			5.0	0.5	180	686	4.1	14.1	1.2	5.6	6.5	6.6	7.3	8.4	9.9
8	12.5	-0.3	6.1	96			5.8	0.5	210	1084	6.5	12.5	-1.5	5.0	5.8	6.0	7.1	8.3	9.8
9	9.6	3.1	6.7	89			4.1	1.3	240	1094	6.3	9.9	0.1	5.4	6.4	6.5	7.2	8.3	9.7
10	5.0	1.1	2.8	98			5.8	1.6	180	26	0.0	4.3	1.0	2.5	5.7	6.0	7.0	8.2	9.6
11	8.6	0.7	4.3	100			11.0	2.7	200	26	0.0	7.7	0.2	3.8	5.2	5.4	6.7	8.1	9.6
12	9.0	7.8	8.4	98			8.8	2.9	210	26	0.0	8.3	7.1	7.6	6.8	6.8	7.0	8.0	9.5
13	10.3	7.0	8.0	100			7.6	1.7	220	51	0.2	11.6	6.3	7.2	7.3	7.3	7.4	8.0	9.4
14	10.0	1.7	5.3	99			5.0	0.4	210	899	5.5	11.4	-0.8	3.5	6.5	6.7	7.5	8.2	9.4
15	11.1	1.4	5.8	85			4.7	0.1	190	271	2.3	11.0	-0.3	4.7	5.6	5.8	7.0	8.1	9.3
16	12.0	7.8	10.3	74			7.1	2.1	190	26	0.0	11.0	6.9	9.5	7.4	7.3	7.2	8.0	9.3
17	15.5	10.9	12.4	85			6.7	1.8	180	233	1.4	15.6	9.0	11.4	9.0	8.8	8.0	8.1	9.2
18	11.2	9.8	10.5	86			5.2	1.5	180	26	0.0	10.6	7.8	9.4	8.9	8.9	8.5	8.5	9.2
19	14.5	7.3	11.1	90			5.0	1.4	180	393	3.9	16.2	4.2	10.0	9.3	9.3	8.8	8.7	9.3
20	12.0	7.3	9.7	94			6.0	2.0	180	67	0.4	11.4	4.6	8.6	8.4	8.5	8.7	8.9	9.4
21	11.9	8.4	9.8	93			12.3	3.8	210	146	0.8	10.9	7.5	8.9	8.6	8.6	8.7	8.9	9.5
22	12.1	8.7	10.3	95			9.2	3.3	190	29	0.0	11.3	6.7	9.1	8.7	8.7	8.7	9.0	9.6
23	12.2	5.2	8.9	84			10.0	2.2	200	349	2.2	12.1	1.6	7.5	8.2	8.3	8.7	9.0	9.6
24	13.2	6.2	10.3	68			10.0	2.6	190	301	2.3	12.6	5.7	9.0	8.1	8.2	8.5	9.0	9.6
25	12.9	8.5	10.8	93			9.1	2.3	200	27	0.0	11.2	7.9	9.5	8.9	8.8	8.7	9.0	9.7
26	12.0	6.1	9.1	94			6.7	1.9	180	494	4.4	12.1	4.3	7.7	8.4	8.5	8.8	9.1	9.7
27	12.1	3.3	7.2	84			5.1	0.9	180	571	4.9	12.3	1.0	5.2	7.3	7.5	8.4	9.0	9.7
28	10.8	0.5	3.7	86			5.0	0.9	340	608	3.1	11.7	0.1	2.8	6.0	6.4	7.8	8.9	9.7
29	8.2	-1.1	4.3	92			4.1	0.3	230	161	1.3	6.9	-1.9	2.9	5.2	5.5	7.2	8.6	9.7
30	9.0	1.3	4.8	72			8.5	1.0	150	134	1.2	9.3	-0.7	3.7	5.4	5.7	6.9	8.3	9.6
31	11.3	0.1	6.1	92			7.2	1.8	190	719	4.4	11.6	-2.0	4.5	5.7	5.9	6.8	8.1	9.4
Mensuel	10.9	4.6	7.6	89			9954			63		10.9	2.9	6.5	7.1	7.3	7.8	8.5	9.6
Min	5.0	-1.1	2.0	68			4.1	0.1		26	0	4.3	-2.8	1.2	5.2	5.4	6.7	8.0	9.2
Max	15.5	10.9	12.4	100			12.3	3.8		1094	7	16.2	9.0	11.4	9.3	9.3	8.8	9.1	10.1

Station automatique
Reuler



Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Janvier 2015

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-1.2	-5.9	-3.1	100			10.6	1.5	190	334	2.6	0.0	-6.1	-2.3	1.4	2.0	3.0	4.3	5.8
2	2.7	-3.4	0.0	100			11.8	3.5	230	36	0.0	0.8	-5.0	-1.5	1.1	1.7	2.8	4.1	5.7
3	2.1	-1.5	-0.2	100			11.4	1.3	220	37	0.0	-0.6	-4.3	-1.2	1.0	1.5	2.6	3.9	5.6
4	1.6	-1.1	0.5	100			9.1	2.7	300	178	1.0	-0.4	-1.8	-0.7	1.1	1.5	2.4	3.7	5.3
5	1.4	-7.5	-2.2	99			6.4	1.1	190	1285	6.7	-0.9	-6.6	-4.3	0.9	1.5	2.5	3.7	5.3
6	-0.1	-7.5	-3.9	99			8.6	1.3	180	540	3.7	-0.7	-6.6	-3.7	0.5	1.2	2.3	3.6	5.3
7	0.6	-1.4	-0.4	100			9.7	2.6	210	56	0.0	0.1	-1.0	-0.6	0.5	1.0	2.0	3.3	5.1
8	6.5	-0.3	3.2	100			20.0	4.7	230	27	0.0	4.6	-0.8	1.1	1.1	1.2	1.8	3.1	4.8
9	10.7	3.2	6.4	100			20.4	7.9	240	30	0.0	9.1	1.2	5.1	2.9	2.5	2.4	3.0	4.5
10	12.1	2.5	9.2	99			22.0	8.5	260	31	0.0	10.2	0.8	7.8	5.8	5.1	4.0	3.4	4.5
11	2.9	0.3	1.7	90			19.1	7.7	270	124	0.5	2.6	-1.5	0.6	2.7	3.5	4.3	4.3	4.9
12	4.8	2.6	3.3	100			16.2	7.0	220	26	0.0	3.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.1	5.0
13	8.9	4.6	5.9	94			18.2	5.8	210	260	1.3	8.6	3.0	4.7	3.8	3.7	3.8	4.0	5.0
14	5.3	0.0	1.8	100			23.1	5.2	230	68	0.2	3.9	-1.6	0.8	2.9	3.5	4.1	4.3	5.1
15	6.3	1.4	4.9	100			18.3	6.4	200	52	0.0	5.2	0.3	3.9	3.3	3.3	3.6	4.2	5.1
16	4.3	0.5	2.7	100			10.6	2.1	210	30	0.0	4.0	-2.4	1.7	3.3	3.7	4.0	4.3	5.1
17	2.8	-1.6	0.4	97			10.1	2.2	250	478	2.2	6.8	-3.9	-0.3	2.2	2.8	3.7	4.3	5.2
18	1.5	-2.3	-0.9	97			10.1	3.3	180	341	2.7	2.0	-4.1	-1.6	1.0	1.9	3.1	4.1	5.3
19	-2.0	-4.3	-3.5	100			5.3	0.8	150	26	0.0	-2.3	-8.9	-4.2	0.5	1.4	2.6	3.9	5.2
20	-0.5	-4.8	-3.1	93			5.4	0.6	20	241	1.6	7.3	-11.5	-4.8	0.3	1.0	2.2	3.5	5.0
21	-0.3	-4.4	-2.2	95			9.2	2.9	120	327	1.6	2.9	-7.7	-2.5	0.1	0.8	1.9	3.2	4.8
22	-1.1	-2.2	-1.6	99			7.7	2.7	50	37	0.0	-0.4	-2.7	-2.0	0.1	0.7	1.7	3.0	4.7
23	-0.6	-2.9	-1.8	99			8.8	1.7	10	39	0.0	-0.1	-3.3	-2.1	0.1	0.7	1.7	2.8	4.5
24	0.8	-3.4	-1.6	100			13.9	2.2	280	81	0.0	-0.5	-3.5	-2.2	0.2	0.7	1.6	2.8	4.4
25	0.6	-1.0	-0.1	100			8.6	2.5	290	49	0.0	1.2	-2.7	-1.1	0.2	0.7	1.5	2.7	4.3
26	2.6	-0.5	0.5	100			11.4	1.9	240	39	0.0	0.8	-0.7	-0.6	0.3	0.7	1.5	2.6	4.2
27	1.6	-0.1	0.8	100			10.7	3.8	290	45	0.0	1.5	-0.9	-0.6	0.4	0.7	1.6	2.6	4.1
28	3.5	0.0	1.2	100			20.7	4.4	230	36	0.0	1.8	-1.3	-0.1	0.6	0.8	1.6	2.6	4.1
29	1.1	-1.5	-0.3	99			15.7	3.9	230	73	0.0	1.7	-3.0	-1.0	0.4	0.9	1.6	2.6	4.0
30	0.5	-2.6	-1.4	100			14.1	2.9	260	136	0.2	-0.3	-2.0	-1.2	0.6	0.9	1.6	2.5	4.0
31	0.8	-2.3	-1.2	100			9.8	2.4	210	174	0.6	-0.6	-1.4	-0.9	0.7	1.0	1.7	2.6	4.0
Mensuel	2.6	-1.5	0.5	99						5238	25	2.3	-2.8	-0.4	1.4	1.8	2.5	3.5	4.8
Min	-2.0	-7.5	-3.9	90			5.3	0.6		26	0	-2.3	-11.5	-4.8	0.1	0.7	1.5	2.5	4.0
Max	12.1	4.6	9.2	100			23.1	8.5		1285	7	10.2	3.0	7.8	5.8	5.1	4.3	4.3	5.8

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Reuler** LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	0.0	-2.2	-0.9	100			11.8	280	90	0.0	0.0	-0.5	-1.4	-0.8	0.8	1.1	1.8	2.6	3.9
2	0.0	-3.6	-1.7	99			12.7	280	286	1.2	1.2	-0.4	-0.9	-0.6	0.7	1.1	1.8	2.6	3.9
3	-0.4	-5.2	-3.4	99			7.0	320	282	1.4	1.4	-0.5	-1.7	-1.1	0.8	1.1	1.8	2.6	3.9
4	-0.5	-7.3	-3.6	94			12.1	320	1733	7.2	7.2	0.0	-1.9	-1.0	0.8	1.1	1.8	2.6	3.9
5	-3.2	-7.3	-4.9	90			17.0	50	1061	4.7	4.7	-0.5	-2.0	-1.1	0.8	1.2	1.8	2.7	4.0
6	-0.9	-6.3	-4.0	78			16.2	73	1860	7.6	7.6	-0.8	-1.7	-1.3	0.7	1.0	1.7	2.6	3.9
7	1.8	-9.1	-3.0	76			11.9	39	2104	7.9	7.9	-0.7	-2.7	-1.5	0.6	0.9	1.5	2.5	3.8
8	1.6	-0.2	0.7	93			16.1	61	134	0.5	0.5	-0.4	-1.1	-0.7	0.6	0.9	1.5	2.4	3.7
9	1.9	-0.5	0.7	100			11.1	38	78	0.1	0.1	0.1	-1.1	-0.7	0.6	0.9	1.5	2.4	3.7
10	2.2	0.5	1.2	100			8.6	16	58	0.0	0.0	1.2	-0.7	-0.1	0.6	0.9	1.5	2.4	3.6
11	4.9	-1.1	1.0	98			8.5	29	1216	4.5	4.5	8.5	-4.0	0.7	0.7	0.9	1.5	2.3	3.5
12	0.0	-2.5	-1.4	100			5.9	18	121	0.3	0.3	3.8	-2.6	-1.2	0.9	1.1	1.7	2.4	3.6
13	3.6	-2.3	0.1	100			9.3	27	914	4.1	4.1	6.1	-2.7	0.0	1.2	1.3	1.8	2.4	3.6
14	6.6	3.0	3.8	100			12.1	50	161	0.7	0.7	9.8	1.3	2.9	2.2	2.1	2.1	2.5	3.6
15	8.4	-0.4	3.1	91			8.5	19	2095	7.9	7.9	12.7	-5.1	1.9	2.9	2.8	2.7	2.7	3.6
16	0.0	-2.2	-1.4	100			6.6	17	36	0.0	0.0	-0.3	-7.1	-2.4	1.0	1.8	2.7	3.0	3.8
17	2.2	-2.4	-0.3	100			6.7	12	44	0.0	0.0	3.5	-2.6	-0.3	1.4	1.6	2.1	2.8	3.8
18	4.8	-0.7	1.6	98			6.3	13	199	0.8	0.8	9.5	-4.1	1.0	2.3	2.3	2.4	2.8	3.8
19	-0.2	-2.1	-1.4	100			10.5	35	45	0.0	0.0	0.1	-4.8	-1.8	1.1	1.7	2.5	3.0	3.9
20	5.7	-1.1	2.6	100			17.3	52	53	0.0	0.0	4.7	-1.6	1.8	1.6	1.7	2.1	2.8	3.8
21	3.7	-0.1	1.6	99			14.3	29	287	1.0	1.0	9.0	-0.7	1.2	2.6	2.6	2.6	2.8	3.8
22	2.1	-2.2	-0.4	100			12.1	15	550	2.2	2.2	4.8	-5.2	-0.9	1.6	2.1	2.6	3.0	3.8
23	2.9	-1.0	0.4	99			17.0	45	87	0.1	0.1	-0.4	-1.9	-0.9	0.7	1.3	2.2	2.9	3.9
24	2.7	0.0	0.9	100			12.4	38	169	0.4	0.4	1.7	-2.2	-0.3	0.8	1.1	1.9	2.7	3.8
25	2.3	-0.6	1.0	100			9.5	24	61	0.0	0.0	1.1	-2.0	-0.1	0.8	1.2	1.8	2.6	3.7
26	4.9	2.0	3.4	100			9.5	29	54	0.0	0.0	4.3	0.4	2.3	1.6	1.5	1.8	2.5	3.6
27	4.1	-1.5	2.0	100			14.6	40	90	0.2	0.2	4.8	-6.0	1.1	2.6	2.7	2.6	2.7	3.6
28	5.2	-3.1	0.6	85			12.5	35	1655	7.5	7.5	8.9	-6.7	-0.5	1.1	1.6	2.3	2.8	3.6
29																			
30																			
31																			
Mensuel	2.4	-2.1	-0.1	96					15521	60	60	3.2	-2.6	-0.2	1.2	1.5	2.0	2.6	3.8
Min	-3.2	-9.1	-4.9	76			5.9	0.7	36	0	0	-0.8	-7.1	-2.4	0.6	0.9	1.5	2.3	3.5
Max	8.4	3.0	3.8	100			17.3	7.3	2104	8	8	12.7	1.3	2.9	2.9	2.8	2.7	3.0	4.0

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s) ffx ffd24h	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	Max	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	8.9	1.1	4.9	90			18.2	5.6	220	597	3.4	11.8	0.3	4.2	2.6	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	3.6
2	6.3	0.6	3.4	87			22.8	7.9	270	873	4.5	8.3	-1.6	2.5	3.3	3.3	3.3	3.1	2.9	3.6	3.6
3	6.7	-1.3	1.8	92			16.4	4.8	230	790	4.3	9.5	-3.1	1.2	2.1	2.5	2.9	2.9	3.2	3.8	3.8
4	4.2	-1.4	1.3	97			14.1	4.8	280	641	2.6	9.0	-3.7	0.9	2.4	2.6	2.9	2.9	3.2	3.8	3.8
5	6.2	0.1	2.4	88			12.8	3.8	340	912	5.6	9.5	-4.7	1.2	2.6	2.6	2.9	3.1	3.1	3.8	3.8
6	8.2	-2.7	2.4	88			7.9	1.3	240	1695	7.8	14.1	-8.3	0.0	2.2	2.4	2.8	2.8	3.1	3.8	3.8
7	10.4	-0.7	4.3	79			8.1	2.2	180	1058	7.5	15.8	-6.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3.1	3.1	3.8	3.8
8	15.9	2.7	8.1	58			5.9	1.4	190	2040	9.4	21.6	-3.5	5.6	3.5	3.2	3.0	3.1	3.1	3.7	3.7
9	12.7	3.0	7.2	90			6.6	0.5	50	1280	5.3	19.3	-2.7	5.7	4.8	4.3	3.8	3.4	3.8	3.8	3.8
10	8.6	2.2	5.9	100			8.5	2.1	340	75	0.1	10.4	-4.2	3.9	4.5	4.4	4.3	3.9	4.1	4.1	4.1
11	9.0	-1.1	3.3	75			7.2	1.6	80	2236	10.0	16.0	-7.8	1.5	3.9	4.0	4.1	4.0	4.2	4.2	4.2
12	10.2	-1.4	3.9	74			9.0	2.7	100	2835	10.3	16.5	-7.3	2.3	3.4	3.5	3.8	4.0	4.3	4.3	4.3
13	7.6	-1.6	2.3	80			9.6	3.6	100	2264	9.3	13.6	-5.9	1.6	3.3	3.4	3.7	3.9	4.4	4.4	4.4
14	6.6	0.5	2.5	84			11.8	4.1	60	341	2.5	10.4	-0.4	2.5	3.6	3.6	3.8	3.9	4.4	4.4	4.4
15	3.7	0.3	1.7	100			10.6	3.4	80	68	0.0	4.5	-1.6	1.1	3.4	3.7	4.0	4.0	4.5	4.5	4.5
16	10.9	-0.3	4.2	89			8.0	2.1	90	1686	8.4	17.5	-2.3	3.5	3.8	3.6	3.6	3.9	4.4	4.4	4.4
17	17.6	2.1	9.1	70			6.7	2.0	80	2644	9.7	24.3	-4.0	7.1	5.2	4.5	4.1	3.9	4.3	4.3	4.3
18	16.0	2.6	8.9	79			10.8	3.5	360	2291	10.1	20.3	-3.7	6.8	5.9	5.4	4.9	4.3	4.4	4.4	4.4
19	7.5	3.2	4.8	100			9.7	3.5	10	73	0.1	10.3	3.1	4.8	6.2	6.0	5.6	4.8	4.7	4.7	4.7
20	13.1	1.5	5.5	91			6.7	1.6	30	1515	6.4	19.9	-2.5	5.8	6.7	6.2	5.6	5.0	4.8	4.8	4.8
21	5.3	0.9	2.5	100			13.9	3.9	320	101	0.3	6.7	-0.5	2.1	5.2	5.6	5.9	5.4	5.1	5.1	5.1
22	5.5	-0.2	2.6	97			11.3	3.9	60	303	1.5	8.9	-3.1	2.1	4.6	4.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
23	10.4	-2.0	3.8	90			5.7	1.1	130	1532	7.8	17.4	-7.4	2.9	4.3	4.2	4.6	4.9	5.2	5.2	5.2
24	10.7	0.8	5.5	86			9.5	0.7	210	727	3.9	15.2	-3.8	4.7	5.4	5.2	5.0	4.9	5.1	5.1	5.1
25	7.1	2.5	3.6	100			12.5	2.7	320	65	0.0	5.7	2.0	3.3	5.6	5.6	5.6	5.2	5.2	5.2	5.2
26	6.6	0.8	2.7	93			13.6	2.9	240	767	4.2	11.2	0.1	3.0	5.2	5.3	5.4	5.2	5.3	5.3	5.3
27	7.7	1.2	3.7	93			12.6	5.0	280	519	2.2	11.6	-3.1	2.9	4.9	5.0	5.2	5.2	5.3	5.3	5.3
28	9.3	1.5	4.9	99			13.0	3.6	200	471	2.6	8.6	-2.5	4.3	4.6	4.7	5.1	5.2	5.3	5.3	5.3
29	9.3	4.3	7.8	100			23.9	7.8	240	40	0.0	8.0	3.3	6.8	6.4	6.1	5.6	5.2	5.3	5.3	5.3
30	7.0	2.9	4.8	91			19.8	7.0	280	1190	5.9	8.9	2.0	4.2	6.0	6.1	5.9	5.5	5.4	5.4	5.4
31	10.0	0.3	6.4	96			30.3	9.7	270	775	3.3	10.1	-0.5	5.5	6.3	6.1	6.0	5.6	5.5	5.5	5.5
Mensuel	9.0	0.7	4.4	89						32406	149	12.7	-2.7	3.4	4.3	4.3	4.3	4.3	4.2	4.5	4.5
Min	3.7	-2.7	1.3	58			5.7	0.5		40	0	4.5	-8.3	0.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.6	3.6	3.6
Max	17.6	4.3	9.1	100			30.3	9.7		2835	10	24.3	3.3	7.1	6.7	6.2	6.0	6.2	6.0	5.6	5.5

Station : **Reuler**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **70579**Altitude : **492 m**Mois : **Avril 2015**Localisation : **Reuler**LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	5.6	0.5	2.3	98			21.3	8.4	280	874	4.0	7.7	-0.3	1.8	4.6	5.0	5.6	5.7
2	5.9	0.1	3.0	---			16.5	5.1	290	779	3.8	8.8	-3.9	2.5	4.9	5.0	5.2	5.5
3	7.3	-2.4	2.4	---			8.6	1.8	180	799	5.7	11.1	-6.6	2.1	4.2	4.4	4.9	5.3
4	5.6	0.9	2.8	94			14.5	3.9	30	684	3.4	8.6	-0.8	2.4	5.1	5.2	5.3	5.6
5	7.4	-2.0	2.3	80			10.3	3.4	30	1945	7.8	12.9	-3.8	1.8	4.3	4.4	4.8	5.2
6	7.9	-1.4	2.5	93			9.8	2.3	20	508	2.8	11.2	-5.7	1.4	4.1	4.3	4.7	5.1
7	11.8	-1.0	5.3	76			6.8	1.0	360	2601	11.3	19.2	-7.2	4.7	5.6	5.0	4.8	4.9
8	14.8	0.4	7.3	87			5.9	0.7	60	2244	11.2	20.7	-4.4	6.2	7.1	6.3	5.7	5.2
9	18.3	3.2	11.2	69			7.4	1.2	160	3007	12.0	23.5	-1.4	10.3	8.5	7.6	6.6	5.6
10	20.2	5.8	13.2	49			9.6	1.8	190	2839	11.2	24.3	-2.3	10.4	8.9	8.3	7.4	6.1
11	12.5	5.8	9.6	86			13.2	3.5	230	116	0.4	15.0	4.3	8.3	8.4	8.4	8.0	6.8
12	15.5	1.9	8.6	79			11.9	2.4	230	2661	11.7	20.3	-1.9	8.7	9.0	8.5	7.8	6.8
13	12.5	5.3	8.9	90			11.4	3.9	290	771	5.0	16.0	0.2	8.4	9.2	8.9	8.3	7.2
14	20.3	3.7	12.0	75			11.8	3.1	230	2790	12.5	25.0	-1.4	11.3	9.8	9.1	8.3	7.3
15	22.8	8.6	15.8	62			10.3	2.2	210	3071	12.7	27.3	1.5	13.7	11.3	10.5	9.1	7.5
16	22.6	8.6	15.2	61			9.0	0.5	60	2007	10.5	28.3	2.2	13.7	11.9	11.1	9.8	8.0
17	13.7	4.2	8.8	70			11.4	4.1	30	1040	5.1	18.6	0.7	8.5	11.1	11.1	10.5	8.8
18	12.4	1.0	6.9	59			13.7	4.2	60	3471	13.4	18.0	-1.9	7.1	9.5	9.5	9.5	8.7
19	16.2	1.7	8.7	50			9.7	2.8	80	3254	12.7	21.9	-4.3	8.5	9.6	9.3	9.1	8.5
20	18.1	5.1	11.3	47			10.8	3.4	50	2995	13.0	23.3	-1.0	10.7	10.3	9.9	9.3	8.4
21	21.9	5.1	13.0	52			10.4	2.6	20	3393	13.4	29.9	-1.2	12.4	11.3	10.6	9.6	8.5
22	16.0	2.7	9.5	63			11.1	4.1	20	3233	13.6	22.5	-0.3	9.7	11.1	10.9	10.2	8.9
23	18.0	2.3	10.1	68			6.7	1.1	30	3492	13.4	26.2	-5.1	10.0	11.1	10.6	10.0	8.9
24	20.4	7.3	13.3	53			10.1	2.3	220	3059	12.0	27.7	0.1	13.2	11.9	11.4	10.4	9.0
25	13.9	9.6	11.5	93			10.5	2.7	210	258	1.5	17.2	7.9	10.6	11.6	11.6	11.0	9.5
26	16.8	9.7	12.1	100			9.1	1.9	210	578	3.6	20.8	8.0	12.3	11.9	11.5	10.7	9.5
27	10.0	4.7	7.2	100			12.6	4.7	10	51	0.0	9.9	3.5	6.9	10.6	11.0	11.0	9.9
28	10.5	0.9	5.4	85			13.4	3.9	290	2499	11.2	17.7	-2.8	5.8	9.2	9.5	9.8	8.7
29	11.1	0.2	6.4	92			9.9	2.2	190	955	6.7	15.9	-5.6	5.1	8.0	8.6	9.2	8.7
30	7.1	4.1	5.9	100			12.2	3.0	220	77	0.1	8.4	1.4	5.1	7.9	8.4	8.9	9.0
31																		
Mensuel	13.9	3.2	8.4	76					56052	245		18.6	-1.1	7.8	8.7	8.5	8.2	7.5
Min	5.6	-2.4	2.3	47			5.9	0.5	51	0		7.7	-7.2	1.4	4.1	4.3	4.7	4.9
Max	22.8	9.7	15.8	100			21.3	8.4	3492	14		29.9	8.0	13.7	11.9	11.6	11.0	9.9

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.8	2.5	6.0	100			8.0	70	163	0.3	13.9	0.1	6.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.4
2	13.0	2.8	8.4	98			6.5	150	1170	5.8	19.6	-0.5	8.8	9.1	9.0	8.8	8.5	8.3
3	14.0	8.9	11.4	100			9.4	180	79	0.1	14.4	8.0	10.7	10.4	10.1	9.5	8.7	8.2
4	18.4	9.9	13.8	---			11.5	180	1451	6.8	23.6	7.4	14.0	12.0	11.3	10.1	8.9	8.2
5	18.8	10.1	15.0	---			21.5	4.7	1200	5.9	21.2	7.3	14.0	13.1	12.5	11.2	9.5	8.3
6	13.7	6.0	9.6	---			18.9	5.0	2221	10.3	19.2	3.8	9.3	11.2	11.4	11.2	10.0	8.7
7	14.7	5.5	9.6	---			11.0	3.1	1522	6.8	23.3	3.7	10.1	11.3	11.0	10.7	9.9	8.8
8	17.9	7.0	12.1	64			7.3	1.2	1190	6.1	26.8	3.9	12.1	12.4	11.9	11.1	9.9	8.9
9	17.5	9.5	12.8	77			18.0	4.2	1184	6.3	25.1	6.6	13.0	13.0	12.6	11.7	10.3	9.0
10	19.7	7.0	12.7	71			10.9	1.6	2168	9.6	29.1	3.7	13.9	13.6	12.9	11.9	10.5	9.1
11	23.8	9.3	16.9	59			9.6	2.1	1916	10.7	32.2	3.4	16.0	14.2	13.6	12.4	10.8	9.2
12	23.0	9.8	17.2	67			15.2	2.7	1410	9.2	29.3	6.1	16.3	15.1	14.5	13.2	11.2	9.5
13	18.6	4.7	12.0	64			7.1	0.6	2484	9.7	29.9	-0.6	12.1	13.6	13.6	13.0	11.6	9.8
14	16.1	5.1	11.0	74			11.0	0.4	1419	6.7	24.7	0.6	11.3	13.1	13.3	12.9	11.7	10.1
15	15.4	6.7	10.1	88			10.2	3.6	1180	6.5	22.5	5.3	10.9	13.2	13.1	12.8	11.7	10.2
16	13.9	3.0	8.5	93			11.7	2.8	331	2.0	21.5	0.6	9.1	12.1	12.3	12.3	11.6	10.3
17	17.0	7.5	11.6	---			9.3	1.5	1193	7.0	26.4	3.2	12.6	13.0	12.7	12.1	11.4	10.2
18	18.9	6.0	12.0	68			14.9	3.8	2750	12.1	26.9	0.9	12.3	12.9	12.9	12.3	11.4	10.2
19	12.7	4.1	7.9	79			15.2	4.4	1265	5.9	21.0	3.0	9.2	12.6	12.9	12.6	11.6	10.4
20	12.4	3.5	7.2	80			12.9	2.7	1952	8.8	26.0	1.2	8.7	12.1	12.2	12.1	11.5	10.4
21	15.5	1.7	8.8	70			11.5	2.4	2352	9.9	27.7	-3.0	9.7	12.0	12.0	11.8	11.3	10.4
22	17.8	6.0	11.9	64			6.5	1.3	1191	8.2	31.9	-0.1	13.0	13.2	12.7	12.0	11.2	10.3
23	17.5	6.4	12.5	73			9.2	2.5	840	5.9	23.6	1.3	11.9	13.0	12.9	12.4	11.4	10.3
24	19.7	9.9	13.8	75			8.7	1.8	1235	7.4	32.1	5.4	15.2	14.2	13.6	12.6	11.5	10.3
25	15.9	7.9	11.4	77			17.2	2.2	549	3.1	27.9	3.5	11.5	13.5	13.4	12.9	11.8	10.5
26	12.8	3.8	8.4	74			9.5	3.3	467	2.3	19.2	0.8	8.6	12.1	12.3	12.5	11.8	10.7
27	15.9	2.5	9.8	65			7.3	0.6	1571	8.9	28.7	-2.8	11.4	12.2	12.1	11.8	11.5	10.6
28	17.8	7.8	12.1	69			13.5	3.4	855	5.4	25.3	6.2	12.8	12.9	12.8	12.3	11.4	10.5
29	14.1	5.2	9.2	78			13.4	3.1	306	1.6	20.5	0.0	8.6	11.7	12.1	12.2	11.6	10.6
30	14.1	5.4	9.4	76			14.6	3.5	826	5.9	21.0	1.5	10.2	12.0	11.9	11.8	11.4	10.6
31	16.4	7.2	11.3	79			16.3	4.2	402	2.6	20.0	1.7	10.7	11.4	11.6	11.7	11.3	10.6
Mensuel	16.3	6.2	11.1	76					38842	197	24.3	2.7	11.4	12.4	12.2	11.8	10.8	9.7
Min	9.8	1.7	6.0	59			6.5	0.4	79	0	13.9	-3.0	6.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.2
Max	23.8	10.1	17.2	100			21.5	5.0	2750	12	32.2	8.0	16.3	15.1	14.5	13.2	11.8	10.7

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Reuler** LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	15.8	7.8	10.9	78			15.1	250	1124	7.2	24.6	3.2	12.7	13.0	12.5	11.8	11.1	10.4	
2	20.4	7.8	13.6	73			17.8	200	1276	6.2	26.9	5.2	13.6	12.8	12.5	12.1	11.3	10.4	
3	19.4	10.1	14.4	74			11.3	270	1048	5.3	30.0	5.5	15.0	14.2	13.5	12.5	11.4	10.4	
4	24.3	7.0	16.2	60			7.2	190	3856	15.4	35.5	1.5	16.8	15.1	14.1	12.9	11.6	10.4	
5	29.6	13.8	22.2	54			11.7	170	3556	14.7	38.0	7.1	22.2	17.3	15.9	13.9	11.9	10.4	
6	21.0	12.6	16.9	80			9.1	290	1985	10.1	32.3	10.1	18.4	18.3	17.2	15.4	12.8	10.8	
7	21.8	7.3	14.6	57			9.9	20	3107	14.4	31.1	3.8	15.8	17.0	16.3	15.3	13.3	11.2	
8	18.1	7.3	12.9	63			14.8	30	3044	12.4	25.0	5.7	13.7	16.3	16.0	15.2	13.6	11.6	
9	16.7	7.0	11.8	62			11.8	40	1941	10.1	24.1	6.0	12.5	15.5	15.3	14.9	13.6	11.8	
10	20.8	6.6	13.9	64			12.7	4.1	2394	10.6	28.2	5.0	14.3	15.4	15.0	14.4	13.3	11.8	
11	24.2	10.8	17.6	64			9.3	3.2	2892	13.9	34.1	6.7	18.1	16.8	15.9	14.7	13.2	11.7	
12	27.2	13.6	19.8	63			11.9	2.4	2292	9.9	39.0	9.8	21.0	18.3	17.2	15.5	13.5	11.7	
13	21.5	13.7	17.4	75			10.9	2.5	1548	8.3	31.9	8.6	18.2	18.4	17.6	16.2	14.0	12.0	
14	23.9	8.8	16.9	61			8.7	2.3	3409	14.5	35.7	3.5	18.4	18.1	17.3	16.1	14.2	12.1	
15	20.2	12.1	15.4	74			10.2	4.0	1623	9.8	31.5	9.9	16.5	18.2	17.5	16.5	14.5	12.4	
16	17.2	8.5	12.8	59			10.9	4.0	2006	11.0	25.9	6.5	14.0	16.8	16.6	16.1	14.6	12.6	
17	21.5	5.4	13.5	64			9.0	1.3	2947	12.8	34.5	0.8	16.1	17.1	16.3	15.5	14.4	12.7	
18	17.9	8.8	14.2	85			13.7	4.2	658	3.6	28.0	7.2	14.5	17.1	16.8	16.1	14.5	12.8	
19	14.4	5.7	9.9	85			10.5	2.9	220	0.7	21.8	3.3	10.1	14.4	14.9	15.3	14.5	12.9	
20	13.7	8.0	10.7	83			8.7	2.5	533	2.6	21.9	7.4	11.7	14.4	14.4	14.4	14.0	12.8	
21	19.2	9.3	13.2	89			12.9	2.6	633	3.3	26.0	6.3	13.5	15.2	14.7	14.3	13.7	12.6	
22	11.8	7.1	9.9	96			16.2	3.4	96	0.0	13.5	3.9	9.1	13.5	14.1	14.4	13.8	12.7	
23	14.3	6.2	9.7	93			13.6	4.2	581	3.1	22.8	4.7	10.2	13.2	13.1	13.3	13.3	12.6	
24	19.2	6.4	12.2	80			7.4	1.7	1680	7.9	30.9	1.8	14.1	14.9	14.0	13.4	13.0	12.3	
25	23.5	9.7	16.4	---			9.0	1.2	2149	11.7	34.0	6.3	17.6	16.9	15.7	14.5	13.1	12.1	
26	24.1	12.5	18.7	---			11.1	2.1	1383	8.7	30.8	7.5	18.6	17.4	16.6	15.4	13.7	12.1	
27	21.3	13.7	17.4	73			12.4	2.8	2128	10.6	29.1	9.5	18.3	18.6	17.5	16.2	14.2	12.3	
28	23.5	9.6	17.1	63			6.7	0.9	2384	12.7	33.2	4.4	17.6	17.8	17.2	16.2	14.5	12.6	
29	24.2	14.4	19.5	62			8.9	1.8	2425	12.8	34.3	10.6	20.6	19.8	18.5	16.9	14.8	12.7	
30	27.7	12.3	20.5	54			7.3	1.9	3809	15.7	37.3	7.3	20.3	19.8	18.9	17.4	15.2	12.9	
31																			
Mensuel	20.6	9.5	15.0	71					58729	280	29.7	6.0	15.8	16.4	15.8	14.9	13.5	11.9	
Min	11.8	5.4	9.7	54			6.7	0.9	96	0	13.5	0.8	9.1	12.8	12.5	11.8	11.1	10.4	
Max	29.6	14.4	22.2	96			17.8	6.0	3856	16	39.0	10.6	22.2	19.8	18.9	17.4	15.2	12.9	

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Juillet 2015

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	31.8	16.5	24.7	43			11.0	3.3	3673	15.7	37.7	11.8	24.5	20.8	19.6	18.0	15.6	13.1
2	33.9	20.9	27.1	48			10.9	2.3	2988	14.2	39.1	14.7	26.5	22.3	21.0	18.8	16.0	13.3
3	32.6	17.7	25.0	60			7.2	1.5	2941	13.5	42.7	15.8	25.8	23.4	21.9	19.7	16.6	13.7
4	33.5	22.8	27.4	53			9.4	0.3	2329	10.2	41.8	19.8	27.8	24.2	22.9	20.4	17.1	13.9
5	31.9	15.2	23.0	66			17.5	1.3	1728	9.3	38.4	13.9	23.3	23.2	22.5	20.9	17.7	14.5
6	25.7	10.5	18.3	63			9.0	1.7	3740	15.5	35.8	5.5	19.9	21.6	21.1	20.1	17.8	14.8
7	27.8	15.6	20.3	57			15.9	1.8	1489	7.2	33.9	8.8	18.6	20.2	20.3	19.8	17.8	15.1
8	17.6	9.5	13.1	80			17.4	5.2	483	2.9	21.0	7.5	13.2	17.6	18.4	18.7	17.6	15.3
9	19.0	9.9	13.3	76			11.3	3.9	300	6.9	28.5	8.0	14.0	17.2	17.3	17.5	16.9	15.2
10	23.6	5.0	14.8	54			6.5	1.2	3879	15.3	32.7	0.5	15.4	17.6	17.2	16.8	16.3	14.9
11	28.4	11.9	20.3	41			12.8	1.5	3023	14.5	36.6	6.7	20.9	19.9	18.7	17.4	16.1	14.6
12	21.4	9.2	15.2	75			10.8	2.7	1361	7.4	29.4	4.1	15.7	19.1	19.0	18.2	16.5	14.7
13	17.2	11.2	14.1	94			11.6	2.9	80	0.0	19.9	9.5	13.7	16.9	17.3	17.5	16.5	14.8
14	21.9	14.5	17.0	87			12.4	3.9	355	1.9	27.5	12.7	17.1	17.9	17.4	16.9	16.1	14.7
15	24.9	13.5	18.2	79			8.7	1.8	645	4.4	31.9	10.9	19.0	18.8	18.0	17.1	15.9	14.5
16	30.8	14.7	22.5	65			8.6	0.8	2755	11.7	39.5	9.9	22.4	20.6	19.3	17.1	16.0	14.3
17	32.4	21.2	26.2	43			13.7	3.3	2792	13.1	39.9	16.7	26.6	22.6	21.1	18.8	16.4	14.3
18	27.5	15.3	20.9	60			12.6	2.4	2590	12.5	37.1	11.7	21.7	22.4	21.4	19.6	17.0	14.6
19	21.1	13.2	17.5	81			12.2	1.7	263	0.9	24.9	12.6	17.3	19.9	19.5	19.1	17.5	15.1
20	22.7	15.2	18.3	89			12.7	2.5	221	1.1	26.4	13.6	18.1	19.0	18.8	18.4	17.2	15.2
21	28.3	16.5	21.7	75			11.2	2.9	2050	10.8	35.6	14.6	22.1	20.4	19.4	18.3	16.8	15.0
22	26.3	15.0	20.3	76			10.9	2.4	1467	8.1	36.9	11.1	20.3	21.0	20.1	19.0	17.1	15.1
23	22.8	12.7	17.0	66			8.5	2.3	2424	11.6	32.2	10.0	18.1	20.4	19.8	18.9	17.3	15.2
24	26.0	11.3	18.3	66			11.8	0.6	1573	7.7	35.5	7.1	18.4	20.0	19.5	18.8	17.3	15.3
25	16.5	9.3	13.4	90			18.1	4.5	199	0.7	16.9	7.5	12.8	17.6	18.4	18.7	17.4	15.5
26	18.8	7.2	12.1	79			10.1	2.3	1715	7.0	23.9	1.9	11.6	14.9	15.9	16.7	16.8	15.5
27	18.2	10.8	13.8	89			15.7	4.7	301	1.2	20.6	10.1	13.4	15.3	15.7	16.1	16.2	15.3
28	17.5	9.7	12.9	73			13.9	4.9	646	3.7	22.7	8.0	12.9	15.1	15.4	15.8	15.8	15.0
29	19.2	9.0	12.9	69			14.4	3.9	1797	8.3	27.0	3.9	13.4	15.5	15.4	15.5	15.4	14.7
30	18.4	6.0	10.6	81			14.3	2.4	1219	5.4	26.6	0.8	10.2	14.5	14.9	15.4	15.3	14.6
31	19.4	7.5	12.8	72			8.2	2.2	2100	9.8	26.6	5.8	13.5	15.8	15.4	15.2	15.0	14.4
Mensuel	24.4	12.9	18.2	69					54144	252	31.3	9.5	18.3	19.2	18.8	18.1	16.6	14.7
Min	16.5	5.0	10.6	41			6.5	0.3	80	0	16.9	0.5	10.2	14.5	14.9	15.2	15.0	13.1
Max	33.9	22.8	27.4	94			18.1	5.2	3879	16	42.7	19.8	27.8	24.2	22.7	20.9	17.8	15.5

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Reuler** LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	24.5	9.2	16.7	56			9.7	2.2	10	2874	11.2	32.9	5.9	17.5	17.4	16.5	15.6	14.9	14.1
2	26.5	9.1	18.5	54			7.6	0.9	90	3244	13.2	33.8	4.0	17.5	18.3	17.5	16.4	15.2	14.1
3	31.3	15.9	23.4	43			10.1	2.0	180	3205	12.8	38.9	8.4	21.3	19.6	18.6	17.1	15.4	14.1
4	23.7	13.2	18.2	76			12.1	1.4	220	247	1.0	21.1	8.6	16.0	18.1	18.3	17.8	16.0	14.4
5	24.9	10.3	17.8	72			9.7	2.2	140	2711	11.4	30.6	5.4	16.6	17.0	16.8	16.5	15.8	14.5
6	31.4	16.8	23.6	55			10.8	1.5	210	2568	11.0	37.8	11.8	22.3	19.5	18.3	17.0	15.6	14.3
7	32.3	17.1	23.6	60			13.1	2.8	10	2623	10.9	40.3	13.5	23.5	21.5	19.9	18.2	16.0	14.4
8	24.1	16.0	19.8	83			10.6	3.4	350	1185	6.3	29.3	13.6	20.0	21.3	20.5	19.1	16.8	14.7
9	24.1	15.2	18.5	84			8.0	2.7	10	570	3.6	29.2	14.0	18.6	19.7	19.4	18.7	17.0	15.0
10	22.8	14.9	17.4	86			8.0	2.9	360	354	2.0	28.6	13.9	17.3	19.2	18.9	18.4	17.0	15.2
11	26.4	11.9	19.0	75			9.6	2.6	20	2596	10.2	36.3	7.9	18.8	19.3	18.6	17.9	16.8	15.1
12	28.1	15.9	20.8	76			8.0	2.3	60	1294	7.0	35.5	13.3	20.5	20.3	19.6	18.6	16.8	15.1
13	32.3	17.7	23.3	70			15.5	1.8	110	1979	10.1	37.1	15.9	22.9	21.7	20.5	19.1	17.1	15.1
14	22.7	13.6	18.5	84			19.6	2.3	180	901	4.5	28.2	12.5	18.3	19.8	19.8	19.3	17.5	15.4
15	18.0	12.2	14.8	97			12.6	1.1	230	130	0.4	19.9	11.3	14.1	17.2	17.8	18.2	17.5	15.7
16	17.3	11.4	13.5	85			10.9	4.3	330	328	2.9	21.3	10.7	13.6	16.6	16.9	17.2	16.9	15.7
17	13.5	10.3	11.6	92			11.3	3.6	310	80	0.0	14.9	9.6	11.3	15.0	15.8	16.5	16.6	15.6
18	16.1	8.3	11.5	87			7.8	1.9	270	188	0.8	20.2	3.4	11.0	14.6	15.1	15.7	16.0	15.3
19	19.9	6.2	13.4	74			6.3	0.5	30	1844	7.6	28.1	1.2	12.2	14.5	14.7	15.1	15.4	15.0
20	23.5	9.4	16.5	65			7.0	0.6	200	1976	8.0	30.7	3.9	15.2	15.7	15.5	15.3	15.1	14.7
21	24.9	11.1	18.0	63			6.1	1.5	120	2142	9.3	33.1	6.0	16.4	16.8	16.4	15.9	15.2	14.5
22	25.2	12.1	19.0	53			9.2	2.6	110	2761	11.3	29.9	6.2	17.1	17.3	16.9	16.3	15.4	14.4
23	24.9	13.8	17.5	67			14.3	3.7	130	1713	7.3	28.4	11.7	16.5	16.6	16.6	16.5	15.6	14.6
24	20.2	11.9	15.7	82			19.1	4.8	190	505	2.5	23.3	8.9	14.9	16.0	16.3	16.3	15.6	14.6
25	17.0	10.4	13.2	79			14.8	5.0	210	791	3.9	21.9	9.6	13.1	14.9	15.3	15.7	15.5	14.7
26	24.9	13.3	19.1	62			12.7	4.3	180	2400	10.0	27.8	11.3	18.5	16.2	15.9	15.5	15.1	14.4
27	20.1	11.1	14.6	91			15.7	1.9	220	38	0.0	17.5	10.4	13.6	15.4	15.8	16.0	15.4	14.5
28	18.9	11.2	14.0	88			5.4	0.8	340	379	1.8	25.8	6.2	13.7	15.5	15.4	15.3	15.1	14.4
29	26.8	10.8	19.1	82			6.1	1.4	130	1642	8.3	34.3	5.9	18.7	16.9	16.2	15.5	14.9	14.2
30	29.9	18.3	23.7	72			8.0	1.8	170	2593	10.3	35.1	12.7	21.5	19.0	18.0	16.6	15.1	14.1
31	28.7	16.7	22.4	61			14.7	2.8	200	2803	10.2	30.9	11.7	20.0	18.6	18.2	17.3	15.7	14.3
Mensuel	24.0	12.8	18.0	73					48663	210		29.1	9.3	17.2	17.7	17.4	16.9	15.9	14.7
Min	13.5	6.2	11.5	43			5.4	0.5	38	0		14.9	1.2	11.0	14.5	14.7	15.1	14.9	14.1
Max	32.3	18.3	23.7	97			19.6	5.0	3244	13		40.3	15.9	23.5	21.7	20.5	19.3	17.5	15.7

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Septembre 2015

Localisation : Reuler

LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	16.8	10.0	14.1	95			9.1	330	176	1.0	18.8	6.2	13.3	16.7	17.2	17.3	16.2	14.7
2	19.2	9.3	12.7	83			9.0	270	1462	6.2	26.7	6.0	13.3	16.1	16.1	16.3	15.9	14.8
3	17.4	7.7	11.1	86			11.3	1.6	1292	5.1	24.1	5.0	11.5	15.4	15.6	15.9	15.6	14.8
4	15.8	6.5	9.2	90			11.5	2.1	275	1.3	20.3	2.6	8.9	13.5	14.3	15.2	15.4	14.8
5	13.4	7.3	9.8	93			13.3	4.1	148	0.5	17.5	5.0	9.7	13.1	13.7	14.4	14.9	14.6
6	13.2	6.2	8.8	87			10.8	3.5	543	2.8	18.1	2.7	8.5	12.6	13.2	14.0	14.5	14.4
7	13.8	6.6	10.5	92			9.2	2.7	165	0.6	16.3	3.5	10.1	12.6	12.9	13.5	14.1	14.1
8	15.1	7.9	11.2	87			7.0	2.4	369	1.3	19.6	2.8	10.3	13.0	13.2	13.5	13.8	13.9
9	18.1	8.4	12.2	77			10.5	3.1	1375	5.9	22.6	3.6	11.1	12.6	12.9	13.4	13.7	13.7
10	18.2	6.9	12.1	66			12.0	3.8	2620	9.2	21.8	5.2	11.3	12.7	12.8	13.2	13.5	13.6
11	18.9	6.2	12.3	69			8.7	2.0	2242	8.5	23.7	1.7	10.8	12.7	12.9	13.2	13.4	13.4
12	19.4	10.4	14.3	79			10.6	2.1	672	2.9	22.4	8.0	13.5	13.2	13.3	13.4	13.4	13.3
13	16.5	13.5	14.8	93			12.1	3.1	97	0.1	17.0	12.5	13.9	14.1	14.1	13.9	13.5	13.3
14	16.0	7.4	12.8	88			17.4	4.1	595	4.5	20.3	5.3	12.0	13.9	14.1	14.1	13.6	13.3
15	14.7	7.6	10.4	85			15.8	4.5	1057	4.3	17.3	5.9	9.8	12.0	12.7	13.4	13.6	13.4
16	17.3	9.7	13.2	96			16.1	4.1	47	0.0	16.4	9.0	12.0	12.6	12.7	13.0	13.2	13.2
17	13.3	9.3	11.6	95			14.6	4.7	72	0.1	13.3	5.6	10.4	12.3	12.8	13.1	13.2	13.2
18	15.4	9.5	11.4	90			10.9	3.1	627	2.9	20.0	8.1	11.1	12.3	12.5	12.8	13.0	13.1
19	14.9	9.2	11.2	96			7.3	1.4	247	0.8	19.4	6.1	11.0	12.7	12.8	12.9	12.9	12.9
20	16.2	5.7	10.2	88			6.6	1.8	1237	4.5	24.5	0.8	9.5	12.7	12.6	12.8	12.9	12.9
21	16.2	2.9	9.7	84			7.7	1.4	1706	7.0	22.6	-0.3	8.7	11.6	12.0	12.5	12.8	12.9
22	13.5	7.2	9.9	95			10.9	3.3	302	1.0	19.2	5.4	9.3	11.6	12.1	12.5	12.7	12.8
23	11.8	7.0	9.0	97			11.8	3.2	63	0.1	12.6	3.6	8.3	10.9	11.4	12.1	12.5	12.7
24	15.8	6.3	10.5	86			11.5	3.2	1408	6.4	20.7	1.9	9.8	11.0	11.2	11.7	12.2	12.5
25	16.8	6.0	10.8	85			8.7	1.6	1518	6.8	24.7	1.5	9.7	12.0	11.9	12.0	12.1	12.4
26	15.9	4.5	9.5	85			9.7	3.1	1813	7.5	21.4	0.2	8.5	11.2	11.4	11.8	12.2	12.3
27	15.9	6.3	10.1	76			11.9	4.0	2435	9.0	19.7	4.3	9.2	11.0	11.2	11.7	12.1	12.3
28	15.5	4.4	9.9	71			12.0	3.6	2544	9.0	19.3	0.4	8.7	10.5	10.8	11.4	11.9	12.2
29	15.9	6.7	10.5	69			14.7	5.3	2325	8.5	19.3	4.9	9.4	10.1	10.4	11.1	11.7	12.1
30	15.1	6.1	9.9	67			15.9	4.6	2483	8.8	18.2	4.2	8.8	9.9	10.2	10.9	11.5	12.0
31																		
Mensuel	15.9	7.4	11.1	85					31918	124	19.9	4.4	10.4	12.6	12.8	13.2	13.4	13.3
Min	11.8	2.9	8.8	66			6.6	1.2	47	0	12.6	-0.3	8.3	9.9	10.2	10.9	11.5	12.0
Max	19.4	13.5	14.8	97			17.4	5.3	2620	9	26.7	12.5	13.9	16.7	17.2	17.3	16.2	14.8

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Reuler** LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	14.0	4.1	8.8	65			12.0	4.4	80	2460	8.6	16.8	2.3	7.7	9.3	9.7	10.6	11.4	11.9
2	18.2	4.3	10.6	67			8.7	2.6	70	2403	8.1	22.7	-1.1	9.1	9.6	9.7	10.3	11.1	11.7
3	18.1	7.6	11.4	78			7.5	1.1	170	688	3.8	22.1	3.1	9.5	10.4	10.5	10.7	11.0	11.5
4	12.5	9.1	10.8	96			7.1	2.0	180	58	0.0	14.1	5.1	9.7	10.7	10.9	11.1	11.1	11.5
5	12.9	8.5	10.7	98			12.0	3.1	140	68	0.0	12.5	6.6	9.8	10.4	10.7	11.0	11.2	11.5
6	15.2	12.5	14.0	97			11.1	3.4	190	53	0.0	14.8	11.4	12.9	12.1	11.8	11.4	11.1	11.4
7	13.8	9.6	11.6	96			10.3	3.6	220	67	0.1	13.6	8.6	10.9	12.2	12.2	12.0	11.5	11.4
8	14.1	8.2	10.4	86			6.0	1.1	240	838	3.2	19.9	6.9	10.3	11.9	11.8	11.8	11.6	11.5
9	11.8	7.8	9.6	95			7.3	1.6	40	79	0.2	11.9	4.1	8.6	11.1	11.4	11.7	11.7	11.6
10	14.2	6.1	10.4	88			8.9	2.9	60	343	1.4	16.8	3.3	9.5	11.1	11.2	11.5	11.5	11.6
11	14.2	2.8	7.6	82			7.6	2.5	80	2109	7.7	18.5	-0.2	6.8	9.9	10.3	11.0	11.4	11.6
12	11.3	1.6	5.6	76			8.2	1.9	100	773	5.4	16.1	-2.4	4.4	8.5	9.2	10.3	11.2	11.6
13	9.4	-0.7	2.8	95			9.8	2.5	340	374	2.4	15.6	-4.8	2.3	7.6	8.3	9.6	10.8	11.5
14	2.9	0.4	1.2	96			9.0	2.3	10	62	0.1	5.6	0.1	1.4	7.1	8.0	9.3	10.5	11.3
15	4.3	1.0	2.0	95			8.5	2.3	10	174	0.9	7.0	0.4	2.2	6.6	7.3	8.6	10.0	11.1
16	4.2	0.1	2.2	97			4.9	1.3	210	54	0.0	6.5	-0.5	2.3	6.3	7.0	8.2	9.6	10.8
17	4.2	1.9	3.2	99			6.0	1.8	170	33	0.0	5.1	1.6	3.0	6.2	6.9	7.9	9.3	10.5
18	7.7	3.7	5.1	95			4.9	0.5	30	79	0.1	10.8	1.5	5.2	7.2	7.4	7.9	9.0	10.2
19	9.9	4.8	6.6	97			6.7	1.0	10	159	0.6	12.9	4.2	6.4	7.9	8.0	8.3	9.0	10.0
20	9.3	3.8	6.6	98			7.5	2.3	330	57	0.0	12.0	-0.4	6.2	8.1	8.2	8.6	9.1	9.9
21	10.6	5.8	7.7	90			6.5	1.3	250	413	2.2	16.3	3.8	7.6	8.7	8.8	8.8	9.2	9.9
22	10.4	6.6	8.2	99			8.4	2.5	230	31	0.0	10.4	5.8	7.6	8.7	8.8	9.1	9.3	9.9
23	11.5	7.8	9.6	90			6.8	1.1	180	94	0.1	13.4	6.7	8.9	9.4	9.3	9.3	9.4	9.9
24	11.7	7.5	9.6	84			9.2	2.0	180	164	0.6	12.8	6.5	8.8	9.3	9.5	9.5	9.6	9.9
25	11.6	8.9	10.0	96			6.5	0.6	230	35	0.0	12.8	7.1	9.1	9.6	9.7	9.7	9.7	9.9
26	13.7	6.2	8.8	95			8.4	3.0	130	632	2.4	16.3	3.7	7.8	9.3	9.5	9.7	9.8	10.0
27	15.3	4.9	8.9	92			7.6	1.8	140	1364	5.7	19.0	0.7	7.7	8.7	8.8	9.3	9.7	10.1
28	11.2	5.9	8.0	97			8.1	2.1	160	109	0.4	14.2	5.3	7.6	9.1	9.3	9.5	9.7	10.1
29	12.1	6.8	9.2	92			7.0	1.9	200	904	3.2	16.8	1.7	8.4	9.4	9.5	9.6	9.7	10.0
30	10.8	5.4	8.3	93			10.6	2.7	130	181	1.2	11.6	4.6	7.8	9.3	9.4	9.6	9.8	10.0
31	8.5	4.3	6.1	97			8.7	2.9	130	92	0.1	10.1	2.5	5.6	8.3	8.8	9.4	9.8	10.1
Mensuel	11.3	5.4	7.9	91						14950	58	13.8	3.2	7.3	9.2	9.4	9.8	10.3	10.8
Min	2.9	-0.7	1.2	65			4.9	0.5		31	0	5.1	-4.8	1.4	6.2	6.9	7.9	9.0	9.9
Max	18.2	12.5	14.0	99			12.0	4.4		2460	9	22.7	11.4	12.9	12.2	12.2	12.0	11.7	11.9

Station : Reuler

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 70579

Altitude : 492 m

Mois : Novembre 2015

Localisation : Reuler

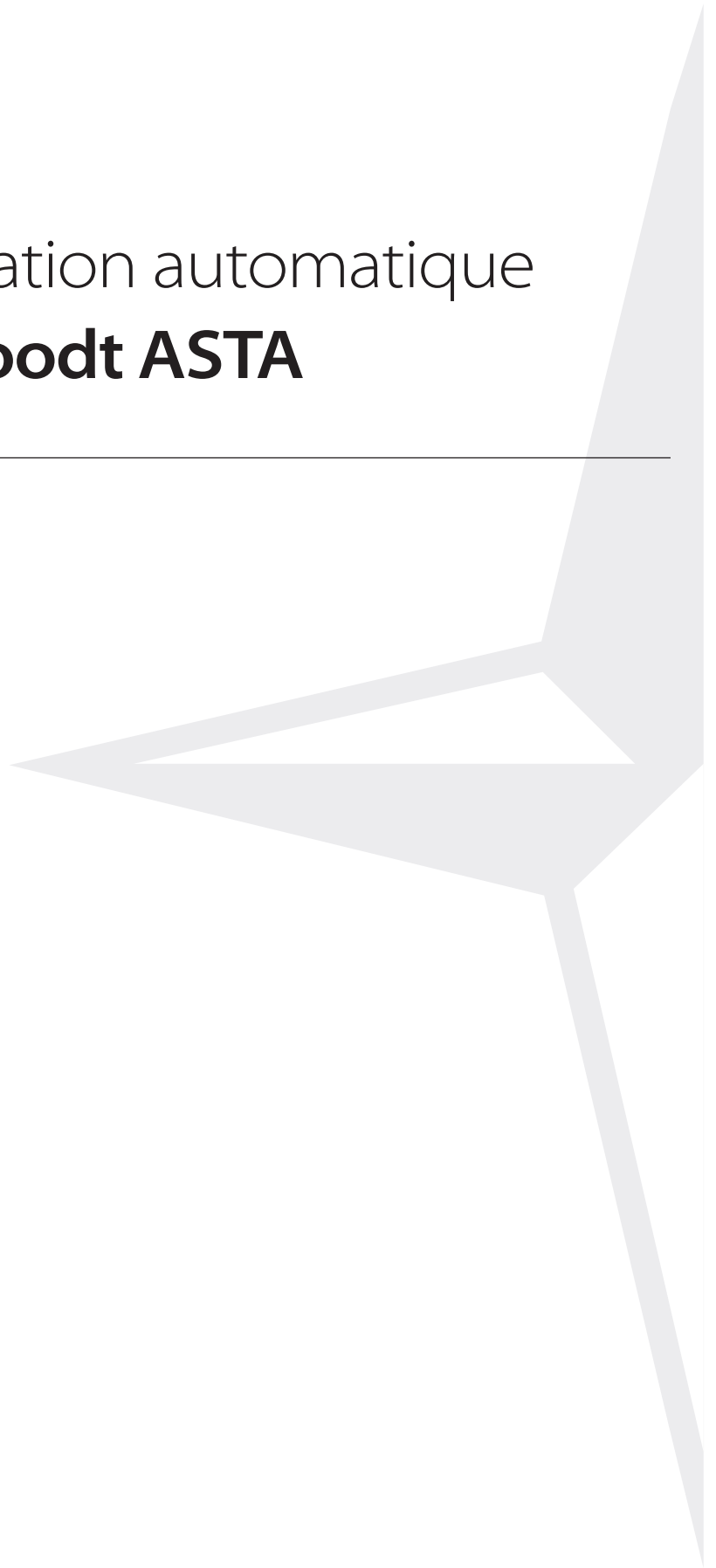
LUREF nord : 125477

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.6	2.0	8.3	90			4.0	120	1749	6.3	23.7	-1.2	7.1	8.9	8.9	9.2	9.5	9.9
2	11.9	3.0	5.7	94			5.9	140	2051	7.1	15.8	-4.0	3.4	7.1	7.7	8.8	9.6	10.0
3	12.3	-0.5	5.4	95			5.6	0.9	640	4.6	15.9	-2.4	5.1	7.3	7.6	8.4	9.2	9.9
4	13.0	4.5	8.9	94			8.5	2.5	416	2.3	15.9	1.5	7.8	7.8	7.9	8.3	9.0	9.7
5	15.4	10.1	11.8	93			6.5	2.1	399	1.9	18.6	8.3	10.7	9.7	9.4	9.0	9.0	9.6
6	14.2	10.5	12.1	96			9.3	3.2	58	0.0	13.7	9.3	11.0	10.2	10.0	9.6	9.3	9.6
7	15.8	13.7	14.7	97			10.1	3.1	53	0.2	16.0	12.4	13.5	11.7	11.2	10.3	9.6	9.6
8	15.4	8.5	12.5	95			9.8	1.7	548	2.7	15.2	1.9	10.0	10.6	10.7	10.6	10.0	9.8
9	14.2	9.8	12.5	85			18.8	5.4	523	4.1	14.7	7.6	11.0	10.8	10.8	10.6	10.1	9.9
10	10.2	7.5	8.7	97			10.1	3.1	28	0.0	9.1	6.0	7.7	9.2	9.7	10.2	10.2	10.1
11	11.4	7.2	8.4	91			9.4	3.3	478	2.0	15.3	6.2	7.9	9.3	9.5	9.9	10.0	10.1
12	12.6	7.8	9.7	92			8.3	1.9	490	2.9	15.8	3.6	8.6	9.4	9.6	9.8	9.9	10.1
13	10.2	4.6	8.3	95			20.6	4.3	26	0.0	9.2	2.2	7.0	8.6	9.1	9.6	9.9	10.1
14	7.2	4.2	5.5	94			12.8	5.4	90	0.4	8.2	1.7	4.3	6.9	7.7	8.9	9.7	10.1
15	11.1	5.9	9.0	96			17.3	6.9	37	0.0	10.7	5.1	7.9	7.9	8.1	8.5	9.2	9.9
16	9.6	7.1	8.4	94			12.9	4.8	30	0.0	8.5	6.1	7.4	8.3	8.5	8.8	9.2	9.8
17	13.2	9.1	11.3	97			18.2	6.3	61	0.1	13.0	8.1	10.1	9.4	9.2	9.0	9.1	9.6
18	12.8	8.9	10.1	82			24.1	7.5	87	0.3	10.6	6.8	8.4	9.0	9.3	9.5	9.4	9.6
19	12.2	7.9	9.9	93			22.5	6.8	29	0.0	10.2	6.7	8.5	8.8	8.9	9.2	9.4	9.6
20	9.2	1.9	5.2	98			13.4	4.6	27	0.0	8.1	-0.1	4.6	8.0	8.6	9.1	9.4	9.7
21	2.1	-0.2	0.8	97			11.7	2.5	238	1.1	7.4	-1.5	0.6	5.5	6.6	8.1	9.2	9.8
22	2.0	-0.3	0.4	93			12.2	4.5	101	0.3	4.7	-2.1	0.1	4.6	5.6	7.1	8.6	9.6
23	3.4	-2.5	-0.3	93			8.7	2.2	708	3.7	8.6	-7.0	-1.2	3.8	4.7	6.3	8.0	9.3
24	-0.5	-4.0	-1.9	98			13.0	3.8	26	0.0	-0.9	-5.0	-2.4	2.3	3.5	5.5	7.6	9.1
25	2.9	-0.7	1.1	99			11.8	2.3	197	1.2	3.0	-1.2	0.2	2.6	3.2	4.7	6.9	8.7
26	5.5	-2.1	1.9	96			9.1	2.7	499	2.5	11.0	-6.0	0.6	3.4	3.9	4.8	6.5	8.3
27	0.5	-3.7	-1.6	99			10.5	1.8	42	0.0	1.2	-5.3	-2.0	2.2	3.2	4.7	6.4	8.2
28	4.0	-1.4	1.5	92			14.3	4.0	485	2.5	7.5	-1.8	0.9	2.7	3.3	4.4	6.1	7.9
29	7.8	2.6	5.7	96			19.8	7.7	30	0.0	6.5	1.7	4.5	4.1	4.2	4.6	5.9	7.6
30	8.1	6.4	7.3	96			19.6	7.9	27	0.0	6.9	5.4	6.1	5.8	5.6	5.5	6.0	7.4
31																		
Mensuel	9.5	4.3	6.7	94					10173	46	10.8	2.1	5.7	7.2	7.5	8.1	8.7	9.4
Min	-0.5	-4.0	-1.9	82			4.0	0.4	26	0	-0.9	-7.0	-2.4	2.2	3.2	4.4	5.9	7.4
Max	18.6	13.7	14.7	99			24.1	7.9	2051	7	23.7	12.4	13.5	11.7	11.2	10.6	10.2	10.1

Station : **Reuler** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **70579** Altitude : **492 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Reuler** LUREF nord : **125477**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.9	7.5	8.6	99			17.0	6.2	250	29	0.0	9.3	6.3	7.6	6.8	6.6	6.2	6.3	7.3
2	8.2	5.4	6.8	92			7.8	2.5	230	28	0.0	7.2	4.3	5.7	6.6	6.8	6.8	6.7	7.4
3	8.3	4.0	5.6	85			10.8	2.6	180	1180	5.3	10.6	2.8	4.8	5.8	6.1	6.6	6.9	7.5
4	7.5	1.2	4.3	95			11.0	3.1	220	242	1.4	10.8	-0.9	3.0	4.9	5.4	6.2	6.9	7.6
5	4.8	0.7	2.7	97			10.7	3.5	190	314	2.1	7.0	-1.0	2.0	4.0	4.7	5.7	6.7	7.7
6	8.1	3.1	5.5	95			11.9	4.7	200	121	0.6	8.6	1.6	4.5	4.7	4.9	5.5	6.4	7.5
7	10.5	5.7	7.6	91			6.6	2.2	170	730	4.3	13.5	2.8	6.2	5.4	5.5	5.7	6.3	7.4
8	9.0	4.4	7.0	93			8.8	2.8	180	1151	5.7	10.0	-0.3	5.1	5.0	5.3	5.8	6.4	7.4
9	7.9	2.4	5.0	94			12.0	3.3	270	919	4.9	11.1	0.2	3.8	5.1	5.5	5.9	6.5	7.4
10	4.2	0.0	2.0	95			10.7	3.6	190	368	2.4	6.0	-0.7	1.4	4.0	4.6	5.5	6.4	7.4
11	6.7	0.0	2.3	99			13.3	4.4	210	26	0.0	5.5	-0.5	1.7	3.3	3.9	4.9	6.2	7.3
12	7.2	5.0	6.5	99			14.5	3.6	240	27	0.0	6.6	4.3	5.6	5.2	5.1	5.2	5.9	7.1
13	7.0	4.8	5.6	98			14.7	3.8	230	27	0.0	5.6	4.2	4.8	5.5	5.6	5.8	6.1	7.0
14	6.2	2.1	4.7	96			8.5	2.4	160	171	1.2	6.3	-2.5	3.2	5.0	5.4	5.8	6.3	7.1
15	7.0	1.7	4.5	98			7.0	1.7	170	363	2.3	7.8	-2.5	3.4	4.2	4.6	5.3	6.2	7.1
16	10.4	6.4	8.5	99			9.3	3.3	210	26	0.0	9.1	5.4	7.4	6.2	5.9	5.7	6.1	7.0
17	13.1	9.5	10.7	97			9.7	3.3	210	372	1.9	13.8	8.2	9.5	7.8	7.4	6.7	6.3	6.9
18	10.2	8.4	9.0	97			7.6	2.8	210	47	0.1	9.6	6.8	7.9	7.6	7.6	7.3	6.8	7.1
19	10.8	7.5	9.4	98			9.3	2.5	190	30	0.0	10.3	5.5	8.3	7.9	7.7	7.4	7.0	7.2
20	9.0	6.0	7.6	94			9.1	2.9	180	45	0.0	7.9	4.4	6.2	6.8	7.1	7.4	7.2	7.4
21	8.7	6.4	7.3	94			16.5	5.1	220	89	0.3	8.2	5.4	6.2	6.8	6.9	7.1	7.2	7.5
22	9.3	7.4	8.1	93			14.8	5.9	210	28	0.0	8.3	5.8	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.6
23	10.3	6.0	7.6	91			13.2	4.3	210	491	2.2	13.2	3.7	6.5	6.7	6.9	7.1	7.2	7.6
24	10.7	5.1	7.9	93			12.9	4.3	190	238	1.4	11.7	4.5	6.9	6.9	6.9	7.0	7.2	7.6
25	9.7	5.3	7.6	95			13.2	4.1	220	48	0.1	9.3	4.0	6.7	7.0	7.1	7.2	7.3	7.6
26	10.8	5.7	8.1	91			11.5	4.2	200	943	5.2	11.5	3.0	6.5	6.7	6.8	7.0	7.2	7.3
27	9.0	4.0	6.1	95			9.9	3.0	190	545	4.4	9.5	1.1	4.3	5.5	6.0	6.7	7.2	7.7
28	8.5	2.1	5.5	89			10.4	2.9	140	1169	6.2	9.9	-2.2	2.9	4.3	4.9	6.0	7.0	7.6
29	6.3	2.1	4.7	91			8.2	2.4	170	158	1.1	6.0	-1.4	3.1	3.8	4.4	5.5	6.6	7.6
30	5.4	2.8	4.3	99			13.3	3.6	150	29	0.0	4.6	1.9	3.5	4.7	5.0	5.5	6.4	7.4
31	7.8	2.5	4.6	90			10.9	3.2	200	819	4.2	10.0	-2.2	3.1	4.4	4.8	5.5	6.3	7.2
Mensuel	8.5	4.4	6.3	95			10775			10775	57	9.0	2.3	5.1	5.7	5.9	6.2	6.7	7.4
Min	4.2	0.0	2.0	85			6.6	1.7		26	0	4.6	-2.5	1.4	3.3	3.9	4.9	5.9	6.9
Max	13.1	9.5	10.7	99			17.0	6.2		1180	6	13.8	8.2	9.5	7.9	7.7	7.4	7.3	7.7

Station automatique
Roodt ASTA



Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **54943** Altitude : **437 m** Mois : **Janvier 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **95622**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s) ffx	Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	-0.8	-5.1	-2.9	98								1.1	-0.7	0.0	2.4	3.3	3.9	4.9	6.5
2	1.3	-2.9	-1.1	99								0.8	-1.3	-0.1	2.3	3.2	3.7	4.8	6.4
3	5.9	-2.6	0.2	99								1.2	-1.4	-0.1	2.2	3.1	3.6	4.6	6.3
4	2.4	-1.0	0.4	93								1.2	-0.9	0.0	2.0	2.9	3.4	4.4	6.1
5	1.3	-6.5	-2.6	94								0.5	-4.0	-2.3	1.8	2.8	3.3	4.4	6.1
6	-1.2	-7.5	-4.3	96								0.3	-4.4	-2.4	1.2	2.3	3.0	4.2	5.9
7	-0.4	-1.9	-1.0	99								0.2	-1.9	-0.9	1.2	2.1	2.7	3.9	5.7
8	6.4	-0.5	3.5	98								5.8	-1.3	1.8	1.5	2.0	2.6	3.7	5.5
9	10.2	3.4	6.3	96								9.4	2.3	5.6	3.1	2.8	2.9	3.6	5.3
10	11.1	2.1	8.7	93								10.1	0.7	7.8	5.4	4.5	4.1	4.1	5.2
11	3.2	-1.0	1.5	83								3.6	-2.1	0.5	3.8	4.4	4.6	4.8	5.5
12	4.4	2.1	2.9	93								3.5	1.8	2.5	3.5	3.9	4.2	4.8	5.6
13	9.2	4.4	5.6	87								8.4	2.8	4.6	4.0	4.1	4.2	4.7	5.6
14	5.5	-0.3	1.8	93								4.5	-1.4	1.1	3.7	4.2	4.5	4.9	5.7
15	6.1	1.9	4.9	93								5.4	0.9	4.2	3.7	3.9	4.2	4.7	5.7
16	4.7	0.7	2.7	96								4.1	-0.3	2.5	4.0	4.3	4.4	4.8	5.6
17	2.9	-1.5	0.4	92								3.8	-2.1	0.2	3.3	4.0	4.3	4.8	5.7
18	2.6	-2.9	-0.8	90								3.4	-3.6	-0.8	2.7	3.6	4.0	4.7	5.8
19	-2.7	-4.4	-3.5	97								-1.3	-3.8	-2.4	1.9	3.0	3.6	4.5	5.7
20	1.5	-3.8	-2.2	84								0.4	-3.5	-1.9	1.6	2.6	3.2	4.2	5.6
21	1.4	-4.0	-1.9	84								3.0	-3.8	-1.6	1.2	2.2	2.9	4.0	5.5
22	-0.2	-2.0	-1.3	85								0.8	-1.8	-1.0	1.4	2.2	2.7	3.7	5.3
23	-0.5	-2.7	-1.5	88								0.8	-2.1	-1.2	1.4	2.3	2.7	3.6	5.2
24	0.4	-3.3	-1.8	94								0.0	-2.5	-1.4	1.3	2.2	2.7	3.6	5.2
25	1.5	-1.5	-0.3	95								0.9	-1.5	-0.6	1.4	2.1	2.6	3.5	5.0
26	2.3	-1.1	0.2	98								1.0	-1.5	-0.4	1.5	2.2	2.6	3.4	5.0
27	1.7	-0.4	0.6	95								1.0	-0.6	-0.2	1.5	2.2	2.6	3.4	4.9
28	3.6	-0.1	1.2	97								3.0	-1.6	0.7	1.6	2.2	2.5	3.4	4.9
29	1.0	-2.1	-0.5	97								0.7	-2.5	-0.9	1.4	2.1	2.5	3.3	4.8
30	0.8	-3.3	-1.5	96								0.9	-0.6	-0.4	1.4	2.0	2.4	3.3	4.7
31	1.5	-2.4	-1.3	96								0.8	-1.4	-0.4	1.4	2.0	2.4	3.2	4.7
Mensuel	2.8	-1.6	0.4	93								2.6	-1.4	0.4	2.3	2.9	3.3	4.1	5.5
Min	-2.7	-7.5	-4.3	83								-1.3	-4.4	-2.4	1.2	2.0	2.4	3.2	4.7
Max	11.1	4.4	8.7	99								10.1	2.8	7.8	5.4	4.5	4.6	4.9	6.5

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **54943** Altitude : **437 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **95622**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	0.0	-2.9	-1.0	96								0.9	-1.3	-0.4	1.4	2.0	2.4	3.2	4.6
2	0.4	-4.2	-1.7	89								-0.1	-1.2	-0.3	1.4	2.0	2.4	3.2	4.6
3	0.3	-7.0	-3.6	86								-0.1	-0.6	-0.3	1.4	2.0	2.4	3.2	4.6
4	1.0	-5.2	-2.8	84								0.4	-1.4	-0.3	1.4	2.0	2.4	3.1	4.5
5	-1.8	-6.1	-4.3	79								0.2	-1.8	-0.6	1.4	2.0	2.4	3.1	4.5
6	0.0	-6.1	-3.7	68								-0.2	-1.4	-0.9	1.3	1.9	2.3	3.1	4.5
7	3.5	-5.7	-1.7	62								0.2	-1.8	-1.0	1.2	1.8	2.2	3.0	4.4
8	2.0	-0.5	0.7	81								1.0	-1.7	-0.3	1.2	1.8	2.2	3.0	4.4
9	2.3	-0.9	0.7	91								0.5	-0.7	-0.1	1.1	1.8	2.2	2.9	4.3
10	3.3	0.1	1.4	92								2.9	-0.3	0.7	1.1	1.7	2.1	2.9	4.3
11	4.8	-1.2	0.8	90								8.8	-2.3	0.9	1.3	1.7	2.1	2.8	4.2
12	-0.2	-2.4	-1.3	99								2.0	-2.3	-0.7	1.2	1.8	2.1	2.8	4.2
13	4.3	-2.8	0.3	94								8.9	-1.8	0.8	1.5	1.9	2.2	2.8	4.2
14	5.7	2.2	3.7	95								6.8	0.5	3.4	2.2	2.3	2.4	2.9	4.1
15	8.3	-1.6	2.6	87								14.4	-2.4	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	4.1
16	-0.7	-2.7	-1.5	95								0.7	-3.2	-1.2	2.0	2.6	3.0	3.4	4.3
17	3.0	-2.2	0.4	96								5.1	-1.7	1.0	2.1	2.5	2.7	3.3	4.3
18	5.6	-1.1	1.9	86								10.5	-2.6	1.8	2.6	2.8	2.9	3.3	4.3
19	0.1	-1.9	-1.3	93								1.4	-2.5	-0.9	2.0	2.6	3.0	3.5	4.4
20	6.3	-0.5	2.6	91								6.0	-1.3	2.3	2.3	2.6	2.8	3.3	4.3
21	3.6	-0.5	1.4	92								5.4	-1.5	1.6	2.7	3.0	3.1	3.4	4.4
22	3.7	-1.6	-0.1	89								9.6	-1.4	0.6	2.4	2.9	3.1	3.5	4.4
23	5.9	-1.0	0.7	95								0.4	-1.2	-0.4	1.8	2.6	2.9	3.5	4.4
24	4.1	-0.3	1.0	95								1.4	-1.6	0.0	1.6	2.3	2.7	3.3	4.4
25	3.0	-0.5	1.5	96								2.9	-1.4	1.2	1.6	2.2	2.5	3.2	4.3
26	5.1	2.6	3.7	98								5.8	2.4	3.8	2.7	2.6	2.6	3.1	4.2
27	4.0	-1.4	1.9	87								5.0	-2.0	1.8	3.0	3.2	3.2	3.4	4.2
28	6.5	-2.9	1.2	74								12.8	-3.4	1.5	2.2	2.8	3.1	3.5	4.3
29																			
30																			
31																			
Mensuel	3.0	-2.1	0.1	89								4.1	-1.5	0.6	1.8	2.3	2.6	3.2	4.3
Min	-1.8	-7.0	-4.3	62								-0.2	-3.4	-1.2	1.1	1.7	2.1	2.8	4.1
Max	8.3	2.6	3.7	99								14.4	2.4	3.8	3.0	3.2	3.2	3.5	4.6

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 54943

Altitude : 437 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Roodt

LUREF nord : 95622

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	9.2	0.8	5.0	84								11.4	0.0	4.3	3.1	3.1	3.1	3.5	4.3	
2	6.8	0.0	3.3	79								9.5	-1.8	2.6	3.5	3.7	3.6	3.7	4.4	
3	7.7	-2.3	1.9	83								11.8	-2.5	1.7	2.8	3.3	3.5	3.8	4.5	
4	5.2	-1.2	1.2	85								9.6	-1.9	0.8	2.8	3.3	3.4	3.8	4.5	
5	7.1	-0.1	2.5	75								12.7	-1.7	2.1	2.9	3.3	3.4	3.7	4.5	
6	8.8	-1.0	3.2	75								15.3	-2.9	2.6	3.0	3.4	3.4	3.8	4.5	
7	11.5	-0.9	4.0	73								17.1	-3.3	3.1	3.1	3.4	3.5	3.8	4.5	
8	15.8	1.6	7.8	56								21.2	-2.7	5.9	3.7	3.7	3.6	3.9	4.5	
9	12.8	3.9	6.8	82								21.2	0.9	6.0	4.5	4.4	4.1	4.1	4.6	
10	8.9	3.6	6.3	90								9.4	1.5	5.2	4.8	4.7	4.5	4.4	4.7	
11	9.9	0.4	4.0	63								18.5	-2.4	3.9	4.5	4.5	4.7	4.6	4.8	
12	11.1	0.1	4.8	59								19.7	-2.8	4.5	4.0	4.4	4.5	4.7	4.9	
13	8.4	-1.5	2.7	66								18.9	-2.7	3.3	3.8	4.4	4.4	4.6	5.0	
14	8.5	-0.2	2.8	71								15.7	-1.7	3.7	3.9	3.9	4.3	4.6	5.0	
15	4.0	0.2	1.7	89								6.9	-0.6	2.1	4.1	4.5	4.5	4.7	5.1	
16	11.6	0.0	4.7	77								20.1	-1.3	4.8	4.1	4.1	4.3	4.3	4.6	5.1
17	18.5	3.3	10.1	56								26.6	-0.1	8.9	5.1	4.9	4.6	4.6	5.0	
18	17.8	4.4	10.1	63								25.8	2.4	9.9	6.0	5.6	5.2	5.0	5.1	
19	8.3	3.7	5.3	87								12.9	3.5	6.2	6.2	6.2	6.1	5.8	5.4	5.3
20	13.9	1.9	6.1	80								23.3	2.2	7.8	6.5	6.3	6.0	5.7	5.5	
21	5.5	0.7	2.7	89								6.6	0.3	3.0	5.4	6.1	6.1	6.1	5.9	5.7
22	6.4	-0.1	2.9	81								13.4	-1.7	3.4	5.1	5.6	5.7	5.8	5.8	
23	11.4	-1.7	4.3	74								21.5	-3.6	4.9	5.0	5.4	5.4	5.6	5.8	
24	10.8	0.8	5.9	73								17.9	-1.6	6.4	5.6	5.7	5.6	5.6	5.8	
25	6.3	2.3	3.5	93								8.1	2.3	4.0	5.7	6.0	5.9	5.8	5.9	
26	6.2	0.7	2.8	84								10.5	0.0	3.6	5.3	5.7	5.8	5.9	6.0	
27	8.8	0.3	3.8	77								16.5	-1.5	3.9	5.1	5.5	5.6	5.8	6.0	
28	8.6	0.5	5.0	87								8.8	-1.7	4.8	5.0	5.4	5.5	5.7	6.0	
29	8.7	6.3	7.7	93								8.6	6.0	7.4	6.2	6.0	6.0	5.7	5.9	
30	8.9	2.7	5.6	73								13.0	2.8	5.7	6.2	6.3	6.1	6.0	6.0	
31	9.5	1.3	6.4	86								12.9	0.6	6.3	6.6	6.6	6.3	6.1	6.1	
Mensuel	9.6	1.0	4.7	78								15.0	-0.5	4.6	4.6	4.6	4.8	4.8	4.9	5.2
Min	4.0	-2.3	1.2	56								6.6	-3.6	0.8	2.8	3.1	3.1	3.5	4.3	
Max	18.5	6.3	10.1	93								26.6	6.0	9.9	6.6	6.6	6.3	6.1	6.1	

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **54943** Altitude : **437 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **95622**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	6.4	0.4	2.9	72								10.5	-0.5	3.0	5.3	6.1	6.2	6.3	6.2	
2	6.4	-0.7	3.2	80								11.2	-1.4	3.4	5.2	5.9	5.9	6.1	6.3	
3	7.0	-1.8	2.5	82								11.4	-3.0	3.4	5.0	5.6	5.7	6.0	6.2	
4	5.7	0.4	2.7	85								9.7	-1.0	3.2	5.2	5.8	5.8	5.9	6.2	
5	9.2	-1.8	3.0	63								18.9	-2.0	3.8	4.6	5.4	5.5	5.8	6.2	
6	9.6	-0.7	3.9	66								14.1	-1.4	4.6	4.9	5.5	5.5	5.7	6.1	
7	14.0	0.7	6.5	56								23.6	-2.2	7.1	5.6	5.7	5.6	5.7	6.0	
8	15.2	2.1	8.5	61								25.0	-1.5	8.6	6.6	6.3	6.0	5.9	6.0	
9	19.2	5.4	11.7	54								27.1	2.6	11.7	7.7	7.1	6.5	6.1	6.1	
10	20.8	6.7	13.4	42								28.1	1.2	12.5	8.7	7.9	7.2	6.6	6.2	
11	12.1	7.1	9.2	80								15.4	6.5	8.8	8.5	8.3	7.9	7.2	6.5	
12	16.0	3.2	9.7	73								21.5	1.1	10.3	8.9	8.4	7.9	7.3	6.7	
13	14.1	5.3	9.7	70								21.9	3.0	10.3	9.1	8.9	8.3	7.6	6.9	
14	20.7	4.9	12.9	65								28.4	2.5	13.3	9.7	9.1	8.4	7.8	7.0	
15	23.8	10.0	17.0	46								33.7	5.6	16.5	11.0	10.0	9.1	8.1	7.1	
16	23.0	10.5	16.1	53								30.9	6.7	16.0	11.7	10.7	9.8	8.6	7.4	
17	14.4	5.3	9.6	62								18.8	4.3	9.9	11.0	11.0	10.3	9.2	7.8	
18	13.0	2.6	7.7	49								22.8	1.7	8.4	9.7	10.3	9.9	9.3	8.0	
19	16.6	3.6	9.6	41								24.7	0.6	9.7	9.5	9.8	9.5	9.1	8.1	
20	19.9	6.3	12.7	39								27.7	2.8	12.4	10.0	10.0	9.5	9.0	8.2	
21	23.8	8.3	15.0	41								31.5	5.4	14.6	10.8	10.4	9.8	9.1	8.2	
22	17.2	3.7	10.5	53								27.1	1.7	10.6	10.4	10.6	10.1	9.4	8.4	
23	19.0	3.3	10.9	54								26.9	0.8	10.8	10.2	10.3	9.9	9.4	8.5	
24	20.9	5.5	13.4	51								29.2	2.3	12.8	10.6	10.4	9.9	9.4	8.5	
25	13.4	9.5	11.2	86								14.7	7.0	10.4	11.1	10.8	10.3	9.6	8.7	
26	18.2	9.6	12.2	84								22.5	8.8	12.3	11.9	11.1	10.5	9.8	8.8	
27	10.0	3.3	7.0	93								9.5	2.7	6.9	10.8	11.2	10.9	10.1	9.0	
28	11.7	1.6	5.8	64								19.0	0.5	5.4	9.1	10.0	10.1	9.9	9.1	
29	12.0	0.6	6.8	59								15.9	-1.0	6.8	8.7	9.3	9.4	9.5	9.1	
30	7.0	4.4	5.7	93								7.5	3.3	5.7	8.5	9.2	9.2	9.3	9.0	
31																				
Mensuel	14.7	4.0	9.0	64								21.0	1.9	9.1	8.7	8.7	8.4	8.0	7.4	
Min	5.7	-1.8	2.5	39								7.5	-3.0	3.0	4.6	5.4	5.5	5.7	6.0	
Max	23.8	10.5	17.0	93								33.7	8.8	16.5	11.9	11.2	10.9	10.1	9.1	

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 54943

Altitude : 437 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Roodt

LUREF nord : 95622

LUREF nord : 95622

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.3	4.1	6.5	84								13.1	4.1	7.0	8.9	9.0	8.9	9.0	8.9
2	13.2	3.4	9.2	75								16.0	2.4	9.1	9.4	9.3	9.0	9.0	8.8
3	13.7	9.0	11.6	98								13.5	8.6	11.3	10.3	9.8	9.4	9.1	8.7
4	19.7	10.4	14.4	79								26.0	9.7	14.4	12.0	10.7	10.0	9.3	8.7
5	18.6	8.2	14.1	77								20.9	6.5	12.8	12.4	11.7	10.9	9.9	8.9
6	14.9	5.1	9.3	76								20.0	4.2	8.8	10.9	11.2	10.9	10.3	9.2
7	16.2	5.6	9.8	70								24.7	4.8	10.1	11.0	10.9	10.6	10.2	9.3
8	19.2	6.8	12.9	60								26.6	5.0	12.6	11.7	11.1	10.7	10.1	9.3
9	17.6	9.2	12.8	73								21.1	8.0	12.5	12.1	11.5	11.0	10.3	9.4
10	20.8	6.6	13.4	67								28.3	5.8	13.0	11.9	11.5	11.0	10.4	9.4
11	25.2	10.4	17.5	60								26.6	7.7	15.9	12.9	12.0	11.3	10.5	9.5
12	23.2	8.0	16.5	68								27.1	7.2	15.6	13.8	12.9	12.1	11.0	9.7
13	20.0	4.8	12.9	60								28.8	4.3	12.4	12.6	12.4	12.0	11.3	9.9
14	17.3	5.5	11.6	72								24.3	5.0	11.4	12.3	12.1	11.8	11.2	10.1
15	16.7	6.2	10.2	82								19.4	6.0	10.0	12.0	12.0	11.7	11.2	10.1
16	15.1	3.7	8.9	85								18.5	3.4	9.0	11.5	11.8	11.5	11.2	10.2
17	18.2	8.1	12.0	73								24.3	7.2	12.0	12.2	11.8	11.4	11.0	10.2
18	19.0	6.5	12.8	64								26.4	4.8	12.6	11.9	11.7	11.4	10.9	10.2
19	12.9	3.9	8.0	73								17.2	3.9	8.4	11.1	11.5	11.4	11.0	10.3
20	14.2	3.7	7.7	73								19.6	3.8	8.2	10.4	10.9	10.8	10.8	10.2
21	16.7	1.9	9.7	62								28.7	2.0	10.6	10.3	10.5	10.4	10.4	10.1
22	19.7	6.4	13.0	57								25.5	5.8	13.3	11.7	11.0	10.6	10.3	10.0
23	18.9	8.5	13.6	66								21.5	7.8	13.2	11.9	11.5	11.1	10.6	10.0
24	21.2	9.1	14.2	71								29.6	8.3	14.4	12.8	12.0	11.4	10.7	10.0
25	18.5	6.8	11.6	72								17.9	6.4	11.4	12.2	12.1	11.7	11.0	10.2
26	14.8	4.2	8.6	69								17.2	4.4	9.2	11.1	11.5	11.4	11.1	10.3
27	19.2	3.2	11.1	61								27.0	3.3	11.5	11.1	11.1	10.9	10.8	10.3
28	18.2	6.9	12.0	68								25.0	6.1	12.3	11.7	11.5	11.1	10.8	10.3
29	14.0	5.9	9.7	77								13.3	5.6	9.4	11.1	11.3	11.1	10.8	10.3
30	15.1	5.6	9.9	68								19.8	5.5	10.0	11.1	11.2	11.0	10.7	10.3
31	16.7	5.9	11.3	81								20.3	5.3	11.4	11.1	11.0	10.8	10.6	10.3
Mensuel	17.4	6.2	11.5	72								22.2	5.6	11.4	11.5	11.3	10.9	10.5	9.8
Min	10.3	1.9	6.5	57								13.1	2.0	7.0	8.9	9.0	8.9	8.7	8.7
Max	25.2	10.4	17.5	98								29.6	9.7	15.9	13.8	12.9	12.1	11.3	10.3

Station : **Roodt**Gestionnaire : **ASTA**LUREF est : **54943**Altitude : **437 m**Mois : **Juin 2015**Localisation : **Roodt**LUREF nord : **95622**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	15.8	7.0	10.7	74								15.9	6.3	10.8	11.9	11.6	11.1	10.6	10.2
2	21.6	6.8	14.2	69								22.4	6.7	13.9	12.0	11.7	11.2	10.7	10.2
3	20.3	9.4	14.1	74								20.1	8.6	13.9	12.8	12.4	11.7	11.0	10.3
4	27.3	9.5	18.2	53								33.8	8.2	17.3	13.2	12.4	11.8	11.1	10.2
5	31.5	14.7	23.1	55								40.4	12.4	22.1	15.3	13.5	12.4	11.3	10.3
6	23.3	11.5	17.3	72								28.1	10.9	17.3	16.2	14.9	13.8	12.2	10.6
7	23.4	8.1	15.8	51								33.9	8.3	16.5	14.9	14.4	13.8	12.6	10.9
8	20.3	7.8	13.8	57								28.9	8.1	14.9	14.1	14.0	13.5	12.7	11.2
9	17.4	7.7	12.5	57								30.4	8.2	14.0	14.0	13.7	13.2	12.6	11.3
10	21.8	8.4	15.0	58								33.2	7.7	16.2	14.0	13.4	12.9	12.4	11.3
11	26.2	12.2	18.9	60								36.0	11.3	19.1	15.2	14.0	13.2	12.3	11.3
12	28.0	13.7	20.3	61								38.6	13.0	20.6	16.3	14.8	13.9	12.7	11.4
13	22.0	13.3	17.1	72								24.6	12.1	16.4	16.1	15.2	14.4	13.1	11.6
14	25.9	9.5	18.5	52								36.2	9.0	18.0	15.6	14.9	14.2	13.3	11.7
15	21.9	12.3	15.8	69								21.8	11.2	15.6	15.4	15.0	14.4	13.4	11.9
16	19.9	8.2	14.4	52								31.5	8.3	15.1	15.0	14.7	14.2	13.4	12.0
17	22.9	6.6	15.5	56								31.7	6.5	16.0	14.4	14.1	13.8	13.2	12.0
18	19.7	8.0	14.3	77								18.9	7.6	13.9	14.8	14.5	13.9	13.2	12.1
19	15.5	5.6	10.7	73								16.3	5.7	10.6	13.1	13.7	13.6	13.2	12.2
20	15.9	8.2	11.5	73								16.7	7.7	11.4	13.2	13.2	13.0	12.9	12.1
21	19.7	9.3	13.5	84								17.9	8.8	12.5	13.4	13.3	12.9	12.6	12.0
22	12.2	5.3	9.5	91								11.8	5.0	9.0	12.3	12.9	12.9	12.7	12.0
23	16.2	5.3	10.3	83								18.6	4.9	10.1	12.1	12.3	12.2	12.3	11.9
24	22.4	6.2	13.2	71								23.3	5.3	12.5	12.8	12.5	12.2	12.0	11.7
25	24.7	10.4	17.1	63								26.5	9.4	16.0	14.0	13.2	12.6	12.1	11.6
26	25.4	12.5	19.5	59								27.1	10.9	18.0	15.0	14.0	13.2	12.4	11.6
27	22.3	12.1	17.2	69								24.2	11.0	16.2	15.5	14.7	13.9	12.9	11.7
28	26.1	10.9	19.1	56								29.8	9.4	17.4	15.4	14.6	14.0	13.1	11.9
29	26.5	14.7	20.0	57								32.7	13.4	19.2	16.5	15.4	14.5	13.3	12.0
30	31.1	13.8	22.8	46								39.0	11.9	21.0	16.7	15.6	14.8	13.6	12.1
31																			
Mensuel	22.2	9.6	15.8	65								27.0	8.9	15.5	14.4	13.8	13.2	12.5	11.4
Min	12.2	5.3	9.5	46								11.8	4.9	9.0	11.9	11.6	11.1	10.6	10.2
Max	31.5	14.7	23.1	91								40.4	13.4	22.1	16.7	15.6	14.8	13.6	12.2

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

Altitude : 437 m

LUREF est : 54943

Localisation : Roodt

LUREF nord : 95622

Mois : Juillet 2015

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	33.4	17.9	25.9	42								43.4	15.1	24.1	17.9	16.3	15.2	13.9	12.3
2	35.5	20.8	27.8	48								44.1	17.4	26.4	19.6	17.6	16.2	14.5	12.5
3	35.3	17.8	26.7	53								42.2	16.8	25.5	20.1	18.4	17.0	15.2	12.8
4	35.7	22.5	28.1	50								43.8	20.4	27.0	20.8	18.9	17.6	15.7	13.1
5	33.0	14.2	23.4	63								39.7	13.7	23.2	20.5	19.2	18.1	16.2	13.6
6	28.2	9.6	19.4	53								33.3	10.3	18.9	18.2	18.0	17.6	16.4	13.9
7	29.8	12.8	20.9	54								33.2	12.3	19.9	18.0	17.5	17.0	16.1	14.1
8	17.3	9.5	13.0	79								18.6	9.1	12.8	15.9	16.6	16.5	16.0	14.3
9	20.7	8.6	13.6	69								21.1	9.1	13.4	15.1	15.5	15.5	15.3	14.2
10	26.8	6.7	17.3	44								34.0	7.5	16.9	14.8	14.9	14.8	14.8	13.9
11	29.5	13.4	21.3	38								35.7	12.2	20.7	16.1	15.3	14.9	14.5	13.7
12	21.8	9.9	15.4	71								28.9	9.9	15.5	16.0	15.6	15.3	14.8	13.8
13	18.6	11.2	14.9	87								18.4	10.7	14.2	15.3	15.3	15.1	14.7	13.8
14	21.8	14.7	17.2	78								20.9	13.9	16.4	15.8	15.4	15.0	14.6	13.7
15	26.2	13.3	19.2	72								32.7	12.8	19.1	17.0	15.9	15.3	14.6	13.6
16	33.6	14.7	24.5	55								39.4	14.0	22.8	18.0	16.5	15.7	14.7	13.5
17	32.2	18.4	25.3	48								37.0	16.3	23.8	19.0	17.5	16.5	15.2	13.6
18	27.7	15.8	21.6	56								33.3	15.5	21.2	18.5	17.6	16.9	15.7	13.9
19	21.5	14.1	17.5	83								19.9	13.4	16.4	17.6	17.2	16.8	15.9	14.2
20	23.2	16.0	18.6	87								21.7	15.1	17.4	17.7	17.1	16.6	15.8	14.3
21	29.9	15.9	22.3	69								32.2	14.9	20.7	18.4	17.4	16.7	15.7	14.2
22	26.7	14.8	20.6	68								30.0	14.0	19.5	18.3	17.7	17.0	16.0	14.3
23	24.4	13.5	17.9	56								28.9	13.0	17.2	16.9	16.9	16.7	16.0	14.5
24	28.0	11.6	19.5	62								32.5	11.2	18.8	17.1	16.5	16.2	15.7	14.4
25	15.5	8.8	12.4	88								14.7	8.5	11.8	15.6	16.2	16.2	15.8	14.6
26	19.0	7.1	12.9	76								21.7	7.2	11.8	14.0	14.7	15.0	15.2	14.5
27	18.7	11.5	14.2	84								15.8	10.7	12.9	14.3	14.5	14.5	14.7	14.3
28	16.6	9.4	13.0	67								18.2	8.8	12.1	13.6	14.2	14.3	14.4	14.1
29	19.4	9.5	13.2	63								22.6	9.0	12.7	13.2	13.2	13.7	13.8	14.0
30	18.5	6.9	11.5	74								26.5	7.0	11.6	12.7	13.3	13.4	13.8	13.7
31	21.1	6.9	13.8	64								24.6	7.2	13.3	13.0	13.2	13.2	13.4	13.5
Mensuel	25.5	12.8	18.8	65								29.3	12.2	18.0	16.7	16.3	15.8	15.1	13.8
Min	15.5	6.7	11.5	38								14.7	7.0	11.6	12.7	13.2	13.2	13.4	12.3
Max	35.7	22.5	28.1	88								44.1	20.4	27.0	20.8	19.2	18.1	16.4	14.6

Station : **Roodt**Gestionnaire : **ASTA**Localisation : **Roodt**LUREF est : **54943**Altitude : **437 m**Mois : **Août 2015**LUREF nord : **95622**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	26.2	9.6	18.0	47								33.2	9.2	16.6	13.9	13.6	13.4	13.3	13.3
2	29.1	10.4	20.6	46								34.9	10.0	18.1	14.6	14.0	13.7	13.5	13.2
3	33.2	16.5	24.8	38								37.8	13.9	21.6	16.0	14.9	14.4	13.8	13.1
4	21.9	12.1	17.5	74								19.0	11.3	15.6	16.1	15.8	15.3	14.5	13.4
5	27.1	11.0	19.6	64								28.1	10.5	16.8	15.7	15.4	15.0	14.6	13.5
6	31.9	17.5	24.3	51								34.3	14.8	21.1	17.1	16.2	15.5	14.6	13.6
7	35.5	18.6	26.6	53								36.0	17.0	22.9	18.1	17.0	16.1	15.0	13.6
8	26.3	16.8	20.5	75								27.2	15.8	19.0	18.8	17.9	16.9	15.7	14.0
9	24.3	15.9	19.2	78								23.3	15.1	18.2	18.2	17.8	17.1	16.0	14.2
10	25.1	15.5	18.6	75								24.0	14.4	17.6	17.9	17.5	17.0	16.1	14.4
11	28.7	12.9	20.9	60								31.6	12.4	19.0	17.1	16.9	16.5	15.9	14.4
12	30.7	16.7	22.9	62								31.0	15.8	21.1	18.2	17.4	16.7	15.8	14.4
13	33.2	17.3	23.0	69								34.1	16.1	21.5	18.9	18.0	17.2	16.1	14.5
14	24.2	14.5	18.4	84								21.7	14.8	17.4	18.4	18.0	17.4	16.5	14.7
15	17.8	11.9	14.3	96								17.1	11.6	14.2	16.8	17.2	17.1	16.5	14.9
16	18.9	11.2	14.2	75								21.4	10.9	13.8	15.7	16.2	16.1	16.0	14.9
17	13.6	10.7	11.8	85								13.7	10.4	11.7	14.6	15.5	15.7	15.6	14.9
18	18.4	8.5	11.9	81								16.8	8.6	11.6	13.8	14.6	14.8	15.1	14.7
19	22.3	6.9	14.6	65								21.1	7.4	12.9	13.4	14.0	14.2	14.6	14.5
20	24.9	9.9	16.9	60								26.5	9.5	15.0	13.9	14.1	14.1	14.3	14.2
21	27.1	11.6	19.0	55								28.9	11.3	17.0	14.8	14.6	14.3	14.2	14.0
22	26.9	13.6	19.9	46								29.2	11.4	17.6	14.8	15.0	14.7	14.4	13.9
23	25.8	13.3	17.1	67								27.6	12.1	16.1	14.9	15.0	14.8	14.6	14.0
24	19.7	10.1	15.2	81								20.0	9.9	14.5	15.3	15.2	15.0	14.7	14.0
25	18.1	9.6	13.0	77								16.8	9.7	12.4	14.1	14.6	14.6	14.6	14.1
26	26.6	11.7	18.9	61								23.7	10.8	16.6	14.7	14.7	14.4	14.3	13.9
27	19.3	11.6	14.3	91								17.0	11.5	13.8	14.9	15.1	14.9	14.5	14.0
28	20.3	11.0	14.1	87								19.5	10.9	13.8	14.9	14.8	14.6	14.4	13.9
29	29.6	12.0	19.9	77								25.2	10.9	17.7	15.9	15.3	14.7	14.3	13.8
30	31.3	18.1	23.9	67								28.0	15.6	20.2	17.3	16.5	15.6	14.7	13.8
31	29.3	16.9	22.4	58								26.7	14.2	19.1	17.0	16.9	16.3	15.3	14.0
Mensuel	25.4	13.0	18.6	68								25.7	12.2	16.9	16.0	15.8	15.4	15.0	14.1
Min	13.6	6.9	11.8	38								13.7	7.4	11.6	13.4	13.6	13.4	13.3	13.1
Max	35.5	18.6	25.6	96								37.8	17.0	22.9	18.9	18.0	17.4	16.5	14.9

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 54943

Altitude : 437 m

Mois : Septembre 2015

Localisation : Roodt

LUREF nord : 95622

LUREF nord : 95622

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	18.6	9.3	13.9	93								16.3	9.7	13.5	16.1	16.5	16.3	15.7	14.4
2	18.8	7.8	12.5	78								17.7	8.8	12.1	14.6	15.4	15.5	15.4	14.5
3	17.6	8.3	11.5	75								17.8	8.0	11.0	13.5	14.7	14.8	15.0	14.5
4	14.3	6.3	9.8	81								14.9	6.2	9.9	12.9	13.9	14.2	14.5	14.4
5	13.1	6.4	9.4	85								13.8	6.3	9.3	12.1	13.2	13.6	14.1	14.2
6	12.5	5.9	8.7	80								13.6	5.8	8.7	11.5	12.6	13.0	13.6	13.9
7	14.1	7.0	10.7	86								16.1	6.7	10.9	11.9	12.4	12.6	13.2	13.7
8	18.8	8.4	11.8	78								18.5	7.9	11.7	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4
9	19.3	8.4	12.7	71								20.4	7.8	11.9	12.1	12.7	12.7	13.0	13.3
10	19.6	7.8	12.7	59								21.4	6.8	11.2	11.6	12.5	12.6	12.9	13.2
11	21.0	7.5	13.3	62								20.0	6.2	11.5	11.6	12.3	12.4	12.8	13.1
12	21.0	10.4	14.4	74								22.3	8.7	13.6	12.6	12.7	12.6	12.7	13.0
13	17.5	13.2	14.6	93								17.4	12.5	13.8	13.6	13.3	13.1	12.9	12.9
14	16.9	7.7	12.6	84								15.7	6.7	11.8	13.4	13.6	13.4	13.2	13.0
15	15.8	6.8	10.0	86								15.1	6.7	9.4	11.9	12.7	12.9	13.2	13.1
16	17.0	9.6	12.8	99								16.9	9.4	12.4	12.4	12.6	12.6	12.8	13.0
17	13.3	9.7	11.2	96								12.7	9.0	10.9	12.4	12.8	12.8	12.9	12.9
18	17.0	9.5	11.6	88								17.1	8.9	11.4	12.4	12.6	12.6	12.8	12.9
19	14.9	8.9	11.2	93								15.6	8.4	11.0	12.4	12.6	12.6	12.7	12.8
20	17.9	7.1	10.6	83								18.1	6.3	10.6	12.1	12.5	12.5	12.7	12.8
21	16.3	5.9	10.2	82								16.7	4.7	9.5	11.3	12.0	12.2	12.6	12.8
22	14.6	6.2	9.5	94								14.0	5.4	9.3	11.4	12.0	12.1	12.4	12.7
23	11.2	6.6	9.0	94								11.7	6.3	8.7	10.8	11.5	11.8	12.2	12.6
24	16.9	6.2	10.6	85								18.2	5.3	10.3	11.0	11.4	11.5	12.0	12.5
25	16.9	6.8	10.8	83								19.3	5.5	10.1	11.4	11.8	11.7	11.9	12.3
26	16.3	6.7	10.3	78								18.1	5.9	9.7	10.8	11.4	11.6	11.9	12.3
27	16.5	7.6	10.9	67								18.8	6.5	9.8	10.5	11.2	11.4	11.8	12.2
28	16.2	6.3	10.4	66								18.7	5.6	9.6	10.2	11.0	11.2	11.7	12.2
29	16.3	7.2	10.6	65								18.5	6.6	9.9	10.0	10.8	11.0	11.6	12.1
30	15.9	6.3	10.1	62								18.6	5.8	9.5	9.7	10.6	10.9	11.4	12.0
31																			
Mensuel	16.5	7.7	11.3	81								17.1	7.1	10.8	12.0	12.6	12.7	13.0	13.1
Min	11.2	5.9	8.7	59								11.7	4.7	8.7	9.7	10.6	10.9	11.4	12.0
Max	21.0	13.2	14.6	99								22.3	12.5	13.8	16.1	16.5	16.3	15.7	14.5

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **54943** Altitude : **437 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **95622**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.3	4.5	9.0	59								17.4	4.0	8.4	9.3	10.3	10.7	11.3	11.9
2	19.3	5.6	11.3	58								23.4	3.7	10.1	9.4	10.1	10.4	11.0	11.8
3	19.6	7.7	12.4	70								23.6	6.4	11.4	10.5	10.6	11.0	11.6	11.6
4	11.5	8.6	10.4	97								11.3	6.7	9.5	10.8	11.1	11.0	11.2	11.6
5	13.7	8.4	10.8	98								13.4	7.7	10.4	10.8	11.0	11.0	11.3	11.6
6	14.9	12.6	13.6	99								15.1	12.5	13.5	12.1	11.7	11.4	11.4	11.6
7	13.2	9.2	10.8	99								12.8	9.2	10.9	12.0	12.1	11.9	11.7	11.7
8	14.1	7.8	9.5	89								15.1	7.3	9.7	11.4	11.7	11.7	11.8	11.8
9	13.1	6.5	9.4	94								13.8	6.1	9.6	10.9	11.4	11.5	11.7	11.8
10	15.1	6.5	10.1	87								17.2	6.2	10.0	10.9	11.3	11.3	11.5	11.8
11	14.7	4.0	7.9	78								19.0	3.6	7.9	9.9	10.8	11.1	11.5	11.8
12	12.5	1.2	5.4	75								15.2	1.0	5.3	8.9	10.1	10.6	11.2	11.7
13	9.3	0.2	2.9	92								9.5	-0.4	3.2	8.0	9.4	10.0	10.9	11.6
14	3.7	0.5	1.5	90								5.6	1.2	2.3	7.4	8.8	9.4	10.4	11.5
15	8.1	0.5	2.4	89								9.8	0.3	2.9	7.0	8.2	8.9	9.9	11.2
16	4.8	0.4	2.2	96								7.0	0.7	2.9	6.6	7.8	8.4	9.6	11.0
17	4.4	1.8	3.5	99								5.3	2.4	4.0	6.6	7.6	8.1	9.2	10.7
18	8.1	3.4	4.9	96								10.7	3.1	5.3	7.1	7.7	8.1	9.0	10.5
19	9.6	4.6	6.3	97								10.6	4.9	6.6	7.5	7.9	8.2	8.9	10.3
20	10.7	4.1	6.8	95								13.0	3.8	7.0	7.9	8.2	8.4	9.0	10.1
21	11.9	6.1	7.8	86								12.7	5.8	7.8	8.2	8.5	8.6	9.1	10.1
22	9.8	6.2	7.9	99								10.0	6.4	8.1	8.5	8.7	8.8	9.2	10.0
23	12.1	8.3	9.6	92								13.0	8.2	9.7	9.3	9.2	9.1	9.3	10.0
24	13.1	7.5	9.9	82								13.9	7.4	9.9	9.5	9.5	9.4	9.5	10.1
25	12.6	9.0	10.1	95								13.4	8.0	10.1	9.8	9.8	9.7	9.7	10.1
26	12.3	6.3	8.4	95								14.7	6.2	8.5	9.5	9.8	9.8	9.9	10.2
27	14.3	6.0	7.9	97								14.8	6.0	8.0	9.1	9.5	9.6	9.9	10.3
28	9.2	5.4	7.4	99								8.8	5.2	7.1	9.2	9.5	9.6	9.9	10.3
29	11.1	4.9	8.3	96								11.2	3.3	7.5	9.3	9.5	9.6	9.9	10.3
30	9.7	5.5	7.5	94								10.0	4.9	7.1	9.1	9.5	9.6	9.9	10.3
31	7.0	4.2	5.7	98								7.6	3.3	5.4	8.5	9.1	9.4	9.8	10.3
Mensuel	11.5	5.4	7.8	90								12.9	5.0	7.7	9.2	9.7	9.9	10.3	11.0
Min	3.7	0.2	1.5	58								5.3	-0.4	2.3	6.6	7.6	8.1	8.9	10.0
Max	19.6	12.6	13.6	99								23.6	12.5	13.5	12.1	12.1	11.9	11.8	11.9

Station : Roodt

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 54943

Altitude : 437 m

Mois : Novembre 2015

Localisation : Roodt

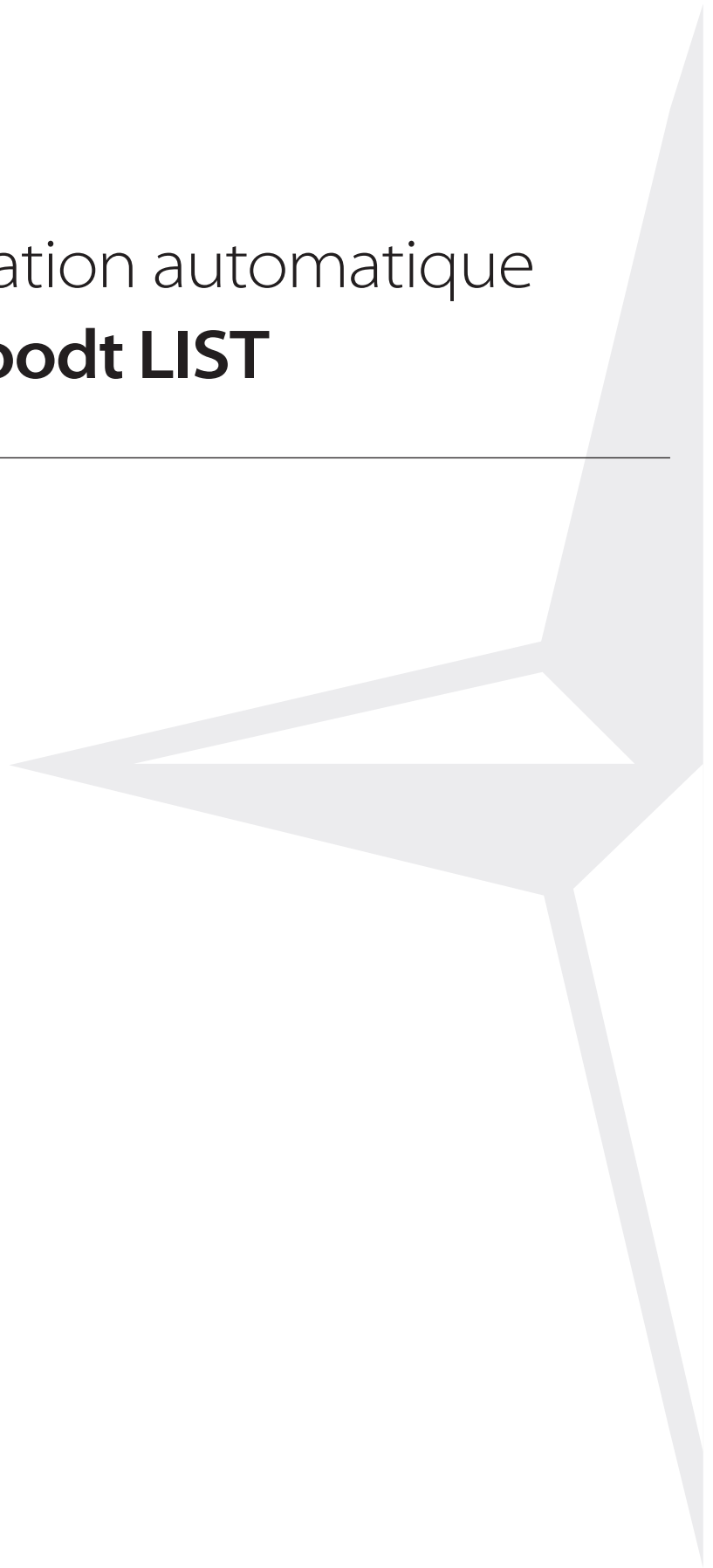
LUREF nord : 95622

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	14.7	3.2	7.3	94								17.6	2.3	6.5	8.6	9.1	9.3	9.7	10.3
2	6.8	0.7	3.9	99								5.8	0.7	3.4	7.7	8.6	9.0	9.6	10.2
3	10.5	0.6	4.6	98								12.1	0.3	4.5	7.7	8.3	8.7	9.4	10.1
4	12.8	3.7	8.0	97								13.4	2.5	7.2	8.0	8.4	8.6	9.2	10.0
5	14.8	8.2	10.8	96								16.3	6.8	9.8	9.4	9.2	9.0	9.2	9.9
6	14.0	10.1	12.0	98								13.1	8.3	11.0	10.1	9.8	9.5	9.5	9.9
7	15.9	13.4	14.5	98								15.8	12.1	13.5	11.5	10.8	10.2	9.9	9.9
8	14.2	8.4	11.8	98								13.8	5.4	10.3	10.9	10.9	10.7	10.4	10.1
9	14.3	8.9	11.9	86								14.2	7.5	10.7	10.8	10.8	10.7	10.5	10.3
10	8.9	7.5	8.1	99								8.5	6.7	7.5	9.8	10.3	10.4	10.6	10.5
11	9.8	7.1	8.1	95								11.5	6.3	7.6	9.7	10.0	10.1	10.4	10.5
12	14.5	7.0	9.5	92								17.0	3.8	8.4	9.8	10.0	10.1	10.2	10.5
13	9.9	4.8	7.6	96								9.0	3.3	6.6	9.1	9.7	9.9	10.2	10.5
14	7.0	4.1	5.4	96								7.1	2.6	4.7	8.1	8.9	9.4	10.0	10.4
15	10.1	5.7	8.4	99								9.6	5.1	7.5	8.4	8.8	9.1	9.6	10.3
16	9.1	6.7	7.8	96								8.4	5.8	7.2	8.6	8.9	9.1	9.5	10.2
17	12.6	9.1	11.0	98								11.6	8.4	10.1	9.4	9.3	9.2	9.5	10.0
18	12.4	8.5	9.8	83								11.0	7.2	8.8	9.4	9.6	9.6	9.7	10.0
19	11.9	7.9	10.0	94								10.8	7.2	9.1	9.4	9.5	9.6	9.7	10.0
20	9.0	1.2	4.8	98								7.9	0.1	4.1	8.5	9.2	9.5	9.8	10.1
21	2.8	-0.6	0.9	95								5.0	-2.4	0.3	6.5	7.9	8.6	9.5	10.1
22	2.2	-0.9	0.3	92								2.8	-2.2	-0.5	5.3	6.8	7.6	8.8	10.0
23	5.5	-4.0	-0.3	86								6.5	-4.8	-1.4	4.1	5.8	6.8	8.2	9.7
24	-0.4	-3.5	-1.9	98								0.4	-4.0	-2.3	3.5	5.0	6.0	7.5	9.4
25	4.6	-0.8	1.4	99								5.0	-1.8	0.4	3.6	4.7	5.5	7.0	9.0
26	5.8	-0.8	2.0	94								7.1	-3.6	0.7	3.9	4.8	5.4	6.6	8.7
27	0.1	-3.0	-1.3	99								1.3	-4.5	-2.0	3.2	4.4	5.2	6.5	8.5
28	4.4	-1.4	1.6	91								3.3	-1.8	0.8	3.5	4.4	5.0	6.2	8.2
29	7.5	2.4	5.7	98								6.6	1.6	4.9	4.5	4.7	5.1	6.0	7.9
30	7.8	6.4	7.0	98								6.8	5.6	6.1	5.8	5.7	5.7	6.2	7.7
31																			
Mensuel	9.1	4.0	6.4	95								9.3	2.8	5.5	7.6	8.1	8.4	9.0	9.8
Min	-0.4	-4.0	-1.9	83								0.4	-4.8	-2.3	3.2	4.4	5.0	6.0	7.7
Max	15.9	13.4	14.5	99								17.6	12.1	13.5	11.5	10.9	10.7	10.6	10.5

Station : **Roodt** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **54943** Altitude : **437 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **95622**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	9.1	7.2	8.0	99								9.2	6.3	7.3	6.7	6.5	6.3	6.6	7.7
2	7.7	5.1	6.3	95								6.8	4.0	5.5	6.8	6.9	6.9	7.0	7.8
3	9.0	2.0	5.1	87								10.3	0.8	4.0	6.2	6.7	6.9	7.2	7.9
4	6.7	0.7	3.7	97								6.3	-1.4	2.6	5.4	6.2	6.6	7.2	8.0
5	3.8	0.3	1.9	99								3.8	-0.8	1.3	4.9	5.7	6.2	7.0	8.0
6	6.8	3.2	5.2	99								6.7	1.4	4.2	5.2	5.6	6.0	6.7	7.9
7	8.6	4.0	6.2	98								8.7	0.8	4.5	5.3	5.7	6.0	6.7	7.8
8	9.6	3.5	6.3	97								8.8	1.6	4.8	5.3	5.7	6.0	6.6	7.8
9	7.1	2.6	4.4	97								8.1	1.0	3.5	5.4	5.9	6.1	6.7	7.8
10	3.2	0.2	1.6	99								3.6	-0.5	1.2	5.0	5.7	6.0	6.7	7.8
11	6.6	-0.9	2.4	99								5.8	-2.2	1.9	4.5	5.2	5.7	6.5	7.7
12	6.7	5.6	6.3	99								6.1	5.0	5.7	5.6	5.7	5.8	6.3	7.6
13	5.7	4.4	5.0	99								5.6	3.9	4.4	5.8	6.0	6.2	6.6	7.5
14	6.4	2.1	3.8	98								6.5	-1.1	2.2	5.3	6.0	6.2	6.7	7.6
15	6.2	1.5	4.0	99								6.5	-0.3	3.5	5.1	5.5	5.9	6.6	7.6
16	10.0	5.5	8.4	99								9.1	4.9	7.6	6.3	6.1	6.1	6.5	7.5
17	11.9	8.3	10.1	99								12.0	5.5	8.9	7.5	7.1	6.8	6.8	7.4
18	9.2	7.8	8.5	99								8.7	5.9	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6
19	10.4	5.6	8.7	99								10.2	4.1	7.7	7.8	7.7	7.6	7.5	7.7
20	8.7	4.9	6.9	99								8.2	3.5	5.8	7.1	7.4	7.5	7.7	7.9
21	8.0	6.4	7.1	98								7.1	5.7	6.3	7.2	7.4	7.5	7.6	8.0
22	9.1	6.8	7.6	95								8.4	5.5	6.6	7.2	7.4	7.4	7.6	8.0
23	8.7	4.3	6.9	97								8.2	2.4	5.9	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1
24	10.5	4.2	7.6	96								9.8	3.7	6.8	7.1	7.2	7.3	7.6	8.1
25	8.6	5.2	7.2	99								8.6	4.5	6.5	7.3	7.4	7.5	7.6	8.1
26	10.0	4.1	6.8	98								9.7	1.2	5.1	6.6	7.2	7.4	7.7	8.1
27	8.1	2.6	5.1	99								7.2	0.1	3.1	5.7	6.5	7.0	7.6	8.1
28	6.5	3.2	4.5	98								6.0	0.4	2.5	4.9	5.9	6.4	7.2	8.1
29	5.6	1.6	3.9	99								5.2	-0.9	2.7	4.7	5.4	6.0	6.9	8.0
30	5.1	1.5	3.3	99								4.8	1.1	3.1	5.3	5.7	6.0	6.7	7.8
31	7.7	1.5	3.9	97								8.8	-1.5	2.6	4.9	5.6	6.0	6.6	7.7
Mensuel	7.8	3.7	5.7	98								7.6	2.1	4.7	6.0	6.4	6.6	7.0	7.8
Min	3.2	-0.9	1.6	87								3.6	-2.2	1.2	4.5	5.2	5.7	6.3	7.4
Max	11.9	8.3	10.1	99								12.0	6.3	8.9	7.8	7.7	7.6	7.7	8.1

Station automatique
Roodt LIST



Roodt LIST

Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Janvier 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent dd24h (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h			Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-1.0	-5.2	-2.9	100			4.0	0.9	220	-234						
2	1.3	-2.7	-0.8	100			5.3	2.8	260	-219						
3	5.9	-2.1	0.4	100			8.9	1.5	270	-74						
4	1.5	-0.6	0.5	99			5.2	2.1	320	-222						
5	0.7	-4.3	-1.4	98			2.8	0.9	250	-783						
6	-1.2	-5.6	-3.2	98			3.8	0.6	190	-380						
7	-0.3	-1.6	-1.0	100			3.8	1.7	240	-70						
8	6.7	-0.4	3.7	100			9.2	4.7	250	30						
9	10.5	3.8	6.5	99			11.5	7.7	260	39						
10	11.4	2.6	9.0	98			10.7	7.7	270	-148						
11	2.7	-0.5	1.5	91			7.8	5.0	280	-214						
12	4.4	2.2	3.0	99			7.6	5.7	240	-41						
13	8.5	4.5	5.7	91			9.7	5.5	230	-70						
14	5.7	0.2	2.0	99			9.2	5.0	250	-277						
15	6.2	2.0	5.0	98			8.3	5.3	220	-156						
16	4.8	0.8	2.6	100			5.8	1.5	250	-131						
17	2.1	-1.3	0.4	98			4.7	1.9	270	-73						
18	1.7	-2.9	-1.0	98			4.6	2.4	190	-173						
19	-2.7	-4.5	-3.6	100			2.3	0.7	110	-78						
20	-0.6	-4.1	-2.5	92			2.7	1.1	30	-240						
21	-0.2	-3.5	-2.0	95			4.3	2.9	100	168						
22	-0.7	-2.1	-1.5	96			4.1	2.4	60	100						
23	-1.1	-3.0	-1.8	99			4.1	1.8	0	35						
24	0.3	-3.3	-1.9	100			6.9	2.2	290	-198						
25	0.8	-1.2	-0.3	100			4.4	1.9	310	-110						
26	2.4	-1.0	0.3	100			5.9	2.2	270	-166						
27	1.4	-0.6	0.6	100			3.9	2.4	300	-127						
28	3.7	0.1	1.2	100			9.8	4.3	250	-34						
29	0.7	-1.6	-0.4	100			7.0	4.1	250	-162						
30	0.0	-3.8	-1.6	100			7.0	3.2	280	-359						
31	0.9	-2.4	-1.4	100			5.1	2.0	250	-77						
Mensuel	2.5	-1.4	0.5	98						-4441						
Min	-2.7	-5.6	-3.6	91			2.3	0.6		-783						
Max	11.4	4.5	9.0	100			11.5	7.7		168						

Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	-0.2	-3.5	-1.0	100			8.6	3.2	300	-161							
2	-0.2	-4.4	-2.1	97			6.1	3.5	310	-348							
3	0.1	-6.1	-3.2	90			4.7	2.1	360	-412							
4	-0.6	-5.2	-2.9	90			5.2	3.0	20	-561							
5	-2.9	-6.1	-4.6	86			6.8	4.1	50	-408							
6	-1.0	-5.9	-3.8	73			7.9	5.6	50	-720							
7	1.8	-5.2	-2.0	67			6.3	4.0	40	-552							
8	1.3	-0.6	0.7	86			6.0	3.8	10	-179							
9	1.8	-0.9	0.7	99			6.6	2.6	330	38							
10	2.3	0.4	1.2	99			5.0	1.8	50	96							
11	3.2	-1.3	0.5	99			5.0	3.0	120	-224							
12	-0.5	-2.3	-1.4	100			3.0	2.3	130	71							
13	4.1	-2.7	0.3	98			4.3	2.9	140	-122							
14	5.3	2.4	3.6	100			6.6	4.0	140	55							
15	6.4	-1.2	2.5	93			5.8	1.8	110	-7							
16	-1.3	-2.1	-1.7	100			2.8	1.6	170	17							
17	2.3	-2.2	0.2	100			3.1	1.3	330	199							
18	3.3	-1.4	1.8	95			3.4	1.6	90	122							
19	-0.5	-2.0	-1.6	100			4.9	2.8	190	107							
20	6.1	-0.7	2.5	97			7.1	4.2	210	10							
21	3.6	-0.2	1.4	97			7.8	2.5	250	192							
22	2.4	-1.5	-0.3	96			5.1	1.0	250	70							
23	3.9	-0.9	0.6	99			6.0	2.7	210	-133							
24	2.9	-0.2	0.9	100			5.9	3.2	240	-2							
25	2.7	-0.6	1.3	100			3.9	1.8	230	86							
26	3.9	***	***	***			***	***	***	***							
27	***	***	***	***			***	***	***	***							
28	***	***	***	***			***	***	***	***							
29																	
30																	
31																	
Mensuel	1.9	-2.2	-0.3	94						-2765							
Min	-2.9	-6.1	-4.6	67			2.8	1.0		-720							
Max	6.4	2.4	3.6	100			8.6	5.6		199							

Roodt LIST

Station : Roodt

Gestionnaire : LIST

LUREF est : 55750

Altitude : 488 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Roodt

LUREF nord : 96905

LUREF nord : 96905

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	***	***	***	***					***								
2	***	***	***	***					***								
3	***	***	***	***					***								
4	***	***	***	***					***								
5	***	***	***	***					***								
6	***	***	***	***					***								
7	***	***	***	***					***								
8	***	***	***	***					***								
9	***	***	***	***					***								
10	***	***	***	***					***								
11	***	***	***	***					***								
12	***	***	***	***					***								
13	***	***	***	***					***								
14	***	***	***	***					***								
15	***	***	***	***					***								
16	***	***	***	***					***								
17	***	***	***	***					***								
18	***	***	***	***					***								
19	7.2	***	***	***					***								
20	11.7	1.8	5.5	87				4.0	1.4	30	635						
21	5.2	0.8	2.7	95				6.5	3.6	340	16						
22	4.9	0.3	2.7	90				5.9	3.4	60	349						
23	9.0	-0.6	4.0	80				3.3	1.4	100	645						
24	9.3	2.7	5.8	79				4.2	0.4	70	446						
25	6.2	2.3	3.5	99				6.5	3.7	340	284						
26	4.9	0.6	2.5	91				6.1	2.6	250	566						
27	7.1	0.5	3.6	84				5.1	3.1	300	383						
28	8.8	1.5	5.1	91				7.0	2.8	220	210						
29	9.0	6.5	7.9	97				10.7	7.3	260	-50						
30	7.6	3.1	5.4	80				8.4	5.5	290	997						
31	9.5	1.5	6.5	92				12.8	7.8	280	398						
Mensuel	***	***	***	***				***	***	***	***						
Min	***	***	***	***				***	***	***	***						
Max	***	***	***	***				***	***	***	***						

Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Avril 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	5.8	0.7	2.8	79			8.0	6.0	290	688							
2	5.4	-0.1	3.2	86			8.1	4.2	300	753							
3	5.8	-0.4	2.4	86			3.9	1.2	150	470							
4	4.8	1.0	2.6	89			5.7	2.5	30	274							
5	6.9	-1.6	2.6	69			4.6	2.9	20	819							
6	7.9	0.6	3.7	71			4.8	2.8	20	691							
7	11.8	1.5	6.2	60			3.7	1.3	50	1098							
8	13.2	4.2	8.6	64			3.2	0.9	90	968							
9	16.7	6.1	11.2	59			3.7	1.2	90	1064							
10	18.5	9.1	13.8	43			4.6	0.9	180	1065							
11	11.4	7.2	9.2	85			7.0	3.5	250	149							
12	14.1	4.0	9.3	78			5.2	2.4	260	1151							
13	13.0	6.3	9.4	76			4.5	2.7	320	1009							
14	19.0	5.9	12.6	69			4.9	2.2	260	1256							
15	21.1	11.4	16.5	50			3.6	1.3	270	1079							
16	19.8	11.9	16.0	58			3.6	0.6	80	1027							
17	12.6	5.2	9.3	66			5.0	2.9	40	611							
18	10.8	2.3	6.9	56			5.8	3.3	70	1278							
19	13.8	3.6	8.8	48			5.3	3.2	80	1446							
20	17.4	6.9	12.0	44			4.2	2.8	60	1375							
21	20.5	8.0	14.1	47			4.7	2.2	50	1466							
22	14.9	4.1	10.1	58			4.8	3.1	30	1270							
23	15.7	3.7	10.1	61			3.1	1.3	90	1442							
24	18.6	7.5	13.2	53			4.1	1.4	230	1337							
25	12.6	9.8	11.2	92			5.4	2.4	240	299							
26	16.1	9.7	11.8	90			3.6	1.3	230	844							
27	10.0	4.0	7.1	98			6.9	3.5	10	187							
28	9.8	1.8	5.5	73			5.3	2.9	310	1166							
29	10.3	2.4	6.6	64			3.9	1.2	200	856							
30	6.7	4.5	5.8	98			6.1	2.7	240	98							
31																	
Mensuel	12.8	4.7	8.7	69						27233							
Min	4.8	-1.6	2.4	43			3.1	0.6		98							
Max	21.1	11.9	16.5	98			8.1	6.0		1466							

Roodt LIST

Station : Roodt

Gestionnaire : LIST

LUREF est : 55750

Altitude : 488 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Roodt

LUREF nord : 96905

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	8.8	4.1	6.3	89			3.9	1.5	80	729							
2	11.1	4.9	8.6	81			3.5	1.3	130	1053							
3	13.7	9.1	11.6	100			5.6	2.5	200	294							
4	16.9	10.5	13.7	86			4.6	1.8	190	1433							
5	17.6	8.7	14.1	81			9.8	3.7	230	1104							
6	13.1	5.4	9.0	81			10.6	4.0	230	1293							
7	13.1	5.8	9.4	75			5.0	2.3	250	1212							
8	15.9	7.7	12.0	66			2.5	0.5	150	1280							
9	15.9	9.3	12.6	79			7.3	3.9	250	1126							
10	18.0	6.6	12.6	73			3.9	0.9	240	1733							
11	22.8	10.5	16.5	65			3.3	1.4	160	1554							
12	21.9	9.0	16.5	70			6.8	1.8	270	1209							
13	17.1	6.7	12.1	65			3.5	0.5	30	1436							
14	14.1	6.5	10.8	80			4.8	0.3	30	837							
15	14.9	6.3	9.9	87			5.4	3.3	340	1573							
16	12.8	3.9	8.6	92			5.2	2.7	290	779							
17	15.4	8.4	11.4	79			3.7	1.2	260	1196							
18	16.8	7.6	12.2	68			6.6	2.7	240	1609							
19	11.7	4.2	7.7	80			6.2	3.8	260	813							
20	11.1	3.7	7.3	79			5.2	2.5	290	1487							
21	14.7	2.6	9.5	64			3.7	2.1	350	1648							
22	16.8	7.7	12.6	60			3.4	0.7	20	1237							
23	16.6	9.5	13.2	70			4.0	2.4	20	729							
24	19.1	9.4	13.7	76			3.5	1.5	350	1055							
25	15.7	7.4	11.7	74			5.2	2.4	340	598							
26	12.1	4.3	8.4	72			4.9	2.8	360	726							
27	16.0	4.7	10.5	64			2.8	0.4	350	1753							
28	17.0	7.9	11.9	70			7.0	2.9	260	960							
29	12.7	6.1	9.5	82			5.8	2.7	260	597							
30	13.2	5.8	9.8	72			6.3	3.3	270	1389							
31	16.0	7.3	11.5	83			6.5	3.3	220	570							
Mensuel	15.2	6.8	11.1	76						35013							
Min	8.8	2.6	6.3	60			2.5	0.3		294							
Max	22.8	10.5	16.5	100			10.6	4.0		1753							

Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	13.3	7.8	10.2	79			6.0	2.1	260	1447							
2	20.2	7.8	14.0	73			7.5	4.3	230	1436							
3	18.1	11.1	14.1	77			5.2	3.0	290	1038							
4	23.3	10.0	16.8	58			3.3	1.8	80	2169							
5	29.1	15.4	21.9	57			5.9	1.0	130	1926							
6	21.3	12.3	16.9	77			5.6	3.0	340	2360							
7	21.2	8.6	15.0	54			5.1	3.1	10	1946							
8	17.3	7.9	13.1	62			5.8	4.0	20	1838							
9	15.4	7.5	11.8	63			5.0	3.6	40	1605							
10	19.8	8.2	14.4	63			6.5	3.7	70	1990							
11	23.0	12.6	17.7	66			4.5	3.2	90	1893							
12	26.0	13.8	19.4	66			5.3	1.5	140	1405							
13	20.0	13.7	16.7	77			4.8	2.3	270	1382							
14	23.2	11.4	17.9	52			3.9	1.8	360	2202							
15	19.0	12.4	15.4	74			4.2	2.8	30	946							
16	17.0	9.0	13.4	57			4.5	3.4	20	1962							
17	20.8	7.3	14.2	61			4.1	1.1	340	2018							
18	18.1	8.1	14.2	82			5.8	3.4	320	1181							
19	14.6	5.8	10.6	78			5.4	2.6	310	734							
20	13.6	8.2	11.0	78			3.8	1.8	330	1191							
21	18.0	9.4	13.3	90			6.0	2.6	270	971							
22	11.7	5.6	9.6	97			6.4	3.3	260	-65							
23	14.2	5.6	10.1	88			5.8	3.4	310	1634							
24	18.1	6.7	12.1	79			3.9	0.8	330	1457							
25	22.2	11.4	16.9	64			3.1	0.7	300	1603							
26	23.4	15.8	19.7	59			4.5	1.4	230	1364							
27	20.8	14.7	17.3	70			5.3	2.5	320	2166							
28	23.1	12.1	17.9	61			3.1	0.7	130	2023							
29	24.3	15.7	19.9	58			3.8	1.7	350	2191							
30	27.1	15.1	21.3	50			3.2	1.8	90	2270							
31																	
Mensuel	19.9	10.4	15.2	69						48279							
Min	11.7	5.6	9.6	50			3.1	0.7		-65							
Max	29.1	15.8	21.9	97			7.5	4.3		2360							

Roodt LIST

Station : Roodt

Gestionnaire : LIST

LUREF est : 55750

Altitude : 488 m

Mois : Juillet 2015

Localisation : Roodt

LUREF nord : 96905

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	30.8	18.3	24.6	46			4.9	2.4	120	2132							
2	32.9	21.2	26.5	53			4.7	1.3	140	1958							
3	31.6	18.3	25.3	57			5.0	1.6	50	2136							
4	33.1	22.0	27.3	53			4.4	0.2	320	1761							
5	31.2	14.3	22.8	66			6.6	1.4	340	1426							
6	24.9	10.1	18.6	55			3.7	0.4	240	1960							
7	27.8	13.0	20.6	56			5.5	0.8	280	990							
8	16.7	9.8	12.9	85			7.4	3.9	270	593							
9	17.9	10.0	13.4	73			4.8	2.7	310	1434							
10	22.8	8.1	15.7	47			3.1	1.8	90	2032							
11	27.2	13.5	20.4	41			5.7	1.0	310	1952							
12	20.1	10.3	15.0	76			5.0	2.6	300	1130							
13	17.9	11.4	14.8	93			4.5	2.6	270	303							
14	20.6	14.9	17.2	84			5.1	3.2	280	941							
15	24.2	13.9	18.7	77			3.1	0.9	280	1534							
16	30.2	16.0	23.4	58			3.4	1.2	120	1965							
17	30.1	20.0	24.9	48			5.2	2.1	230	1801							
18	25.2	16.1	20.9	60			4.4	1.4	290	1936							
19	20.4	14.5	17.5	86			4.8	1.7	260	723							
20	22.2	16.2	18.5	92			4.2	2.1	240	541							
21	27.3	16.3	21.9	73			4.5	2.0	250	1930							
22	25.1	15.0	20.4	71			4.3	1.9	330	1445							
23	21.6	13.4	17.4	59			3.4	1.8	320	1726							
24	24.6	13.9	18.8	64			4.2	0.9	120	1292							
25	15.7	8.5	12.5	94			6.9	3.3	260	92							
26	17.6	7.9	12.3	82			4.6	1.7	190	736							
27	17.9	11.8	14.3	88			6.5	4.1	250	734							
28	16.2	9.5	13.0	70			6.3	4.2	260	1144							
29	17.2	9.3	12.8	68			6.2	3.0	290	1698							
30	16.8	7.2	11.0	80			4.8	2.1	310	1173							
31	18.3	7.2	12.9	71			4.7	2.4	60	1845							
Mensuel	23.4	13.3	18.3	69						43060							
Min	15.7	7.2	11.0	41			3.1	0.2		92							
Max	33.1	22.0	27.3	94			7.4	4.2		2136							

Station : **Roodt**Gestionnaire : **LIST**LUREF est : **55750**Altitude : **488 m**Mois : **Août 2015**Localisation : **Roodt**LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)		Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min				Moy	ffx				ff24h	Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50
1	23.8	12.0	17.5	49			3.7	1.7	10	2061								
2	25.6	13.4	20.1	45			3.6	1.2	80	1830								
3	30.1	17.4	24.0	39			3.4	0.9	160	1841								
4	22.1	13.6	17.6	78			4.1	0.7	280	244								
5	24.5	11.9	18.7	69			4.3	2.1	120	1394								
6	29.6	18.4	23.8	54			3.9	0.3	220	1744								
7	31.2	18.8	24.5	56			5.9	2.4	20	1910								
8	24.1	16.9	20.1	80			5.0	2.9	10	1564								
9	22.6	15.9	18.7	84			4.2	2.7	10	1075								
10	23.5	16.0	18.4	80			4.2	2.6	0	855								
11	26.5	14.9	20.4	64			3.5	2.0	30	1722								
12	27.7	17.8	22.2	67			3.5	2.0	70	1534								
13	31.2	18.0	22.9	71			6.3	1.5	100	1171								
14	22.2	15.1	18.3	88			3.9	1.4	200	881								
15	17.1	12.2	14.5	99			4.7	0.8	240	84								
16	17.5	11.7	14.1	79			4.6	2.8	340	1454								
17	13.3	10.9	11.9	90			4.2	2.0	330	303								
18	16.5	8.7	11.8	85			3.1	1.6	310	660								
19	18.9	8.8	14.3	68			2.8	0.6	60	1016								
20	22.0	11.6	16.6	64			2.5	0.5	70	1268								
21	23.8	13.3	18.7	59			2.6	1.4	90	1498								
22	24.4	15.2	19.3	51			3.9	2.6	100	1482								
23	23.6	13.6	17.0	72			5.9	2.1	130	670								
24	18.9	10.8	15.3	85			6.9	3.2	200	473								
25	16.8	10.1	13.0	81			5.7	3.2	230	1063								
26	25.0	12.1	18.8	65			6.0	2.7	180	1452								
27	19.5	11.8	14.6	94			4.2	1.1	260	-41								
28	18.4	11.4	14.2	90			1.9	0.6	20	556								
29	25.8	13.5	19.3	84			3.3	1.6	90	1465								
30	29.0	18.7	23.7	71			3.1	0.9	160	1516								
31	27.9	17.3	22.3	61			5.9	1.3	200	1319								
Mensuel	23.3	13.9	18.3	72						36062								
Min	13.3	8.7	11.8	39			1.9	0.3		-41								
Max	31.2	18.8	24.5	99			6.9	3.2		2061								

Roodt LIST

Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Septembre 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	17.6	10.2	14.1	97			4.4	2.4	350	222							
2	16.8	8.3	12.3	84			3.2	0.7	320	919							
3	16.5	8.5	11.6	80			4.0	1.3	290	1262							
4	13.5	6.6	9.8	87			3.5	1.8	290	605							
5	12.6	6.3	9.5	91			3.2	2.0	300	262							
6	11.6	6.2	8.7	86			3.2	1.7	320	430							
7	13.1	7.3	10.8	91			3.7	1.7	330	461							
8	15.5	9.4	11.6	84			3.4	2.2	30	590							
9	16.8	9.3	12.5	77			5.2	3.4	80	820							
10	16.8	8.5	12.4	64			5.6	3.9	80	1035							
11	18.1	8.3	12.9	67			4.1	2.2	80	915							
12	19.4	10.6	14.2	81			3.8	1.4	160	502							
13	16.5	13.3	14.6	98			5.0	2.3	150	95							
14	15.8	8.3	12.7	89			5.3	3.0	220	396							
15	14.0	7.2	10.0	90			5.1	2.4	200	385							
16	16.9	9.9	13.1	100			5.8	3.1	170	-7							
17	12.5	9.7	11.5	99			5.5	2.8	210	-66							
18	15.1	9.7	11.5	92			3.7	1.9	220	684							
19	13.5	9.3	11.2	97			3.3	1.1	290	374							
20	15.5	7.3	10.7	86			3.1	1.4	350	662							
21	14.0	8.2	10.9	80			2.8	0.5	190	640							
22	12.7	7.0	9.7	97			3.9	2.1	220	156							
23	10.8	7.1	9.1	97			4.4	2.3	280	123							
24	15.0	6.3	10.5	89			3.7	1.8	240	720							
25	14.6	8.3	11.1	84			3.3	1.4	330	595							
26	13.8	7.4	10.2	82			4.0	2.6	30	324							
27	14.6	7.9	10.7	72			6.1	3.6	60	662							
28	14.0	6.9	10.4	70			5.6	4.0	80	615							
29	14.3	7.6	10.5	70			7.4	5.1	80	479							
30	13.9	6.7	9.9	67			6.7	4.9	80	500							
31																	
Mensuel	14.9	8.3	11.3	85						15359							
Min	10.8	6.2	8.7	64			2.8	0.5		-66							
Max	19.4	13.3	14.6	100			7.4	5.1		1262							

Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	12.8	4.5	8.9	63			6.5	4.4	80	491							
2	16.8	7.3	11.5	61			5.2	3.3	80	540							
3	17.1	8.7	12.7	71			3.0	0.8	110	623							
4	11.9	8.9	10.5	99			3.5	1.4	180	-66							
5	13.9	8.5	10.8	100			5.4	2.9	130	39							
6	14.8	12.9	13.9	100			4.0	2.3	210	79							
7	13.4	9.5	11.1	100			3.6	2.3	240	131							
8	12.1	8.3	9.6	90			2.5	0.7	260	450							
9	11.3	8.2	9.6	96			3.3	1.7	50	41							
10	13.1	7.0	10.1	91			4.8	2.5	80	434							
11	11.9	4.5	7.7	83			4.7	3.4	80	340							
12	10.0	2.1	5.6	78			4.1	2.3	70	60							
13	6.7	1.3	3.3	95			4.2	2.2	0	187							
14	2.3	0.5	1.2	98			4.0	1.8	30	40							
15	5.6	0.9	2.2	95			3.7	2.1	20	326							
16	3.9	0.5	2.1	99			1.8	0.8	250	202							
17	4.3	2.2	3.4	100			2.9	1.7	160	47							
18	6.5	4.0	4.8	99			2.4	0.7	60	167							
19	8.3	5.0	6.4	99			2.5	0.6	20	125							
20	9.2	4.8	6.9	98			3.2	2.0	350	164							
21	10.4	6.4	7.7	91			2.3	0.9	270	356							
22	9.9	6.5	8.1	100			2.9	1.6	250	104							
23	11.1	8.6	9.6	95			3.2	0.9	170	284							
24	12.3	7.7	9.7	87			3.8	1.6	190	285							
25	11.6	9.2	10.2	98			3.2	0.4	230	55							
26	10.4	6.6	8.3	99			4.1	3.0	110	-78							
27	10.8	6.5	7.9	100			3.8	2.7	120	189							
28	9.4	5.9	7.5	100			4.5	2.1	130	137							
29	10.2	5.5	8.4	99			2.8	0.9	230	111							
30	9.5	5.8	7.5	98			5.2	3.0	110	78							
31	6.6	4.4	5.7	100			4.4	3.1	120	98							
Mensuel	10.3	5.9	7.8	93						6036							
Min	2.3	0.5	1.2	61			1.8	0.4		-78							
Max	17.1	12.9	13.9	100			6.5	4.4		623							

Roodt LIST

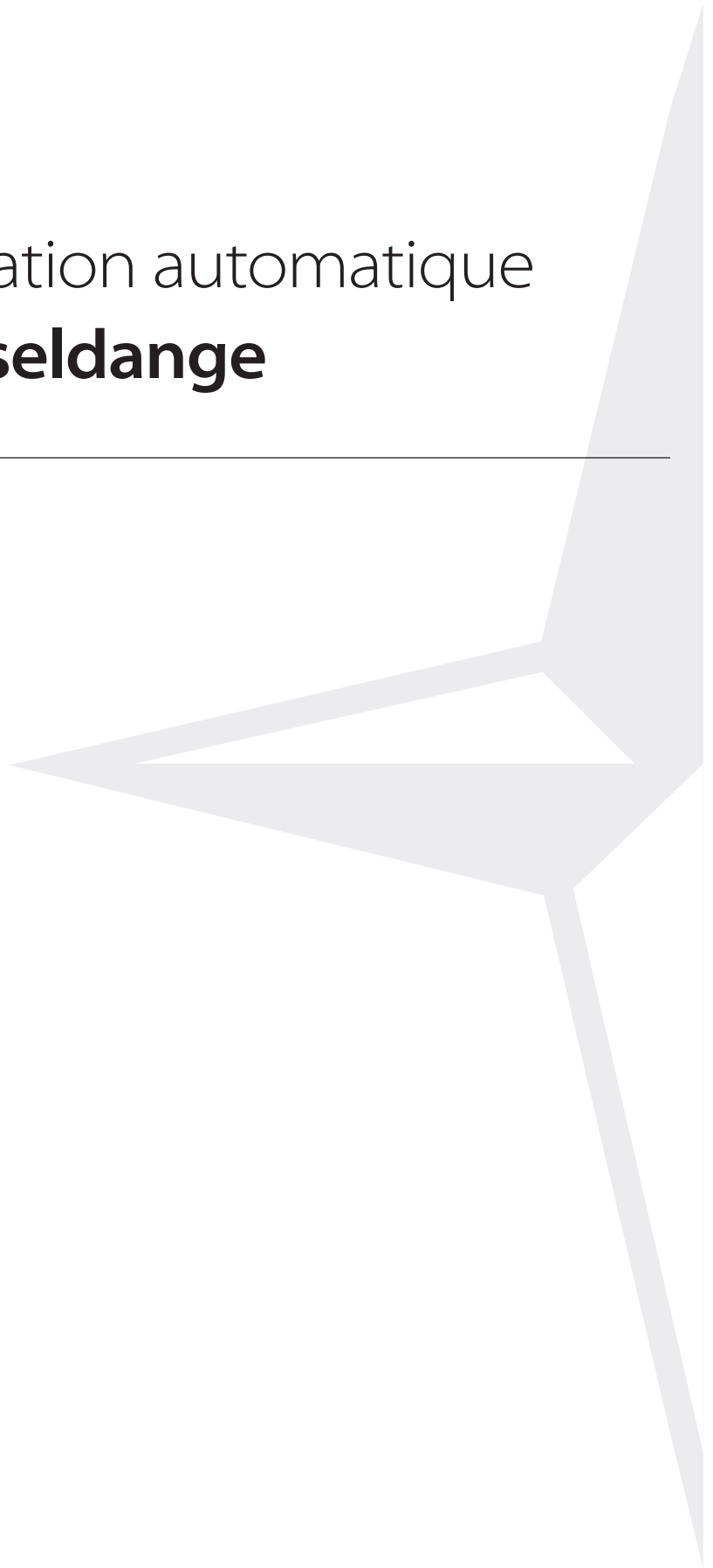
Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Novembre 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	11.6	2.6	7.4	96			3.7	1.2	80	69						
2	7.9	1.8	4.2	99			3.9	2.1	110	-63						
3	10.9	0.3	5.0	99			3.0	1.1	100	194						
4	11.9	3.8	8.1	99			3.4	1.4	140	45						
5	13.6	8.5	11.0	98			2.6	1.3	160	291						
6	14.4	10.4	12.2	99			4.8	2.7	220	117						
7	16.0	13.8	14.9	99			4.5	2.9	240	109						
8	14.3	9.8	12.3	98			4.1	0.9	170	-245						
9	13.4	9.3	12.1	88			8.2	5.1	260	23						
10	9.3	7.6	8.3	100			5.9	3.9	250	-12						
11	8.9	7.1	8.2	98			4.7	2.8	250	231						
12	12.5	8.4	9.8	92			3.1	1.3	230	80						
13	10.2	5.0	7.9	98			9.3	3.5	260	-308						
14	6.8	4.4	5.5	98			6.9	4.6	250	-39						
15	10.1	6.0	8.7	99			7.8	5.7	250	38						
16	9.3	6.8	8.0	98			6.4	4.6	240	105						
17	13.1	9.4	11.3	99			10.7	6.9	240	74						
18	12.7	9.0	9.9	85			10.9	6.4	250	-49						
19	12.2	8.0	10.3	94			10.2	6.8	260	-213						
20	9.3	1.6	5.1	100			5.6	3.2	300	-303						
21	2.1	-0.4	1.0	98			6.8	2.8	300	4						
22	1.3	-0.5	0.3	97			6.0	3.8	330	-125						
23	3.0	-3.4	-0.1	91			5.0	2.4	340	-262						
24	-0.7	-3.5	-2.0	100			4.9	3.1	220	29						
25	3.5	-0.7	1.4	100			5.5	2.3	290	67						
26	4.4	0.8	2.4	96			4.4	2.6	350	-219						
27	2.0	-2.8	-0.6	100			3.9	1.2	180	-10						
28	3.6	-1.4	1.6	94			6.9	3.5	260	82						
29	7.7	2.6	6.0	98			9.3	7.3	250	-146						
30	8.1	6.8	7.3	98			10.8	7.8	260	-110						
31																
Mensuel	8.8	4.4	6.6	97												
Min	-0.7	-3.5	-2.0	85			2.6	0.9								
Max	16.0	13.8	14.9	100			10.9	7.8								

Station : **Roodt** Gestionnaire : **LIST** LUREF est : **55750** Altitude : **488 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Roodt** LUREF nord : **96905**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. Net (+ et -) (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)		
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30
1	9.2	7.5	8.2	100			8.6	5.4	260	111							
2	7.9	5.3	6.5	95			3.6	1.6	240	36							
3	7.7	2.4	5.0	89			4.0	1.8	180	-86							
4	6.7	1.7	3.9	98			5.1	2.1	250	-246							
5	3.7	0.5	2.1	100			5.1	2.8	220	-12							
6	7.2	3.3	5.4	99			6.3	3.8	230	-33							
7	8.6	5.4	6.7	97			3.7	1.1	160	-219							
8	8.7	3.8	6.4	98			3.7	1.4	170	-115							
9	7.4	2.9	4.7	99			4.8	2.3	280	-152							
10	3.1	0.2	1.5	100			4.7	2.7	200	36							
11	6.8	-0.7	2.3	100			6.5	4.2	240	58							
12	7.0	5.9	6.5	100			7.0	4.2	250	68							
13	5.9	4.7	5.1	100			5.6	2.8	250	76							
14	6.3	3.1	4.1	99			3.6	1.9	150	-235							
15	6.5	2.3	4.3	100			2.2	1.1	140	114							
16	10.2	6.1	8.6	100			5.3	2.7	240	50							
17	12.2	9.3	10.4	99			4.7	2.3	220	30							
18	9.2	8.3	8.7	99			4.0	2.4	240	6							
19	10.3	6.0	8.9	100			4.0	1.5	190	-82							
20	8.7	5.1	7.0	98			3.4	1.7	170	-104							
21	8.3	6.5	7.3	96			7.5	5.3	240	-69							
22	9.2	7.1	7.9	92			6.6	4.8	230	-10							
23	8.8	4.8	7.2	96			6.5	3.1	230	3							
24	9.8	4.4	7.8	96			6.4	2.8	200	64							
25	9.1	5.7	7.5	98			5.6	2.8	240	-133							
26	9.4	4.7	7.2	96			4.1	2.4	220	-329							
27	8.5	3.5	5.7	98			3.5	1.4	200	-319							
28	6.9	3.2	4.7	96			4.4	2.7	120	-395							
29	5.6	1.7	3.9	99			2.9	1.4	130	-166							
30	5.1	1.7	3.5	100			6.1	3.1	150	72							
31	7.4	1.7	4.3	95			5.2	2.2	220	-211							
Mensuel	7.8	4.1	5.9	98						-2191							
Min	3.1	-0.7	1.5	89			2.2	1.1		-395							
Max	12.2	9.3	10.4	100			8.6	5.4		114							

Station automatique
Useldange



Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Janvier 2015**
 Localisation : **Useldange** LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	-0.5	-2.8	-1.7	100			7.6	1.4	230	26	0.0	0.7	-2.8	-1.4	2.4	2.9	3.2	4.7	7.1
2	2.2	-1.5	0.5	99			10.1	4.5	250	26	0.0	1.0	-2.3	-0.4	2.3	2.8	3.0	4.6	6.9
3	7.3	0.0	1.5	99			16.9	1.2	260	26	0.0	5.3	-0.5	0.6	2.3	2.8	3.0	4.5	6.8
4	4.7	-1.2	1.7	94			10.3	2.4	300	763	4.6	5.7	-4.2	0.6	2.5	2.9	3.0	4.4	6.7
5	-1.1	-4.2	-2.9	100			3.6	0.2	170	26	0.0	-0.1	-4.8	-2.7	1.8	2.4	2.7	4.3	6.5
6	-0.2	-4.5	-2.4	100			8.2	0.9	240	28	0.0	0.7	-4.2	-2.0	1.7	2.2	2.5	4.1	6.4
7	0.8	-0.4	0.2	100			8.9	3.0	250	27	0.0	1.0	-1.1	0.0	2.1	2.5	2.6	4.0	6.3
8	8.6	0.7	5.6	97			23.3	7.2	250	26	0.0	7.1	0.3	4.4	3.5	3.3	3.3	4.1	6.2
9	11.8	5.1	8.1	94			26.1	12.1	260	26	0.0	10.4	2.8	6.8	4.9	4.5	4.3	4.5	6.1
10	13.0	3.4	10.7	90			28.3	12.9	270	28	0.0	11.3	0.6	9.3	7.5	6.6	6.1	5.2	6.2
11	4.7	0.5	2.9	84			20.9	7.4	300	222	1.1	4.7	-1.1	1.4	4.4	5.1	5.3	5.8	6.3
12	6.4	4.0	5.0	87			20.1	10.2	300	26	0.0	4.8	3.0	3.8	4.2	4.5	4.6	5.5	6.5
13	11.4	5.8	7.5	82			23.6	8.6	300	479	2.5	13.4	3.1	6.2	5.3	5.1	5.0	5.4	6.6
14	7.6	1.0	3.4	92			29.7	7.6	310	164	0.7	5.7	-2.3	1.9	4.3	4.8	5.0	5.6	6.6
15	8.5	1.5	6.8	90			25.2	9.9	230	26	0.0	7.2	0.3	5.4	4.6	4.5	4.5	5.4	6.6
16	6.5	1.2	4.0	97			13.4	2.0	240	26	0.0	5.3	-1.3	3.0	4.9	5.1	5.1	5.5	6.6
17	4.1	-0.8	1.7	93			12.7	3.1	260	401	2.0	6.7	-3.4	0.9	3.8	4.3	4.5	5.5	6.6
18	3.8	-3.5	0.2	91			10.5	2.6	200	385	2.4	9.0	-6.4	-0.7	2.8	3.5	3.8	5.2	6.6
19	-1.8	-4.3	-2.6	99			5.3	0.6	130	26	0.0	-1.5	-6.9	-2.9	1.6	2.5	2.9	4.8	6.5
20	2.9	-3.2	-1.0	89			5.5	0.4	40	829	4.4	8.4	-5.2	-1.0	1.8	2.3	2.6	4.4	6.4
21	2.0	-3.6	-0.7	88			8.0	2.4	80	398	2.1	7.6	-4.9	-0.7	1.4	2.1	2.4	4.1	6.2
22	1.0	-0.2	0.3	85			7.6	2.1	60	26	0.0	2.9	-0.9	-0.1	2.0	2.3	2.5	3.9	6.0
23	1.6	-1.1	0.2	88			8.2	1.0	20	96	0.7	2.5	-2.6	-0.3	2.0	2.4	2.6	3.9	5.9
24	1.8	-3.0	-0.4	94			14.2	3.2	280	181	0.9	0.3	-9.1	-1.9	1.7	2.2	2.4	3.8	5.8
25	2.2	-4.0	-0.5	99			5.9	1.7	270	26	0.0	3.5	-10.4	-2.0	1.5	2.0	2.2	3.7	5.7
26	3.4	0.0	1.2	99			10.6	1.5	270	26	0.0	1.7	-0.6	0.2	1.6	2.0	2.2	3.5	5.6
27	3.4	0.5	1.9	96			10.3	3.6	290	43	0.2	2.1	-1.1	0.7	1.8	2.1	2.2	3.4	5.5
28	5.6	0.5	3.0	95			24.7	7.0	250	26	0.0	4.2	-0.8	2.0	2.4	2.5	2.5	3.4	5.4
29	3.5	-0.4	1.1	96			16.3	6.2	250	28	0.0	4.1	-2.2	0.2	2.0	2.4	2.5	3.5	5.3
30	1.2	-2.5	-0.2	97			20.2	4.7	270	33	0.0	0.5	-6.3	-1.0	1.6	2.1	2.3	3.5	5.3
31	2.0	-1.1	0.2	97			11.1	2.6	250	46	0.2	4.3	-2.0	-0.3	1.6	2.0	2.1	3.4	5.2
Mensuel	4.1	-0.6	1.8	94						4515	22	4.5	-2.5	1.0	2.8	3.2	3.3	4.4	6.2
Min	-1.8	-4.5	-2.9	82			3.6	0.2		26	0	-1.5	-10.4	-2.9	1.4	2.0	2.1	3.4	5.2
Max	13.0	5.8	10.7	100			29.7	12.9		829	5	13.4	3.1	9.3	7.5	6.6	6.1	5.8	7.1

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Février 2015**
 Localisation : **Useldange** LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	1.6	-2.2	0.3	97			13.4	3.9	280	28	0.0	1.3	-4.8	-0.5	1.5	1.9	2.1	3.3	5.2	
2	1.9	-2.7	0.1	89			13.4	4.5	300	756	4.0	3.1	-4.6	-0.7	1.5	1.9	2.1	3.2	5.1	
3	1.6	-5.6	-2.2	91			4.9	0.8	290	121	0.4	3.2	-7.2	-2.9	0.6	1.3	1.6	3.1	5.0	
4	2.4	-4.4	-1.3	84			11.8	2.3	40	1539	7.2	6.5	-7.4	-1.8	0.3	1.0	1.3	2.9	4.9	
5	-0.5	-4.1	-2.3	79			15.5	4.2	50	390	2.1	5.5	-6.6	-2.8	0.1	0.8	1.1	2.7	4.8	
6	2.0	-3.8	-1.4	66			20.4	5.7	60	1105	6.0	4.2	-5.4	-2.3	-0.1	0.5	0.9	2.5	4.7	
7	4.9	-4.3	0.0	62			14.9	3.1	50	1904	9.1	8.7	-6.1	-0.3	-0.2	0.4	0.7	2.3	4.6	
8	4.0	1.1	2.5	77			16.5	4.1	10	79	0.3	5.6	-0.5	1.3	0.0	0.4	0.7	2.2	4.4	
9	4.3	0.3	2.2	90			8.9	2.7	300	34	0.1	6.2	-1.4	1.3	0.6	0.8	0.9	2.2	4.3	
10	4.9	0.0	2.6	92			11.1	1.1	60	26	0.0	5.8	-1.5	1.9	1.8	1.6	1.5	2.4	4.3	
11	6.7	-2.5	2.2	88			12.1	2.9	110	951	4.7	14.3	-5.8	2.0	2.4	2.4	2.3	2.7	4.3	
12	1.7	-3.2	-0.2	99			5.3	1.4	110	26	0.0	3.5	-6.1	-0.2	1.6	2.0	2.1	3.0	4.3	
13	7.3	-1.6	2.2	90			12.6	2.6	150	849	4.9	10.7	-1.5	2.2	2.3	2.4	2.4	3.0	4.4	
14	9.0	4.2	5.6	91			14.2	4.9	150	137	0.8	12.5	1.7	4.7	3.7	3.3	3.1	3.3	4.4	
15	7.8	-2.1	3.0	90			8.0	1.8	100	871	5.5	11.9	-4.8	2.4	3.6	3.7	3.6	3.7	4.5	
16	1.0	-2.8	-0.1	95			6.1	1.2	190	26	0.0	2.1	-5.9	-0.5	2.1	2.6	2.9	3.8	4.6	
17	3.9	-0.8	1.5	95			6.3	0.4	340	26	0.0	6.7	-1.1	1.5	2.7	2.8	2.8	3.6	4.7	
18	5.2	-2.1	2.7	90			7.4	1.2	100	79	0.4	10.8	-4.9	2.1	3.4	3.4	3.4	3.7	4.7	
19	1.6	-2.5	0.0	93			11.2	3.7	210	26	0.0	2.6	-5.1	-0.3	2.2	2.7	2.9	3.8	4.8	
20	8.9	0.9	4.8	85			19.2	7.4	230	142	0.9	8.4	0.2	4.1	3.4	3.2	3.1	3.7	4.8	
21	5.8	0.3	3.2	91			22.6	4.9	250	174	0.8	8.7	-0.4	2.8	4.0	4.0	3.9	4.0	4.8	
22	4.9	-0.1	1.5	88			14.7	2.2	260	687	3.4	9.1	-3.0	1.2	3.3	3.6	3.7	4.1	4.9	
23	5.4	0.1	1.8	95			23.3	2.9	240	192	1.0	6.2	-1.4	0.8	2.4	2.9	3.1	4.1	4.9	
24	5.3	1.2	2.7	94			15.7	5.5	260	194	0.9	5.4	-1.1	1.8	2.7	2.8	2.9	3.8	5.0	
25	5.1	0.6	2.8	96			9.0	2.8	240	26	0.0	6.3	-2.2	2.1	2.9	3.0	3.1	3.8	4.9	
26	7.1	4.0	5.3	97			9.4	3.0	200	31	0.0	10.1	3.1	4.9	4.5	4.1	3.9	4.0	4.9	
27	6.2	-1.3	3.7	87			15.7	2.6	350	119	0.8	9.3	-4.4	2.7	4.5	4.5	4.4	4.4	5.0	
28	7.3	-4.5	1.4	79			14.4	3.1	210	1519	8.0	10.6	-7.0	0.8	2.7	3.2	3.5	4.4	5.1	
29																				
30																				
31																				
Mensuel	4.5	-1.4	1.6	88						12058	61	7.1	-3.4	1.0	2.2	2.4	2.5	3.3	4.7	
Min	-0.5	-5.6	-2.3	62			4.9	0.4		26	0	1.3	-7.4	-2.9	-0.2	0.4	0.7	2.2	4.3	
Max	9.0	4.2	5.6	99			23.3	7.4		1904	9	14.3	3.1	4.9	4.5	4.5	4.5	4.4	5.2	

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Mars 2015

Localisation : Useldange

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	10.6	2.4	6.7	84			22.5	7.1	260	225	1.4	12.1	1.6	5.6	4.5	4.1	3.9	4.3	5.1
2	8.1	0.1	4.7	81			23.5	9.7	280	1162	6.0	10.2	-2.0	3.6	4.6	4.7	4.7	4.6	5.2
3	9.1	-1.6	3.2	84			21.9	5.6	250	776	4.9	12.8	-4.7	2.2	3.5	3.7	3.9	4.6	5.2
4	6.8	-0.4	2.6	86			14.7	5.4	280	502	2.7	9.1	-2.8	1.8	3.7	3.9	4.0	4.6	5.3
5	10.0	-1.5	3.9	75			9.7	1.9	350	1045	5.7	11.7	-3.2	2.9	3.8	3.9	4.0	4.5	5.3
6	9.5	-3.8	2.2	84			8.8	1.3	280	1812	9.4	15.2	-6.3	1.5	3.5	3.8	3.8	4.5	5.3
7	12.2	-3.8	2.6	84			5.9	0.4	180	789	6.1	14.9	-6.3	1.7	3.5	3.7	3.8	4.5	5.3
8	16.9	-3.4	5.1	78			6.0	0.2	240	1471	8.8	18.9	-6.0	4.2	4.2	4.1	4.0	4.5	5.4
9	13.3	-0.5	5.6	90			7.0	0.5	20	636	3.9	16.0	-3.1	4.4	4.9	4.7	4.6	4.7	5.4
10	9.6	-1.1	4.6	98			6.1	0.3	20	26	0.0	11.4	-2.7	3.5	4.8	4.8	4.8	5.0	5.4
11	10.5	-2.9	3.2	75			10.1	1.4	90	1766	10.2	15.4	-5.8	2.4	4.4	4.4	4.6	4.6	5.5
12	11.8	-5.1	2.9	74			13.4	2.0	90	2270	10.8	19.2	-8.0	2.8	4.0	4.2	4.2	5.0	5.6
13	9.6	-2.6	2.9	74			13.4	3.1	80	1924	9.8	16.8	-6.7	2.8	4.2	4.3	4.3	4.9	5.6
14	8.8	0.1	3.9	75			14.8	3.3	60	587	4.0	15.7	-3.6	3.8	4.5	4.5	4.5	5.0	5.6
15	5.5	1.2	3.3	90			12.4	3.1	70	27	0.0	7.7	-1.9	2.9	5.0	5.1	5.0	5.2	5.7
16	13.3	-2.9	4.2	85			5.5	0.4	30	1144	7.2	16.4	-5.0	3.2	4.6	4.7	4.7	5.2	5.7
17	18.5	-3.1	7.2	75			8.4	0.6	80	2104	10.4	22.9	-4.6	6.7	5.8	5.4	5.2	5.3	5.8
18	19.3	-1.1	8.6	76			12.9	1.7	10	1853	10.8	24.8	-3.5	8.2	6.9	6.3	6.0	5.6	5.8
19	8.9	5.7	6.9	87			9.7	2.9	40	26	0.0	11.3	3.5	6.8	7.2	6.9	6.7	6.1	5.9
20	15.3	2.2	7.3	81			7.2	1.2	30	1020	6.3	18.3	-1.1	7.0	7.6	7.2	6.9	6.4	6.1
21	8.1	0.3	4.2	89			12.3	2.0	340	139	0.9	12.3	-2.6	3.3	6.2	6.5	6.5	6.6	6.3
22	7.9	0.4	4.4	82			16.8	3.3	60	312	2.2	11.9	-3.0	4.0	6.2	6.3	6.2	6.5	6.5
23	12.3	-3.7	3.9	81			6.3	0.4	120	1519	9.5	18.2	-6.2	4.0	5.9	5.9	5.9	6.4	6.6
24	12.4	-0.8	5.6	82			9.2	0.3	310	280	1.9	19.7	-3.5	5.6	6.7	6.4	6.2	6.4	6.6
25	7.7	4.5	5.6	92			17.3	2.4	340	29	0.0	8.6	3.7	5.2	7.2	7.1	6.9	6.7	6.6
26	8.1	2.4	4.7	83			15.9	4.7	260	724	3.9	15.8	0.4	5.1	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7
27	10.3	0.6	4.9	83			15.1	5.2	280	616	3.0	13.6	-1.4	4.2	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8
28	11.1	-0.5	5.8	93			17.8	4.7	240	183	1.4	10.9	-2.2	5.4	6.4	6.4	6.4	6.8	6.9
29	10.8	7.9	9.7	92			31.3	13.2	260	26	0.0	10.0	7.1	8.6	8.1	7.6	7.3	6.9	6.9
30	10.6	4.6	7.4	72			25.5	8.0	300	1060	5.8	13.1	2.8	6.6	7.7	7.6	7.5	7.2	7.0
31	11.4	2.8	8.3	86			33.3	13.5	290	547	2.9	12.7	1.7	7.5	8.1	7.8	7.6	7.3	7.1
Mensuel	10.9	-0.1	5.0	83			26599			150	150	14.4	-2.4	4.4	5.5	5.5	5.4	5.6	5.9
Min	5.5	-5.1	2.2	72			5.5	0.2		26	0	7.7	-8.0	1.5	3.5	3.7	3.8	4.3	5.1
Max	19.3	7.9	9.7	98			33.3	13.5		2270	11	24.8	7.1	8.6	8.1	7.8	7.6	7.3	7.1

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Avril 2015**Localisation : **Useldange**LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	8.4	1.1	4.6	73			21.7	9.1	300	362	2.1	10.2	-0.5	3.8	6.2	6.6	6.8	7.3	7.2	
2	8.6	-1.0	5.1	80			19.5	5.4	300	781	5.2	11.5	-3.0	4.4	6.6	6.6	6.6	7.0	7.2	
3	8.4	-2.8	3.2	87			8.6	1.1	200	360	3.9	14.9	-5.6	3.7	6.3	6.3	6.4	6.9	7.2	
4	7.7	2.3	4.4	86			14.4	3.0	40	387	2.5	10.3	0.1	4.1	6.9	6.9	7.0	7.2	7.2	
5	10.2	-2.0	4.1	67			13.4	2.1	60	1893	9.8	19.2	-5.2	4.4	6.5	6.4	6.4	6.9	7.2	
6	11.0	-3.0	3.5	78			10.5	1.3	30	368	2.1	19.1	-5.3	3.2	6.4	6.5	6.4	6.8	7.2	
7	13.8	-3.7	5.4	70			6.3	0.4	270	1949	10.7	20.6	-6.8	5.5	7.3	6.9	6.7	6.8	7.2	
8	15.9	-1.1	7.3	74			9.2	0.6	120	1798	11.4	23.6	-3.7	7.7	8.6	7.9	7.5	7.1	7.2	
9	19.9	0.1	9.9	70			7.3	0.7	250	2237	11.6	28.6	-2.4	10.6	9.6	9.0	8.5	7.5	7.2	
10	21.3	0.4	11.2	65			11.8	1.4	210	2028	11.0	28.8	-2.8	11.4	10.6	9.9	9.3	8.1	7.4	
11	13.8	5.3	9.8	87			18.2	5.2	260	52	0.2	19.5	3.1	9.0	10.4	10.1	9.8	8.7	7.6	
12	16.9	4.7	10.2	80			13.8	3.2	280	1724	9.3	22.9	2.7	11.1	11.2	10.5	10.1	9.0	7.9	
13	16.7	5.1	10.8	74			10.2	1.9	320	1036	7.2	24.6	1.6	11.1	11.4	10.9	10.5	9.4	8.1	
14	20.8	1.4	11.6	76			14.1	3.4	270	2165	11.6	27.2	-0.5	12.1	11.8	11.1	10.7	9.7	8.4	
15	24.1	2.9	14.2	67			11.1	1.8	250	1887	9.8	31.3	0.4	14.2	13.1	12.2	11.6	10.0	8.6	
16	23.4	4.6	14.1	69			8.8	0.6	170	929	7.2	30.4	2.3	14.6	13.6	12.9	12.3	10.6	8.8	
17	15.4	6.3	10.5	69			10.6	2.7	50	481	3.1	23.2	3.1	10.1	13.0	12.8	12.5	11.1	9.1	
18	13.9	2.5	8.4	57			16.5	3.4	80	2449	12.4	24.1	-0.8	9.4	11.9	11.7	11.6	11.0	9.4	
19	16.7	-1.1	8.6	57			13.8	2.4	80	2406	12.7	27.0	-3.0	10.2	11.8	11.5	11.3	10.9	9.6	
20	20.3	-0.7	10.7	58			11.4	1.6	40	2125	11.8	30.9	-1.7	12.2	12.4	11.9	11.5	10.8	9.7	
21	22.9	1.9	12.9	58			11.3	1.3	70	2497	12.6	32.3	-0.4	14.4	13.5	12.7	12.2	11.0	9.8	
22	19.0	1.3	10.7	61			10.4	2.1	30	2046	11.5	30.0	-0.8	12.7	13.5	12.9	12.6	11.4	9.9	
23	19.6	0.1	9.8	68			9.2	0.6	130	2470	12.7	31.0	-2.0	12.9	13.3	12.7	12.4	11.5	10.1	
24	21.0	0.8	11.6	69			13.0	2.1	260	2095	12.4	31.3	-0.2	13.8	13.8	13.1	12.7	11.7	10.2	
25	15.2	8.0	11.5	91			15.1	3.1	240	81	0.4	20.2	6.8	11.5	13.4	13.2	13.0	12.0	10.4	
26	19.4	11.0	13.5	88			17.2	2.4	230	302	2.1	30.4	8.7	15.0	14.1	13.5	13.1	12.1	10.6	
27	11.1	6.5	8.9	95			14.4	2.7	20	26	0.0	13.4	5.5	9.3	13.0	13.1	13.1	12.4	10.7	
28	12.7	1.2	7.2	72			15.5	3.8	290	1356	7.7	22.7	-0.3	8.7	11.8	11.8	11.9	12.0	10.9	
29	12.9	-1.6	6.5	76			10.2	1.8	230	558	4.2	23.0	-0.5	8.9	11.1	11.1	11.1	11.6	10.9	
30	10.0	3.2	7.0	96			19.2	4.9	240	28	0.0	12.6	1.9	6.9	10.5	10.8	10.9	11.3	10.8	
31																				
Mensuel	15.7	1.8	8.9	74			38877			219		23.2	-0.3	9.6	10.8	10.5	10.2	9.7	8.8	
Min	7.7	-3.7	3.2	57			6.3	0.4		0		10.2	-6.8	3.2	6.2	6.3	6.4	6.8	7.2	
Max	24.1	11.0	14.2	96			21.7	9.1		13		32.3	8.7	15.0	14.1	13.5	13.1	12.4	10.9	

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Mai 2015

Localisation : Useldange

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	11.3	5.2	7.9	92			10.6	1.3	26	0.0	18.8	4.9	9.6	10.8	10.8	11.0	10.8	
2	14.1	3.3	9.9	86			7.4	1.6	578	4.0	25.5	2.3	12.1	11.8	11.4	11.2	11.0	10.7
3	16.2	10.4	13.3	98			15.4	4.0	31	0.0	16.9	9.6	13.1	12.7	12.3	12.0	11.3	10.6
4	20.4	11.4	15.6	82			11.5	2.7	210	5.7	30.5	8.5	16.5	14.4	13.5	12.9	11.6	10.7
5	19.9	9.3	15.8	---			29.6	6.0	790	5.9	23.9	6.4	15.2	15.3	14.6	14.1	12.3	10.8
6	15.7	6.0	10.8	---			32.4	7.8	1702	10.2	24.5	3.8	11.8	14.0	13.7	13.5	12.6	11.0
7	16.0	6.2	10.8	---			14.7	4.0	1156	5.6	26.6	3.5	13.0	13.9	13.5	13.2	12.6	11.2
8	20.1	5.9	12.8	74			7.1	0.4	825	6.2	29.9	4.2	15.0	14.6	14.0	13.6	12.7	11.3
9	18.4	9.1	13.6	76			19.2	6.3	695	4.8	27.2	6.4	13.8	14.8	14.3	14.0	12.9	11.4
10	21.8	5.6	13.7	71			8.8	1.5	2190	12.4	32.1	3.6	16.2	15.4	14.6	14.2	13.1	11.5
11	25.5	5.6	15.9	73			7.7	0.9	1118	10.0	32.3	4.3	17.2	16.2	15.3	14.8	13.4	11.7
12	23.9	8.1	16.4	74			14.0	2.2	913	8.4	29.9	5.4	16.9	16.9	16.1	15.5	13.8	11.8
13	21.0	3.6	13.0	67			6.4	0.4	1525	8.6	33.9	2.2	14.9	16.0	15.4	15.2	14.1	12.1
14	17.5	3.9	12.0	76			9.5	0.6	770	5.0	27.4	3.2	13.6	15.2	14.9	14.7	14.1	12.3
15	19.3	7.4	12.2	79			8.2	1.8	647	4.7	26.5	4.4	13.0	15.0	14.7	14.6	14.0	12.4
16	14.9	2.5	9.5	88			10.1	3.0	147	0.9	24.2	0.8	10.6	13.9	13.9	14.0	13.8	12.5
17	18.8	7.7	12.9	77			8.2	1.8	804	5.8	30.5	4.9	14.8	15.1	14.5	14.2	13.6	12.5
18	19.7	3.2	12.9	69			12.9	3.4	1887	11.9	28.1	1.9	14.4	15.2	14.6	14.3	13.7	12.5
19	14.7	4.9	9.8	73			13.9	4.8	655	3.9	23.3	2.7	11.1	14.7	14.4	14.3	13.8	12.5
20	15.3	4.1	9.5	72			10.6	2.4	1716	9.3	27.9	1.9	12.2	14.7	14.2	14.0	13.7	12.6
21	19.9	0.3	10.8	64			6.1	0.8	1669	9.7	32.2	-0.4	12.9	14.4	13.9	13.8	13.6	12.6
22	21.0	4.2	13.3	64			5.5	0.4	903	7.4	32.5	3.0	15.9	15.4	14.6	14.3	13.6	12.6
23	20.6	5.2	14.3	69			6.8	0.4	857	5.0	30.5	3.5	14.8	15.5	14.9	14.6	13.8	12.6
24	22.6	9.9	15.8	70			5.4	0.6	647	5.2	34.6	6.3	17.2	16.2	15.5	15.0	14.0	12.7
25	17.9	7.2	11.8	84			6.6	0.7	262	2.1	22.5	5.0	11.9	15.2	15.0	14.9	14.2	12.8
26	15.6	5.3	10.5	67			7.1	1.1	313	1.6	25.8	2.3	11.2	14.0	14.0	14.0	14.0	12.9
27	18.8	2.4	10.7	69			6.4	0.4	982	5.8	29.8	0.7	12.3	14.1	13.7	13.7	13.7	12.9
28	19.3	6.4	12.5	75			13.7	3.1	538	4.1	26.5	4.7	13.2	14.6	14.1	14.0	13.6	12.9
29	15.7	4.6	10.5	82			13.2	2.5	158	1.0	18.9	2.4	10.7	13.5	13.5	13.6	13.6	12.8
30	16.4	4.8	11.1	71			11.8	3.8	1031	8.3	28.2	3.3	12.8	13.8	13.5	13.5	13.4	12.8
31	18.9	3.4	11.8	85			12.9	3.7	195	1.6	24.6	2.2	12.7	13.5	13.3	13.3	13.4	12.8
Mensuel	18.4	5.7	12.3	76					26716	175	27.3	3.8	13.6	14.5	14.1	13.9	13.2	12.0
Min	11.3	0.3	7.9	64			5.4	0.4	26	0	16.9	-0.4	9.6	10.8	10.8	11.0	10.6	
Max	25.5	11.4	16.4	98			32.4	7.8	2190	12	34.6	9.6	17.2	16.9	16.1	15.5	14.2	12.9

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Juin 2015**
 Localisation : **Useldange** LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	16.8	8.2	12.3	74			9.1	2.6	260	585	4.5	28.3	5.9	14.7	14.8	14.0	13.4	12.7		
2	22.9	6.8	15.6	67			15.7	4.9	240	1022	6.6	29.0	5.7	15.7	15.0	14.5	14.2	13.6	12.7	
3	21.1	8.5	15.4	74			12.7	2.8	280	456	3.4	32.4	6.1	15.5	15.7	15.2	14.9	13.9	12.8	
4	27.7	4.9	17.3	64			6.7	0.9	90	2788	14.4	36.2	3.4	19.3	16.8	15.8	15.3	14.1	12.8	
5	32.2	9.2	22.4	63			10.8	1.1	190	2331	14.1	40.8	7.8	23.7	19.1	17.7	17.0	14.7	12.9	
6	25.9	13.2	19.4	71			6.6	1.1	340	1856	11.1	34.9	9.4	20.9	20.3	19.2	18.5	15.7	13.2	
7	25.6	8.8	17.2	52			7.9	1.0	40	2334	13.6	35.3	7.2	18.9	19.6	18.7	18.3	16.2	13.5	
8	21.4	8.8	15.4	56			8.8	1.6	40	1921	10.9	34.1	5.7	17.0	19.0	18.4	18.1	16.4	13.8	
9	19.0	10.1	14.2	56			11.2	1.8	50	822	5.0	28.5	6.8	15.5	18.5	18.1	17.8	16.5	14.1	
10	23.0	7.3	15.9	60			12.2	2.6	90	1432	7.3	32.5	4.6	17.4	18.5	17.8	17.4	16.4	14.2	
11	26.4	10.3	19.2	64			9.4	2.3	90	1773	12.6	36.5	7.9	20.9	19.7	18.5	17.9	16.4	14.3	
12	29.0	11.6	20.6	64			9.9	1.2	200	1229	8.7	40.3	9.4	22.0	20.4	19.4	18.8	16.8	14.4	
13	23.5	12.6	17.9	76			9.7	3.0	270	1055	7.5	32.7	10.5	19.1	20.1	19.4	19.0	17.2	14.6	
14	28.0	8.4	19.1	59			6.0	0.7	0	2354	13.9	43.9	6.8	22.6	20.6	19.5	18.9	17.2	14.8	
15	22.5	12.6	17.5	67			7.0	0.9	40	338	2.5	31.8	9.7	18.9	20.0	19.4	19.1	17.5	15.0	
16	22.1	9.0	15.9	52			7.9	1.2	20	1779	10.3	38.8	5.2	19.0	19.7	19.0	18.7	17.4	15.1	
17	24.5	4.9	15.7	58			7.6	0.8	290	1969	12.5	39.2	2.7	19.7	19.2	18.4	18.2	17.3	15.2	
18	21.3	9.7	16.1	76			10.3	2.3	300	501	3.7	29.2	7.1	17.0	19.0	18.6	18.4	17.3	15.3	
19	18.1	5.8	12.4	71			8.9	2.2	290	76	0.4	30.5	4.0	13.3	16.8	16.9	17.0	17.0	15.3	
20	17.5	9.8	13.2	72			5.9	0.8	320	83	0.2	27.5	8.2	14.7	16.4	16.3	16.3	16.5	15.3	
21	22.1	10.8	15.2	83			11.8	3.0	270	430	3.2	27.7	9.2	15.9	16.8	16.5	16.4	16.2	15.2	
22	14.2	6.2	11.1	92			13.2	3.9	260	26	0.0	15.3	3.5	10.5	15.3	15.6	15.9	16.1	15.1	
23	18.6	5.4	12.1	79			10.3	2.3	300	871	4.9	30.2	3.5	13.4	15.1	14.9	15.0	15.5	15.0	
24	22.3	6.6	14.0	73			9.4	0.5	260	1225	7.3	36.7	4.6	16.6	16.5	16.0	15.7	15.3	14.8	
25	25.6	8.3	17.2	69			7.2	1.4	270	1266	8.4	38.6	6.6	20.0	18.2	17.3	16.8	15.6	14.7	
26	26.9	10.3	19.3	68			4.7	1.5	270	900	7.3	37.5	8.2	21.5	19.0	18.2	17.6	16.1	14.7	
27	25.0	12.3	19.1	68			10.5	1.5	330	1604	9.9	38.7	9.7	21.2	20.0	19.1	18.5	16.7	14.8	
28	27.0	7.7	18.7	64			4.3	0.8	180	1770	12.4	39.0	6.0	21.5	20.0	19.1	18.6	17.0	15.0	
29	29.0	13.6	21.0	62			4.9	0.7	330	1446	10.9	42.4	11.4	23.9	21.3	20.2	19.5	17.4	15.2	
30	31.5	10.0	22.0	55			6.6	1.4	100	2903	14.4	44.7	8.3	25.1	21.9	20.7	20.0	17.9	15.4	
31																				
Mensuel	23.7	9.1	16.7	67						39143	242	34.4	6.8	18.5	18.4	17.8	17.4	16.2	14.4	
Min	14.2	4.9	11.1	52			4.3	0.5		26	0	15.3	2.7	10.5	14.8	14.0	13.4	12.7		
Max	32.2	13.6	22.4	92			15.7	4.9		2903	14	44.7	11.4	25.1	21.9	20.7	20.0	17.9	15.4	

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Juillet 2015

Localisation : Useldange

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m
1	35.0	11.8	24.8	55			9.3	140	2706	14.2	46.4	9.8	27.1	22.9	21.6	20.8	18.4	15.6
2	36.8	16.2	27.3	57			10.5	180	2264	13.4	46.6	14.6	28.6	24.1	22.7	21.8	19.0	15.9
3	36.7	18.5	27.3	56			5.7	80	2218	12.9	47.9	15.5	29.8	24.9	23.5	22.5	19.6	16.2
4	37.1	18.3	27.7	57			9.8	260	1681	10.0	48.2	16.2	29.6	25.2	24.0	23.1	20.2	16.5
5	35.4	15.2	25.2	61			13.5	270	1450	8.9	45.7	12.8	27.1	25.1	24.0	23.2	20.6	16.8
6	28.8	10.7	20.2	56			7.4	260	2882	14.4	41.7	8.4	23.2	23.8	23.0	22.5	20.6	17.1
7	32.2	10.8	20.1	68			12.1	200	957	6.2	41.9	9.6	21.6	22.6	22.1	21.8	20.5	17.3
8	20.1	10.2	15.0	78			14.6	270	446	3.0	26.9	8.5	15.3	19.9	20.1	20.3	20.0	17.5
9	22.1	9.3	15.6	67			8.9	300	1133	7.2	33.1	6.4	16.8	19.1	19.0	19.1	19.2	17.5
10	27.2	4.5	17.0	50			7.0	90	2890	14.4	39.9	3.6	20.5	19.8	19.2	19.0	18.6	17.3
11	31.8	8.3	20.9	48			12.4	280	2415	13.3	40.9	6.5	23.2	21.2	20.3	19.8	18.7	17.2
12	24.1	10.1	16.8	72			11.9	320	1065	6.6	34.4	7.9	18.6	20.9	20.3	20.0	18.9	17.1
13	21.4	12.1	16.8	83			10.6	340	40	0.1	25.9	10.5	16.8	19.2	19.1	19.2	18.8	17.1
14	25.4	14.4	19.3	75			11.0	350	252	1.5	33.4	11.9	19.6	19.5	19.1	18.9	18.5	17.1
15	29.2	13.6	20.6	70			4.7	270	883	4.7	42.0	10.8	22.7	20.7	19.9	19.4	18.4	17.0
16	34.5	12.7	24.2	59			4.3	170	2665	13.4	48.1	10.6	26.9	22.4	21.2	20.5	18.7	17.0
17	34.2	18.5	25.6	56			9.4	260	2302	12.7	42.2	16.0	26.7	23.5	22.4	21.7	19.3	17.0
18	29.9	16.0	22.7	58			11.5	230	2079	11.8	38.4	14.1	24.5	23.2	22.3	21.7	19.8	17.2
19	25.0	14.9	19.2	81			11.7	280	160	1.0	30.5	14.2	19.6	21.5	21.3	21.1	19.9	17.4
20	26.0	17.4	20.7	82			8.2	260	39	0.1	30.8	15.4	20.8	20.9	20.6	20.4	19.6	17.5
21	31.8	14.6	23.5	68			5.4	230	2283	12.9	41.7	12.4	24.8	22.0	21.1	20.6	19.4	17.6
22	30.4	14.3	21.8	68			5.3	300	1025	7.5	41.3	11.8	23.6	22.7	21.9	21.4	19.7	17.6
23	26.3	13.3	19.5	56			4.7	150	1750	10.0	41.4	10.9	22.2	22.3	21.6	21.1	19.8	17.6
24	29.7	9.4	19.4	68			12.7	180	892	5.9	42.3	8.2	21.7	21.6	21.0	20.7	19.8	17.7
25	17.4	7.8	14.4	86			16.7	270	125	0.7	22.8	6.3	14.0	19.6	19.8	20.0	19.6	17.8
26	22.3	6.4	13.9	78			7.3	200	933	4.9	33.6	5.2	15.9	18.1	18.1	18.3	18.9	17.8
27	22.2	13.3	16.7	79			15.6	260	573	3.5	27.8	12.7	17.0	18.3	18.2	18.2	18.4	17.6
28	20.8	10.0	15.0	66			13.9	270	654	3.7	30.3	7.6	15.7	18.0	18.0	18.0	18.2	17.5
29	21.8	9.0	15.1	62			13.4	280	1372	7.0	35.6	6.8	16.8	18.2	17.8	17.8	17.9	17.3
30	21.6	4.7	12.6	72			11.5	290	1186	6.7	38.3	3.3	14.7	17.8	17.5	17.4	17.6	17.2
31	23.7	5.8	14.8	66			6.5	70	1797	10.6	35.9	3.8	17.8	18.4	17.8	17.6	17.4	17.0
Mensuel	27.8	12.0	19.8	66					43115	243	37.9	10.1	21.4	21.2	20.6	20.3	19.2	17.2
Min	17.4	4.5	12.6	48			4.3	0.7	39	0	22.8	3.3	14.0	17.8	17.5	17.4	17.4	15.6
Max	37.1	18.5	27.7	86			16.7	6.4	2890	14	48.2	16.2	29.8	25.2	24.0	23.2	20.6	17.8

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Août 2015**
 Localisation : **Useldange** LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)			
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m
1	29.2	8.5	18.8	53			5.4	0.6	360	2155	12.1	43.5	6.3	22.1	19.9	18.5	17.6	16.9
2	30.8	7.1	19.7	56			6.6	0.6	150	2605	13.9	46.4	5.6	23.0	20.7	19.7	19.2	17.9
3	35.4	10.0	23.2	53			6.3	1.0	230	2462	13.5	46.0	8.7	25.7	22.0	20.8	20.1	18.4
4	22.6	11.8	17.2	83			10.1	1.7	280	365	2.3	26.1	10.0	16.6	20.5	20.3	20.2	18.9
5	29.9	9.4	19.4	70			9.1	1.6	140	1679	9.4	42.6	7.6	21.9	20.2	19.6	19.4	18.6
6	35.0	12.8	23.8	62			5.1	1.1	280	2031	11.1	47.1	11.4	25.9	22.2	21.2	20.7	18.9
7	37.1	17.3	26.4	57			10.1	0.8	10	2330	11.2	48.3	15.8	29.1	24.1	22.9	22.1	19.5
8	28.8	18.3	22.5	74			7.9	1.2	0	1143	7.8	38.4	16.1	24.2	24.0	23.3	22.9	20.3
9	28.6	17.3	21.7	73			6.9	0.9	10	469	2.9	36.4	16.3	23.2	23.0	22.6	22.2	20.5
10	24.6	16.6	20.3	76			4.7	0.7	20	38	0.0	31.8	15.7	20.8	22.1	21.9	21.7	20.5
11	31.6	11.8	21.7	66			8.2	0.9	60	2410	11.6	42.3	9.8	23.8	22.2	21.5	21.2	20.2
12	32.9	15.0	23.7	66			5.0	1.2	70	1713	10.5	44.1	13.9	25.9	23.4	22.5	22.1	20.3
13	36.6	17.8	24.5	70			10.7	0.8	140	1442	8.5	48.8	15.6	26.5	24.1	23.3	22.8	20.7
14	27.4	16.4	20.6	82			10.3	1.7	200	653	3.5	37.1	14.9	21.5	22.6	22.4	22.2	20.9
15	19.7	13.4	16.3	94			9.8	1.2	240	31	0.0	22.4	12.2	16.1	20.3	20.6	20.8	18.6
16	21.7	11.4	16.0	75			7.0	1.2	330	361	3.0	29.7	10.3	17.2	19.0	19.2	19.4	18.6
17	15.6	13.0	14.2	80			5.3	1.5	310	28	0.0	18.2	12.1	14.3	17.9	18.4	18.7	19.3
18	21.0	7.8	13.7	80			7.2	1.5	280	371	2.2	29.5	7.7	14.9	17.3	17.5	17.7	18.6
19	25.1	5.7	14.0	75			3.7	0.5	360	1088	5.3	39.2	5.8	16.3	17.4	17.3	17.4	18.0
20	26.1	6.7	16.3	70			5.7	0.9	280	1265	6.6	36.4	6.1	18.3	18.0	17.7	17.7	17.8
21	28.7	9.3	18.6	66			4.2	0.9	110	1750	9.4	41.1	8.2	20.5	19.1	18.6	18.4	17.6
22	29.1	8.8	19.5	60			6.7	1.7	110	2511	12.4	42.1	8.5	22.1	20.1	19.4	19.1	18.3
23	29.1	10.4	17.8	73			15.5	1.3	160	1208	6.6	42.1	8.3	19.2	19.7	19.4	19.3	18.5
24	24.0	13.9	17.5	80			18.6	3.7	210	416	2.1	30.7	12.7	17.6	19.1	19.0	19.0	18.7
25	20.9	11.6	15.4	72			15.6	5.6	250	441	2.6	28.9	11.2	16.1	17.5	17.6	17.8	18.3
26	29.3	13.0	21.6	55			8.5	2.6	200	2202	11.2	37.0	11.1	22.4	19.4	18.7	18.5	18.1
27	21.7	13.9	16.7	89			13.9	2.0	260	26	0.0	20.1	13.3	16.3	18.9	18.9	18.9	17.4
28	23.2	11.8	16.3	86			3.8	0.5	280	730	4.3	31.5	10.5	17.3	18.6	18.4	18.4	18.2
29	31.3	11.1	20.4	81			4.1	0.5	90	1501	8.9	39.9	9.9	21.5	19.8	19.2	18.9	18.2
30	34.1	15.5	23.9	76			4.4	1.0	250	2146	10.9	43.2	14.1	25.1	21.9	20.9	20.4	18.7
31	32.8	14.3	22.8	69			5.9	1.5	250	2122	9.5	40.2	13.4	23.8	22.1	21.4	21.0	19.3
Mensuel	27.9	12.3	19.5	72						39692	213	37.1	11.1	20.9	20.6	20.1	19.9	19.0
Min	15.6	5.7	13.7	53			3.7	0.5		26	0	18.2	5.6	14.3	17.3	17.3	17.4	17.6
Max	37.1	18.3	26.4	94			18.6	5.6		2605	14	48.8	16.3	29.1	24.1	23.3	22.9	20.9

Station : Useldange

Gestionnaire : ASTA

LUREF est : 65530

Altitude : 280 m

Mois : Septembre 2015

Localisation : Useldange

LUREF nord : 92570

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)	Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)						
	Max	Min	Moy								Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m		
1	21.2	10.6	15.8	93			6.2	0.8	340	194	1.1	27.0	9.4	15.6	19.9	20.1	20.2	19.6	17.7	
2	21.1	8.8	13.6	80			8.5	1.5	270	1540	7.9	30.6	8.5	15.3	18.3	18.4	18.6	19.0	17.9	
3	20.1	9.5	13.7	78			9.8	2.2	270	2070	9.6	31.1	8.9	16.1	18.2	18.1	18.2	18.5	17.8	
4	16.8	7.0	11.9	80			8.9	2.9	280	385	3.2	26.0	6.2	13.2	17.4	17.5	17.7	18.2	17.7	
5	15.6	6.3	11.0	84			9.4	2.4	290	31	0.0	19.2	5.6	11.1	15.8	16.2	16.6	17.7	17.6	
6	16.3	6.1	10.4	79			7.6	1.5	310	638	3.1	27.7	5.1	10.8	15.0	15.4	15.8	17.1	17.4	
7	16.6	6.7	12.6	84			5.1	1.2	300	86	0.3	21.6	5.3	13.1	15.1	15.2	15.4	16.6	17.2	
8	20.3	6.0	12.7	80			3.9	1.2	30	1224	7.0	32.9	5.3	13.5	15.7	15.6	15.7	16.4	16.9	
9	21.7	4.1	12.5	75			5.3	1.5	80	1708	9.1	30.3	4.2	13.1	15.5	15.4	15.5	16.2	16.7	
10	21.8	8.1	13.8	63			8.9	2.0	80	2447	11.8	33.6	4.6	13.6	15.6	15.4	15.5	16.1	16.6	
11	23.0	3.8	13.3	71			7.4	0.7	120	2094	11.3	35.7	3.0	14.3	15.8	15.4	15.5	16.0	16.4	
12	23.6	7.4	14.4	87			8.4	1.1	220	364	1.9	31.7	6.2	14.9	16.0	15.8	15.7	16.0	16.3	
13	20.0	14.7	16.7	90			9.0	2.3	150	131	0.8	25.2	13.7	16.4	16.8	16.6	16.4	16.3	16.3	
14	20.7	10.6	15.2	79			14.9	4.7	230	870	4.9	27.7	8.4	14.8	16.8	16.7	16.7	16.5	16.2	
15	18.0	9.0	12.1	82			14.8	3.1	220	681	3.9	20.5	6.9	11.5	15.0	15.3	15.6	16.4	16.2	
16	19.9	11.1	14.6	97			10.1	2.9	180	57	0.2	22.3	10.5	13.8	15.2	15.2	15.3	16.0	16.2	
17	15.7	9.4	13.3	90			6.0	2.9	230	91	0.5	17.3	8.1	12.5	15.1	15.2	15.4	15.9	16.1	
18	19.0	10.3	13.3	87			5.6	2.5	240	507	3.1	25.8	8.8	13.6	15.1	15.1	15.2	15.7	16.0	
19	16.9	11.1	13.2	91			4.7	2.1	270	190	1.2	23.7	8.8	13.6	15.4	15.4	15.4	15.7	15.9	
20	19.5	6.7	12.0	84			3.6	0.8	300	798	4.2	28.8	5.8	12.3	15.1	15.2	15.3	15.6	15.8	
21	17.6	5.0	10.3	88			4.7	0.8	230	369	1.6	27.6	5.0	11.5	14.4	14.5	14.7	15.4	15.7	
22	17.1	7.1	11.2	94			10.8	2.9	230	373	2.3	25.5	5.3	11.0	14.3	14.5	14.7	15.3	15.6	
23	13.4	8.0	10.8	93			11.0	3.4	270	250	1.5	17.7	5.7	10.6	13.7	13.9	14.1	15.0	15.5	
24	19.6	5.6	12.0	83			6.5	1.8	250	1325	7.2	28.3	4.6	12.9	14.0	14.0	14.1	14.8	15.4	
25	19.5	7.0	12.8	82			4.3	1.1	290	1349	6.2	30.0	6.2	13.6	15.1	14.8	14.8	14.9	15.3	
26	20.3	4.8	10.7	85			7.8	0.6	60	733	4.2	31.4	3.7	11.3	14.2	14.3	14.4	14.9	15.2	
27	18.2	6.6	11.9	71			11.9	1.7	70	2401	10.8	25.5	3.8	11.3	13.7	13.8	14.0	14.7	15.2	
28	18.0	5.0	11.2	71			10.4	1.7	80	2444	11.1	25.0	2.3	10.5	13.1	13.2	13.4	14.4	15.1	
29	18.5	7.3	12.0	66			15.1	2.6	80	2215	10.1	25.6	3.3	10.8	12.8	12.9	13.1	14.2	15.0	
30	17.7	7.0	11.8	62			14.1	2.6	70	2480	11.1	24.1	3.4	10.9	12.6	12.7	12.9	14.0	14.8	
31																				
Mensuel	18.9	7.7	12.7	82					30043	151		26.6	6.2	12.9	15.4	15.4	15.5	16.1	16.3	
Min	13.4	3.8	10.3	62			3.6	0.6	31	0		17.3	2.3	10.5	12.6	12.7	12.9	14.0	14.8	
Max	23.6	14.7	16.7	97			15.1	4.7	2480	12		35.7	13.7	16.4	19.9	20.1	20.2	19.6	17.9	

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Octobre 2015**
 Localisation : **Useldange** LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°)	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-30	-50	-1 m	
1	16.1	5.1	10.2	62			11.8	1.8	70	2440	11.0	23.6	1.0	9.2	12.1	12.3	12.5	13.8	14.7
2	20.1	0.3	10.2	72			7.0	1.0	80	2456	11.1	28.8	-0.7	10.2	11.8	11.9	12.1	13.5	14.5
3	21.6	6.6	12.2	80			5.7	0.5	220	1101	6.4	30.1	5.7	12.7	12.8	12.7	12.7	13.4	14.4
4	15.6	8.5	11.6	95			6.6	1.1	200	80	0.4	18.6	6.9	11.1	13.1	13.2	13.2	13.6	14.3
5	16.0	8.1	12.2	96			8.8	2.0	120	40	0.1	20.5	7.5	12.0	13.0	13.1	13.1	13.7	14.3
6	17.8	14.5	15.6	96			10.0	3.0	220	82	0.5	18.8	12.6	14.7	14.3	14.1	13.9	13.8	14.2
7	15.0	11.2	13.0	93			5.1	3.4	250	44	0.2	16.5	10.6	12.8	14.4	14.3	14.2	14.1	14.2
8	14.9	9.1	11.3	88			4.1	2.2	270	193	1.6	21.5	8.5	11.9	14.0	14.0	14.1	14.2	14.3
9	15.1	6.6	10.4	94			4.1	0.9	50	189	1.2	20.6	5.2	10.4	13.4	13.5	13.7	14.2	14.3
10	17.9	7.1	11.0	89			4.9	1.7	80	450	2.3	27.9	4.8	10.9	13.2	13.3	13.4	14.0	14.3
11	16.3	4.4	9.4	79			7.1	1.6	80	2044	10.2	24.1	1.7	9.0	12.3	12.6	12.9	13.8	14.2
12	12.1	0.8	6.1	80			5.0	0.7	60	652	4.6	17.3	-0.5	5.8	10.9	11.5	11.9	13.3	14.1
13	10.2	-1.0	3.5	91			8.3	1.0	360	197	1.2	17.8	-1.4	4.6	10.0	10.6	11.0	12.8	14.0
14	5.9	2.7	3.7	86			5.6	0.9	40	27	0.0	8.8	2.2	4.1	9.8	10.3	10.7	12.3	13.8
15	10.1	2.3	4.6	85			5.6	0.8	10	411	2.2	19.7	0.7	5.5	9.6	10.0	10.4	11.9	13.5
16	6.9	2.3	4.3	94			4.4	1.5	270	27	0.0	10.9	2.0	4.9	9.4	9.8	10.2	11.7	13.3
17	6.5	3.8	5.1	100			3.9	1.3	150	26	0.0	7.7	3.6	5.2	9.1	9.5	9.9	11.4	13.1
18	9.2	3.3	6.2	95			3.0	0.4	90	27	0.0	13.9	1.3	6.2	9.4	9.7	10.0	11.2	12.9
19	11.2	4.3	7.4	97			2.6	0.2	120	69	0.3	12.7	4.3	7.4	9.6	9.8	10.0	11.1	12.7
20	12.2	2.6	8.1	95			3.6	0.6	340	62	0.4	16.0	1.1	8.0	9.9	10.1	10.2	11.1	12.5
21	13.7	7.1	9.5	87			6.3	1.5	260	319	2.2	19.5	5.0	9.7	10.7	10.6	10.6	11.2	12.4
22	11.5	8.3	9.8	96			7.1	2.6	250	26	0.0	12.4	7.4	9.4	10.9	10.9	10.9	11.4	12.3
23	14.5	9.5	11.4	90			3.6	1.3	180	26	0.0	17.6	8.6	11.1	11.6	11.4	11.3	11.5	12.3
24	15.2	8.5	11.3	86			5.9	1.0	200	101	0.5	19.0	8.1	10.9	11.9	11.7	11.7	11.8	12.3
25	14.8	8.4	11.8	94			5.6	1.0	260	27	0.0	17.4	5.0	11.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.4
26	14.8	3.9	9.4	94			7.5	1.5	100	382	2.2	17.6	1.9	8.7	11.5	11.7	11.7	12.1	12.4
27	13.9	3.8	7.8	98			4.9	1.3	80	240	1.2	21.0	3.5	8.3	10.7	10.9	11.1	11.9	12.4
28	11.5	7.4	9.3	98			5.8	1.2	120	27	0.0	14.0	6.8	9.3	11.1	11.2	11.3	11.8	12.4
29	14.5	6.0	9.8	94			6.2	0.7	240	167	1.0	19.3	2.5	8.8	11.2	11.2	11.3	11.8	12.4
30	12.2	5.9	8.9	93			7.8	1.8	100	33	0.0	14.8	3.6	6.9	10.9	11.0	11.1	11.7	12.4
31	9.2	4.0	7.3	95			5.6	1.8	110	26	0.0	12.4	0.6	8.7	10.2	10.5	10.7	11.6	12.3
Mensuel	13.4	5.7	9.1	90			11990			61		18.1	4.2	9.0	11.4	11.6	11.7	12.5	13.3
Min	5.9	-1.0	3.5	62			2.6	0.2		26	0	7.7	-1.4	4.1	9.1	9.5	9.9	11.1	12.3
Max	21.6	14.5	15.6	100			11.8	3.4		2456	11	30.1	12.6	14.7	14.4	14.3	14.2	14.2	14.7

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Novembre 2015**
 Localisation : **Useldange** LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)				Température du sol (°C)				
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	13.7	3.3	7.6	97			3.1	0.3	110	538	2.7	16.6	1.2	7.5	10.4	10.6	10.7	11.4	12.3	
2	6.4	1.5	4.2	100			3.9	0.6	130	26	0.0	8.6	2.2	4.9	9.4	9.8	10.1	11.3	12.2	
3	10.4	2.7	5.4	100			4.3	0.7	100	142	0.9	15.3	2.7	6.0	9.4	9.7	9.9	11.0	12.1	
4	16.3	4.0	9.3	97			3.7	0.6	170	182	0.9	22.0	4.3	9.3	9.9	9.9	10.0	10.8	12.0	
5	16.7	7.0	11.3	98			3.3	1.2	60	516	3.1	24.0	4.7	10.8	10.7	10.7	10.6	11.0	11.9	
6	16.5	10.5	13.4	97			4.9	2.2	240	89	0.5	20.2	7.8	12.6	11.6	11.3	11.1	11.2	11.8	
7	18.1	14.3	16.0	98			5.0	2.4	250	27	0.0	18.6	9.6	14.3	12.9	12.4	12.1	11.6	11.8	
8	17.4	7.4	12.0	99			5.0	0.5	290	123	0.8	18.9	5.9	10.4	12.2	12.1	12.1	12.0	11.9	
9	16.7	8.8	13.1	87			15.1	4.8	270	687	4.7	18.4	6.3	11.3	12.0	12.0	11.9	12.0	12.0	
10	11.0	9.6	10.1	97			10.0	4.0	260	26	0.0	11.4	6.6	9.3	11.3	11.5	11.6	12.0	12.1	
11	12.8	8.8	10.1	92			9.4	2.6	260	214	1.0	19.5	7.3	9.9	11.4	11.4	11.4	11.5	11.8	12.1
12	15.3	4.8	10.4	92			3.7	0.4	250	263	2.2	21.8	1.9	9.4	11.5	11.5	11.5	11.8	12.1	
13	12.3	4.4	8.2	97			15.2	3.1	260	26	0.0	11.5	1.5	6.9	10.4	10.7	10.9	11.7	12.1	
14	9.3	4.7	7.1	92			11.9	5.4	260	50	0.0	9.8	1.6	6.0	9.4	9.8	10.2	11.3	12.0	
15	11.9	7.5	10.0	97			14.6	6.6	260	29	0.0	11.3	3.8	8.4	9.9	10.0	10.1	11.0	11.9	
16	11.1	8.5	9.9	92			11.0	5.5	250	26	0.0	10.8	7.2	8.9	10.0	10.1	10.2	10.9	11.8	
17	14.8	11.0	12.9	97			19.8	8.0	250	26	0.0	13.7	9.8	11.5	10.9	10.7	10.6	10.9	11.7	
18	14.7	10.4	11.9	79			20.9	8.1	260	48	0.2	11.8	7.0	10.0	10.9	11.0	10.9	11.2	11.7	
19	13.9	9.3	12.1	90			18.3	7.3	260	27	0.0	11.9	9.0	10.7	11.0	10.9	10.9	11.2	11.7	
20	11.1	1.9	6.8	98			8.2	2.6	280	26	0.0	9.8	-1.1	5.9	10.3	10.6	10.7	11.2	11.6	
21	5.2	1.0	2.6	94			10.8	2.2	280	368	1.7	11.3	-1.3	2.5	8.3	8.9	9.4	10.9	11.6	
22	4.9	-0.7	2.3	84			8.1	2.1	310	719	3.7	11.7	-3.5	1.3	7.3	7.9	8.5	10.3	11.5	
23	6.3	-3.2	1.2	84			5.6	0.9	330	1477	7.0	11.9	-5.0	0.3	6.3	7.0	7.6	9.6	11.3	
24	2.1	-1.9	-0.2	96			9.8	3.6	230	26	0.0	3.9	-1.4	0.0	5.7	6.3	6.9	9.0	11.0	
25	7.5	0.6	2.8	99			11.7	1.9	270	171	0.8	12.6	-2.2	2.0	5.9	6.3	6.7	8.5	10.8	
26	7.4	-3.0	2.8	91			6.0	0.6	350	571	3.0	11.6	-5.2	1.2	5.8	6.2	6.6	8.3	10.5	
27	1.4	-3.2	-0.9	100			5.9	1.0	200	26	0.0	2.8	-4.7	-0.3	5.0	5.6	6.1	8.0	10.2	
28	6.6	0.1	3.4	88			12.6	4.3	250	664	3.4	12.8	-0.9	2.9	5.4	5.8	6.1	7.7	10.0	
29	9.6	4.5	7.6	94			20.1	8.5	260	26	0.0	8.4	3.2	6.2	6.2	6.4	6.5	7.6	9.8	
30	10.3	8.2	8.9	94			21.0	9.3	260	26	0.0	8.7	7.0	7.6	7.5	7.3	7.3	7.8	9.6	
31																				
Mensuel	11.1	4.8	7.7	94						7165	37	13.4	2.8	6.9	9.3	9.5	9.6	10.5	11.5	
Min	1.4	-3.2	-0.9	79			3.1	0.3		26	0	2.8	-5.2	-0.3	5.0	5.6	6.1	7.6	9.6	
Max	18.1	14.3	16.0	100			21.0	9.3		1477	7	24.0	9.8	14.3	12.9	12.4	12.1	12.0	12.3	

Station : **Useldange** Gestionnaire : **ASTA** LUREF est : **65530** Altitude : **280 m** Mois : **Décembre 2015**
 Localisation : **Useldange** LUREF nord : **92570**

	Température de l'air sous abri à 2 mètres (°C)			Humidité relative (%)	Couche de Neige (cm)	Pression atmosph. (hPa)	Vitesse du vent (m/s)		Direction du vent (°) dd24h	Ray. direct (J/cm ²)	Insolation (heures)	Température au ras du sol (°C)			Température du sol (°C)					
	Max	Min	Moy				ffx	ff24h				Max	Min	Moy	-5 cm	-15	-30	-50	-1 m	
1	10.7	8.7	9.6	100			13.7	5.9	260	26	0.0	12.0	7.6	8.8	8.3	8.1	7.9	8.2	9.5	
2	9.5	6.6	8.2	90			5.3	1.5	250	26	0.0	9.6	5.2	7.1	8.4	8.4	8.3	8.5	9.5	
3	10.9	3.3	6.7	85			5.3	1.1	180	607	3.4	15.9	0.0	5.5	8.0	8.1	8.2	8.7	9.6	
4	9.3	-1.2	4.5	95			7.7	1.7	260	157	0.9	10.2	-3.4	2.8	7.0	7.4	7.7	8.6	9.6	
5	6.8	-0.1	2.9	99			7.6	1.6	230	69	0.3	11.5	-1.9	2.3	6.3	6.7	7.0	8.3	9.6	
6	9.7	4.5	6.9	92			10.4	4.1	240	73	0.3	12.6	0.4	5.4	6.7	6.8	6.9	8.0	9.5	
7	8.5	1.3	4.6	100			2.6	0.2	330	183	1.2	12.1	-1.2	3.0	6.4	6.7	6.9	8.0	9.4	
8	12.1	-1.0	4.8	96			4.4	0.7	220	739	4.6	16.7	-1.5	4.2	6.0	6.3	6.6	7.8	9.3	
9	8.6	3.0	5.8	95			7.8	2.8	260	1178	6.3	13.1	-1.7	4.5	6.4	6.6	6.8	7.7	9.2	
10	5.5	1.4	3.4	93			6.9	2.5	210	140	1.0	9.3	-0.5	3.4	6.3	6.6	6.7	7.7	9.1	
11	8.2	0.9	4.3	96			12.0	4.5	250	30	0.0	6.9	0.8	4.0	6.1	6.3	6.5	7.6	9.0	
12	8.5	7.4	8.1	100			12.1	4.8	250	26	0.0	8.8	6.4	7.2	7.1	7.0	7.0	7.6	9.0	
13	8.2	6.1	7.0	97			12.6	3.6	260	26	0.0	8.6	5.5	6.3	7.4	7.4	7.3	7.8	8.9	
14	9.5	-0.4	4.6	96			5.3	0.8	130	565	3.7	15.8	-2.5	3.4	6.9	7.1	7.3	7.9	8.9	
15	6.8	0.2	3.7	100			3.0	0.2	210	31	0.0	8.1	-0.3	3.7	6.2	6.5	6.7	7.8	8.9	
16	11.5	5.6	9.9	100			8.8	2.7	240	26	0.0	10.6	5.0	8.7	7.3	7.2	7.1	7.7	8.9	
17	15.5	9.6	12.0	96			6.7	2.0	230	315	2.3	17.4	5.3	10.1	8.6	8.3	8.1	8.0	8.9	
18	11.1	8.8	10.1	98			5.6	2.1	230	27	0.0	11.4	5.8	8.8	8.5	8.4	8.3	8.3	8.9	
19	13.4	6.1	10.4	99			7.3	1.4	200	48	0.2	15.1	2.5	8.5	8.9	8.8	8.7	8.6	9.0	
20	11.2	5.2	8.2	96			5.3	0.5	190	124	0.7	10.9	2.2	6.3	8.0	8.2	8.3	8.7	9.1	
21	10.3	7.9	9.1	90			14.6	6.4	240	50	0.1	10.4	5.2	7.5	8.2	8.2	8.2	8.6	9.1	
22	11.6	8.5	9.7	87			11.4	5.2	240	26	0.0	10.4	5.2	7.8	8.4	8.4	8.4	8.6	9.2	
23	12.7	4.4	8.8	91			10.4	3.8	240	571	3.5	17.8	-0.1	7.2	8.4	8.4	8.4	8.7	9.2	
24	12.9	5.8	9.7	90			11.4	3.2	210	287	1.8	15.0	4.6	8.4	8.3	8.3	8.3	8.7	9.2	
25	11.3	7.1	9.4	93			13.0	2.9	250	28	0.0	10.9	4.0	7.7	8.6	8.6	8.5	8.8	9.2	
26	12.2	4.2	7.8	93			8.1	1.8	230	687	5.8	14.3	-0.2	4.6	7.8	7.8	8.1	8.2	8.8	9.2
27	11.0	1.2	5.1	97			6.2	0.6	240	548	4.5	13.9	-1.1	3.9	7.1	7.4	7.7	8.6	9.3	
28	8.1	0.0	2.6	100			3.7	0.5	60	344	2.3	13.7	-2.6	2.3	6.5	6.9	7.1	8.3	9.2	
29	5.8	-2.4	1.6	100			3.0	0.2	60	50	0.1	5.6	-4.4	0.7	5.4	5.9	6.3	7.9	9.1	
30	6.3	1.9	4.6	100			6.5	1.5	130	27	0.0	7.6	-1.0	3.3	6.0	6.2	6.4	7.5	9.0	
31	10.4	-1.6	4.8	93			9.7	1.8	240	807	4.8	13.5	-4.5	2.9	5.9	6.1	6.3	7.4	8.8	
Mensuel	9.9	3.6	6.7	95			7842			48		11.9	1.3	5.5	7.3	7.4	7.5	8.2	9.2	
Min	5.5	-2.4	1.6	85			2.6	0.2		26	0	5.6	-4.5	0.7	5.4	5.9	6.3	7.9	9.1	
Max	15.5	9.6	12.0	100			14.6	6.4		1178	6	17.8	7.6	10.1	8.9	8.8	8.7	8.8	9.6	

6.2 Températures de l'air: moyennes, minimales, maximales

- | | |
|----------------------|-------------------|
| - Arsdorf | - Kautenbach |
| - Asselborn | - Koerich |
| - Beringen | - Livange |
| - Bettendorf | - Mamer |
| - Betzdorf | - Merl |
| - Christnach | - Mersch |
| - Clemency | - Oberkorn |
| - Dahl | - Potaschbierg |
| - Echternach | - Reckange / Mess |
| - Elvange-Burmerange | - Reichlange |
| - Eschdorf | - Remerschen |
| - Esch-sur-Sûre | - Remich |
| - Ettelbruck | - Reuler |
| - Findel | - Roeser |
| - Fouhren | - Roodt ASTA |
| - Godbrange | - Roodt LIST |
| - Grevenmacher | - Schifflange |
| - Harlange | - Schimpach |
| - Heinerscheid | - Stadbredimus |
| - Hersberg-Altrier | - Steinsel |
| - Holler | - Trintange |
| - Holtz | - Useldange |
| - Hosingen | - Wincrange |
| - Huldange | |

Températures
moyennes,
minimales, maximales
Arsdorf



Station : **Arsdorf**
 Localisation : **Arsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**
 LUREF nord : **102913**
 Altitude : **416 m**

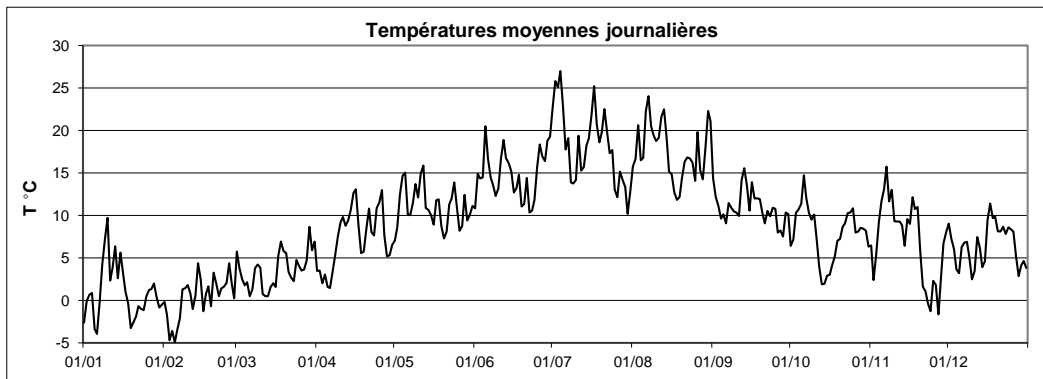
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.6	-0.2	5.8	3.5	7.1	10.9	22.7	15.8	14.4	6.4	6.5	9.1	
2	-0.1	-1.6	3.8	3.5	8.6	14.9	25.8	16.6	12.2	7.2	2.4	7.2	
3	0.7	-4.7	2.5	2.0	12.4	14.3	25.1	20.6	11.1	10.3	5.4	6.0	
4	0.9	-3.6	1.8	3.1	14.7	14.5	27.0	16.5	9.6	10.7	9.2	3.7	
5	-3.3	-4.9	2.2	1.6	15.0	20.5	22.9	16.8	10.1	11.4	11.7	3.2	
6	-3.9	-3.4	0.5	1.5	10.1	16.6	17.8	22.3	9.1	14.7	13.1	6.3	
7	-0.2	-2.1	1.3	3.4	10.0	14.5	19.1	24.0	11.5	12.1	15.8	6.8	
8	4.2	1.3	3.8	5.4	11.4	13.6	13.9	20.5	10.9	10.3	11.7	6.9	
9	7.2	1.4	4.3	7.6	13.7	12.3	13.8	19.4	10.5	9.5	13.0	5.1	
10	9.7	1.8	3.9	9.2	12.1	13.2	14.2	18.8	10.4	10.1	9.3	2.5	
11	2.3	0.8	0.7	9.8	14.9	16.7	19.4	19.1	10.0	7.0	9.3	3.5	
12	3.8	-1.0	0.5	8.8	15.9	18.9	15.3	21.6	14.2	4.0	9.3	7.5	
13	6.4	0.5	0.5	9.4	10.9	16.8	15.7	22.5	15.6	1.9	8.9	6.2	
14	2.6	4.4	1.6	10.7	10.7	16.2	18.3	19.1	13.5	2.0	6.4	3.9	
15	5.6	2.5	2.0	12.7	10.0	15.2	19.1	15.2	10.6	2.9	9.6	4.6	
16	3.2	-1.3	1.6	13.1	8.9	12.7	21.8	14.9	13.9	3.0	9.0	9.5	
17	1.0	0.8	5.2	8.9	11.8	13.3	25.2	12.7	12.0	4.1	12.1	11.4	
18	-0.3	1.7	6.9	5.6	11.9	14.8	20.7	11.8	12.0	5.2	10.8	9.7	
19	-3.2	-0.7	5.8	5.7	8.8	11.1	18.6	12.2	11.9	7.0	11.0	9.9	
20	-2.6	3.3	5.6	8.4	7.3	11.3	19.8	14.4	10.3	7.2	5.8	8.2	
21	-1.9	2.0	3.4	10.8	8.1	14.4	22.5	16.3	9.1	8.7	1.6	8.1	
22	-0.7	0.5	2.7	8.1	11.3	10.3	19.9	16.9	10.5	9.1	1.1	8.7	
23	-1.0	1.4	2.3	7.7	12.0	10.6	17.3	16.7	9.9	10.3	-0.3	7.8	
24	-1.1	1.6	4.8	10.9	13.9	11.8	17.7	16.2	10.9	10.3	-1.3	8.6	
25	0.5	2.1	4.1	11.5	11.0	15.7	13.1	14.1	10.8	10.9	2.3	8.4	
26	1.2	4.4	3.5	13.0	8.2	18.4	12.1	19.8	8.0	8.0	1.8	8.1	
27	1.4	2.0	3.7	7.7	8.8	16.9	15.2	15.3	8.2	8.1	-1.6	5.2	
28	2.0	0.3	4.8	5.2	12.4	16.4	14.2	14.3	7.5	8.6	2.4	2.9	
29	0.4		8.7	5.3	9.4	18.8	13.4	18.0	10.4	8.5	6.7	4.2	
30	-0.8		5.9	6.6	10.1	19.3	10.2	22.3	10.2	8.2	8.0	4.6	
31	-0.5		7.0		11.1		12.8	21.1		6.3		3.8	
Moyenne	1.0	0.3	3.6	7.4	11.1	14.8	18.2	17.6	11.0	7.9	7.0	6.5	ANNEE 8.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Arsdorf**
 Localisation : **Arsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**
 LUREF nord : **102913**
 Altitude : **416 m**

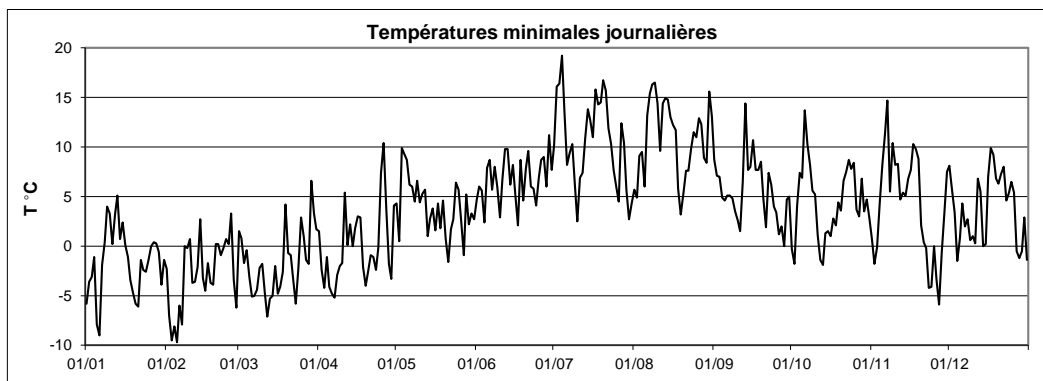
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.8	-2.3	1.5	1.5	4.3	4.7	10.2	5.7	8.7	-0.3	0.6	8.1	
2	-3.6	-7.0	0.8	-2.4	0.5	6.0	16.1	4.9	7.1	-1.8	-1.8	5.7	
3	-3.1	-9.5	-1.7	-4.2	9.9	5.6	16.4	9.1	7.0	4.1	-0.1	3.4	
4	-1.1	-8.1	-0.4	-1.1	9.3	2.4	19.2	9.5	4.9	7.4	4.3	-1.5	
5	-7.9	-9.7	-3.1	-4.1	8.7	7.9	13.7	6.0	4.6	6.9	8.2	0.8	
6	-9.0	-6.0	-5.1	-4.8	6.2	8.7	8.2	13.2	5.1	13.7	11.3	4.3	
7	-1.9	-7.9	-5.0	-5.2	6.0	5.7	9.4	15.4	5.1	10.3	14.7	2.0	
8	0.4	0.0	-4.4	-2.9	4.5	8.0	10.3	16.3	4.8	8.2	5.5	2.7	
9	4.0	-0.2	-2.2	-2.0	6.6	5.9	6.1	16.5	3.5	5.6	10.4	0.6	
10	3.3	0.7	-1.8	-1.7	4.4	2.9	2.5	14.4	2.6	5.2	8.2	1.0	
11	0.2	-3.7	-4.8	5.4	5.3	6.7	6.9	9.6	1.5	1.1	8.3	0.3	
12	3.2	-3.6	-7.1	0.1	5.7	9.8	7.4	14.4	6.5	-1.4	4.7	6.8	
13	5.1	-2.1	-5.3	2.2	1.0	9.8	10.9	14.9	14.4	-1.9	5.4	5.5	
14	0.7	2.7	-5.0	0.0	2.8	6.2	13.8	14.8	7.7	1.3	5.1	0.0	
15	2.4	-3.2	-2.0	1.8	3.8	8.2	12.7	13.0	8.0	1.5	6.8	0.2	
16	0.1	-4.5	-4.8	3.0	1.6	5.2	11.0	12.2	10.7	1.0	7.7	7.0	
17	-1.1	-1.7	-4.1	2.9	4.3	2.1	15.8	11.7	7.7	2.8	10.3	9.9	
18	-3.4	-3.7	-2.6	-2.1	1.8	8.7	14.3	5.8	7.7	2.1	9.8	9.2	
19	-4.7	-3.9	4.2	-4.0	4.6	4.6	14.5	3.2	8.5	4.4	8.8	6.8	
20	-5.8	0.2	-0.7	-2.6	0.8	7.8	16.7	5.3	4.8	3.6	2.1	6.3	
21	-6.1	0.2	-0.9	-0.9	-1.6	9.6	15.7	7.6	1.9	6.6	0.4	7.3	
22	-1.4	-0.9	-3.3	-1.1	1.7	6.0	11.9	7.6	7.4	7.5	-0.2	8.0	
23	-2.4	-0.2	-5.8	-2.4	2.7	5.8	10.3	9.8	6.2	8.7	-4.2	4.6	
24	-2.6	0.7	-2.2	-0.1	6.4	4.1	7.6	11.5	4.0	7.8	-4.1	5.4	
25	-1.4	0.2	2.9	7.4	5.7	6.9	6.1	11.0	3.4	8.4	0.0	6.5	
26	0.0	3.3	1.0	10.4	2.5	8.7	4.5	12.9	1.2	3.7	-3.3	5.4	
27	0.4	-3.4	-1.4	3.8	-0.9	9.0	12.4	12.3	2.0	3.0	-5.9	-0.5	
28	0.3	-6.2	-1.8	-1.8	5.2	6.0	10.4	8.9	0.0	6.8	-0.7	-1.2	
29	-0.6		6.6	-3.3	2.2	11.2	5.7	8.4	4.7	3.5	3.3	-0.5	
30	-3.9		3.3	4.1	3.3	7.7	2.7	15.6	5.0	4.7	7.5	2.9	
31	-1.4		1.7		2.7		4.3	13.1		2.8		-1.4	ANNEE
Minimum absolu	-9.0	-9.7	-7.1	-5.2	-1.6	2.1	2.5	3.2	0.0	-1.9	-5.9	-1.5	-9.7
Minimum moyen	-1.5	-2.9	-1.7	-0.1	3.9	6.7	10.6	10.8	5.6	4.4	4.1	3.7	3.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Arsdorf**
 Localisation : **Arsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**
 LUREF nord : **102913**
 Altitude : **416 m**

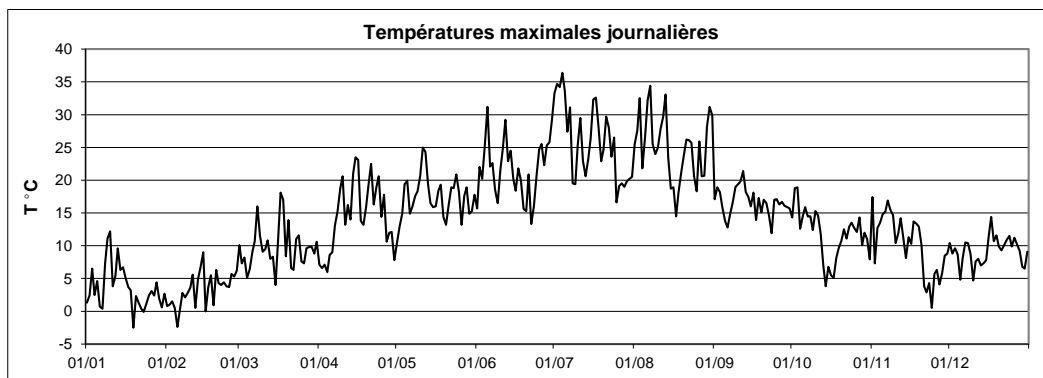
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	0.8	10.1	7.1	10.4	15.7	33.3	25.5	17.1	14.3	17.4	10.4	
2	2.4	1.0	7.3	6.6	12.9	22.0	34.7	27.6	18.9	18.8	7.3	8.8	
3	6.5	1.5	8.2	7.1	14.9	20.2	34.2	32.5	18.2	18.9	12.7	9.6	
4	2.5	0.5	5.1	6.0	19.4	25.3	36.4	21.8	15.7	12.6	13.5	8.7	
5	4.6	-2.4	6.4	8.6	19.9	31.2	33.7	26.4	13.7	14.3	14.8	4.8	
6	0.7	0.1	9.0	9.0	14.9	22.1	27.4	32.2	12.8	15.9	15.2	8.1	
7	0.4	2.8	10.7	13.1	16.0	22.6	31.1	34.4	14.9	14.5	16.9	10.5	
8	7.3	2.1	16.0	15.3	17.6	18.5	19.5	25.5	16.7	14.5	15.5	10.4	
9	11.1	2.8	11.5	18.7	18.3	16.5	19.4	24.0	19.0	12.4	14.7	8.7	
10	12.2	3.6	9.1	20.6	20.6	21.6	25.3	25.0	19.4	15.3	10.4	4.7	
11	3.8	5.6	9.5	13.2	25.0	24.7	29.5	27.8	19.8	14.6	11.9	7.6	
12	5.4	0.5	10.8	16.2	24.3	29.2	22.9	29.7	21.4	11.8	14.2	8.0	
13	9.6	4.9	8.0	14.0	19.3	22.9	20.6	33.1	18.2	6.9	11.2	7.0	
14	6.3	6.8	8.3	21.0	16.5	24.5	23.2	23.5	17.4	3.8	8.1	7.3	
15	6.7	9.0	4.0	23.5	15.9	20.2	26.3	18.7	16.0	6.8	11.3	7.8	
16	5.0	0.0	11.2	23.1	16.0	18.4	32.3	18.9	18.1	5.5	10.3	11.2	
17	3.7	3.7	18.1	13.8	18.4	21.8	32.6	14.5	13.9	5.1	13.7	14.4	
18	3.2	5.5	17.0	13.2	19.3	19.9	28.1	18.1	17.3	8.1	13.4	10.7	
19	-2.5	0.9	8.4	15.9	14.4	15.6	22.9	21.1	15.1	9.6	12.9	11.6	
20	2.3	6.3	13.9	19.2	13.2	15.3	24.7	23.7	17.0	10.7	10.1	9.9	
21	1.3	4.3	6.6	22.5	16.2	20.9	29.7	26.2	16.5	12.5	3.8	9.3	
22	0.4	4.0	6.3	16.3	18.9	13.3	28.0	26.1	14.6	11.1	2.9	10.1	
23	-0.1	4.4	11.0	18.9	18.8	16.0	23.6	25.7	11.9	12.9	4.3	10.9	
24	1.1	3.8	11.6	20.6	20.9	20.7	26.5	20.6	17.0	13.5	0.5	11.5	
25	2.4	3.7	7.6	14.4	18.2	24.7	16.6	18.3	17.1	12.7	5.7	9.9	
26	3.1	5.7	7.3	17.8	13.2	25.5	19.1	25.9	16.3	12.1	6.3	11.2	
27	2.4	5.3	9.6	10.6	17.6	22.3	19.5	20.6	16.7	14.3	4.1	10.2	
28	4.4	6.2	9.8	12.0	18.9	25.3	19.0	20.7	16.1	10.1	5.8	9.2	
29	1.9		9.8	12.1	14.9	25.8	19.8	28.2	15.9	12.0	8.5	6.8	
30	0.6		8.8	7.8	15.3	29.4	20.2	31.2	15.7	11.0	8.8	6.5	
31	2.7		10.6		17.8		20.5	29.9		7.9		9.1	ANNEE
Maximum absolu	12.2	9.0	18.1	23.5	25.0	31.2	36.4	34.4	21.4	18.9	17.4	14.4	36.4
Maximum moyen	3.6	3.3	9.7	14.6	17.4	21.7	25.8	25.1	16.6	11.8	10.2	9.2	14.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Asselborn



Station : **Asselborn**
 Localisation : **Asselborn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**
 LUREF nord : **129212**
 Altitude : **479 m**

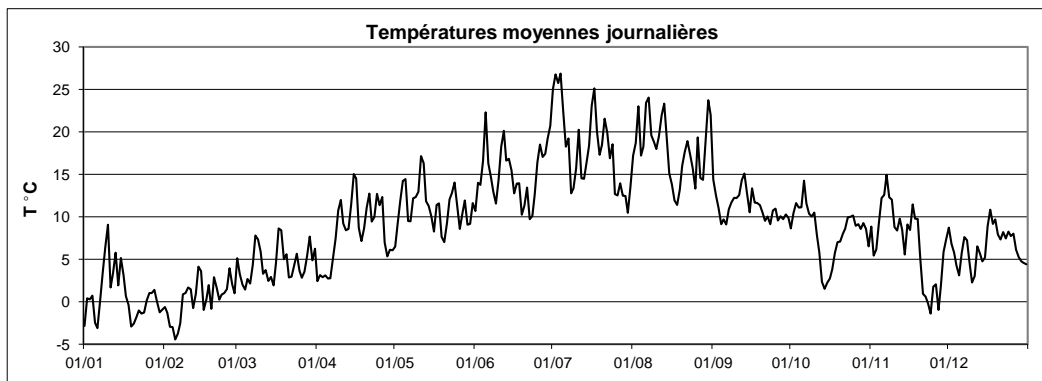
Année :
2015

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	-0.6	5.1	2.4	6.5	10.7	25.1	17.2	14.4	8.6	8.9	8.7	
2	0.4	-1.3	3.2	3.1	9.1	14.0	26.8	18.7	12.6	10.4	5.4	6.9	
3	0.3	-2.9	2.0	2.9	11.9	13.8	25.8	23.0	11.0	11.6	6.2	5.8	
4	0.7	-3.0	1.4	3.1	14.2	16.6	26.9	17.2	9.1	11.1	9.3	4.3	
5	-2.5	-4.4	2.7	2.8	14.5	22.3	22.5	18.3	9.7	11.1	12.2	3.1	
6	-3.1	-3.7	2.1	2.8	9.5	16.3	18.3	23.4	9.1	14.3	12.6	5.8	
7	0.1	-2.5	4.3	5.1	9.5	14.7	19.2	24.0	10.9	11.6	15.0	7.6	
8	3.4	0.9	7.8	7.4	12.2	13.0	12.8	19.6	11.7	10.4	12.3	7.2	
9	6.5	1.0	7.4	10.7	12.3	11.6	13.4	18.8	12.2	10.1	12.0	4.7	
10	9.1	1.7	5.9	12.0	12.9	14.4	15.7	18.0	12.2	10.5	8.8	2.3	
11	1.7	1.5	3.3	9.2	17.1	18.3	20.3	19.5	12.5	7.8	8.4	3.0	
12	3.3	-0.7	3.7	8.4	16.3	20.1	14.5	21.9	14.3	5.8	9.8	6.5	
13	5.8	0.9	2.5	8.6	11.9	16.6	14.5	23.3	15.1	2.4	8.5	5.7	
14	2.0	4.2	2.9	11.4	11.3	16.8	16.5	19.1	12.8	1.5	5.6	4.8	
15	5.2	3.6	1.9	15.0	10.1	15.5	18.4	15.1	10.6	2.3	9.1	5.2	
16	3.1	-0.9	4.6	14.5	8.3	12.8	23.1	13.8	13.4	2.7	8.5	8.9	
17	0.7	0.3	8.6	8.7	11.4	13.9	25.1	11.9	11.7	3.8	11.5	10.8	
18	-0.4	2.0	8.4	7.1	11.6	14.0	20.0	11.4	11.6	5.7	9.8	9.2	
19	-2.9	-0.8	5.0	8.7	7.7	10.3	17.3	13.2	11.4	7.0	9.8	9.7	
20	-2.6	2.9	5.6	11.1	7.0	11.4	18.5	16.0	10.5	7.1	5.0	7.9	
21	-1.8	1.7	2.9	12.8	9.2	13.5	21.6	17.7	9.5	8.0	0.9	7.4	
22	-1.0	0.3	3.0	9.4	12.1	9.7	19.9	18.9	10.0	8.6	0.6	8.2	
23	-1.4	0.9	4.3	10.0	12.8	10.1	16.9	17.4	9.2	10.0	-0.2	7.5	
24	-1.3	1.0	5.7	12.7	14.1	12.7	18.5	15.7	10.7	10.0	-1.4	8.3	
25	0.2	1.5	3.7	11.4	11.3	16.4	12.7	13.3	11.0	10.2	1.8	7.7	
26	1.0	4.0	2.9	12.4	8.6	18.5	12.5	19.4	9.6	9.0	2.1	8.0	
27	1.0	2.1	3.5	7.0	10.5	17.1	14.0	14.6	10.1	9.1	-1.0	6.1	
28	1.4	1.0	5.4	5.4	11.9	17.4	12.5	14.4	9.7	8.6	1.9	5.3	
29	0.0		7.7	6.1	9.1	19.2	12.5	19.0	10.3	9.3	5.9	4.8	
30	-1.2		4.9	6.1	9.2	20.7	10.5	23.7	9.9	8.6	7.4	4.6	
31	-0.9		6.3		11.6		13.6	22.0		6.5		4.4	
Moyenne	0.8	0.4	4.5	8.3	11.2	15.1	18.1	18.1	11.2	8.2	6.9	6.5	ANNEE 9.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	0.3	0.7	4.0	7.5	11.9	14.8	17.0	16.3	12.6	8.7	4.0	1.2	8.3
2015	0.8	0.4	4.5	8.3	11.2	15.1	18.1	18.1	11.2	8.2	6.9	6.5	9.1
Anomalie (°C)	0.5	-0.3	0.5	0.8	-0.7	0.3	1.1	1.8	-1.4	-0.5	2.9	5.3	0.8



Station : **Asselborn**
 Localisation : **Asselborn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**
 LUREF nord : **129212**
 Altitude : **479 m**

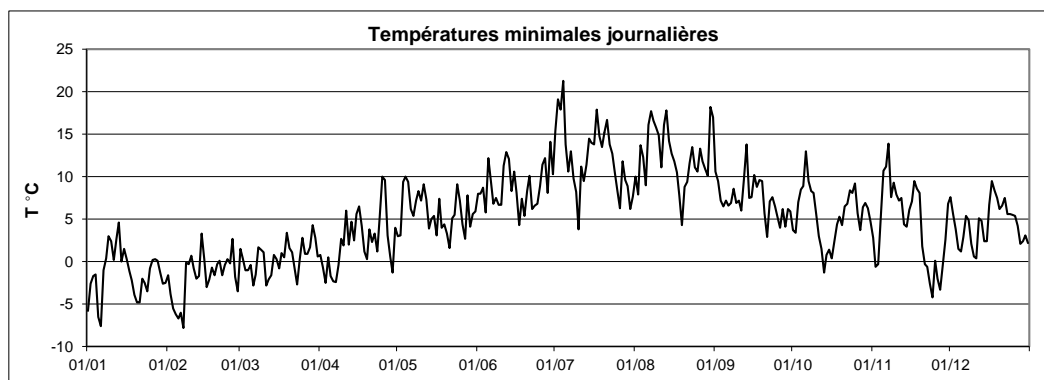
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.8	-1.6	1.5	0.8	3.0	8.0	15.4	10.0	10.6	3.7	2.8	7.6	
2	-2.6	-3.8	0.4	-0.7	3.1	8.0	19.1	7.9	9.5	3.4	-0.6	5.6	
3	-1.7	-5.5	-1.0	-2.5	9.4	8.7	17.9	13.7	7.2	7.0	-0.3	3.8	
4	-1.5	-6.2	-1.0	0.5	10.0	5.8	21.3	12.3	6.5	8.5	5.3	1.5	
5	-6.5	-6.7	-0.4	-1.7	9.4	12.2	13.8	9.0	7.2	8.9	10.7	1.2	
6	-7.6	-6.0	-2.8	-2.3	6.2	9.4	10.6	16.1	6.6	13.0	11.2	2.9	
7	-1.0	-7.8	-1.5	-2.4	5.4	6.8	13.0	17.7	6.9	9.5	13.9	5.4	
8	0.4	-0.1	1.7	-0.4	7.2	7.5	9.8	16.6	8.6	8.3	7.6	4.9	
9	3.0	-0.3	1.4	2.7	8.3	6.7	8.2	15.8	6.9	8.1	9.3	2.1	
10	2.4	0.7	1.1	1.9	7.2	6.7	3.8	14.9	7.2	5.6	7.9	0.6	
11	0.2	-0.8	-2.8	6.0	9.1	11.3	11.2	11.1	6.0	3.0	7.2	0.4	
12	2.7	-2.0	-2.1	2.0	7.3	12.9	9.5	16.1	9.7	1.5	7.5	5.1	
13	4.6	-1.7	-1.6	4.7	3.9	12.1	11.4	17.8	13.8	-1.3	4.4	4.8	
14	0.0	3.3	0.8	2.5	5.0	8.3	14.5	14.2	7.5	0.8	4.1	2.4	
15	1.5	0.3	0.3	5.6	5.4	10.6	14.0	12.7	7.6	1.4	6.1	2.4	
16	0.3	-3.0	-0.8	6.5	3.1	8.1	13.8	11.8	10.2	0.4	7.1	6.7	
17	-1.1	-2.1	1.0	4.2	7.4	4.3	17.9	10.5	8.8	2.4	9.5	9.5	
18	-2.2	-0.7	0.5	1.2	4.0	7.4	14.8	7.8	9.6	4.4	8.6	8.4	
19	-3.9	-1.6	3.4	0.3	4.4	5.4	13.5	4.3	9.5	5.3	8.1	7.5	
20	-4.8	-0.3	1.6	3.8	3.3	8.3	15.2	8.8	5.7	4.3	1.8	6.2	
21	-4.8	0.1	1.1	2.3	1.6	10.1	16.7	9.4	2.9	6.5	-0.3	6.6	
22	-2.0	-1.6	-0.7	3.3	5.1	6.2	13.8	11.6	7.1	6.8	-0.6	7.5	
23	-2.5	-0.4	-2.7	1.2	5.5	6.6	12.7	13.5	7.6	8.4	-2.6	5.6	
24	-3.5	0.3	0.3	5.2	9.1	6.8	10.4	11.1	6.5	8.1	-4.2	5.6	
25	-0.8	-0.2	2.8	10.0	7.2	8.9	8.4	10.6	5.3	9.2	0.1	5.5	
26	0.2	2.7	0.9	9.6	4.4	11.4	6.3	13.3	4.0	5.7	-2.0	5.4	
27	0.3	-1.8	0.9	3.1	2.7	12.2	11.8	11.8	6.2	3.7	-3.3	4.2	
28	0.1	-3.5	1.7	0.6	7.8	8.1	9.6	10.9	4.1	6.4	-0.4	2.1	
29	-1.3		4.3	-1.3	4.1	14.1	8.9	10.1	6.2	6.9	2.6	2.4	
30	-2.6		2.8	4.0	5.6	10.3	6.2	18.2	5.9	6.3	6.8	3.1	
31	-2.5		0.6		5.9		7.7	17.0		4.7		2.2	ANNEE
Minimum absolu	-7.6	-7.8	-2.8	-2.5	1.6	4.3	3.8	4.3	2.9	-1.3	-4.2	0.4	-7.8
Minimum moyen	-1.4	-1.8	0.4	2.4	5.8	8.8	12.3	12.5	7.4	5.5	4.3	4.5	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	-1.8	-2.0	0.6	2.9	6.9	9.5	11.6	11.0	8.4	5.5	1.8	-0.5	4.5
2015	-1.4	-1.8	0.4	2.4	5.8	8.8	12.3	12.5	7.4	5.5	4.3	4.5	5.0
Anomalie (°C)	0.4	0.2	-0.2	-0.5	-1.1	-0.7	0.7	1.5	-1.0	0.0	2.5	5.0	0.5



Station : **Asselborn**
 Localisation : **Asselborn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**
 LUREF nord : **129212**
 Altitude : **479 m**

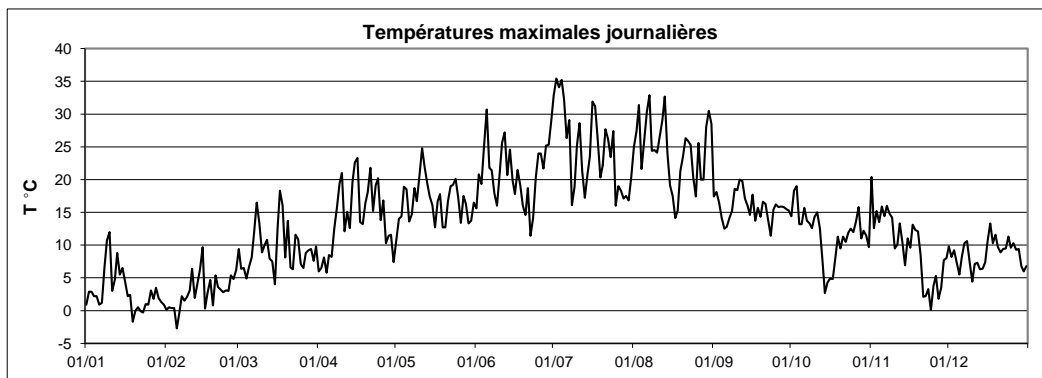
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.9	0.1	9.4	6.0	10.7	15.6	32.9	25.0	17.4	14.4	20.4	9.8	
2	2.9	0.5	6.4	6.5	14.0	20.8	35.4	27.4	18.1	18.3	12.6	8.2	
3	2.9	0.4	6.5	8.1	14.4	19.3	34.1	31.4	16.5	19.0	15.2	9.2	
4	2.2	0.4	4.9	5.8	18.9	25.2	35.2	21.6	14.1	13.2	13.5	7.3	
5	2.2	-2.7	6.7	8.5	18.5	30.7	32.3	25.9	12.5	13.2	15.9	5.5	
6	0.9	-0.5	8.1	8.2	13.6	21.8	26.3	30.3	12.8	15.7	14.4	8.1	
7	1.2	2.2	11.9	12.5	14.7	21.4	29.1	32.9	14.1	13.7	16.0	10.3	
8	6.7	1.5	16.5	15.7	18.7	17.9	16.1	24.4	15.2	13.3	14.8	10.6	
9	10.7	2.1	13.3	19.4	16.7	16.0	18.9	24.5	18.6	12.6	14.2	7.4	
10	12.0	3.1	8.9	21.0	20.6	20.9	25.2	24.1	18.4	14.3	9.5	4.4	
11	3.0	6.4	10.0	12.1	24.8	25.6	28.6	26.6	20.0	15.0	10.1	7.1	
12	4.7	1.9	10.8	15.1	21.8	27.2	21.3	29.1	19.8	12.6	13.3	7.3	
13	8.8	4.1	7.9	12.6	19.3	20.7	17.2	32.7	17.1	7.6	10.4	6.3	
14	5.5	6.3	7.5	19.6	17.4	24.6	20.8	24.1	16.0	2.7	6.9	6.4	
15	6.5	9.7	4.0	22.6	16.1	19.9	23.5	19.1	14.6	4.3	11.0	7.4	
16	4.4	0.3	12.5	23.3	12.7	17.8	31.9	17.5	17.7	4.9	9.6	10.6	
17	2.2	2.8	18.3	13.5	16.7	21.5	31.2	14.1	13.7	4.8	13.1	13.3	
18	2.4	4.7	16.1	13.2	17.8	19.2	26.0	15.3	15.7	8.1	12.3	10.3	
19	-1.7	0.8	8.1	16.4	12.7	16.0	20.3	21.3	14.3	11.3	12.1	11.6	
20	0.0	5.4	13.7	18.1	12.7	14.6	22.2	23.5	16.6	9.5	8.5	9.7	
21	0.5	3.6	6.6	21.8	16.7	18.7	27.7	26.3	16.3	11.3	2.1	8.9	
22	-0.1	3.2	6.3	15.2	19.0	11.4	26.2	25.9	13.8	10.5	2.2	9.4	
23	-0.3	2.8	11.6	19.1	19.2	14.2	23.4	25.3	11.4	11.9	3.3	9.5	
24	1.0	3.1	10.9	20.2	20.1	20.3	27.4	20.3	15.4	12.5	0.1	11.3	
25	0.9	3.0	7.1	13.8	17.2	24.0	16.0	17.4	16.2	12.0	3.8	9.6	
26	3.1	5.4	6.5	16.8	13.4	24.0	19.0	25.6	15.8	13.6	5.3	10.3	
27	1.8	4.8	8.8	10.3	17.5	21.7	18.3	20.0	15.9	15.8	1.8	9.3	
28	3.5	6.2	9.2	11.4	16.3	25.2	17.1	20.0	15.8	11.0	3.5	9.4	
29	1.9		9.4	11.6	13.3	25.3	17.5	28.0	15.5	12.2	7.7	6.8	
30	1.3		7.6	7.4	13.7	29.1	16.8	30.5	15.3	11.4	8.0	6.0	
31	0.9		9.8		16.5		20.4	28.5		9.7		6.8	ANNEE
Maximum absolu	12.0	9.7	18.3	23.3	24.8	30.7	35.4	32.9	20.0	19.0	20.4	13.3	35.4
Maximum moyen	3.0	2.9	9.5	14.2	16.6	21.0	24.5	24.5	15.8	11.6	9.7	8.6	13.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	2.7	3.9	7.9	12.2	16.7	19.5	21.9	21.5	17.3	12.5	6.6	3.2	12.2
2015	3.0	2.9	9.5	14.2	16.6	21.0	24.5	24.5	15.8	11.6	9.7	8.6	13.5
Anomalie (°C)	0.3	-1.0	1.6	2.0	-0.1	1.5	2.6	3.0	-1.5	-0.9	3.1	5.4	1.3



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Beringen



Station : **Beringen**
 Localisation : **Beringen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**
 LUREF nord : **91949**
 Altitude : **216 m**

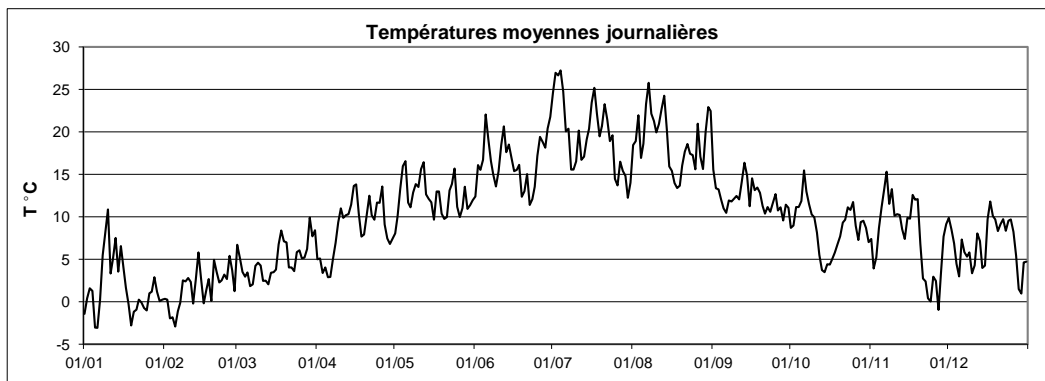
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	0.3	6.7	5.0	8.1	12.4	24.6	18.5	15.6	8.7	7.4	9.9	
2	0.4	0.3	5.2	5.1	10.1	16.1	27.0	18.9	13.4	9.0	3.9	8.5	
3	1.6	-2.0	3.5	3.4	13.3	15.6	26.6	22.0	13.3	11.2	5.2	6.9	
4	1.3	-1.8	3.0	4.0	16.0	16.7	27.3	17.0	12.0	11.2	8.7	4.5	
5	-3.0	-2.9	3.4	2.9	16.6	22.1	24.8	18.6	11.0	11.9	11.1	3.0	
6	-3.0	-1.1	1.8	2.9	11.7	19.2	20.1	23.3	10.5	15.5	13.3	7.3	
7	0.2	-0.1	2.1	5.0	11.1	16.6	20.4	25.8	11.9	13.0	15.3	5.8	
8	5.5	2.5	4.2	6.9	12.9	14.9	15.6	22.1	11.8	11.5	11.6	5.3	
9	8.2	2.4	4.6	9.4	13.9	13.6	15.6	21.3	12.2	10.3	13.3	5.8	
10	10.9	2.8	4.3	11.0	13.5	15.4	16.6	20.0	12.5	10.0	10.1	3.4	
11	3.3	2.3	2.5	9.9	15.7	18.5	20.2	20.9	12.1	8.2	10.3	4.3	
12	5.1	-0.2	2.5	10.2	16.4	20.7	16.7	22.7	14.2	5.6	10.2	8.1	
13	7.5	2.6	2.1	10.3	12.6	17.6	17.1	24.3	16.4	3.7	8.6	7.2	
14	3.6	5.8	3.4	11.4	12.1	18.5	19.1	20.2	14.9	3.5	7.4	4.0	
15	6.6	2.7	3.5	13.6	11.7	16.9	20.4	16.0	11.3	4.4	9.9	4.3	
16	3.9	-0.2	3.8	13.8	9.7	15.4	23.4	15.4	14.6	4.4	9.8	9.7	
17	1.7	1.4	6.7	10.4	13.0	15.6	25.2	14.0	13.2	5.0	12.6	11.8	
18	-0.3	2.7	8.4	7.7	13.0	16.1	22.1	13.4	13.5	5.8	12.0	10.1	
19	-2.8	0.1	7.1	7.9	10.4	12.4	19.5	13.7	12.9	6.8	12.1	9.7	
20	-1.2	4.9	7.0	10.2	9.8	13.0	20.7	16.0	11.3	7.7	6.8	8.3	
21	-0.9	3.5	4.1	12.5	10.0	15.0	23.3	17.7	10.4	9.3	2.8	9.1	
22	0.3	2.3	4.1	10.2	13.1	11.4	21.5	18.6	11.2	9.7	2.4	9.7	
23	-0.1	2.5	3.6	9.7	13.9	12.1	18.9	17.4	10.6	11.1	0.4	8.4	
24	-0.7	3.2	5.9	11.7	15.7	13.6	19.6	17.3	11.7	10.8	0.0	9.6	
25	-1.0	2.7	6.1	11.7	11.2	17.2	14.5	15.6	12.7	11.8	3.0	9.7	
26	1.0	5.4	5.1	13.6	10.0	19.4	13.7	21.0	10.8	9.0	2.5	8.2	
27	1.2	3.7	5.2	9.1	11.0	18.8	16.5	17.1	11.1	7.3	-0.9	5.4	
28	2.9	1.3	6.2	7.5	13.6	18.1	15.4	15.6	9.6	9.4	3.3	1.5	
29	1.2		9.9	6.8	10.9	20.4	14.8	20.0	11.4	9.5	7.7	1.0	
30	0.1		7.7	7.5	11.4	21.8	12.2	22.9	11.1	8.7	9.1	4.6	
31	0.3		8.4		12.0		14.0	22.5		7.0		4.7	ANNEE
Moyenne	1.7	1.7	4.9	8.7	12.4	16.5	19.6	19.0	12.3	8.7	7.7	6.8	10.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Beringen**
 Localisation : **Beringen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**
 LUREF nord : **91949**
 Altitude : **216 m**

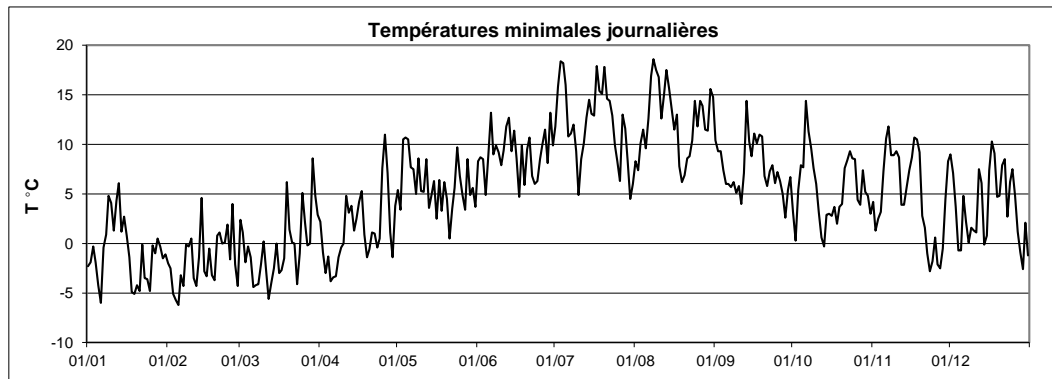
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.3	-2.0	2.4	2.2	5.4	8.3	11.8	8.3	10.4	3.2	4.2	9.0	
2	-1.9	-2.5	1.1	-0.9	3.4	8.7	15.8	7.4	9.3	0.3	1.3	7.1	
3	-0.3	-5.1	-1.9	-3.0	10.5	8.5	18.4	10.1	9.3	5.4	2.5	3.7	
4	-1.9	-5.7	-0.3	-1.3	10.7	4.9	18.2	11.5	7.4	7.9	3.2	-0.7	
5	-4.2	-6.2	-1.4	-3.8	10.5	8.9	16.0	9.6	6.0	7.7	7.3	-0.7	
6	-6.0	-3.2	-4.4	-3.4	7.7	13.2	10.8	12.6	6.0	14.4	10.6	4.8	
7	-0.4	-4.3	-4.2	-3.3	7.5	9.0	11.1	16.9	5.7	11.3	11.8	2.2	
8	0.9	-0.1	-4.1	-1.4	5.0	9.9	12.0	18.6	6.2	9.6	8.9	0.1	
9	4.8	-0.3	-2.1	-0.4	8.6	9.2	9.3	17.5	5.1	7.6	8.9	1.6	
10	4.1	0.5	0.2	0.0	5.3	7.9	4.9	16.8	5.8	6.0	9.3	1.3	
11	1.3	-3.5	-2.9	4.8	5.2	9.4	8.5	12.6	4.0	3.1	8.7	1.1	
12	4.3	-4.3	-5.6	3.1	8.5	11.8	10.1	15.0	7.1	0.6	3.9	7.5	
13	6.1	-1.4	-4.0	3.8	3.6	12.7	12.7	17.5	14.4	-0.3	3.9	6.1	
14	1.2	4.6	-2.5	1.3	4.8	9.3	14.5	15.7	10.3	2.9	5.7	-0.1	
15	2.7	-2.8	0.0	2.5	6.3	11.4	13.1	13.6	8.8	3.0	7.4	0.8	
16	0.8	-3.3	-3.0	4.2	2.5	8.6	12.9	11.5	11.1	2.8	8.7	7.4	
17	-1.4	-0.5	-2.7	5.3	6.4	4.7	17.9	13.0	10.1	3.7	10.7	10.3	
18	-4.9	-3.2	-1.5	0.9	3.3	9.9	15.4	7.8	11.0	2.0	10.5	9.1	
19	-5.1	-3.7	6.2	-1.4	6.2	5.9	15.1	6.2	10.8	3.7	9.2	4.7	
20	-4.2	0.8	1.4	-0.6	4.5	9.5	17.8	6.9	6.8	4.0	2.8	4.8	
21	-4.8	1.1	0.1	1.1	0.5	10.7	14.6	8.6	5.8	7.6	1.6	7.9	
22	-0.1	0.0	0.0	1.0	3.5	6.8	14.4	8.8	7.3	8.4	-1.0	8.5	
23	-3.5	0.1	-4.1	-0.4	5.6	6.0	12.9	10.4	7.9	9.3	-2.8	2.7	
24	-3.6	1.9	-1.0	0.5	9.7	6.3	9.9	14.4	6.1	8.6	-1.8	6.2	
25	-4.8	-1.6	5.1	7.6	6.8	8.5	8.3	11.8	7.2	8.5	0.6	7.5	
26	-0.2	4.0	2.1	11.0	4.9	10.0	6.3	14.4	6.3	4.4	-2.1	4.8	
27	-1.0	-2.1	-0.2	7.1	3.4	11.5	13.0	13.9	5.0	3.9	-2.5	1.2	
28	0.5	-4.3	0.0	1.1	8.5	8.1	11.6	11.5	2.6	7.4	-0.5	-0.9	
29	-0.3		8.6	-1.4	4.9	13.2	8.4	11.4	5.4	5.2	4.5	-2.6	
30	-1.5		4.8	3.8	5.6	9.9	4.5	15.6	6.7	4.8	8.3	2.1	
31	-1.1		2.9		3.7		6.0	14.8		3.0		-1.2	ANNEE
Minimum absolu	-6.0	-6.2	-5.6	-3.8	0.5	4.7	4.5	6.2	2.6	-0.3	-2.8	-2.6	-6.2
Minimum moyen	-0.9	-1.7	-0.4	1.3	5.9	9.1	12.1	12.4	7.5	5.5	4.8	3.8	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Beringen**
 Localisation : **Beringen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**
 LUREF nord : **91949**
 Altitude : **216 m**

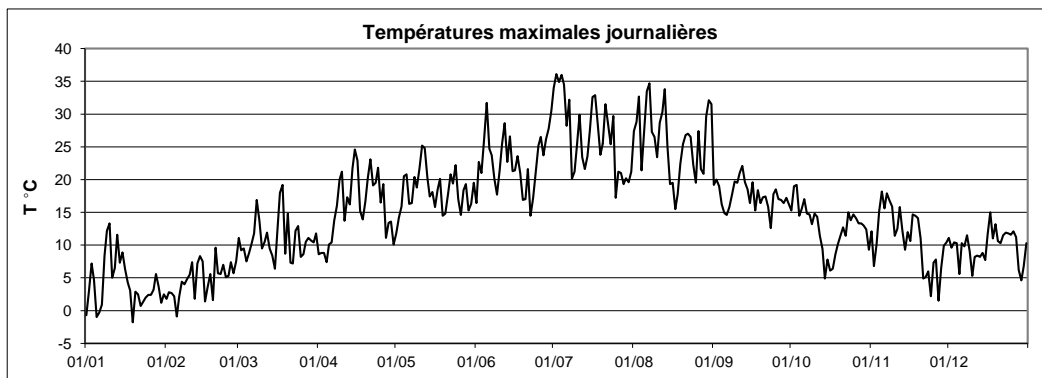
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	1.8	11.1	8.6	11.8	16.4	34.0	27.4	19.2	15.3	12.1	11.1	
2	3.0	2.8	9.2	8.8	14.2	22.7	36.1	28.8	20.0	19.0	6.8	9.6	
3	7.2	2.7	9.5	8.8	15.9	21.0	34.9	32.7	19.0	19.2	10.1	10.4	
4	4.7	2.2	7.5	7.4	20.5	26.1	36.0	21.4	16.2	14.5	15.2	10.3	
5	-1.0	-0.9	8.8	10.1	20.8	31.7	34.5	27.5	14.9	15.5	18.2	5.6	
6	-0.3	2.1	10.3	10.4	16.3	24.7	28.2	33.5	14.6	17.0	15.6	10.3	
7	0.9	4.4	11.8	13.8	16.4	23.7	32.2	34.7	15.8	14.8	17.9	9.8	
8	8.4	4.0	16.9	16.0	20.4	20.1	20.1	27.3	17.7	14.7	16.8	11.5	
9	12.2	4.8	13.8	20.0	18.8	17.7	21.2	26.5	19.7	13.2	15.9	9.1	
10	13.3	5.5	9.5	21.2	21.7	21.4	25.2	23.4	19.5	14.8	11.4	5.3	
11	5.0	7.4	10.5	13.7	25.2	25.4	29.9	28.7	21.0	14.3	12.5	8.2	
12	6.5	1.8	11.9	17.3	24.8	28.6	23.4	30.3	22.1	11.4	15.8	8.4	
13	11.6	7.2	9.5	16.2	20.3	22.7	21.6	33.8	19.6	9.4	12.2	8.2	
14	7.3	8.3	8.4	21.7	17.4	26.6	23.6	25.2	18.5	4.9	9.3	8.8	
15	8.9	7.5	6.4	24.6	18.1	21.3	27.5	19.3	16.4	7.8	12.0	7.7	
16	6.3	1.4	12.6	22.9	15.8	21.4	32.6	19.5	19.6	6.1	10.6	11.6	
17	4.3	3.6	18.0	15.2	18.5	23.6	32.9	15.5	15.3	6.4	14.7	15.0	
18	3.1	5.6	19.2	13.9	20.1	21.0	28.4	17.8	18.4	8.6	14.5	11.0	
19	-1.8	1.6	8.7	16.7	14.5	16.9	23.8	22.4	16.4	10.1	14.1	13.2	
20	2.9	9.6	14.8	20.2	14.8	17.0	25.5	25.4	17.3	11.4	11.0	10.6	
21	2.5	5.7	7.3	23.1	17.7	21.6	31.5	26.8	17.4	12.7	4.9	10.3	
22	0.7	5.6	7.2	19.1	20.8	14.5	28.5	27.0	15.8	11.4	5.1	11.5	
23	1.3	7.0	12.2	19.5	19.4	17.2	25.4	26.5	12.6	15.0	6.0	11.9	
24	2.0	5.1	12.9	21.8	22.2	21.2	29.7	22.3	17.8	13.8	2.2	11.8	
25	2.4	5.3	8.2	16.5	17.0	25.2	17.2	19.5	18.5	14.7	7.3	11.6	
26	2.4	7.4	8.6	19.3	14.6	26.5	21.2	27.4	17.0	14.1	7.8	12.1	
27	3.2	5.7	10.5	11.1	18.4	23.7	21.0	21.6	16.9	13.3	1.5	11.2	
28	5.6	7.5	11.1	13.4	19.3	26.2	19.3	20.9	16.4	13.3	6.5	6.2	
29	3.7		10.7	13.6	15.3	27.8	20.2	29.6	17.2	13.0	9.9	4.6	
30	1.2		10.4	10.1	16.3	30.5	19.6	32.1	16.3	12.4	10.4	6.8	
31	2.5		11.8		19.5		21.2	31.5		9.3		10.3	ANNEE
Maximum absolu	13.3	9.6	19.2	24.6	25.2	31.7	36.1	34.7	22.1	19.2	18.2	15.0	36.1
Maximum moyen	4.2	4.7	10.9	15.8	18.3	22.8	26.7	26.0	17.6	12.6	10.9	9.8	15.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Bettendorf



Station : **Bettendorf**
 Localisation : **Bettendorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **82972**
 LUREF nord : **104416**
 Altitude : **187 m**

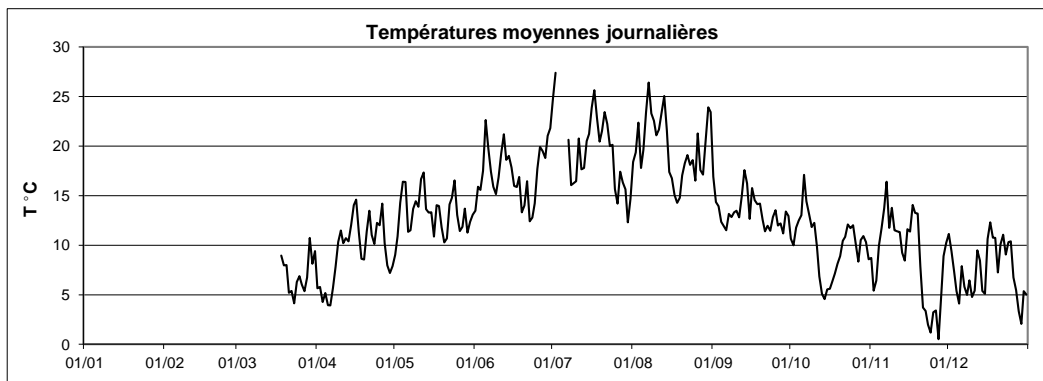
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1				5.7	9.0	13.5	24.8	18.4	16.9	10.7	8.7	11.1	
2				5.8	10.9	15.9	27.4	19.4	14.4	10.0	5.4	9.4	
3				4.3	14.3	15.6	-	22.4	13.9	11.8	6.4	7.4	
4				5.2	16.4	17.5	-	17.8	12.4	12.5	10.0	5.4	
5				4.0	16.4	22.6	-	19.6	12.0	13.0	11.7	4.1	
6				3.9	11.4	19.8	-	23.4	11.5	17.1	13.7	7.9	
7				5.7	11.5	17.4	20.6	26.4	13.2	14.4	16.4	5.8	
8				7.9	13.7	15.9	16.1	23.3	12.8	13.2	11.8	5.0	
9				10.3	14.4	15.1	16.3	22.6	13.3	11.9	13.8	6.5	
10				11.5	13.9	16.9	16.5	21.1	13.5	12.3	11.5	4.8	
11				10.2	16.7	19.3	20.8	21.7	12.8	9.9	11.4	5.4	
12				10.7	17.3	21.2	17.7	23.4	15.0	6.9	11.3	9.5	
13				10.4	13.7	18.6	17.8	25.1	17.6	5.1	9.2	8.5	
14				12.1	13.3	19.0	20.5	21.6	16.2	4.6	8.5	5.4	
15				14.0	13.3	17.9	21.2	17.4	12.6	5.5	11.6	5.1	
16				14.6	10.9	16.0	23.9	16.7	15.8	5.6	11.4	10.6	
17				11.3	14.0	15.9	25.6	15.1	14.6	6.3	14.1	12.3	
18			9.0	8.6	13.9	16.9	22.9	14.3	14.1	7.1	13.3	10.8	
19			8.0	8.6	11.8	13.3	20.5	14.8	14.2	8.1	13.2	10.7	
20			8.0	11.4	10.3	14.0	21.5	17.1	12.6	8.9	7.9	7.3	
21			5.2	13.5	10.7	16.5	23.4	18.3	11.4	10.4	3.7	10.1	
22			5.4	11.0	14.1	12.4	22.2	19.1	12.0	10.8	3.4	11.1	
23			4.1	10.1	14.8	12.8	20.0	18.1	11.5	12.1	2.0	9.0	
24			6.3	12.3	16.5	14.2	20.1	18.6	12.8	11.7	1.2	10.3	
25			6.9	12.0	13.0	17.7	15.7	16.5	13.5	12.0	3.2	10.4	
26			6.0	14.2	11.4	19.9	14.2	21.3	12.0	10.2	3.4	6.8	
27			5.4	10.2	11.9	19.5	17.4	17.6	12.2	8.3	0.5	5.5	
28			6.7	8.0	13.7	18.8	16.3	17.1	11.2	10.5	4.4	3.3	
29			10.7	7.2	11.3	21.1	15.6	20.6	13.4	10.9	8.9	2.1	
30			8.1	7.9	12.4	21.8	12.3	23.9	12.9	10.3	10.2	5.4	
31			9.4		13.1		14.7	23.4		8.6		5.0	
Moyenne			-	9.4	13.2	17.2	19.5	19.9	13.4	10.0	8.7	7.5	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Bettendorf**
 Localisation : **Bettendorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **82972**
 LUREF nord : **104416**
 Altitude : **187 m**

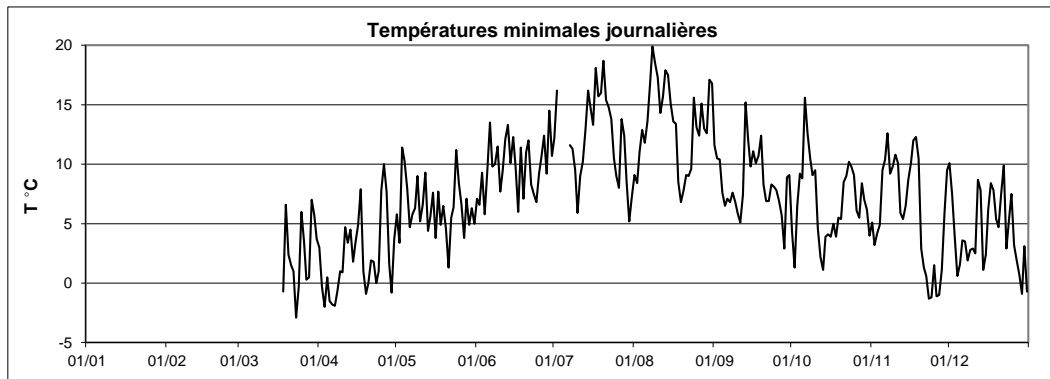
Année : **2015**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1				3.0	5.8	7.1	12.2	9.1	11.6	4.4	5.1	10.1	
2				-0.3	3.4	6.6	16.2	8.4	10.5	1.3	3.2	7.5	
3				-2.0	11.4	9.3	-	11.0	10.4	6.5	4.2	3.9	
4				0.5	10.3	5.8	-	12.9	7.6	9.2	4.9	0.6	
5				-1.5	8.0	9.5	-	11.8	6.5	8.8	9.5	1.6	
6				-1.8	4.7	13.5	-	13.6	7.1	15.6	10.4	3.6	
7				-1.9	5.8	9.8	11.6	16.8	6.8	12.6	12.6	3.5	
8				-0.6	6.3	10.0	11.3	19.9	7.6	10.5	9.2	1.9	
9				1.0	9.0	11.5	9.5	18.5	6.8	9.1	9.8	2.8	
10				0.9	5.2	7.7	5.9	17.3	5.8	9.5	10.8	2.9	
11				4.7	6.6	9.4	9.0	14.3	5.1	4.6	10.1	2.5	
12				3.4	9.3	12.1	10.2	15.7	7.4	2.2	5.9	8.7	
13				4.5	4.4	13.3	12.9	17.9	15.2	1.1	5.4	7.8	
14				1.8	5.6	10.1	16.2	17.5	12.0	3.9	6.5	1.1	
15				3.4	7.6	12.3	14.8	15.1	9.8	4.1	8.7	2.4	
16				4.9	3.8	9.8	13.3	13.6	11.1	3.9	10.1	6.2	
17				7.9	7.7	6.0	18.1	13.4	10.1	5.0	12.0	8.4	
18			-0.7	1.0	4.9	11.4	15.7	8.5	10.7	3.9	12.3	7.8	
19			6.6	-0.9	6.5	7.1	16.0	6.8	12.4	5.5	10.5	5.4	
20			2.4	0.0	4.6	11.0	18.7	7.8	8.3	5.4	2.9	4.7	
21			1.5	1.9	1.3	12.0	15.4	9.1	6.9	8.5	1.3	7.5	
22			1.0	1.8	5.5	8.3	14.8	9.0	6.9	9.0	0.6	9.9	
23			-2.9	0.0	6.4	7.5	13.8	9.6	8.3	10.2	-1.3	2.9	
24			-0.3	1.0	11.2	6.8	10.5	15.6	8.1	9.8	-1.2	5.4	
25			6.0	7.8	8.4	9.2	9.0	13.1	7.8	9.1	1.5	7.5	
26			3.5	10.0	6.6	10.6	8.0	12.4	6.9	6.1	-1.1	3.2	
27			0.3	7.7	3.8	12.4	13.8	15.1	5.7	5.5	-1.0	1.9	
28			0.5	1.6	7.1	9.2	12.4	13.0	2.9	8.4	1.1	0.7	
29			7.0	-0.8	4.9	14.5	8.5	12.6	8.9	7.0	5.8	-0.9	
30			5.7	3.7	6.3	10.7	5.2	17.1	9.1	6.2	9.5	3.1	
31			3.7		5.0		7.3	16.8		4.0		-0.7	ANNEE
Minimum absolu			-	-2.0	1.3	5.8	5.2	6.8	2.9	1.1	-1.3	-0.9	-
Minimum moyen			-	2.1	6.4	9.8	12.2	13.3	8.5	6.8	6.0	4.3	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Bettendorf**
 Localisation : **Bettendorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **82972**
 LUREF nord : **104416**
 Altitude : **187 m**

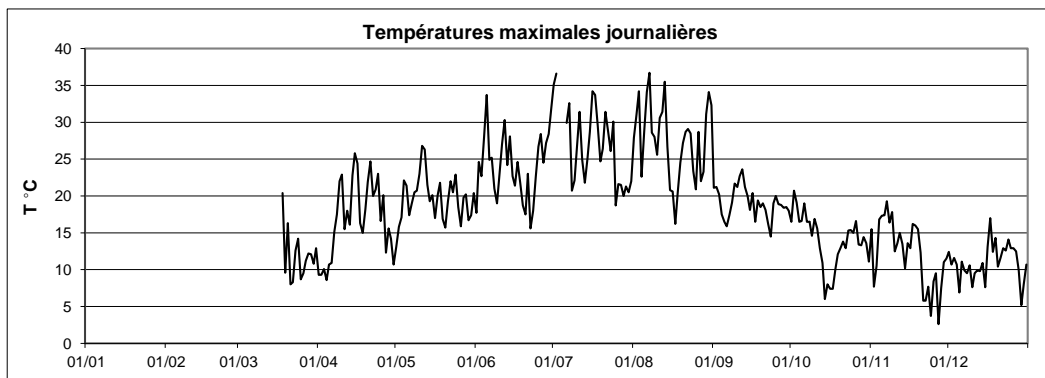
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1				9.3	13.1	17.7	35.1	27.9	21.1	16.5	15.5	12.4	
2				9.3	15.8	24.6	36.6	31.1	21.2	20.7	7.7	10.7	
3				10.1	17.1	22.7	-	34.2	20.2	19.1	10.5	11.6	
4				8.6	22.1	28.0	-	22.6	17.5	16.5	16.8	10.7	
5				10.7	21.4	33.7	-	28.7	16.5	16.6	17.3	6.9	
6				10.9	17.4	24.9	29.9	34.1	15.9	19.0	17.4	11.1	
7				15.1	19.0	25.2	32.6	36.7	17.4	16.5	19.3	9.9	
8				17.5	20.5	21.0	20.7	28.6	19.1	16.5	16.4	9.5	
9				22.0	20.7	19.0	22.1	28.0	21.7	14.6	17.8	10.6	
10				22.9	23.0	23.2	26.6	25.6	21.2	16.9	12.5	7.6	
11				15.5	26.8	27.0	31.4	30.6	22.7	15.6	13.6	9.5	
12				18.0	26.3	30.3	24.9	31.4	23.6	12.9	15.0	9.9	
13				16.1	21.5	24.2	21.8	35.5	21.2	10.9	13.5	9.8	
14				22.8	19.3	28.1	25.1	26.7	20.0	6.0	10.2	10.9	
15				25.8	20.1	22.7	28.7	20.8	18.1	8.0	13.6	7.6	
16				24.4	17.0	21.4	34.2	20.6	20.4	7.4	12.9	13.1	
17				16.3	20.1	24.6	33.7	16.2	16.5	7.4	16.2	17.0	
18			20.4	15.0	21.8	21.8	29.5	20.4	19.4	10.1	16.0	12.4	
19			9.6	18.2	16.9	18.7	24.7	24.5	18.5	12.1	15.5	14.3	
20			16.3	21.9	15.7	17.5	26.4	27.2	19.0	12.9	12.3	10.4	
21			8.0	24.7	19.3	23.0	31.4	28.7	18.1	13.8	5.8	11.6	
22			8.3	20.0	22.0	15.6	28.8	29.1	16.2	12.9	5.8	12.9	
23			12.6	20.9	20.5	18.0	26.1	28.5	14.5	15.3	7.7	12.6	
24			14.2	23.0	22.9	22.6	30.1	23.4	19.0	15.4	3.7	14.1	
25			8.7	16.6	18.5	26.7	18.7	20.9	20.0	15.0	8.4	12.9	
26			9.5	20.1	15.9	28.4	21.6	28.7	18.9	16.6	9.5	12.9	
27			11.2	12.3	19.8	24.5	21.5	22.0	18.8	13.4	2.6	12.5	
28			12.2	15.6	20.2	27.2	20.0	23.3	18.4	13.3	7.5	9.9	
29			12.1	14.2	16.7	28.4	21.3	31.1	18.5	14.4	11.0	5.2	
30			10.8	10.7	17.4	32.0	20.5	34.1	18.0	13.6	11.5	8.0	
31			12.9		20.4		22.0	32.3		11.1		10.7	
													ANNEE
Maximum absolu			-	25.8	26.8	33.7	36.6	36.7	23.6	20.7	19.3	17.0	36.7
Maximum moyen			-	17.0	19.7	24.1	26.6	27.5	19.1	13.9	12.1	10.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Betzdorf



Station : **Betzdorf**
 Localisation : **Betzdorf**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **93686**
 LUREF nord : **84010**
 Altitude : **219 m**

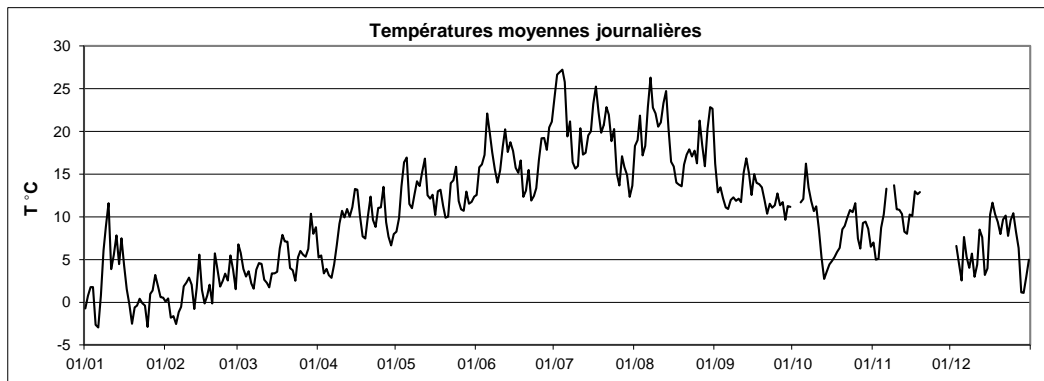
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	0.1	6.8	5.2	8.3	12.6	23.9	18.3	16.2	-	7.0	-	
2	0.8	0.5	5.8	5.5	9.9	15.8	26.7	19.0	12.9	-	5.0	-	
3	1.8	-1.8	3.9	3.4	13.6	16.1	27.0	21.8	13.5	-	5.1	6.6	
4	1.8	-1.6	3.0	3.9	16.4	17.3	27.2	17.2	12.2	11.7	8.7	4.5	
5	-2.7	-2.5	3.6	3.2	17.0	22.1	25.8	18.3	11.1	12.1	10.3	2.6	
6	-3.0	-1.2	2.2	2.9	11.5	19.8	19.4	22.9	10.9	16.2	13.3	7.6	
7	0.8	-0.5	1.6	4.4	11.0	17.6	21.2	26.3	12.0	13.4	-	5.3	
8	6.1	1.9	3.8	6.7	12.7	15.6	16.4	22.8	12.3	11.9	-	4.0	
9	8.9	2.3	4.6	9.2	14.2	14.0	15.7	22.1	11.9	10.7	13.7	5.7	
10	11.6	2.9	4.5	10.7	13.6	15.4	16.0	20.6	12.1	11.2	10.9	3.0	
11	3.9	2.1	2.6	9.9	15.3	18.2	20.4	21.0	11.7	8.6	10.8	4.4	
12	5.5	-0.8	2.3	10.9	16.8	20.3	17.3	23.3	15.2	5.3	10.3	8.5	
13	7.8	1.6	1.7	10.0	12.5	17.6	17.5	24.7	16.8	2.7	8.3	7.6	
14	4.5	5.6	3.4	11.1	12.1	18.7	19.5	20.4	15.1	3.6	8.0	3.2	
15	7.5	1.4	3.4	13.3	12.6	17.7	20.0	16.4	12.6	4.5	10.3	4.0	
16	4.3	-0.1	3.6	13.2	10.2	15.7	23.2	15.9	15.0	4.8	10.1	10.3	
17	1.5	0.8	6.3	10.1	13.0	15.2	25.2	14.0	14.0	5.3	13.0	11.7	
18	-0.2	2.1	7.9	7.7	13.2	16.6	22.3	13.8	13.8	5.9	12.7	10.3	
19	-2.5	-0.1	7.1	7.5	11.3	12.3	19.8	13.6	13.5	6.4	12.9	9.4	
20	-0.6	5.7	7.1	10.1	9.9	13.1	20.8	16.1	12.0	8.5	-	8.0	
21	-0.4	3.8	4.0	12.4	10.0	15.5	22.9	17.3	10.4	9.0	-	9.7	
22	0.4	1.8	3.8	9.6	13.9	11.9	22.0	17.9	11.6	9.9	-	10.2	
23	-0.1	2.5	2.5	8.8	14.3	12.4	18.9	17.1	11.1	10.8	-	7.8	
24	-0.4	3.3	5.3	11.1	15.9	13.4	20.3	17.8	11.4	10.5	-	9.6	
25	-2.9	2.6	6.0	11.1	11.8	16.7	15.1	16.3	12.8	11.6	-	10.4	
26	1.0	5.5	5.6	13.5	10.9	19.2	13.7	21.3	11.4	7.5	-	8.3	
27	1.4	3.8	5.3	9.4	10.7	19.2	17.1	18.4	11.7	6.3	-	6.4	
28	3.2	1.5	6.3	7.7	13.0	17.8	15.8	15.9	9.7	9.3	-	1.1	
29	1.9		10.4	6.7	11.5	20.5	14.9	20.3	11.3	9.4	-	1.1	
30	0.6		8.0	8.0	11.7	21.1	12.4	22.8	11.2	8.6	-	3.0	
31	0.5		8.8		12.4		13.6	22.7		6.5		5.0	
Moyenne	2.0	1.5	4.9	8.6	12.6	16.6	19.7	19.2	12.6	8.6	-	6.5	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Betzdorf**
 Localisation : **Betzdorf**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **93686**
 LUREF nord : **84010**
 Altitude : **219 m**

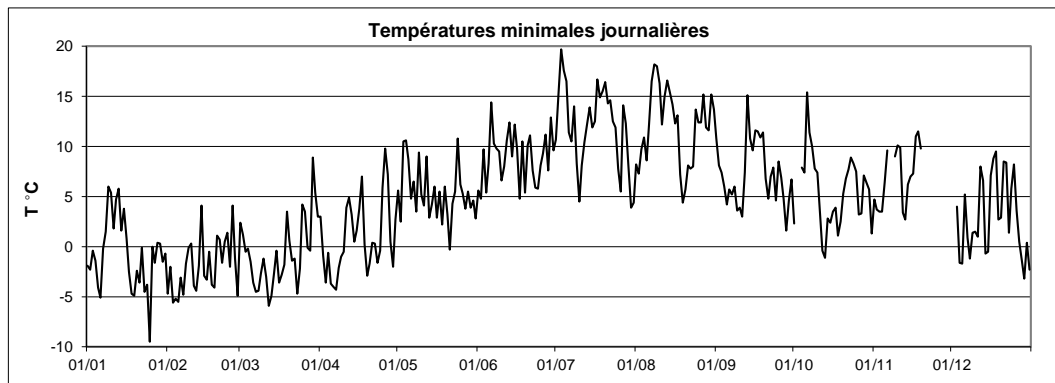
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.9	-4.7	2.4	3.0	5.6	5.6	10.7	8.2	10.8	2.3	4.7	-	
2	-2.3	-2.0	1.2	-0.9	2.5	4.8	15.3	7.3	8.1	-	3.7	-	
3	-0.4	-5.6	-0.5	-3.6	10.5	9.7	19.7	9.7	7.4	-	3.5	4.0	
4	-1.4	-5.2	-0.2	-0.6	10.6	5.4	17.6	10.9	6.0	7.9	3.5	-1.6	
5	-4.1	-5.5	-1.5	-3.7	8.7	8.3	16.5	8.6	4.2	7.4	6.4	-1.7	
6	-5.1	-3.1	-3.6	-4.0	4.8	14.4	11.4	12.2	5.7	15.4	9.6	5.2	
7	-0.2	-4.8	-4.5	-4.3	6.5	10.3	10.5	16.5	5.2	11.4	-	0.9	
8	1.5	-1.7	-4.4	-2.1	3.5	9.8	14.0	18.2	6.0	10.0	-	-1.2	
9	6.0	-0.1	-2.7	-1.0	9.4	9.5	8.3	18.0	3.6	7.8	9.0	1.4	
10	5.4	0.3	-1.2	-0.5	5.2	6.6	4.5	16.3	3.9	7.4	10.1	1.5	
11	1.8	-3.9	-3.0	3.9	4.1	8.0	8.1	12.2	3.0	3.3	9.9	1.0	
12	4.7	-4.4	-5.9	4.9	9.0	10.6	10.4	15.0	7.4	-0.4	3.4	8.0	
13	5.8	-1.9	-4.9	3.2	2.9	12.4	12.2	16.6	15.1	-1.1	2.7	6.6	
14	1.6	4.1	-2.6	0.5	4.2	9.0	13.9	15.4	10.8	2.8	6.2	-0.7	
15	3.8	-2.9	-0.4	1.6	6.0	12.2	11.9	14.2	9.6	2.4	7.0	-0.5	
16	0.8	-3.3	-3.6	3.8	2.9	9.7	12.5	12.3	11.6	3.5	7.3	7.1	
17	-2.5	-0.5	-2.8	7.0	5.5	4.8	16.7	13.1	11.5	3.9	11.0	8.8	
18	-4.7	-3.8	-1.8	0.2	2.2	10.5	14.9	7.2	10.9	1.1	11.5	9.5	
19	-4.9	-4.1	3.5	-2.9	6.0	5.4	15.5	4.4	11.4	2.5	9.8	2.7	
20	-2.4	1.1	0.6	-1.7	3.2	10.1	16.4	5.7	6.8	5.3	-	2.9	
21	-3.6	0.7	-1.4	0.4	-0.3	11.1	14.3	8.1	4.8	6.8	-	8.5	
22	-0.1	-1.6	-1.2	0.3	4.3	7.6	14.6	7.8	7.0	7.7	-	8.4	
23	-4.5	0.5	-4.7	-1.6	5.5	5.9	12.5	8.0	7.9	8.9	-	1.4	
24	-3.8	1.4	-2.2	-0.4	10.8	5.8	11.9	13.7	4.6	8.3	-	5.8	
25	-9.5	-2.0	4.2	5.9	6.2	8.1	7.8	12.4	8.5	7.5	-	8.2	
26	0.0	4.1	3.5	9.8	5.3	9.3	5.5	12.4	6.9	3.2	-	3.6	
27	-1.6	-1.2	-0.1	7.2	3.8	11.2	14.1	15.2	4.8	3.3	-	0.5	
28	0.4	-4.9	-0.4	0.5	5.5	7.6	12.3	11.9	1.6	7.1	-	-1.4	
29	0.3		8.9	-2.0	3.9	12.9	8.0	11.6	4.6	6.4	-	-3.2	
30	-1.5		5.4	2.7	4.6	9.6	3.9	15.2	6.7	5.7	-	0.4	
31	-0.7		3.0		2.8		4.4	13.7		1.3	-	-2.3	ANNEE
Minimum absolu	-9.5	-5.6	-5.9	-4.3	-0.3	4.8	3.9	4.4	1.6	-1.1	-	-3.2	-9.5
Minimum moyen	-0.7	-2.0	-0.7	0.9	5.3	8.9	11.9	12.0	7.2	5.5	-	2.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Betzdorf**
 Localisation : **Betzdorf**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **93686**
 LUREF nord : **84010**
 Altitude : **219 m**

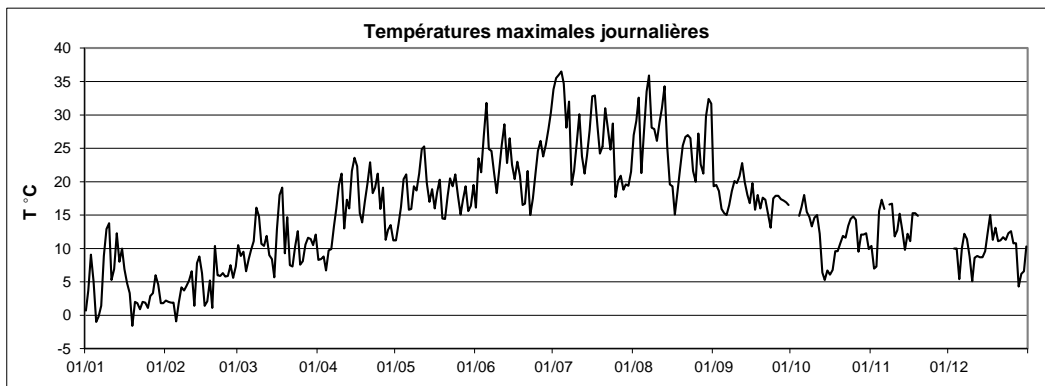
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	2.2	10.5	8.3	11.2	16.1	33.8	27.0	19.3	-	10.4	-	
2	3.7	2.0	8.9	8.4	13.7	23.5	35.5	29.1	19.5	-	7.0	-	
3	9.1	1.9	9.5	8.8	16.2	21.4	36.0	32.6	18.6	-	7.3	10.0	
4	5.1	1.9	6.6	6.7	20.4	26.9	36.5	21.3	15.9	14.9	15.6	10.0	
5	-1.0	-0.9	8.4	9.7	21.1	31.8	34.7	27.5	15.3	16.2	17.3	5.4	
6	-0.2	1.9	9.8	9.9	15.8	24.9	28.1	33.5	15.0	18.0	15.9	10.1	
7	1.4	4.2	11.1	13.3	15.9	24.6	32.0	35.9	16.5	15.5	-	12.2	
8	8.9	3.7	16.1	16.0	19.3	21.3	19.5	28.1	18.6	14.7	16.6	11.4	
9	12.9	4.4	14.8	19.5	18.7	18.3	21.6	27.9	20.1	13.3	16.7	8.8	
10	13.8	5.2	10.7	21.2	21.2	21.6	25.7	26.1	19.8	14.6	11.8	5.1	
11	5.3	6.6	10.4	13.0	24.9	25.5	30.1	28.9	20.8	15.0	12.7	8.6	
12	6.9	1.4	11.9	17.3	25.3	28.6	23.8	31.0	22.8	12.2	15.2	8.9	
13	12.3	7.8	9.0	16.0	19.8	22.8	21.2	34.3	19.9	6.4	12.7	8.7	
14	8.0	8.8	8.4	21.6	17.0	26.5	23.9	25.3	18.0	5.3	9.8	8.7	
15	10.0	6.3	5.7	23.6	18.9	22.5	27.7	19.6	16.8	6.7	12.2	9.6	
16	6.9	1.4	12.9	22.3	16.0	20.4	32.8	19.3	19.8	6.1	11.1	12.2	
17	4.8	2.1	18.0	15.3	18.4	23.0	32.9	15.1	15.8	6.8	15.3	15.0	
18	3.3	5.2	19.1	13.9	20.3	20.9	28.2	18.5	18.0	9.6	15.3	11.3	
19	-1.6	1.1	9.3	17.0	14.5	16.5	24.2	22.0	16.0	9.6	14.9	13.1	
20	2.0	10.4	14.7	19.7	14.4	16.7	25.3	25.4	17.6	10.8	-	11.1	
21	1.8	6.0	7.5	22.9	17.9	21.6	31.0	26.7	17.3	11.9	-	11.2	
22	0.9	5.9	7.3	18.3	20.5	15.0	28.0	27.0	15.2	11.6	-	11.7	
23	2.0	6.3	10.3	19.1	19.3	17.5	24.8	26.5	13.1	13.4	-	11.3	
24	1.9	5.8	12.6	21.2	21.1	21.3	28.7	21.6	17.5	14.4	-	12.3	
25	1.1	5.9	7.6	15.9	17.9	24.6	17.7	20.0	17.9	14.8	-	12.6	
26	2.9	7.5	8.1	19.1	15.1	26.1	20.1	27.2	17.9	14.3	-	10.8	
27	3.3	5.6	10.6	11.3	17.3	23.8	20.9	22.6	17.4	9.5	-	10.8	
28	6.0	7.3	11.6	12.8	19.3	25.5	18.8	21.2	17.2	12.1	-	4.3	
29	4.6		11.4	13.5	15.6	27.9	19.6	29.8	16.9	12.1	-	6.2	
30	1.8		10.5	11.2	16.4	30.3	19.4	32.4	16.5	12.3	-	6.6	
31	1.8		12.1		19.5		21.5	31.7		9.9		10.3	ANNEE
Maximum absolu	13.8	10.4	19.1	23.6	25.3	31.8	36.5	35.9	22.8	18.0	-	15.0	36.5
Maximum moyen	4.5	4.6	10.8	15.6	18.2	22.9	26.6	26.3	17.7	11.9	-	9.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Christnach



Station : **Christnach**
 Localisation : **Christnach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **85185**
 LUREF nord : **94763**
 Altitude : **349 m**

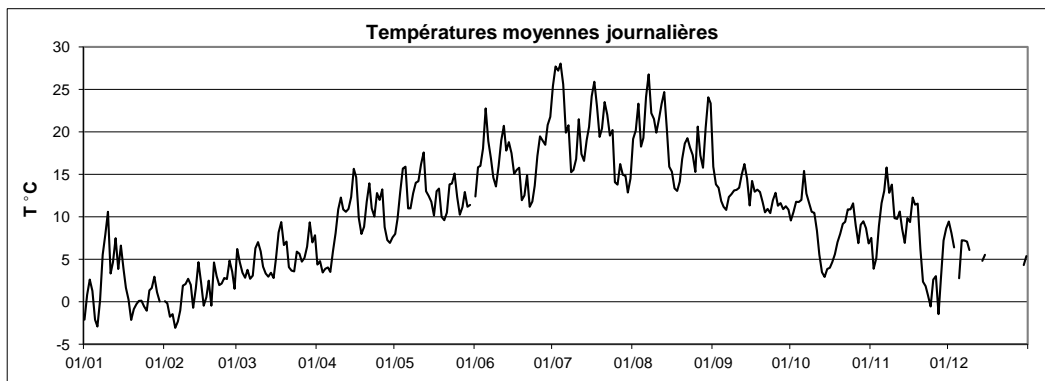
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	0.1	6.2	4.4	8.0	12.4	25.4	19.2	15.9	9.6	7.5	9.5	
2	0.8	-0.2	4.7	4.8	9.8	15.9	27.7	20.2	13.8	10.6	3.9	8.1	
3	2.6	-1.8	3.4	3.5	12.9	16.0	27.2	23.4	13.4	11.8	5.2	6.4	
4	1.3	-1.4	2.9	3.9	15.7	18.1	28.1	18.3	11.9	11.8	9.0	-	
5	-2.1	-3.1	3.8	4.1	15.9	22.8	25.6	19.3	11.2	12.0	11.6	2.8	
6	-2.9	-2.3	2.7	3.5	11.0	18.9	19.9	24.1	10.8	15.4	13.1	7.2	
7	0.2	-1.0	3.1	5.9	11.0	16.9	20.8	26.8	12.3	12.8	15.8	7.2	
8	5.5	1.9	6.3	8.1	12.8	14.6	15.3	22.2	12.7	11.7	12.8	7.1	
9	7.9	2.1	7.0	10.9	14.0	13.6	15.6	21.5	13.1	10.6	13.8	6.1	
10	10.6	2.7	6.0	12.3	14.2	16.0	16.8	19.9	13.2	10.5	9.9	-	
11	3.3	2.0	4.2	10.9	16.2	19.0	21.5	21.5	13.4	8.4	9.8	-	
12	4.7	-0.7	3.3	10.6	17.6	20.7	17.4	23.3	15.0	5.6	10.6	-	
13	7.5	1.6	3.0	11.0	13.0	17.8	16.6	24.7	16.2	3.5	8.6	-	
14	3.9	4.7	3.4	12.3	12.5	18.8	19.1	20.3	14.5	2.9	7.0	4.8	
15	6.6	2.3	2.8	15.7	11.8	17.5	20.6	15.9	11.3	3.9	9.9	5.5	
16	3.9	-0.5	5.1	14.7	10.2	15.1	24.2	15.3	14.2	4.0	9.4	-	
17	1.7	0.5	8.2	9.9	13.0	15.5	25.9	13.4	13.0	4.7	12.3	-	
18	0.2	2.5	9.4	8.0	13.3	15.8	23.0	13.1	13.2	5.6	11.5	-	
19	-2.1	-0.4	6.7	8.8	10.0	12.0	19.4	14.2	12.9	7.0	11.6	-	
20	-0.8	4.6	7.1	11.8	9.6	12.5	20.4	16.8	11.7	8.0	6.3	-	
21	-0.3	3.0	4.1	13.9	10.5	14.9	23.5	18.6	10.6	9.2	2.4	-	
22	0.1	2.0	3.7	11.0	13.8	11.2	22.0	19.3	11.0	9.4	1.9	-	
23	0.1	2.2	3.6	10.0	13.9	11.8	19.6	18.2	10.4	10.9	0.8	2.9	
24	-0.5	2.8	5.9	12.8	15.1	13.7	20.2	17.3	12.0	10.9	-0.5	-	
25	-1.0	2.7	5.7	12.0	12.3	17.2	14.1	15.3	12.8	11.6	2.6	-	
26	1.3	4.9	4.7	13.2	10.3	19.5	13.8	20.6	11.3	9.0	3.0	-	
27	1.6	3.5	5.2	8.8	11.2	19.0	16.2	17.2	11.6	6.9	-1.5	-	
28	3.0	1.5	6.5	7.3	12.9	18.5	15.0	15.8	10.9	9.1	2.8	-	
29	1.1		9.4	6.9	11.2	20.8	14.9	20.5	11.2	9.5	7.2	-	
30	0.1		7.0	7.6	11.4	21.8	12.9	24.1	10.9	8.7	8.7	4.3	
31	-		7.8		-		14.5	23.4		6.9		5.4	ANNEE
Moyenne	1.9	1.3	5.3	9.3	12.5	16.6	19.9	19.5	12.6	8.8	7.6	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Christnach**
 Localisation : **Christnach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **85185**
 LUREF nord : **94763**
 Altitude : **349 m**

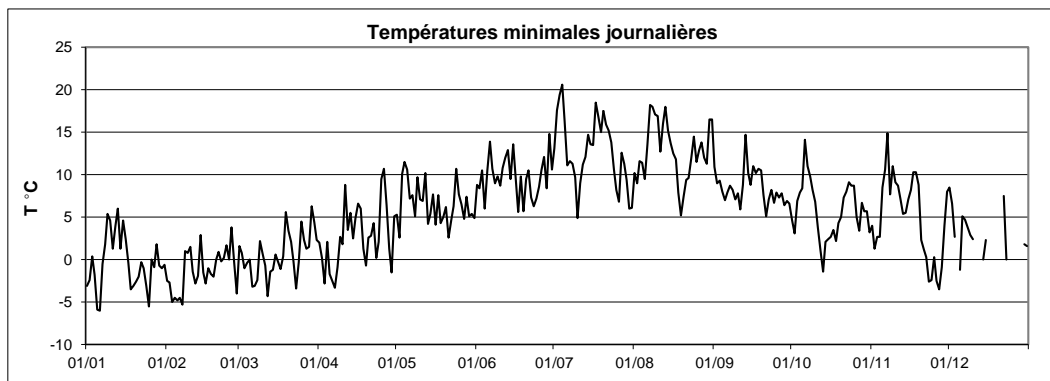
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-2.5	1.6	2.0	5.3	8.8	13.1	10.2	10.9	4.7	4.0	8.5	
2	-2.4	-2.7	0.8	0.2	2.6	8.4	17.6	9.0	9.0	3.1	1.3	6.6	
3	0.4	-5.0	-1.0	-2.8	10.1	10.5	19.4	11.6	9.3	6.9	2.7	2.7	
4	-1.8	-4.5	-0.4	2.1	11.5	6.0	20.6	11.4	8.0	7.9	2.7	-	
5	-5.9	-4.8	0.0	-1.7	10.6	10.5	16.3	9.5	7.0	8.4	8.5	-1.2	
6	-6.0	-4.5	-3.2	-2.5	7.2	13.9	11.1	13.6	7.9	14.1	10.6	5.1	
7	-0.5	-5.3	-3.1	-3.3	7.6	10.7	11.6	18.2	8.7	11.0	14.9	4.7	
8	1.8	1.0	-2.4	-0.9	5.1	9.0	11.3	18.0	8.2	9.8	7.7	3.8	
9	5.4	0.8	2.2	2.7	9.7	9.8	9.7	17.1	7.1	8.2	11.0	2.9	
10	4.6	1.5	0.7	1.8	7.1	8.7	4.9	16.9	7.8	6.8	9.1	2.4	
11	1.3	-1.4	-0.7	8.8	6.9	10.8	9.0	12.7	5.9	3.8	8.7	-	
12	4.0	-2.8	-4.3	3.5	10.2	12.0	11.2	16.0	8.8	1.1	7.2	-	
13	6.0	-1.9	-1.4	5.5	4.2	12.9	12.1	18.0	14.7	-1.4	5.4	-	
14	1.3	2.9	-1.2	2.5	5.4	9.5	14.7	15.2	10.2	2.1	5.5	0.0	
15	4.6	-1.5	0.6	4.9	7.7	13.6	13.6	13.7	8.8	2.4	7.1	2.3	
16	2.4	-2.8	-0.3	6.6	4.1	9.8	13.5	12.5	11.0	2.7	8.2	-	
17	-0.4	-1.0	-1.1	6.0	7.6	5.6	18.5	11.8	10.2	3.5	10.3	-	
18	-3.5	-1.7	0.4	1.3	4.3	9.8	16.8	7.9	10.7	2.2	10.3	-	
19	-3.1	-2.0	5.6	-0.7	5.0	5.7	15.0	5.2	10.5	4.3	8.8	-	
20	-2.6	0.0	3.4	2.6	6.2	9.5	17.5	7.4	7.6	5.0	2.3	-	
21	-2.0	0.9	2.1	2.8	2.6	10.5	15.9	9.4	5.1	7.3	1.2	-	
22	-0.3	-0.2	-0.2	4.3	4.6	7.3	15.2	9.6	7.1	8.0	0.3	7.5	
23	-1.0	0.2	-3.4	0.2	6.3	6.3	13.8	11.9	8.2	9.1	-2.6	0.0	
24	-3.1	1.7	-0.3	2.1	10.7	7.2	10.6	14.5	6.7	8.7	-2.4	-	
25	-5.5	0.0	4.5	9.5	7.7	8.6	8.2	11.5	7.9	8.7	0.3	-	
26	0.0	3.8	2.3	10.7	6.5	10.5	6.8	12.9	7.3	5.0	-2.5	-	
27	-0.9	-0.3	1.3	6.4	4.8	12.1	12.6	13.8	7.8	3.4	-3.5	-	
28	1.8	-4.0	1.5	1.3	7.4	8.4	11.3	12.0	6.4	6.7	-0.9	-	
29	-0.7		6.3	-1.5	5.1	14.8	9.4	11.3	6.9	5.7	4.0	-	
30	-1.0		4.4	5.1	5.4	10.6	6.0	16.5	6.6	5.7	8.0	1.8	
31	-0.6		2.3		4.9		6.1	16.5		3.2		1.6	ANNEE
Minimum absolu	-6.0	-5.3	-4.3	-3.3	2.6	5.6	4.9	5.2	5.1	-1.4	-3.5	-	-6.0
Minimum moyen	-0.3	-1.3	0.5	2.7	6.6	9.7	12.7	12.8	8.4	5.7	4.9	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Christnach**
 Localisation : **Christnach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **85185**
 LUREF nord : **94763**
 Altitude : **349 m**

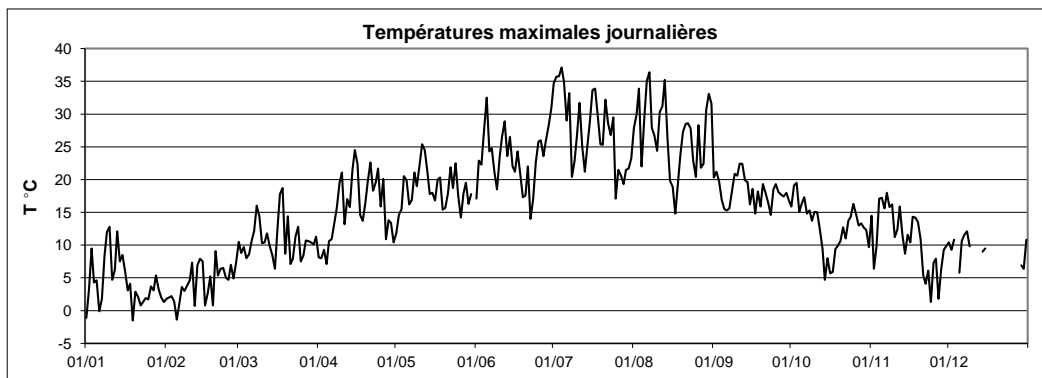
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

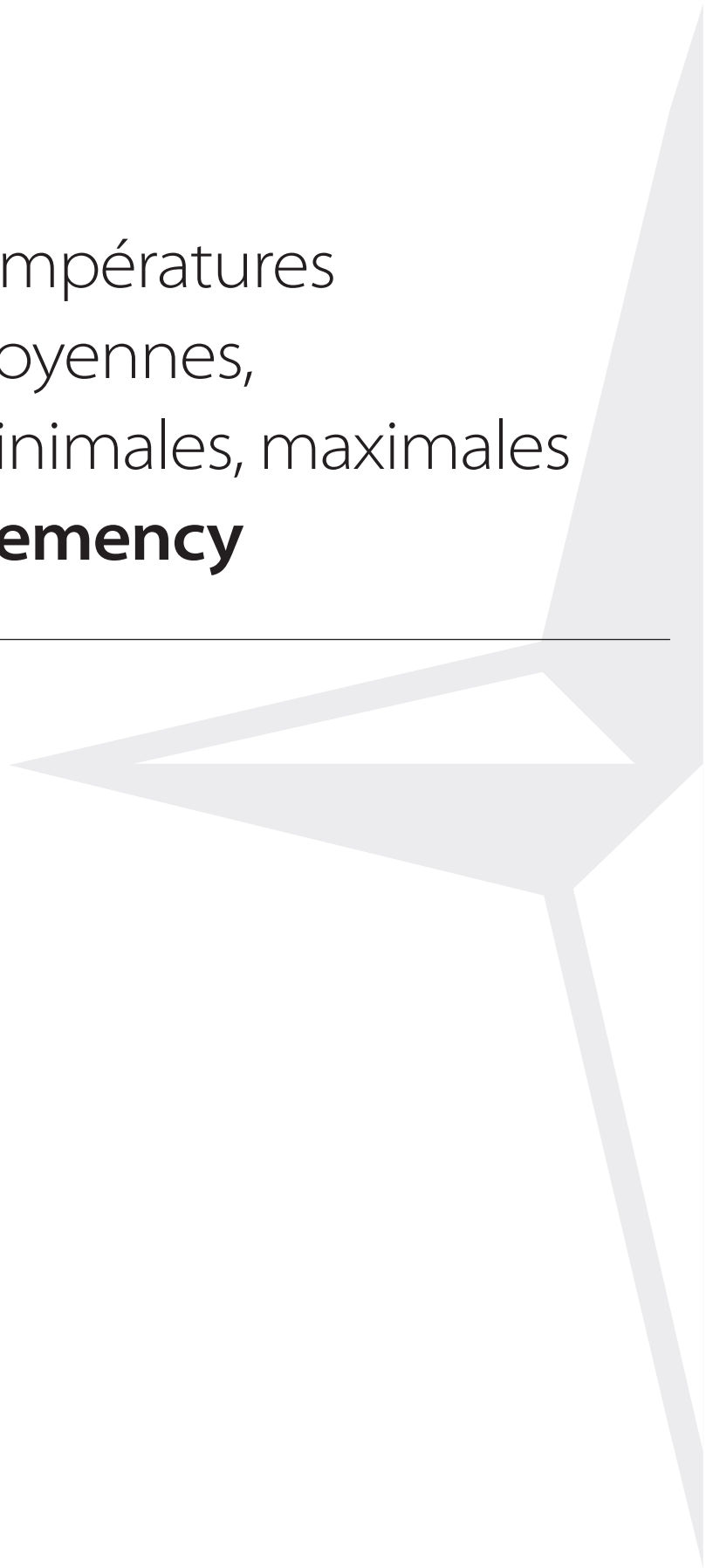
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.1	1.8	10.5	8.1	11.8	17.1	34.7	27.9	20.3	15.9	14.5	10.4	
2	3.2	2.0	8.8	8.0	14.6	22.9	35.7	29.9	21.2	19.1	6.4	9.3	
3	9.5	2.2	9.7	9.3	15.5	22.3	35.8	33.9	19.7	19.5	9.9	10.8	
4	4.3	1.4	8.0	7.1	20.5	27.6	37.1	22.0	16.9	15.1	17.1	-	
5	4.6	-1.4	8.6	10.6	19.9	32.5	34.9	29.1	15.5	16.3	17.2	5.8	
6	-0.1	0.9	10.7	10.9	16.2	24.3	29.0	35.1	15.3	17.3	15.6	10.6	
7	1.8	3.6	12.1	13.3	16.9	24.8	33.2	36.4	15.6	14.8	18.0	11.6	
8	8.4	3.0	16.0	15.8	21.1	21.2	20.4	27.9	18.3	15.3	15.8	12.1	
9	12.0	3.8	14.4	19.5	19.0	18.5	22.8	26.7	20.9	13.7	16.2	9.8	
10	12.8	4.6	10.3	21.1	22.1	23.4	26.7	24.4	20.6	15.1	11.2	-	
11	4.7	7.3	10.4	13.2	25.4	26.5	31.7	30.3	22.4	15.0	12.4	-	
12	6.2	0.7	11.8	17.0	24.5	28.9	25.1	31.2	22.4	12.4	15.9	-	
13	12.1	6.9	9.9	15.8	21.2	23.6	21.2	35.2	19.9	9.5	11.6	-	
14	7.5	7.9	8.5	21.5	17.8	26.5	25.3	26.5	19.6	4.7	8.7	9.0	
15	8.5	7.5	6.4	24.5	18.0	22.0	28.8	19.8	16.2	8.0	11.6	9.5	
16	6.0	0.8	12.7	22.4	16.8	21.2	33.7	18.9	18.6	5.7	10.4	-	
17	3.1	2.6	17.8	14.6	20.0	24.3	33.9	14.8	14.8	5.9	14.3	-	
18	4.1	5.2	18.7	13.7	20.3	20.9	29.7	19.0	18.2	9.4	14.2	-	
19	-1.5	0.8	8.7	16.5	15.4	17.3	25.4	23.7	15.9	9.9	13.5	-	
20	2.9	9.1	14.4	19.7	15.7	17.6	25.3	27.3	19.3	10.6	10.9	-	
21	2.1	5.4	7.1	22.6	17.9	22.0	32.2	28.5	18.0	12.7	5.4	-	
22	0.8	6.4	7.9	18.3	21.9	14.0	28.6	28.6	16.5	11.0	4.1	-	
23	1.3	6.5	11.3	19.5	18.7	17.0	26.8	27.8	14.6	13.7	6.1	8.8	
24	1.9	5.0	12.8	21.7	22.5	22.6	29.5	22.8	18.5	14.3	1.3	-	
25	1.7	4.7	7.5	15.9	17.5	25.8	17.1	20.4	19.3	16.3	7.3	-	
26	3.7	7.0	8.4	20.1	14.2	26.0	21.5	28.3	18.1	14.8	7.9	-	
27	3.1	4.9	10.7	10.9	17.9	23.6	20.6	21.8	17.7	13.0	1.8	-	
28	5.4	7.4	10.6	13.8	19.5	26.1	19.3	22.4	17.4	13.3	6.3	-	
29	3.3		10.4	13.4	16.3	28.3	21.5	30.6	18.0	12.7	9.3	6.9	
30	2.0		10.1	10.4	17.8	30.9	21.7	33.1	16.9	12.3	9.9	6.4	
31	1.3		11.3		-		23.2	31.6		9.7		10.8	ANNEE
Maximum absolu	12.8	9.1	18.7	24.5	25.4	32.5	37.1	36.4	22.4	19.5	18.0	-	37.1
Maximum moyen	4.4	4.2	10.9	15.6	18.6	23.3	27.5	27.0	18.2	12.8	10.8	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Clemency



Station : **Clemency**
 Localisation : **Clemency**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**
 LUREF nord : **73859**
 Altitude : **334 m**

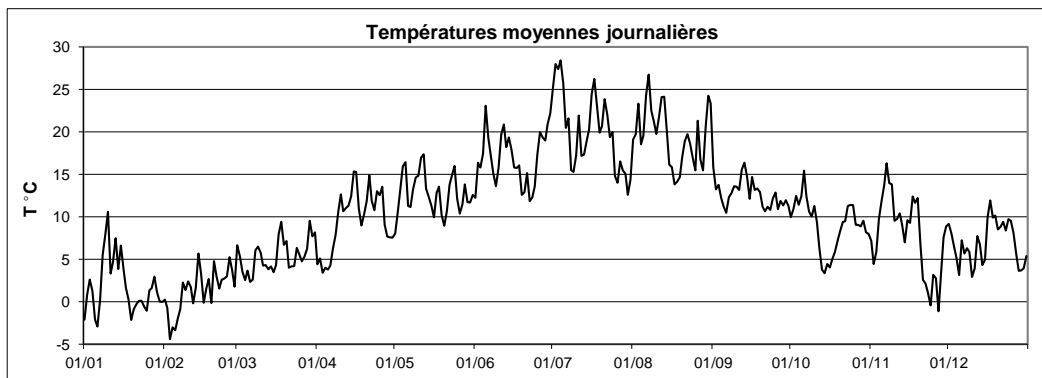
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-2.1	0.3	6.7	4.4	8.1	12.3	25.2	19.1	15.8	10.0	7.2	9.2		
2	0.8	-0.7	5.4	5.1	10.4	16.4	28.0	19.7	13.2	10.9	4.5	8.0		
3	2.6	-4.4	3.5	3.4	13.2	15.8	27.4	23.3	13.8	12.5	5.9	6.5		
4	1.3	-3.0	2.6	4.0	16.0	17.4	28.4	18.6	12.2	11.4	9.8	5.2		
5	-2.1	-3.3	3.7	3.8	16.4	23.1	25.8	19.6	11.3	12.5	11.9	3.2		
6	-2.9	-1.9	2.3	4.3	11.3	19.3	20.5	24.3	10.5	15.4	13.7	7.3		
7	0.2	-0.9	2.6	6.3	11.2	17.1	21.6	26.7	12.3	12.4	16.3	5.7		
8	5.5	2.3	6.1	7.9	13.3	15.1	15.5	22.5	12.8	10.6	14.0	6.3		
9	7.9	1.4	6.5	10.6	14.6	13.6	15.3	21.2	13.6	10.1	13.8	5.9		
10	10.6	2.4	5.8	12.6	14.9	15.8	17.2	19.8	13.6	11.3	9.6	2.9		
11	3.3	1.7	4.3	10.7	17.0	19.7	21.9	21.7	13.2	9.4	9.8	3.9		
12	4.7	-0.2	4.3	11.0	17.4	20.9	17.2	24.1	15.6	6.4	10.4	7.7		
13	7.5	1.7	3.8	11.3	13.3	18.2	17.4	24.1	16.4	3.8	9.0	6.8		
14	3.9	5.7	4.2	12.4	12.4	19.4	19.0	20.0	14.7	3.4	7.0	4.3		
15	6.6	3.3	3.5	15.3	11.4	17.9	20.3	16.2	12.1	4.4	9.6	5.0		
16	3.9	-0.1	4.3	15.3	9.9	15.8	24.5	15.9	14.7	4.0	9.3	10.0		
17	1.7	1.6	7.9	11.0	12.8	15.7	26.3	13.8	13.2	5.0	12.4	11.9		
18	0.2	2.7	9.4	9.0	13.5	16.1	23.1	14.1	13.3	5.9	11.7	9.9		
19	-2.1	-0.1	6.7	10.3	10.2	12.6	19.9	14.7	12.9	7.1	12.2	10.2		
20	-0.8	4.8	7.2	11.9	9.0	12.9	20.7	17.0	11.2	8.3	6.9	8.5		
21	-0.3	2.9	4.0	14.9	10.7	15.2	23.9	18.9	10.7	9.4	2.6	8.8		
22	0.1	1.6	4.2	11.9	13.8	11.9	22.0	19.7	11.2	9.5	2.1	9.4		
23	0.1	2.6	4.2	10.8	14.8	12.3	19.4	18.7	10.8	11.3	1.0	8.4		
24	-0.5	2.7	6.4	13.0	16.0	13.6	20.0	17.0	12.2	11.4	-0.4	9.7		
25	-1.0	3.0	5.6	12.6	12.1	17.4	14.8	15.5	12.9	11.4	3.2	9.5		
26	1.3	5.2	4.8	13.6	10.4	20.0	14.0	21.3	10.9	9.1	2.8	8.2		
27	1.6	3.7	5.3	9.1	11.5	19.4	16.5	16.8	11.9	9.1	-1.1	5.7		
28	3.0	1.8	6.3	7.7	13.8	19.0	15.5	15.5	11.4	8.9	3.1	3.6		
29	1.1		9.6	7.6	11.7	20.9	15.1	20.5	12.0	9.6	7.6	3.7		
30	0.0		7.7	7.6	11.7	22.2	12.6	24.3	11.3	8.2	8.9	4.0		
31	0.0		8.2		12.6		14.4	23.4		8.0		5.4		
Moyenne	1.8	1.3	5.4	9.6	12.8	16.9	20.1	19.6	12.7	9.1	7.8	6.9	10.3	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	1.0	1.5	5.0	8.5	13.1	16.2	18.2	17.4	13.4	9.4	4.7	2.0	9.2
2015	1.8	1.3	5.4	9.6	12.8	16.9	20.1	19.6	12.7	9.1	7.8	6.9	10.3
Anomalie (°C)	0.8	-0.2	0.4	1.1	-0.3	0.7	1.9	2.2	-0.7	-0.3	3.1	4.9	1.1



Station : **Clemency**
 Localisation : **Clemency**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**
 LUREF nord : **73859**
 Altitude : **334 m**

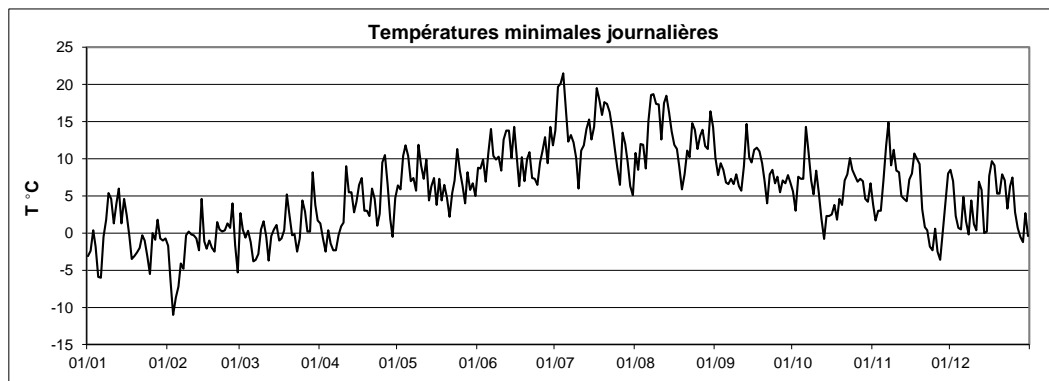
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-1.7	2.7	1.3	6.4	8.8	13.8	10.8	10.1	5.6	3.8	8.5	
2	-2.4	-6.4	0.5	-0.7	5.9	8.7	19.7	8.5	7.8	3.0	1.7	7.0	
3	0.4	-11.0	-0.6	-2.5	10.4	9.9	20.1	12.0	9.4	7.6	3.0	2.3	
4	-1.8	-8.7	0.3	0.4	11.8	6.9	21.5	11.9	8.5	7.3	3.0	0.7	
5	-5.9	-7.2	-1.2	-1.4	10.4	10.8	17.1	8.7	6.8	7.3	7.1	0.5	
6	-6.0	-4.1	-3.8	-2.3	7.0	14.0	12.3	15.1	6.6	14.3	11.7	4.9	
7	-0.5	-4.8	-3.6	-2.3	7.4	10.4	13.2	18.6	7.3	10.9	14.9	1.6	
8	1.8	-0.3	-2.8	-0.3	5.7	9.9	12.2	18.7	6.6	7.1	9.1	-0.2	
9	5.4	0.2	0.5	0.9	11.9	10.3	10.1	17.4	7.9	5.2	11.2	4.4	
10	4.6	-0.2	1.6	1.4	9.1	8.4	6.0	17.3	6.3	8.4	8.4	1.2	
11	1.3	-0.3	-0.5	9.0	7.3	12.6	11.1	12.6	5.7	5.4	8.2	0.4	
12	4.0	-0.7	-3.7	5.5	9.9	13.8	11.8	17.5	9.0	1.9	5.0	6.9	
13	6.0	-2.3	-0.4	5.5	4.4	13.8	14.0	18.5	14.7	-0.8	4.6	5.8	
14	1.3	4.6	0.5	2.8	6.3	10.1	15.3	16.3	10.2	2.3	4.3	0.0	
15	4.6	-1.1	1.1	4.2	7.4	14.3	12.6	13.7	9.5	2.3	7.2	0.2	
16	2.4	-2.1	-1.0	6.5	3.8	10.6	14.3	11.9	11.2	2.5	8.0	7.7	
17	-0.4	-1.0	-0.7	7.4	7.3	6.3	19.5	11.3	11.5	3.8	10.7	9.7	
18	-3.5	-2.0	0.4	3.0	4.4	10.2	17.9	8.9	11.0	1.8	10.0	9.1	
19	-3.1	-2.5	5.2	3.0	6.5	7.0	15.9	5.9	9.4	4.6	9.3	5.3	
20	-2.6	1.5	2.4	2.3	4.8	10.0	17.6	7.9	7.1	3.8	3.2	5.3	
21	-2.0	0.5	-0.3	6.0	2.2	10.9	17.4	11.1	4.0	7.1	0.8	7.9	
22	-0.3	0.2	-0.1	4.6	5.4	7.4	16.3	10.2	7.9	7.9	0.4	7.1	
23	-1.0	0.4	-2.5	1.0	7.1	7.3	14.0	14.8	8.5	10.1	-1.8	3.3	
24	-3.1	1.3	-0.7	2.6	11.3	6.5	11.2	13.9	6.7	8.5	-2.3	6.3	
25	-5.5	0.7	4.4	9.5	8.4	9.5	8.8	11.3	7.6	7.7	0.6	7.5	
26	0.0	4.0	2.9	10.5	6.4	11.0	6.5	13.1	5.5	6.9	-2.5	2.8	
27	-0.9	-1.6	0.2	6.6	4.0	12.9	13.5	13.9	7.1	7.3	-3.6	0.7	
28	1.8	-5.3	0.2	1.9	8.2	9.4	12.0	11.7	6.7	7.0	0.2	-0.5	
29	-0.7		8.2	-0.5	5.8	14.3	9.6	11.3	7.8	4.6	4.1	-1.2	
30	-1.0		3.8	4.7	6.7	11.8	6.3	16.4	6.8	4.2	8.0	2.7	
31	-0.7		1.7		5.0		5.1	14.3		6.7		-0.4	ANNEE
Minimum absolu	-6.0	-11.0	-3.8	-2.5	2.2	6.3	5.1	5.9	4.0	-0.8	-3.6	-1.2	-11.0
Minimum moyen	-0.4	-1.8	0.5	3.0	7.1	10.3	13.4	13.1	8.2	5.9	4.9	3.8	5.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	-1.5	-1.5	1.2	3.2	7.4	10.1	12.1	11.6	8.7	5.8	2.3	-0.3	4.9
2015	-0.4	-1.8	0.5	3.0	7.1	10.3	13.4	13.1	8.2	5.9	4.9	3.8	5.7
Anomalie (°C)	1.1	-0.3	-0.7	-0.2	-0.3	0.2	1.3	1.5	-0.5	0.1	2.6	4.1	0.8



Station : **Clemency**
 Localisation : **Clemency**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**
 LUREF nord : **73859**
 Altitude : **334 m**

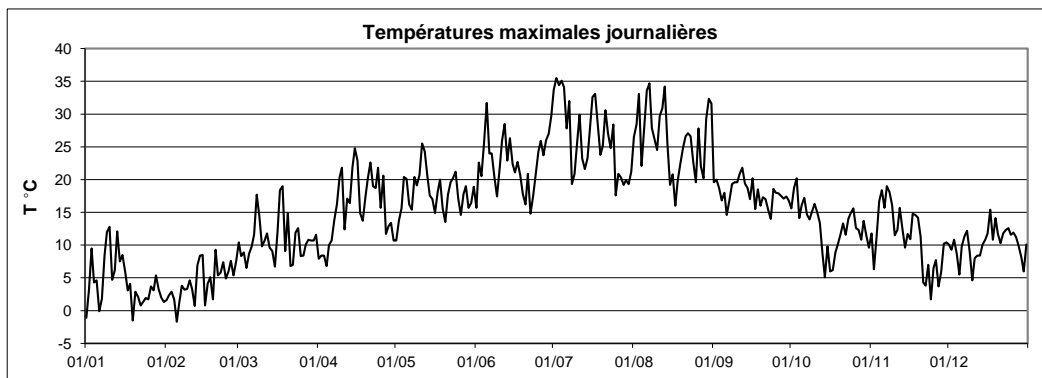
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.1	1.6	10.4	7.9	10.7	15.7	33.7	26.5	19.6	15.6	11.8	10.1	
2	3.2	2.3	8.3	8.4	13.7	22.6	35.5	28.4	20.0	18.7	6.3	9.3	
3	9.5	2.9	8.9	8.4	15.6	20.5	34.4	33.1	18.7	20.2	11.2	10.8	
4	4.3	1.7	6.5	6.8	20.4	25.7	35.1	22.1	16.8	14.1	16.7	8.7	
5	4.6	-1.7	8.7	10.0	20.1	31.7	34.1	27.9	18.0	16.1	18.4	5.5	
6	-0.1	1.1	9.8	10.7	16.2	24.0	27.8	33.6	14.6	17.2	15.7	9.8	
7	1.8	3.8	11.6	13.8	15.4	24.0	32.0	34.7	16.8	14.7	19.0	11.3	
8	8.4	3.2	17.7	16.2	20.4	20.4	19.3	27.9	19.3	13.9	18.1	12.2	
9	12.0	3.3	14.4	20.3	19.1	17.4	20.9	26.2	19.6	15.1	16.1	9.0	
10	12.8	4.6	9.8	21.8	20.7	21.7	25.3	24.5	19.6	16.3	11.5	4.6	
11	4.7	3.3	10.7	12.4	25.5	25.9	29.9	29.7	20.9	15.0	12.3	8.0	
12	6.2	0.7	11.8	17.1	24.3	28.5	23.2	30.9	21.8	13.4	15.7	8.4	
13	12.1	6.9	9.6	16.4	20.5	22.9	21.6	34.2	19.4	8.7	12.5	8.4	
14	7.5	8.4	9.1	21.9	17.6	26.3	23.2	25.5	18.7	5.1	9.6	10.1	
15	8.5	8.5	6.7	24.8	17.0	22.4	27.6	19.2	17.0	9.8	11.7	10.8	
16	6.0	0.8	12.1	22.9	14.9	21.1	32.6	20.8	20.2	6.0	10.9	11.8	
17	3.1	4.1	18.4	14.9	18.1	22.7	33.1	16.0	15.5	6.2	14.8	15.4	
18	4.1	5.1	19.0	13.7	20.0	20.7	28.4	19.8	18.5	8.9	14.6	10.8	
19	-1.5	1.7	9.1	17.3	15.6	17.8	23.8	22.4	16.0	10.1	14.2	14.1	
20	2.9	9.3	14.9	20.1	13.5	16.2	25.1	24.8	17.3	11.6	11.3	11.7	
21	2.1	5.4	6.8	22.6	17.7	20.9	30.6	26.6	17.0	13.3	4.3	10.3	
22	0.8	5.8	7.0	19.0	19.6	14.8	27.0	27.1	15.4	11.6	3.8	11.8	
23	1.3	7.4	11.9	18.7	20.2	17.5	24.8	26.6	14.0	14.0	7.0	12.3	
24	1.9	4.9	12.6	21.8	21.2	20.9	28.4	22.7	18.6	14.9	1.7	12.6	
25	1.7	6.0	8.3	15.7	17.1	24.3	17.6	19.6	18.0	15.6	6.5	11.6	
26	3.7	7.6	8.4	20.6	14.6	25.9	20.9	27.8	17.9	12.6	7.7	11.9	
27	3.1	5.4	10.1	11.7	17.8	23.7	20.3	22.0	17.5	12.3	3.7	11.2	
28	5.4	7.5	10.8	12.9	19.0	26.0	19.2	20.2	17.1	10.8	5.9	9.8	
29	3.3		10.7	13.4	15.7	27.0	19.9	29.2	17.4	13.7	10.2	8.1	
30	2.0		10.7	10.7	16.4	29.8	19.3	32.3	16.8	11.5	10.4	6.0	
31	1.3		11.6		18.9		21.2	31.6		9.6		10.1	ANNEE
Maximum absolu	12.8	9.3	19.0	24.8	25.5	31.7	35.5	34.7	21.8	20.2	19.0	15.4	35.5
Maximum moyen	4.4	4.3	10.9	15.8	18.0	22.6	26.3	26.3	17.9	12.8	11.1	10.2	15.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	3.4	5.0	9.3	13.5	18.0	20.9	23.4	23.0	18.6	13.5	7.5	4.2	13.4
2015	4.4	4.3	10.9	15.8	18.0	22.6	26.3	26.3	17.9	12.8	11.1	10.2	15.0
Anomalie (°C)	1.0	-0.7	1.6	2.3	0.0	1.7	2.9	3.3	-0.7	-0.7	3.6	6.0	1.6



Températures
moyennes,
minimales, maximales

Dahl



Station : **Dahl**
 Localisation : **Dahl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**
 LUREF nord : **111295**
 Altitude : **474 m**

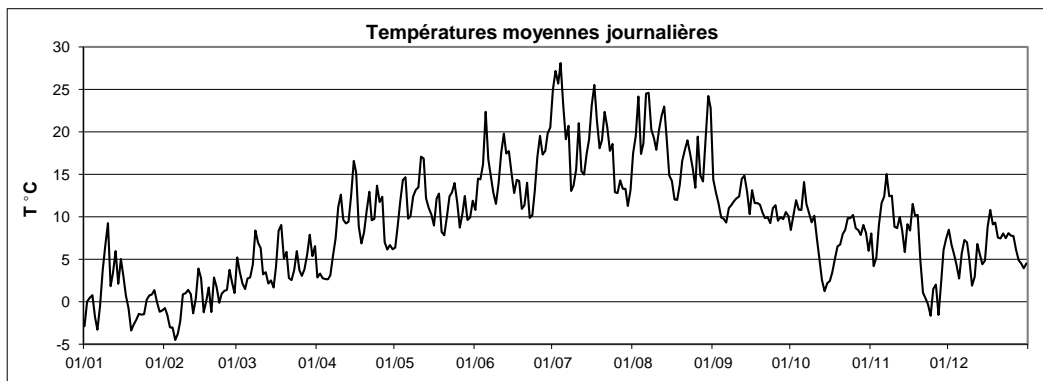
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.9	-0.7	5.2	2.9	6.4	10.8	25.0	17.5	14.4	8.5	8.1	8.5	
2	0.0	-1.5	3.5	3.3	8.8	14.5	27.2	19.5	12.9	10.2	4.2	6.7	
3	0.5	-3.0	2.2	2.8	11.8	14.4	25.7	24.2	11.6	12.0	5.2	5.6	
4	0.8	-3.0	1.5	2.7	14.3	16.2	28.1	17.4	9.9	10.9	9.1	4.4	
5	-1.8	-4.5	2.7	2.7	14.7	22.4	23.2	18.6	9.8	10.8	11.6	2.8	
6	-3.3	-3.7	2.9	3.1	9.8	16.8	19.1	24.5	9.3	14.1	12.4	5.7	
7	-0.5	-2.3	4.4	5.4	10.1	14.7	20.7	24.6	11.1	11.5	15.1	7.3	
8	3.7	0.9	8.4	7.5	12.4	12.9	13.1	20.3	11.4	10.4	12.4	7.0	
9	6.7	1.0	7.0	11.2	13.2	11.5	13.7	19.3	11.9	9.4	12.5	4.9	
10	9.3	1.4	6.3	12.6	13.5	14.0	15.6	17.9	12.2	10.1	8.8	1.9	
11	1.8	0.9	3.3	9.7	17.1	17.6	21.0	20.2	12.4	7.4	8.7	2.9	
12	3.4	-1.3	3.5	9.2	16.9	19.8	15.4	21.9	14.5	5.1	10.0	6.8	
13	6.0	0.4	2.1	9.4	12.2	17.5	15.0	23.0	14.9	2.6	8.4	5.6	
14	2.1	3.9	2.5	12.6	11.1	17.7	17.5	18.9	13.0	1.3	5.8	4.4	
15	5.1	2.8	1.7	16.6	10.3	15.2	19.1	14.9	10.3	2.2	9.1	4.8	
16	2.9	-1.2	4.1	15.2	9.0	12.8	23.1	14.2	13.1	2.5	8.4	8.8	
17	0.7	0.1	8.4	8.8	12.1	14.4	25.5	12.1	11.6	3.5	11.5	10.8	
18	-0.8	1.7	9.1	6.9	12.8	14.2	21.3	12.0	11.6	5.1	10.1	9.1	
19	-3.4	-1.2	5.1	8.2	8.3	10.9	18.1	13.8	11.4	6.5	10.2	9.3	
20	-2.6	2.9	5.9	10.8	7.9	11.4	19.1	16.6	10.5	6.7	4.9	7.6	
21	-2.1	1.7	2.8	13.0	10.0	14.0	22.4	17.9	9.9	8.0	1.1	7.5	
22	-1.4	-0.1	2.6	9.6	12.5	9.9	20.6	19.0	10.0	8.5	0.4	8.1	
23	-1.5	1.0	3.7	9.8	12.9	10.2	17.8	17.5	9.3	9.9	-0.3	7.5	
24	-1.5	1.3	6.0	13.7	14.0	13.0	18.6	15.7	11.0	9.9	-1.6	8.1	
25	0.3	1.4	3.7	11.7	11.8	17.1	12.9	13.4	11.4	10.2	1.6	7.8	
26	0.7	3.8	3.1	12.4	8.8	19.5	12.8	19.4	9.5	8.7	2.0	7.7	
27	0.9	2.2	3.8	7.0	10.4	17.4	14.3	14.9	10.0	8.4	-1.5	6.1	
28	1.4	1.1	5.6	6.1	12.5	17.8	13.3	14.2	9.7	7.9	1.9	4.9	
29	0.0		7.9	6.7	9.6	19.8	13.3	19.3	10.6	9.1	6.1	4.5	
30	-1.2		5.4	6.2	9.9	20.6	11.3	24.2	10.1	8.1	7.5	3.9	
31	-1.0		6.6		11.9		13.1	22.8		6.0		4.5	
Moyenne	0.7	0.2	4.5	8.6	11.5	15.3	18.6	18.4	11.3	7.9	6.8	6.3	ANNEE 9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Dahl**
 Localisation : **Dahl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**
 LUREF nord : **111295**
 Altitude : **474 m**

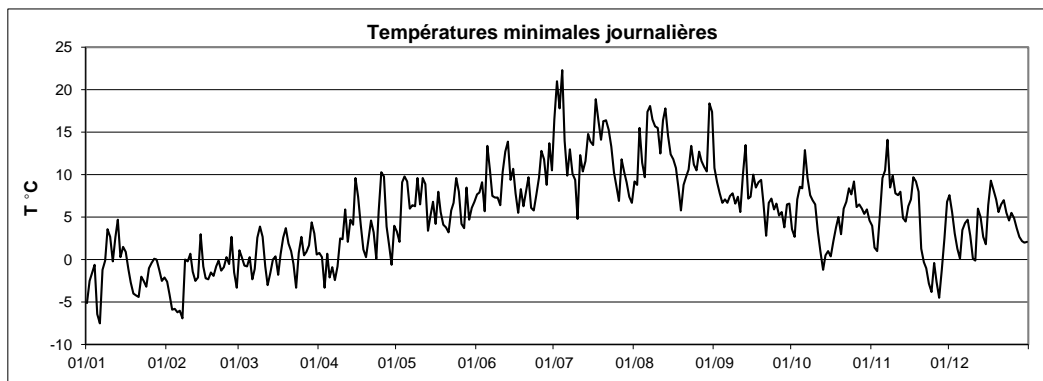
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.1	-2.6	1.1	0.8	3.3	7.7	16.5	9.2	10.8	3.6	4.0	7.6	
2	-2.5	-4.1	0.3	0.3	2.1	7.9	21.0	8.8	9.1	2.7	1.4	5.6	
3	-1.5	-5.9	-0.7	-3.3	9.1	9.1	17.8	15.5	7.8	7.1	1.0	3.1	
4	-0.6	-5.8	-0.8	0.7	9.8	5.7	22.3	11.4	6.7	8.6	5.1	1.3	
5	-6.4	-6.2	0.3	-2.1	9.2	13.4	14.0	9.7	7.1	8.4	9.6	0.1	
6	-7.5	-6.0	-2.3	-0.9	6.0	10.5	9.9	17.4	6.7	12.9	10.5	3.5	
7	-1.2	-6.9	-1.1	-2.4	6.4	7.5	13.0	18.1	7.5	9.6	14.1	4.3	
8	-0.1	0.0	2.6	-0.8	6.3	7.3	10.1	16.5	7.8	7.6	8.5	4.7	
9	3.6	-0.2	3.9	2.5	9.6	7.3	9.4	15.7	6.6	7.0	9.9	2.8	
10	2.7	0.7	2.7	2.4	6.5	6.4	4.8	15.5	7.4	6.5	7.8	0.1	
11	-0.2	-1.4	-0.8	5.9	9.6	10.3	12.3	12.5	5.6	3.3	7.6	-0.1	
12	2.7	-2.5	-3.0	2.1	8.9	12.7	10.4	16.4	10.0	0.9	8.0	6.0	
13	4.7	-2.1	-1.6	4.7	3.4	13.9	11.6	17.8	13.5	-1.2	4.9	5.0	
14	0.3	3.0	0.0	4.1	5.1	9.4	14.8	14.6	7.2	0.5	4.5	2.7	
15	1.5	-0.8	0.4	9.6	6.8	10.7	13.9	12.4	7.4	1.0	6.3	1.8	
16	0.9	-2.2	-1.8	7.4	4.2	7.8	13.5	11.8	10.0	0.4	7.1	6.4	
17	-1.1	-2.3	0.6	4.1	8.0	5.5	18.9	10.8	8.5	2.2	9.7	9.3	
18	-2.7	-1.5	2.6	1.2	5.6	8.3	16.4	8.6	9.1	3.8	9.2	8.2	
19	-4.0	-1.9	3.7	0.3	4.1	6.3	14.1	5.8	9.4	5.0	8.0	7.1	
20	-4.2	-0.8	1.9	2.3	3.8	8.1	16.3	8.8	6.6	3.0	1.3	5.6	
21	-4.4	-0.1	1.0	4.6	3.2	9.7	16.4	9.8	2.8	6.0	-0.3	6.5	
22	-2.0	-1.3	-0.5	3.2	5.8	6.1	15.3	10.6	6.7	6.8	-1.0	7.0	
23	-2.5	-0.9	-3.3	0.1	6.7	5.8	13.3	13.4	7.2	8.4	-2.8	5.5	
24	-3.2	0.3	0.8	5.7	9.6	7.7	10.3	11.2	5.9	7.7	-3.8	4.6	
25	-1.0	-0.5	2.7	10.3	8.0	9.7	8.7	10.5	6.6	9.2	-0.4	5.5	
26	-0.4	2.7	0.5	9.8	4.2	12.8	6.9	12.7	5.2	6.2	-2.6	4.9	
27	0.1	-1.5	0.9	3.9	3.7	11.8	11.8	11.6	5.6	6.5	-4.5	3.7	
28	0.0	-3.3	1.7	1.6	8.5	8.8	10.3	10.9	3.8	6.0	-1.2	2.7	
29	-1.2		4.4	-0.6	4.7	13.7	9.1	10.4	6.5	5.4	2.5	2.2	
30	-2.5		3.1	4.0	6.1	10.5	7.4	18.4	6.6	5.9	6.8	2.0	
31	-2.1		0.6		6.8		6.7	17.4		4.6		2.1	ANNEE
Minimum absolu	-7.5	-6.9	-3.3	-3.3	2.1	5.5	4.8	5.8	2.8	-1.2	-4.5	-0.1	-7.5
Minimum moyen	-1.3	-1.9	0.6	2.7	6.3	9.1	12.8	12.7	7.4	5.3	4.4	4.3	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Dahl**
 Localisation : **Dahl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**
 LUREF nord : **111295**
 Altitude : **474 m**

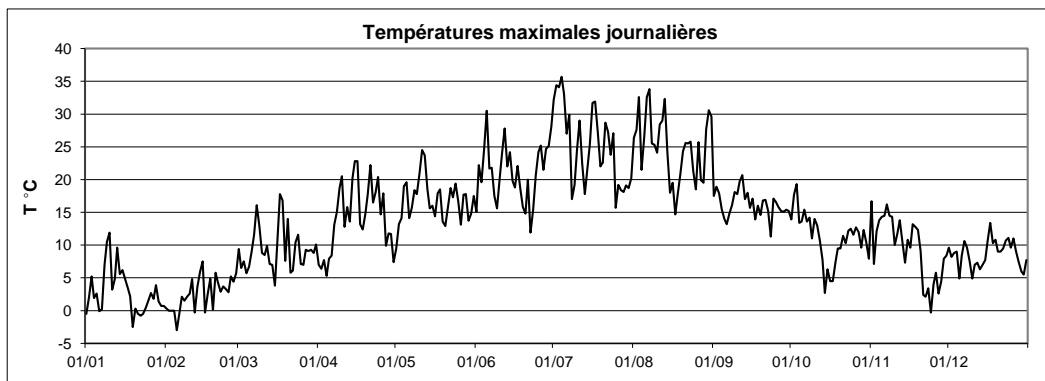
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	0.3	9.4	7.0	9.5	15.1	32.2	26.4	17.5	13.9	16.7	9.6	
2	2.0	0.0	6.5	6.4	13.2	22.2	34.4	27.6	18.9	17.7	7.1	8.2	
3	5.2	0.0	7.5	7.7	14.1	19.6	34.1	32.6	17.9	19.3	12.1	8.8	
4	1.9	0.0	5.7	5.3	19.0	24.6	35.7	21.5	15.5	13.4	13.8	9.0	
5	2.6	-3.0	6.7	7.9	19.6	30.5	33.1	26.4	14.0	13.6	14.3	4.9	
6	-0.1	-0.6	9.1	8.4	14.1	21.7	27.0	32.6	13.2	15.4	14.5	8.4	
7	0.2	2.1	11.6	13.1	15.7	21.8	29.9	33.8	14.8	13.6	16.2	10.6	
8	7.0	1.5	16.1	15.1	18.4	17.5	17.0	25.5	16.1	14.2	14.5	9.6	
9	10.5	2.1	12.9	18.7	17.8	15.6	19.2	25.3	18.1	11.0	14.3	7.5	
10	11.9	2.6	8.8	20.5	20.9	20.1	24.4	24.1	17.8	14.0	10.0	4.9	
11	3.2	4.8	8.5	12.8	24.5	24.0	29.0	28.4	19.7	13.0	11.8	7.0	
12	4.8	-0.3	9.9	15.8	23.7	27.8	22.4	29.0	20.7	10.7	13.8	7.3	
13	9.6	3.6	7.1	13.6	18.6	22.0	17.8	32.3	17.0	7.8	10.5	6.3	
14	5.6	5.9	7.0	20.2	15.6	24.2	21.8	24.1	18.0	2.7	7.3	7.0	
15	6.2	7.5	3.8	22.8	16.0	19.8	25.4	18.0	15.7	6.3	10.8	7.7	
16	4.8	-0.3	11.1	22.8	14.4	18.8	31.7	19.5	17.1	4.5	9.6	10.6	
17	3.5	2.5	17.8	13.2	17.9	22.1	31.9	14.7	13.9	4.5	13.2	13.4	
18	2.2	4.9	16.8	12.4	18.5	18.7	27.3	17.7	16.0	7.3	12.8	10.3	
19	-2.5	0.1	7.6	14.8	13.6	15.8	22.0	20.8	14.6	9.5	12.3	10.8	
20	0.3	5.8	14.0	17.8	12.9	14.8	22.6	24.3	16.8	9.5	9.1	9.0	
21	-0.5	4.3	5.8	22.2	15.8	20.0	28.7	25.6	16.9	11.4	2.4	9.0	
22	-0.8	2.9	6.1	16.5	18.7	11.9	27.3	25.5	15.2	10.3	2.1	9.5	
23	-0.5	3.7	10.4	18.1	17.3	15.4	23.8	25.8	11.3	12.2	3.4	10.7	
24	0.4	3.3	11.6	20.4	19.4	20.7	27.1	21.3	17.1	12.5	-0.3	11.1	
25	1.5	2.8	7.1	14.7	16.7	24.2	15.7	18.5	16.6	11.6	4.0	9.6	
26	2.7	5.2	7.0	17.9	13.1	25.2	19.2	25.7	15.8	12.7	5.8	11.0	
27	1.8	4.4	9.3	9.9	17.7	21.5	18.4	19.9	15.2	12.0	2.6	9.0	
28	3.9	5.7	9.1	11.8	17.8	24.7	18.1	19.5	15.1	9.6	4.4	7.4	
29	1.4		9.3	11.7	13.7	25.1	19.1	27.7	15.4	12.3	7.9	6.0	
30	0.7		8.8	7.4	14.8	28.1	18.7	30.6	15.2	10.4	8.4	5.5	
31	0.7		10.1		17.5		20.2	29.6		7.9		7.7	ANNEE
Maximum absolu	11.9	7.5	17.8	22.8	24.5	30.5	35.7	33.8	20.7	19.3	16.7	13.4	35.7
Maximum moyen	2.9	2.6	9.4	14.2	16.8	21.1	25.0	25.0	16.2	11.1	9.5	8.6	13.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Echternach



Station : **Echternach**
 Localisation : **Echternach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**
 LUREF nord : **96560**
 Altitude : **243 m**

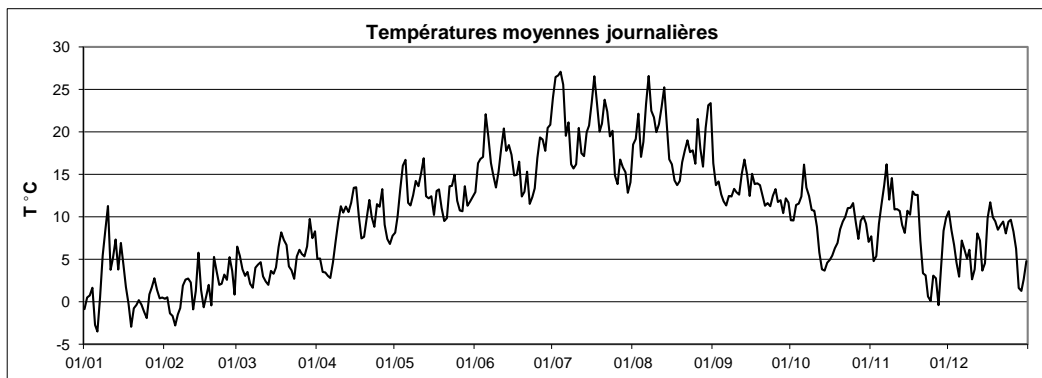
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	0.4	6.5	5.0	8.1	12.9	24.0	18.5	16.3	9.6	7.7	10.7	
2	0.5	0.5	5.4	5.1	10.0	16.3	26.5	19.2	13.7	9.6	4.8	8.4	
3	0.8	-1.4	3.8	3.5	13.2	16.8	26.7	22.1	14.2	11.4	5.4	6.7	
4	1.7	-1.7	3.1	3.5	16.0	17.1	27.1	17.1	12.6	11.6	9.2	4.6	
5	-2.7	-2.8	3.5	3.1	16.7	22.1	25.6	18.8	11.8	12.4	11.5	3.0	
6	-3.5	-1.5	2.1	2.8	11.7	19.5	19.6	23.3	11.3	16.2	13.7	7.2	
7	0.5	-0.7	1.7	4.6	11.3	16.3	21.1	26.6	12.5	13.5	16.2	6.2	
8	5.5	1.9	4.0	7.1	12.6	14.9	16.2	22.5	12.4	12.5	12.0	5.1	
9	8.4	2.6	4.4	9.4	14.3	13.5	15.7	21.7	13.3	10.8	14.6	6.1	
10	11.3	2.8	4.7	11.2	13.6	15.4	16.2	20.0	12.9	10.7	10.9	2.7	
11	3.8	2.3	3.0	10.5	15.1	18.1	20.5	20.9	12.6	8.8	10.9	3.8	
12	5.2	-0.9	2.4	11.2	16.9	20.4	17.5	22.9	15.1	5.8	10.7	8.0	
13	7.3	1.3	2.0	10.6	12.4	17.8	17.1	25.3	16.7	3.8	9.0	7.2	
14	3.8	5.8	3.7	11.7	12.2	18.5	20.0	20.7	15.0	3.7	8.1	3.7	
15	6.9	1.4	3.3	13.4	12.5	17.3	20.8	16.8	12.5	4.6	10.7	4.6	
16	4.3	-0.7	4.0	13.5	10.2	14.9	23.5	16.2	15.1	5.0	10.3	9.9	
17	1.8	0.7	6.5	10.1	13.1	15.0	26.6	14.3	13.9	5.4	13.0	11.7	
18	-0.2	2.0	8.2	7.5	13.3	16.5	23.4	13.7	14.0	6.3	12.6	10.0	
19	-3.0	-0.4	7.3	7.6	11.0	12.4	20.0	14.2	13.8	6.9	12.6	9.5	
20	-0.8	5.3	6.7	9.8	9.5	13.0	21.0	16.5	12.5	8.5	7.2	8.5	
21	-0.4	3.6	4.2	12.0	9.8	15.3	23.8	17.8	11.3	9.4	3.4	9.0	
22	0.2	2.0	3.7	10.0	13.6	11.5	22.4	19.0	11.6	10.0	3.1	9.4	
23	-0.3	2.1	2.7	8.8	13.6	12.4	19.5	17.6	11.3	11.0	0.6	8.1	
24	-1.2	3.2	5.4	11.5	15.0	13.4	20.1	17.9	12.5	11.1	0.1	9.4	
25	-1.9	2.6	6.1	11.2	11.9	16.9	14.9	16.3	13.3	11.6	3.1	9.7	
26	0.9	5.3	5.6	13.3	10.8	19.4	13.9	21.5	11.7	9.4	2.8	8.3	
27	1.7	3.6	5.3	9.1	10.7	19.1	16.7	18.0	12.0	7.4	-0.4	6.3	
28	2.8	0.9	6.5	7.4	13.6	17.8	15.8	15.9	10.5	9.5	3.8	1.6	
29	1.4		9.8	6.8	11.3	20.5	15.3	20.5	12.2	10.1	8.4	1.3	
30	0.4		7.5	7.8	11.8	20.8	12.8	23.2	11.7	9.2	10.0	2.7	
31	0.5		8.3		12.4		14.1	23.4		7.1		4.8	
Moyenne	1.8	1.4	4.9	8.6	12.5	16.5	19.9	19.4	13.0	9.1	8.2	6.7	ANNEE 10.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Echternach**
 Localisation : **Echternach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**
 LUREF nord : **96560**
 Altitude : **243 m**

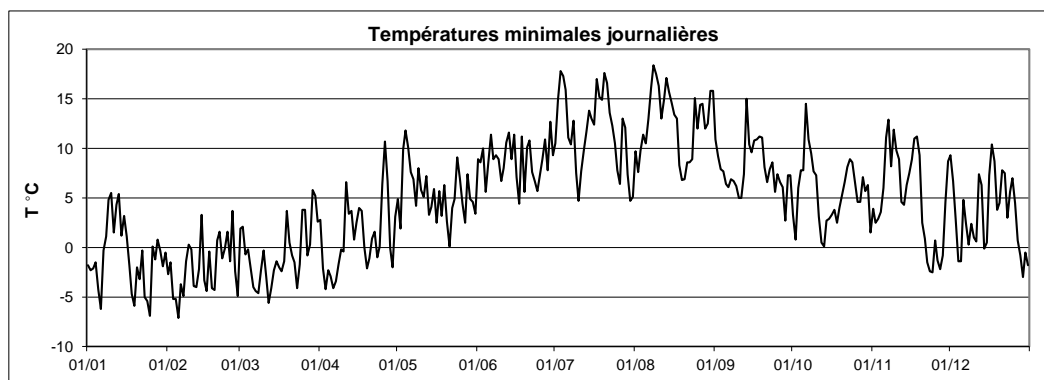
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.8	-2.7	1.9	2.8	4.9	8.9	10.5	9.7	10.9	3.3	3.9	9.3	
2	-2.3	-1.5	2.1	-2.1	1.9	8.6	14.9	7.6	9.2	0.8	2.5	6.7	
3	-2.1	-5.2	-0.7	-4.2	9.9	10.0	17.8	9.8	7.9	6.0	2.9	2.8	
4	-1.5	-5.2	-0.2	-2.3	11.8	5.6	17.3	11.4	7.7	7.8	3.6	-1.4	
5	-4.2	-7.1	-2.1	-2.9	10.1	8.6	15.9	10.5	6.4	7.8	6.0	-1.4	
6	-6.2	-3.7	-4.0	-4.1	7.6	11.4	11.1	13.0	6.1	14.5	11.1	4.8	
7	-0.3	-4.9	-4.4	-3.4	6.9	8.9	10.4	16.1	6.9	10.9	12.9	2.4	
8	1.1	-1.4	-4.6	-1.7	4.2	9.3	12.8	18.4	6.7	9.5	8.2	0.3	
9	4.8	0.3	-2.3	-0.2	8.0	8.9	7.5	17.5	6.2	7.7	11.9	2.4	
10	5.5	-0.2	-0.3	-0.4	5.8	6.7	4.7	16.3	5.0	7.3	9.8	1.0	
11	1.5	-3.9	-3.0	6.6	5.1	8.0	7.7	13.0	5.0	3.1	8.9	0.6	
12	4.3	-4.0	-5.6	3.4	7.2	10.6	9.8	14.9	7.4	0.5	4.6	7.4	
13	5.4	-2.2	-4.1	3.7	3.3	11.6	11.7	17.1	15.0	0.1	4.3	6.3	
14	1.2	3.3	-2.3	0.8	4.1	8.9	13.8	15.7	10.4	2.7	6.3	-0.1	
15	3.2	-3.3	-1.4	2.5	5.9	11.4	13.0	14.6	9.6	2.9	7.5	0.5	
16	1.1	-4.4	-2.0	4.0	2.5	7.1	12.4	13.4	10.8	3.3	8.9	7.3	
17	-1.8	-0.4	-2.4	3.7	5.7	4.4	17.0	13.0	10.9	3.8	11.0	10.4	
18	-4.7	-4.1	-1.4	0.0	3.2	11.2	15.2	8.3	11.2	2.5	11.2	8.7	
19	-5.9	-4.3	3.7	-2.1	6.3	5.6	14.9	6.8	11.1	4.0	9.3	3.8	
20	-2.0	0.7	0.5	-1.1	2.6	10.1	17.6	6.9	8.1	5.3	2.5	4.5	
21	-3.2	1.6	-0.8	0.9	0.1	10.8	16.6	8.6	6.6	6.6	0.9	7.8	
22	-0.3	-1.1	-1.5	1.6	4.0	7.6	13.6	8.6	7.9	8.1	-1.5	7.5	
23	-5.0	-0.1	-4.1	-1.0	4.9	6.7	12.3	8.9	8.6	8.9	-2.4	3.0	
24	-5.4	1.6	-1.7	0.1	9.1	5.7	10.5	15.1	5.6	8.6	-2.5	5.6	
25	-6.9	-1.4	3.8	6.4	7.0	7.4	7.8	12.0	7.4	6.6	0.7	7.0	
26	0.1	3.7	3.8	10.7	4.4	8.9	6.4	14.4	6.6	4.6	-1.3	4.5	
27	-1.2	-2.4	-0.8	6.7	2.5	10.9	13.0	14.5	6.1	4.6	-2.2	0.7	
28	0.8	-4.9	0.3	-0.1	7.4	7.8	12.1	12.0	2.7	7.1	-0.8	-0.8	
29	-0.3		5.8	-2.0	4.9	12.7	7.4	12.5	7.3	5.7	4.6	-3.0	
30	-1.9		5.2	3.1	4.6	9.3	4.7	15.8	7.3	6.3	8.7	-0.5	
31	-0.5		2.6		3.4		5.1	15.8		1.5		-1.8	ANNEE
Minimum absolu	-6.9	-7.1	-5.6	-4.2	0.1	4.4	4.7	6.8	2.7	0.1	-2.5	-3.0	-7.1
Minimum moyen	-0.9	-2.0	-0.6	1.0	5.5	8.8	11.8	12.7	8.0	5.6	5.1	3.4	4.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Echternach**
 Localisation : **Echternach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**
 LUREF nord : **96560**
 Altitude : **243 m**

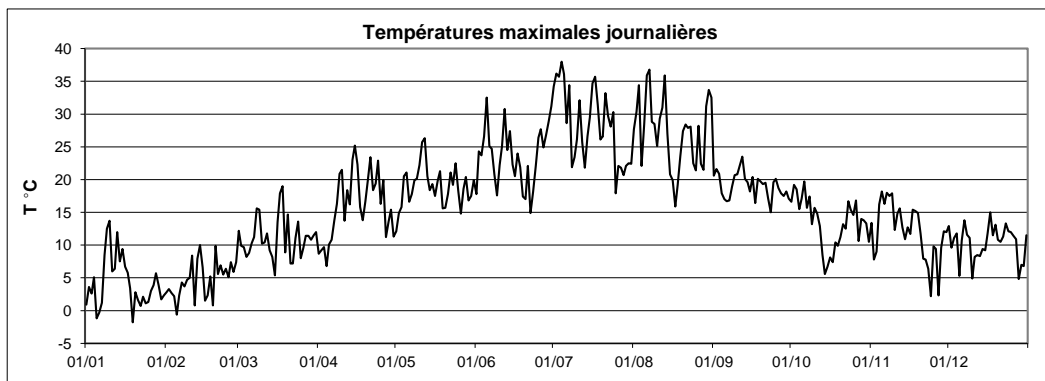
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

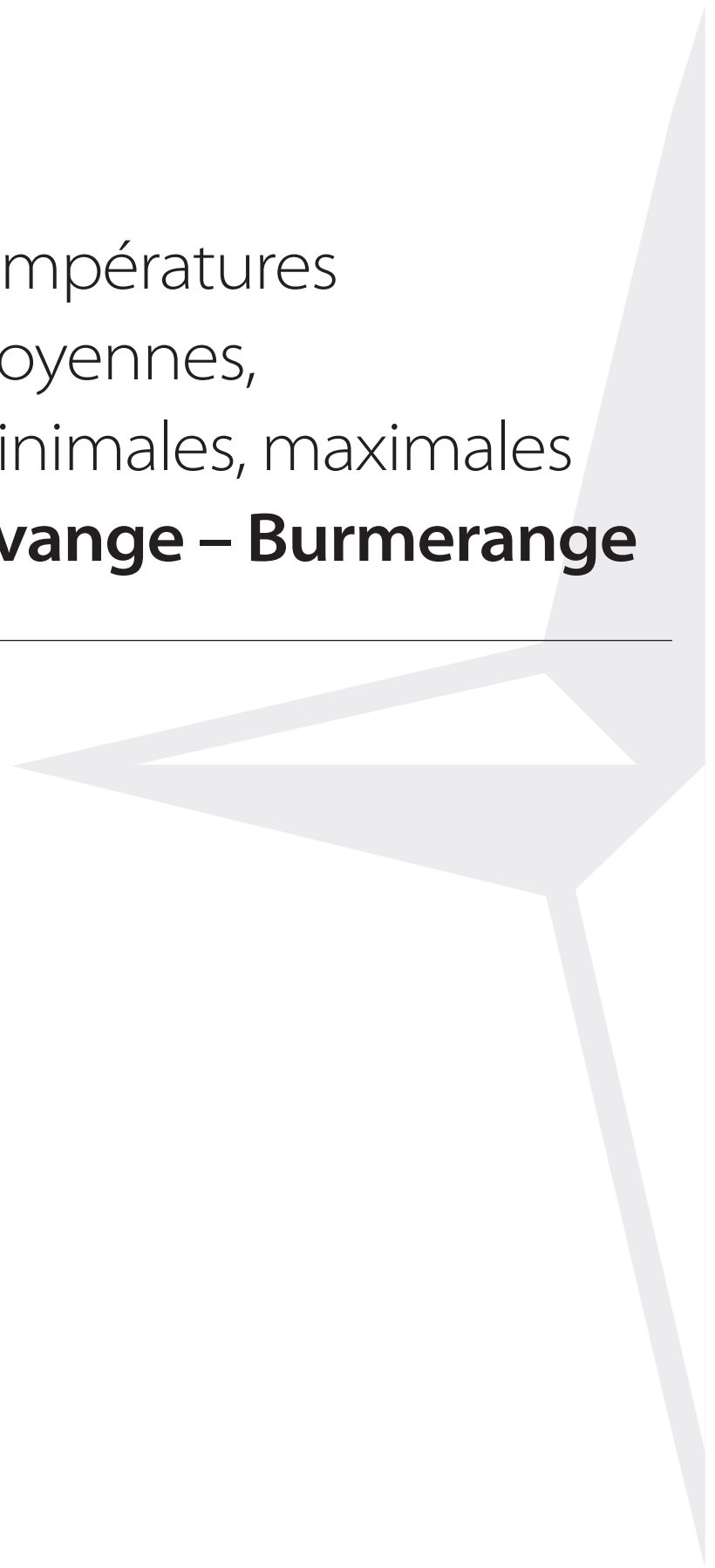
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.9	2.8	12.2	8.7	12.1	17.8	34.2	27.7	20.6	16.6	13.4	12.9	
2	3.6	3.3	9.9	9.2	14.9	24.3	36.2	30.4	21.6	19.2	7.8	9.6	
3	2.6	2.7	9.7	9.7	15.8	23.7	35.7	34.4	20.9	18.5	9.0	11.1	
4	5.1	2.2	8.2	6.8	20.5	26.6	38.0	22.1	17.9	15.5	16.2	11.8	
5	-1.2	-0.6	8.8	10.1	21.1	32.5	36.1	28.4	17.0	17.1	18.2	5.3	
6	-0.3	2.3	10.3	10.8	16.6	25.1	28.6	35.9	16.7	19.7	16.3	10.7	
7	1.2	4.3	11.2	13.7	17.8	24.7	34.4	36.8	16.8	15.7	18.0	13.8	
8	8.5	3.7	15.6	16.3	19.9	20.8	21.9	28.8	18.9	17.4	17.5	11.6	
9	12.5	4.7	15.4	20.9	20.1	17.6	23.4	28.5	20.7	13.2	17.9	11.1	
10	13.7	5.0	10.2	21.5	22.2	22.2	26.1	25.1	20.8	15.7	12.3	4.9	
11	6.0	8.4	10.4	13.7	25.7	25.1	32.1	29.3	22.1	14.8	14.8	8.2	
12	6.4	0.8	11.8	18.4	26.3	30.8	25.7	31.0	23.5	12.9	15.6	8.5	
13	12.0	7.9	9.2	16.2	20.5	24.5	21.8	35.9	20.1	8.5	12.7	8.3	
14	7.5	10.0	8.2	23.0	18.4	27.4	26.6	27.0	19.6	5.6	10.9	9.4	
15	9.4	6.6	5.4	25.2	19.3	22.3	29.5	20.8	18.2	6.7	12.7	9.2	
16	6.7	1.5	13.5	22.3	17.5	20.5	34.7	19.9	20.4	8.1	11.7	11.8	
17	5.8	2.3	17.9	15.8	19.8	24.0	35.7	15.9	16.4	7.4	15.4	15.0	
18	3.4	5.2	19.0	13.8	21.3	21.9	31.4	19.2	20.1	10.4	15.2	11.5	
19	-1.8	0.8	8.9	16.7	15.6	17.4	26.1	23.6	19.7	9.9	14.9	13.1	
20	2.8	9.9	14.7	19.8	15.7	17.0	26.6	27.4	19.3	11.2	11.7	10.8	
21	1.6	5.6	7.2	23.4	17.8	22.1	33.2	28.4	19.5	13.2	7.9	10.5	
22	0.7	6.9	7.2	18.4	21.1	14.9	29.7	27.9	17.1	12.5	7.8	11.3	
23	2.1	5.5	11.1	19.4	19.2	18.2	28.1	28.1	15.0	16.7	6.4	13.3	
24	1.1	6.4	13.6	22.9	22.5	22.1	30.3	22.5	19.6	15.4	2.2	12.1	
25	1.3	5.1	8.0	16.3	18.3	26.4	17.9	21.4	20.1	14.6	9.8	12.0	
26	3.0	7.4	9.6	19.9	14.8	27.7	22.1	28.2	18.7	16.8	9.4	11.4	
27	3.9	5.9	11.4	11.2	18.6	24.9	21.8	22.4	17.9	10.6	2.3	10.9	
28	5.7	7.4	11.4	13.6	20.4	26.8	20.7	21.5	17.5	14.0	9.6	4.8	
29	3.9		10.8	15.4	16.8	28.9	22.1	31.2	18.2	13.8	12.1	7.0	
30	1.7		11.5	11.3	17.5	31.2	22.5	33.7	17.1	13.3	12.0	6.8	
31	2.3		12.0		19.9		22.4	32.5		10.5		11.5	ANNEE
Maximum absolu	13.7	10.0	19.0	25.2	26.3	32.5	38.0	36.8	23.5	19.7	18.2	15.0	38.0
Maximum moyen	4.3	4.8	11.1	16.1	19.0	23.6	28.2	27.3	19.1	13.4	12.1	10.3	15.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Elvange – Burmerange



Station : **Elvange - Burmerange**
 Localisation : **Elvange - Burmerange**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **91650**
 LUREF nord : **62235**
 Altitude : **262 m**

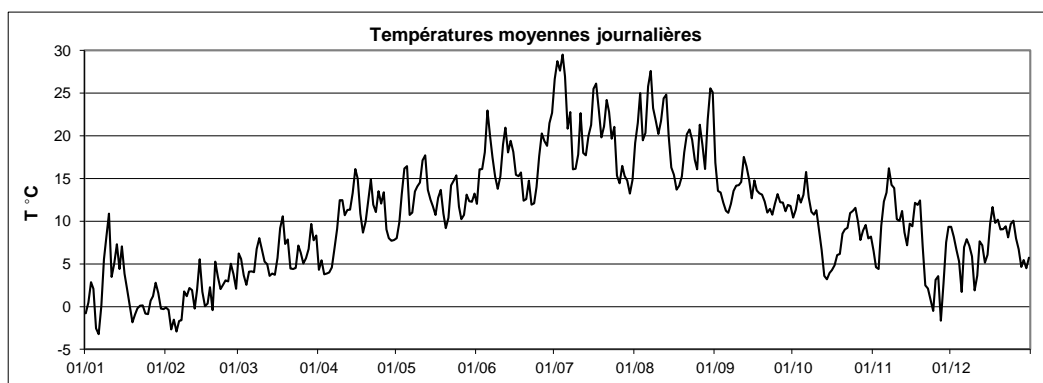
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-0.1	6.2	4.3	8.0	12.0	26.7	19.2	16.8	10.4	6.5	9.3	
2	0.5	-0.4	5.6	5.4	9.9	16.1	28.7	21.5	13.6	11.3	4.6	8.2	
3	2.9	-2.7	3.7	3.8	13.1	16.1	27.6	25.0	13.4	13.1	4.4	6.7	
4	2.1	-1.5	2.6	3.9	16.2	18.1	29.5	19.5	12.2	12.2	9.5	5.3	
5	-2.6	-2.9	4.1	4.0	16.5	23.0	27.0	20.3	11.2	13.1	12.3	1.7	
6	-3.2	-1.7	4.1	4.6	10.7	19.9	20.8	25.8	11.0	15.8	13.4	7.0	
7	0.0	-1.6	4.0	6.8	11.0	17.5	22.8	27.6	12.0	12.8	16.2	7.9	
8	5.6	1.8	6.8	9.1	13.5	15.2	16.1	23.2	13.5	11.1	14.3	7.1	
9	8.1	1.2	8.0	12.5	14.1	13.8	16.1	21.8	14.2	10.8	13.9	5.9	
10	10.9	2.2	6.7	12.5	14.5	15.3	17.8	20.2	14.2	11.3	10.2	1.9	
11	3.5	1.9	5.3	10.7	17.1	19.0	22.7	21.7	14.6	9.0	10.0	3.6	
12	5.0	-0.2	5.0	11.3	17.7	20.9	18.0	24.4	17.5	6.6	11.2	7.7	
13	7.3	2.0	3.6	11.4	13.7	18.0	17.7	24.8	16.4	3.6	8.7	7.2	
14	4.4	5.6	3.9	13.3	12.5	19.4	20.0	20.0	14.9	3.2	7.2	5.1	
15	7.1	1.7	3.7	16.1	11.8	18.1	21.3	16.3	12.7	4.0	9.7	6.1	
16	3.8	0.1	5.7	15.0	10.7	15.4	25.5	15.4	14.8	4.3	9.4	9.8	
17	2.0	0.3	9.2	10.9	12.8	15.3	26.1	13.7	13.6	4.8	12.2	11.7	
18	0.1	2.3	10.6	8.7	13.7	15.7	23.1	14.2	13.3	6.0	11.9	9.8	
19	-1.8	-0.4	7.3	9.9	10.9	12.4	19.8	15.3	13.1	6.2	12.4	10.2	
20	-0.9	5.3	7.9	12.4	9.2	12.6	21.1	18.0	12.3	8.5	7.1	9.0	
21	-0.2	3.5	4.5	14.9	10.4	14.7	24.2	20.2	11.0	9.0	2.5	9.1	
22	0.1	2.1	4.4	11.9	14.2	11.9	22.8	20.8	11.4	9.2	2.1	9.4	
23	0.1	2.6	4.5	11.1	14.8	12.1	19.7	19.5	10.8	10.9	0.8	8.1	
24	-0.8	3.1	7.2	13.5	15.4	14.0	21.1	17.2	12.1	11.2	-0.5	9.7	
25	-0.9	3.0	6.3	12.1	11.7	17.6	15.3	16.1	13.2	11.6	3.1	10.0	
26	0.7	5.0	5.0	13.4	10.2	20.3	14.4	21.3	12.2	9.9	3.6	8.0	
27	1.2	3.8	5.7	9.0	10.7	19.4	16.5	19.0	12.2	7.8	-1.6	6.7	
28	2.8	2.1	6.7	8.0	13.1	18.8	15.3	16.1	11.2	8.9	2.7	4.7	
29	1.6		9.7	7.7	12.3	21.5	14.8	21.9	11.9	9.6	7.5	5.4	
30	-0.2		7.8	7.8	12.3	22.7	13.2	25.6	11.8	8.0	9.3	4.5	
31	-0.3		8.3		13.3		14.8	25.1		8.2		5.7	
Moyenne	1.9	1.4	5.9	9.9	12.8	16.9	20.7	20.3	13.1	9.1	7.8	7.2	ANNEE 10.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Elvange - Burmerange**
 Localisation : **Elvange - Burmerange**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **91650**
 LUREF nord : **62235**
 Altitude : **262 m**

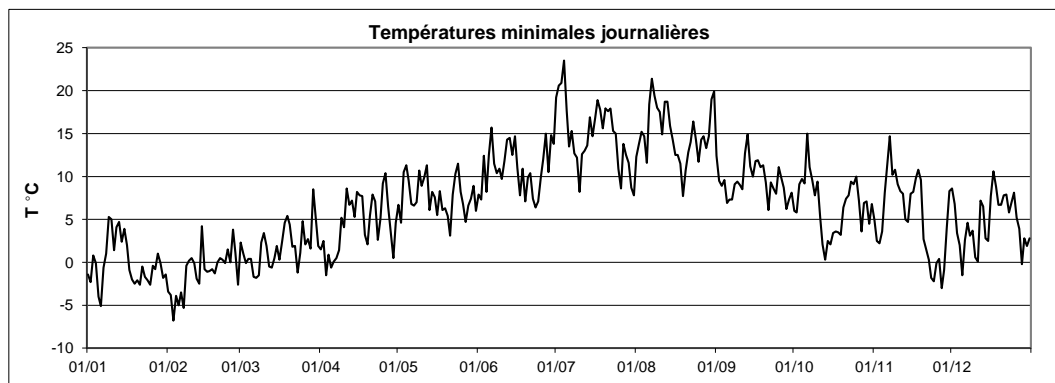
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	-3.4	2.3	1.5	6.7	7.9	19.2	12.3	12.4	6.0	4.9	8.6	
2	-2.3	-3.8	1.0	2.5	4.6	7.3	20.6	13.8	9.5	5.8	2.5	6.8	
3	0.8	-6.8	-0.1	-1.5	10.5	12.4	20.9	15.2	8.9	9.1	2.2	3.4	
4	-0.1	-3.9	0.4	0.9	11.3	8.2	23.5	14.7	9.6	9.7	3.6	2.0	
5	-4.0	-5.0	0.4	-0.6	9.5	12.5	17.7	11.6	6.9	9.2	8.1	-1.5	
6	-5.1	-3.5	-1.7	0.1	6.8	15.7	13.5	18.4	7.3	15.0	11.6	2.6	
7	-0.6	-5.3	-1.8	0.5	6.6	11.5	15.3	21.4	7.3	11.1	14.7	4.6	
8	1.0	-0.4	-1.5	1.4	7.0	10.4	12.7	19.4	9.1	9.6	10.2	3.1	
9	5.3	0.2	2.3	5.2	10.7	10.9	12.2	18.0	9.4	7.8	10.8	3.7	
10	5.0	0.5	3.4	4.1	8.9	9.7	8.2	17.5	9.0	9.4	9.1	0.6	
11	1.4	-0.1	1.9	8.6	9.9	11.8	12.6	14.9	8.5	5.3	8.3	0.1	
12	4.1	-1.9	-0.5	6.7	11.3	14.3	13.0	18.7	12.7	2.1	8.0	7.2	
13	4.7	-2.5	-0.6	7.2	6.1	14.5	13.6	18.7	14.9	0.3	5.0	6.5	
14	2.4	4.2	0.5	5.3	8.2	12.5	16.9	15.9	11.2	2.5	4.7	2.8	
15	3.9	-0.8	1.9	8.2	7.6	14.7	14.3	10.0	2.1	8.0	2.5	2.5	
16	2.0	-1.1	0.3	7.8	5.5	11.0	16.8	12.5	11.8	3.4	8.2	7.7	
17	-0.9	-1.0	2.4	7.7	8.3	7.8	18.9	12.5	11.9	3.6	9.8	10.6	
18	-2.0	-0.8	4.6	3.2	6.1	10.9	17.8	11.5	11.1	3.5	10.8	8.8	
19	-2.5	-1.3	5.4	2.1	6.3	7.1	15.6	7.7	11.3	3.2	9.6	6.7	
20	-2.1	0.0	4.4	5.4	5.4	9.9	17.9	10.7	9.3	6.4	2.7	6.7	
21	-2.6	0.5	1.8	7.9	3.1	10.4	17.6	12.8	6.1	7.4	1.5	7.8	
22	-0.5	0.3	1.9	7.1	7.9	7.4	17.9	14.0	9.3	7.8	0.3	7.9	
23	-1.7	-0.1	-1.2	2.6	10.3	6.4	15.3	16.4	8.6	9.4	-1.8	5.8	
24	-2.1	1.5	1.1	5.1	11.5	7.1	15.0	14.3	8.0	9.1	-2.2	6.9	
25	-2.6	0.0	4.8	9.2	8.2	9.9	10.9	11.7	11.1	10.0	-0.1	8.1	
26	-0.4	3.8	2.1	10.4	6.8	12.0	8.6	14.3	9.8	7.2	0.4	5.2	
27	-0.8	1.1	2.7	6.5	4.7	15.0	13.8	14.7	8.7	3.6	-3.0	3.9	
28	1.0	-2.6	1.6	3.5	6.6	10.5	12.5	13.3	6.2	6.9	-0.9	-0.2	
29	-0.1		8.5	0.5	7.4	14.8	11.6	14.7	7.3	7.1	4.0	2.8	
30	-1.8		5.4	4.6	8.9	13.8	8.7	19.0	8.1	4.5	8.3	1.9	
31	-1.4		1.9		6.0		7.8	19.9		6.8		2.8	ANNEE
Minimum absolu	-5.1	-6.8	-1.8	-1.5	3.1	6.4	7.8	7.7	6.1	0.3	-3.0	-1.5	-6.8
Minimum moyen	-0.1	-1.2	1.8	4.5	7.7	10.9	14.9	15.0	9.5	6.6	5.3	4.7	6.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



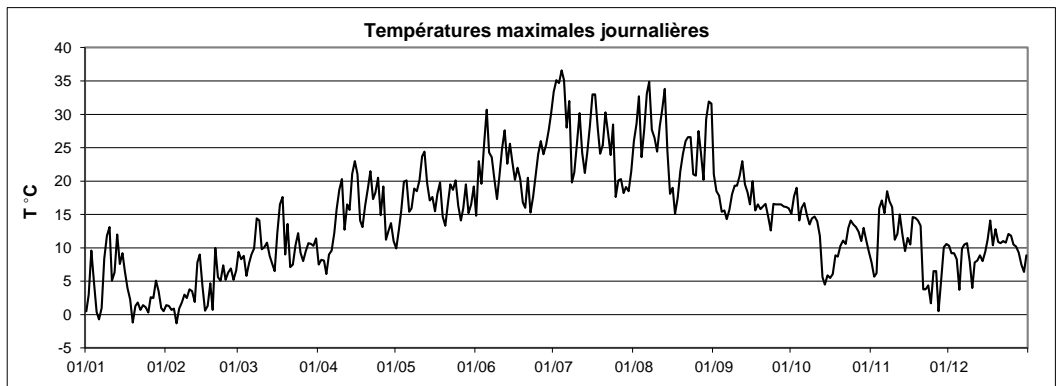
Station : **Elvange - Burmerange** LUREF est : **91650** Année : **2015**
 Localisation : **Elvange - Burmerange** LUREF nord : **62235**
 Gestionnaire : **LIST** Altitude : **262 m**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	1.4	9.4	7.5	9.9	14.8	33.4	26.0	21.0	15.1	7.8	10.3	
2	3.0	1.3	8.3	8.2	12.7	23.0	35.1	28.6	18.5	17.7	5.7	9.2	
3	9.6	0.7	8.8	8.1	15.6	19.6	34.7	32.7	17.8	19.0	6.2	9.2	
4	4.8	0.9	5.8	6.1	19.9	25.5	36.6	23.6	15.4	14.1	15.9	8.3	
5	0.4	-1.3	7.7	9.0	20.1	30.7	35.1	27.7	15.6	16.0	17.1	3.7	
6	-0.7	0.9	9.0	9.6	15.4	24.3	28.0	33.1	14.3	16.7	15.2	9.9	
7	1.0	1.8	9.9	12.2	15.9	23.6	32.0	34.9	15.7	14.9	18.5	10.5	
8	8.4	3.0	14.4	15.8	18.9	20.3	19.8	27.7	18.0	13.5	17.0	10.7	
9	11.8	2.5	14.1	18.7	18.5	17.3	21.3	26.5	19.3	14.4	16.1	8.0	
10	13.1	3.8	9.8	20.3	20.1	20.7	25.6	24.4	19.3	14.7	11.2	4.0	
11	5.1	3.5	10.1	12.7	23.7	24.8	30.2	28.2	20.8	14.0	12.1	7.8	
12	6.3	1.9	10.8	16.5	24.4	27.6	24.2	30.6	23.0	11.8	15.0	8.1	
13	12.0	7.8	8.8	15.7	19.7	22.6	21.2	33.8	19.5	5.6	12.0	8.9	
14	7.6	9.0	7.6	21.1	17.1	25.6	24.2	24.5	18.3	4.5	9.5	8.0	
15	9.2	4.4	6.5	23.0	17.6	22.9	28.2	18.1	16.5	5.9	11.5	9.4	
16	6.5	0.6	12.2	21.0	15.5	20.2	33.0	19.0	20.0	5.5	10.5	11.2	
17	4.0	1.3	16.5	14.1	18.1	22.0	33.0	15.1	15.6	6.1	14.6	14.1	
18	2.3	4.7	17.6	13.1	19.8	20.3	27.9	17.5	16.5	8.9	14.5	10.4	
19	-1.2	0.7	9.0	16.3	14.7	16.8	24.1	21.5	15.8	8.7	14.1	12.8	
20	1.3	10.0	13.6	18.8	13.3	16.0	25.4	24.1	16.2	10.3	13.3	10.9	
21	1.8	5.6	7.1	21.5	16.7	20.5	30.3	26.0	16.6	11.1	3.8	10.7	
22	0.7	5.1	7.5	17.3	19.5	15.3	27.2	26.6	14.7	10.6	3.8	11.0	
23	1.4	7.4	10.4	18.3	18.7	17.7	23.9	26.6	12.6	13.0	4.4	10.8	
24	1.1	5.2	12.2	20.5	20.1	21.0	28.5	21.0	16.6	14.1	1.7	12.1	
25	0.3	6.3	9.3	14.9	16.3	24.0	17.6	20.8	16.5	13.5	6.5	11.8	
26	2.6	6.9	8.0	19.2	14.1	26.0	20.1	27.5	16.5	13.1	6.5	10.5	
27	2.5	5.2	9.5	11.2	15.9	24.0	20.3	24.3	16.5	12.4	0.5	10.2	
28	5.1	6.6	10.7	12.5	19.5	25.4	18.2	20.2	16.2	11.0	5.2	9.3	
29	3.5		10.6	13.7	15.2	27.6	19.1	29.3	16.1	13.0	10.1	7.5	
30	1.0		10.3	11.0	16.5	30.1	18.5	31.9	15.9	11.1	10.6	6.4	
31	0.5		11.4		19.2		21.5	31.6		9.4		8.9	ANNEE
Maximum absolu	13.1	10.0	17.6	23.0	24.4	30.7	36.6	34.9	23.0	19.0	18.5	14.1	36.6
Maximum moyen	4.0	3.8	10.2	14.9	17.5	22.3	26.4	25.9	17.2	11.9	10.4	9.5	14.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Eschdorf



Station : **Eschdorf**
 Localisation : **Eschdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**
 LUREF nord : **104948**
 Altitude : **520 m**

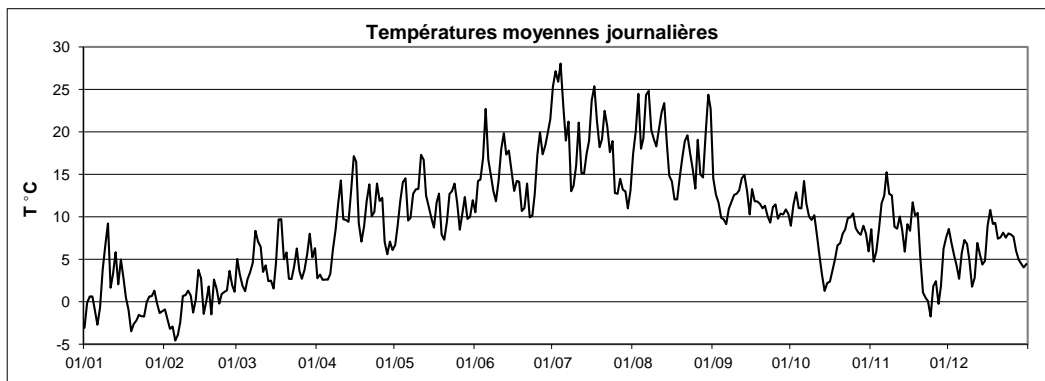
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-0.9	5.0	2.8	6.7	10.6	25.4	17.4	14.5	9.0	8.6	8.6	
2	-0.1	-2.0	3.2	3.2	8.9	14.2	27.1	20.1	12.6	11.4	4.7	6.9	
3	0.6	-3.2	1.9	2.6	11.8	14.4	25.9	24.5	11.6	12.9	5.9	5.5	
4	0.6	-2.9	1.3	2.6	14.1	16.9	28.0	18.0	9.9	11.0	8.5	4.3	
5	-1.1	-4.6	2.6	2.6	14.6	22.7	23.2	19.3	9.7	11.0	11.6	2.7	
6	-2.7	-3.9	3.5	3.3	9.6	16.8	19.0	24.4	9.1	14.2	12.5	5.8	
7	-0.7	-2.4	4.6	6.2	9.9	14.9	21.2	24.8	11.0	11.6	15.3	7.3	
8	3.8	0.7	8.4	8.5	12.7	13.1	13.0	20.2	11.8	10.1	12.7	6.8	
9	6.6	0.8	7.1	11.6	13.2	11.9	13.6	19.1	12.6	9.6	12.5	4.9	
10	9.2	1.3	6.5	14.3	13.3	14.3	16.0	18.3	12.7	10.2	8.8	1.8	
11	1.7	0.7	3.5	9.7	17.3	18.0	21.1	20.4	13.1	7.8	8.6	2.8	
12	3.2	-1.3	4.3	9.6	16.7	19.9	15.2	22.3	14.6	5.6	10.0	6.9	
13	5.9	0.3	2.4	9.4	12.5	17.4	15.1	23.4	14.9	3.2	8.5	5.6	
14	2.1	3.8	2.5	13.1	11.2	17.8	17.5	18.6	13.1	1.3	5.9	4.4	
15	5.0	2.7	1.6	17.1	9.9	15.4	19.0	14.9	10.3	2.2	9.2	4.8	
16	2.7	-1.4	4.6	16.5	8.7	13.1	23.7	14.2	13.3	2.4	8.4	8.9	
17	0.5	0.1	9.7	9.2	11.7	14.2	25.4	12.1	11.8	3.6	11.7	10.8	
18	-0.9	1.8	9.7	7.1	12.7	14.1	21.3	12.1	11.8	5.0	10.2	9.2	
19	-3.5	-1.5	5.0	8.9	7.9	10.7	18.2	14.7	11.5	6.7	10.5	9.3	
20	-2.6	2.6	5.8	11.9	7.3	11.0	19.1	16.9	11.0	6.9	5.2	7.4	
21	-2.2	1.5	2.7	13.8	9.4	13.9	22.5	18.9	11.3	8.1	1.1	7.6	
22	-1.5	-0.2	2.7	10.1	12.7	10.0	20.7	19.6	10.1	8.5	0.5	8.2	
23	-1.7	0.9	4.2	10.6	13.0	10.1	17.6	17.5	9.3	9.8	0.1	7.6	
24	-1.7	1.2	6.3	13.9	13.9	12.7	18.9	15.6	11.1	10.0	-1.7	8.0	
25	0.0	1.3	3.6	11.9	11.7	17.3	12.8	13.3	11.5	10.4	1.8	7.9	
26	0.6	3.7	2.7	12.2	8.5	19.9	12.7	19.1	9.8	8.7	2.4	7.7	
27	0.7	1.9	3.7	7.1	10.5	17.4	14.5	15.0	10.4	8.2	-0.2	6.0	
28	1.3	1.2	5.6	5.6	12.4	18.4	13.2	14.6	10.3	7.9	1.9	5.0	
29	-0.2		8.0	7.1	9.8	19.8	13.0	19.8	10.9	9.0	6.3	4.5	
30	-1.3		5.2	6.1	10.0	21.5	11.0	24.4	10.3	8.0	7.6	4.0	
31	-1.1		6.3		12.0		13.1	22.7		5.9		4.5	ANNEE
Moyenne	0.7	0.1	4.7	9.0	11.4	15.4	18.7	18.6	11.5	8.1	7.0	6.3	9.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Eschdorf**
 Localisation : **Eschdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**
 LUREF nord : **104948**
 Altitude : **520 m**

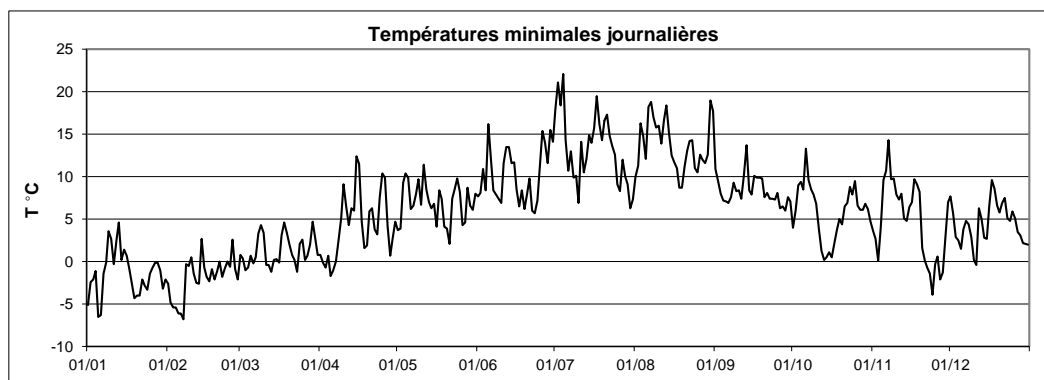
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.1	-2.6	0.8	0.8	3.7	7.7	17.9	10.0	10.9	4.0	3.6	7.7	
2	-2.4	-4.8	0.4	-0.1	3.9	8.1	21.1	11.3	9.5	6.0	2.7	5.7	
3	-2.1	-5.4	-1.0	-0.7	9.3	10.9	18.4	16.3	8.0	9.0	0.1	2.9	
4	-1.1	-5.4	-0.7	0.7	10.4	8.4	22.1	14.8	7.2	9.4	4.1	2.5	
5	-6.5	-6.1	0.7	-1.7	9.9	16.2	14.3	12.1	7.1	8.5	9.6	1.5	
6	-6.3	-6.1	-0.2	-1.0	6.2	12.0	10.7	18.2	6.9	13.3	10.7	3.8	
7	-1.4	-6.8	0.5	0.0	6.6	8.4	13.0	18.8	7.6	9.6	14.3	4.8	
8	-0.1	-0.3	3.3	2.5	8.0	7.9	9.9	17.0	9.3	8.5	9.7	4.4	
9	3.6	-0.5	4.3	5.1	9.7	7.4	10.1	15.8	8.3	7.9	9.8	2.9	
10	2.7	0.5	3.4	9.1	6.7	6.9	6.9	16.0	8.4	6.8	7.9	0.2	
11	-0.3	-1.4	-0.4	6.5	11.4	11.6	14.1	13.9	7.4	3.9	7.3	-0.4	
12	2.5	-2.5	-0.4	4.3	8.5	13.5	10.5	16.7	10.2	1.3	8.0	6.3	
13	4.6	-2.6	-1.2	6.3	7.0	13.5	12.1	18.4	13.7	0.2	5.1	5.0	
14	0.2	2.7	0.2	6.0	6.3	11.6	14.9	15.1	8.4	0.5	4.8	2.8	
15	1.4	-0.7	0.3	12.4	6.8	11.7	14.0	12.5	7.9	1.1	6.4	2.7	
16	0.7	-1.8	-0.1	11.5	4.1	8.5	15.7	11.7	10.1	0.5	7.0	6.5	
17	-0.9	-2.3	3.1	4.7	8.4	6.5	19.5	11.0	9.9	2.2	9.7	9.6	
18	-2.5	-0.9	4.6	1.6	7.4	8.4	16.2	8.7	9.9	3.8	9.1	8.6	
19	-4.3	-2.1	3.4	1.9	4.1	6.2	14.3	8.7	9.8	5.0	8.2	6.6	
20	-4.0	-1.1	2.0	5.9	3.9	8.0	16.6	11.2	7.6	4.4	1.6	5.8	
21	-4.0	0.0	0.8	6.3	2.1	9.8	17.3	13.1	8.1	6.5	0.1	6.9	
22	-2.1	-1.8	0.2	3.8	7.4	6.0	14.8	14.2	7.4	6.9	-0.7	7.5	
23	-2.8	-0.8	-1.2	3.2	8.5	5.7	13.6	14.3	7.4	8.8	-1.4	5.1	
24	-3.3	0.0	2.1	7.5	9.8	7.2	12.6	11.0	7.3	7.9	-3.9	4.8	
25	-1.4	-0.6	2.6	10.4	8.2	11.5	9.1	10.5	8.1	9.5	-0.3	5.9	
26	-0.7	2.6	0.2	9.9	4.3	15.4	8.3	12.6	6.3	6.6	0.6	5.1	
27	-0.1	-0.9	0.7	4.2	4.6	14.0	12.0	12.0	6.5	6.1	-2.1	3.5	
28	-0.1	-2.1	2.0	0.7	8.7	11.6	10.0	11.6	6.0	6.1	-1.3	3.1	
29	-1.0		4.7	2.7	6.6	15.5	9.1	12.6	7.6	6.8	2.9	2.2	
30	-3.2		2.7	4.7	6.1	14.1	6.3	19.0	7.1	6.2	7.0	2.1	
31	-2.1		0.8		8.0		7.3	17.7		4.7		2.0	ANNEE
Minimum absolu	-6.5	-6.8	-1.2	-1.7	2.1	5.7	6.3	8.7	6.0	0.2	-3.9	-0.4	-6.8
Minimum moyen	-1.4	-1.9	1.2	4.3	7.0	10.1	13.3	13.8	8.3	5.9	4.7	4.5	5.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Eschdorf**
 Localisation : **Eschdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**
 LUREF nord : **104948**
 Altitude : **520 m**

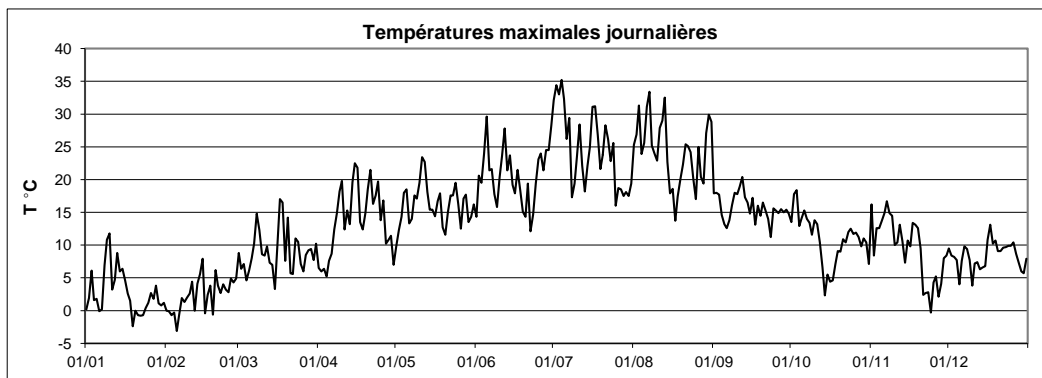
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.0	8.8	6.5	9.8	14.3	32.1	25.3	17.9	13.5	16.2	9.5	
2	1.9	-0.1	6.4	6.0	12.3	20.6	34.4	26.9	18.0	17.8	8.4	8.4	
3	6.1	-0.7	7.1	6.4	14.3	19.5	33.0	31.3	17.7	18.4	12.6	8.2	
4	1.6	-0.3	4.6	5.2	18.0	24.0	35.2	23.9	14.6	12.9	12.6	7.7	
5	1.8	-3.1	6.1	7.6	18.5	29.6	32.3	25.6	13.2	14.1	13.7	4.0	
6	-0.1	-0.6	8.0	8.7	13.3	21.4	26.2	31.1	12.6	15.3	14.9	7.6	
7	0.2	1.9	10.2	12.4	14.0	21.6	29.4	33.4	13.8	14.0	16.7	9.8	
8	6.9	1.3	14.8	14.9	17.6	17.8	17.3	25.2	16.1	13.4	14.9	9.4	
9	10.8	2.0	12.3	18.2	17.1	15.8	19.4	24.0	18.0	11.6	14.5	7.7	
10	11.8	2.6	8.6	19.8	19.5	20.4	23.5	22.9	17.8	13.8	10.0	3.8	
11	3.2	4.4	8.4	12.4	23.4	23.6	28.4	27.9	18.9	13.2	10.4	7.2	
12	4.7	0.0	9.8	15.3	22.7	27.8	22.1	29.0	20.4	10.4	13.1	7.4	
13	8.8	4.1	7.3	13.2	18.1	21.4	18.2	32.5	17.3	6.6	10.6	6.3	
14	6.0	5.6	7.0	19.6	15.4	23.7	22.1	22.7	16.5	2.3	7.3	6.6	
15	6.4	7.9	3.3	22.5	15.4	19.2	24.9	17.9	14.8	5.5	10.7	6.8	
16	4.6	-0.4	10.4	21.8	14.4	17.9	31.1	18.6	17.2	4.4	9.8	10.8	
17	2.6	2.4	17.0	13.5	16.7	21.5	31.2	13.7	13.1	4.6	13.4	13.1	
18	1.5	3.8	16.5	12.4	17.9	18.4	26.8	17.4	16.0	7.1	13.1	10.2	
19	-2.4	-0.6	7.6	14.9	12.7	15.1	21.6	20.0	14.5	9.1	12.6	10.7	
20	0.0	6.2	14.2	18.5	11.6	14.3	23.8	22.3	16.5	9.0	9.5	9.1	
21	-0.7	3.8	5.7	21.5	15.1	19.4	28.3	25.4	15.3	10.9	2.4	9.1	
22	-0.8	2.7	5.6	16.3	17.6	12.1	26.2	25.1	14.0	10.4	2.7	9.6	
23	-0.7	4.0	11.0	17.6	17.6	14.7	22.8	24.2	11.2	12.0	2.8	9.7	
24	0.4	3.2	10.5	19.7	19.5	19.4	25.6	20.2	15.6	12.5	-0.3	9.9	
25	1.2	2.8	7.1	13.8	16.3	23.1	16.0	17.0	15.3	11.7	4.3	9.9	
26	2.7	4.9	6.0	16.8	12.5	24.0	18.7	25.0	14.9	11.9	5.2	10.4	
27	1.8	4.3	8.5	10.2	17.1	21.4	18.5	20.4	15.5	11.2	2.1	8.7	
28	3.8	4.9	9.2	10.8	17.7	24.5	17.5	19.4	15.0	9.8	4.1	7.3	
29	1.1		9.4	11.4	13.5	24.5	18.1	27.1	15.4	11.0	8.0	6.0	
30	0.8		7.7	7.0	14.3	28.3	17.5	29.9	14.8	10.4	8.4	5.7	
31	1.2		10.2		16.2		19.4	28.8		7.1		7.9	ANNEE
Maximum absolu	11.8	7.9	17.0	22.5	23.4	29.6	35.2	33.4	20.4	18.4	16.7	13.1	35.2
Maximum moyen	2.8	2.4	9.0	13.8	16.1	20.6	24.6	24.3	15.7	10.8	9.5	8.3	13.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Esch-sur-Sûre



Station : **Esch / Sûre**
 Localisation : **Esch / Sûre**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**
 LUREF nord : **108343**
 Altitude : **345 m**

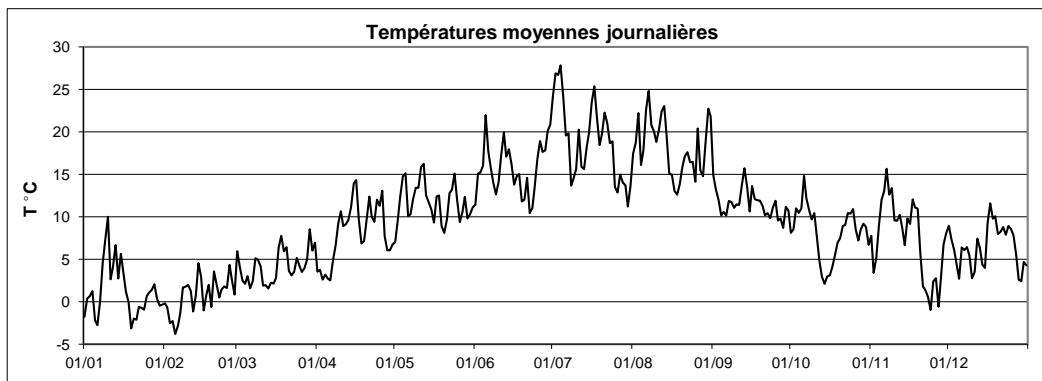
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.8	-0.2	6.0	3.6	7.0	11.4	24.2	17.5	14.9	8.1	7.8	9.0	
2	0.4	-0.7	4.1	3.8	9.4	15.1	26.9	18.7	13.2	8.5	3.4	7.4	
3	0.7	-2.5	2.5	2.6	12.4	15.2	26.7	22.2	12.0	11.0	5.2	6.1	
4	1.3	-2.3	2.1	3.2	14.8	16.0	27.8	16.1	10.2	10.5	9.0	4.5	
5	-2.2	-3.8	3.0	2.7	15.1	22.0	24.2	17.8	10.6	11.0	12.0	2.7	
6	-2.8	-2.9	1.6	2.5	10.1	17.7	19.6	22.6	10.2	14.8	13.1	6.4	
7	0.1	-1.4	2.4	4.9	10.3	15.7	19.8	24.8	11.9	12.2	15.7	6.1	
8	4.6	1.7	5.1	6.6	12.1	14.0	13.7	20.8	11.7	10.8	12.6	6.4	
9	7.4	1.8	4.9	9.2	13.4	12.6	14.5	20.1	11.1	9.7	13.4	5.4	
10	10.0	2.0	4.2	10.7	13.4	14.1	15.6	18.8	11.5	10.4	9.6	2.8	
11	2.7	1.3	1.9	8.9	15.9	17.3	20.3	20.3	11.4	7.6	9.5	3.5	
12	4.1	-1.1	2.0	9.1	16.3	20.0	15.9	22.4	13.7	4.9	10.2	7.5	
13	6.7	0.7	1.6	9.7	12.6	17.1	15.6	23.0	15.7	2.9	8.8	6.3	
14	2.8	4.6	2.3	11.2	11.7	18.0	18.2	19.1	13.6	2.1	6.7	4.4	
15	5.7	3.0	2.2	14.0	10.9	16.2	20.0	15.1	10.6	3.0	9.8	4.0	
16	3.3	-1.0	2.8	14.3	9.3	13.8	23.5	15.0	13.6	3.1	9.2	9.3	
17	1.2	0.8	6.4	9.7	12.4	14.8	25.4	13.1	12.1	4.1	12.1	11.6	
18	0.0	2.0	7.8	6.9	12.5	15.0	21.6	12.6	12.0	5.4	11.1	9.8	
19	-3.1	-0.6	5.9	7.2	8.9	11.8	18.4	13.9	11.9	6.9	11.0	10.1	
20	-2.0	3.6	6.4	9.8	8.1	12.0	19.8	15.8	11.3	7.5	5.7	8.0	
21	-2.1	2.0	3.7	12.4	9.7	14.6	22.3	17.1	10.2	8.9	1.8	8.2	
22	-0.6	0.5	3.1	10.0	12.8	10.5	21.0	17.6	10.4	9.0	1.3	8.8	
23	-0.7	1.5	3.5	9.4	13.2	11.0	18.7	16.4	9.9	10.4	0.6	7.9	
24	-0.9	1.8	5.2	12.0	15.1	13.6	18.9	16.5	11.1	10.4	-0.9	8.9	
25	0.7	1.6	4.2	11.3	11.9	16.8	13.5	14.1	11.9	10.9	2.4	8.6	
26	1.1	4.4	3.5	13.1	9.4	18.9	12.9	20.4	9.6	8.5	2.8	7.9	
27	1.4	2.4	4.0	7.8	10.6	17.7	15.0	15.5	9.8	7.2	-0.6	5.6	
28	2.1	0.8	5.0	6.1	12.4	17.9	14.1	14.8	8.7	8.5	2.8	2.6	
29	0.4		8.5	6.1	9.8	20.1	13.7	18.9	11.2	9.2	6.7	2.4	
30	-0.5		6.0	6.8	10.3	20.9	11.2	22.7	10.7	8.8	8.1	4.7	
31	-0.3		7.0		11.1		13.6	21.8		6.7		4.3	
Moyenne	1.3	0.7	4.2	8.2	11.7	15.7	18.9	18.2	11.6	8.2	7.4	6.5	ANNEE 9.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Esch / Sûre**
 Localisation : **Esch / Sûre**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**
 LUREF nord : **108343**
 Altitude : **345 m**

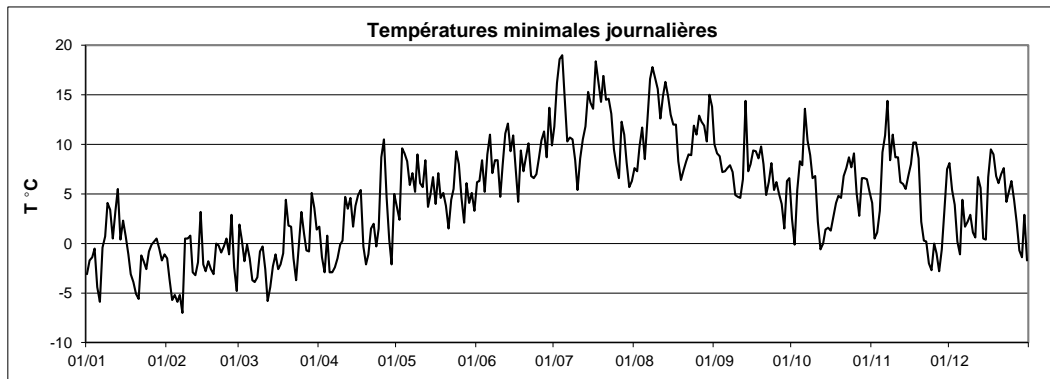
Année : **2015**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-1.5	1.9	1.7	3.7	6.2	11.8	7.6	10.0	2.5	4.1	8.1	
2	-1.7	-3.6	0.4	-1.4	2.4	6.3	16.2	7.3	9.1	-0.1	0.5	5.4	
3	-1.4	-5.7	-1.8	-2.9	9.6	8.4	18.6	9.8	8.8	5.4	1.1	3.9	
4	-0.5	-5.2	-0.1	0.8	9.1	5.2	19.0	11.7	7.2	8.3	3.3	0.2	
5	-4.4	-5.9	-1.5	-2.9	8.3	9.0	14.8	8.5	7.3	7.9	9.2	-1.1	
6	-5.9	-5.2	-3.7	-2.9	5.9	11.0	10.3	12.5	7.6	13.6	10.9	4.4	
7	-0.4	-7.0	-3.9	-2.4	7.1	7.1	10.7	16.6	7.9	10.4	14.4	1.7	
8	0.7	0.5	-3.4	-1.5	5.2	8.4	10.5	17.8	7.2	8.9	8.4	2.2	
9	4.1	0.5	-0.8	-0.1	9.0	8.4	8.4	16.7	4.9	6.6	11.0	2.9	
10	3.4	0.8	-0.3	0.3	6.1	4.7	5.4	15.6	4.7	6.8	8.7	1.1	
11	0.5	-2.9	-2.6	4.7	5.7	7.9	8.6	12.6	4.6	2.2	8.7	0.6	
12	3.3	-3.2	-5.8	3.5	8.4	11.1	10.5	14.9	6.5	-0.6	6.2	6.7	
13	5.5	-1.9	-4.4	4.6	3.7	12.1	11.8	16.3	14.4	0.0	6.0	5.6	
14	0.4	3.2	-2.3	1.7	4.9	9.3	15.3	14.9	7.3	1.4	5.5	0.5	
15	2.3	-2.1	-1.1	3.8	6.7	10.9	14.2	13.0	8.0	1.6	6.8	0.4	
16	0.7	-2.8	-2.6	4.9	4.0	7.7	13.6	12.0	9.4	1.3	8.0	6.7	
17	-1.1	-1.8	-2.1	5.4	7.1	4.2	18.4	12.0	9.3	2.7	10.2	9.5	
18	-3.1	-2.6	-1.0	-0.3	4.6	9.4	16.3	8.3	8.6	4.1	10.2	9.0	
19	-3.9	-3.1	4.4	-2.1	5.1	7.3	14.3	6.4	9.8	4.8	8.6	6.8	
20	-5.1	0.0	1.8	-1.1	3.8	8.8	16.9	7.4	8.0	4.6	2.2	6.1	
21	-5.6	-0.2	1.7	1.5	1.5	10.1	14.5	8.3	4.9	6.8	0.3	7.0	
22	-1.2	-0.9	-1.5	2.0	4.4	6.8	14.6	9.0	6.2	7.6	0.2	7.6	
23	-1.8	-0.3	-3.7	-0.3	5.5	6.6	13.1	8.9	8.1	8.7	-2.0	4.2	
24	-2.6	0.5	-0.3	1.5	9.3	7.0	9.5	11.9	5.4	7.7	-2.7	5.3	
25	-0.8	-1.1	3.2	8.7	8.0	8.7	7.9	11.0	6.2	9.1	0.0	6.3	
26	-0.1	2.9	1.0	10.5	4.6	10.4	6.6	12.9	5.0	5.1	-1.0	4.4	
27	0.2	-2.4	-0.7	4.7	2.1	11.3	12.3	12.3	4.0	2.8	-2.8	2.1	
28	0.5	-4.8	-0.8	0.4	6.1	8.7	11.0	11.9	1.5	6.6	-0.6	-0.7	
29	-0.5		5.1	-2.1	4.1	13.7	8.2	10.3	6.3	6.6	3.4	-1.4	
30	-1.7		3.6	5.0	5.1	9.9	5.7	15.0	6.6	6.5	7.5	2.9	
31	-1.1		1.4		3.3		6.3	13.8		5.2		-1.7	ANNEE
Minimum absolu	-5.9	-7.0	-5.8	-2.9	1.5	4.2	5.4	6.4	1.5	-0.6	-2.8	-1.7	-7.0
Minimum moyen	-0.8	-2.0	-0.6	1.5	5.6	8.6	12.1	11.8	7.2	5.3	4.9	3.8	4.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Esch / Sûre**
 Localisation : **Esch / Sûre**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**
 LUREF nord : **108343**
 Altitude : **345 m**

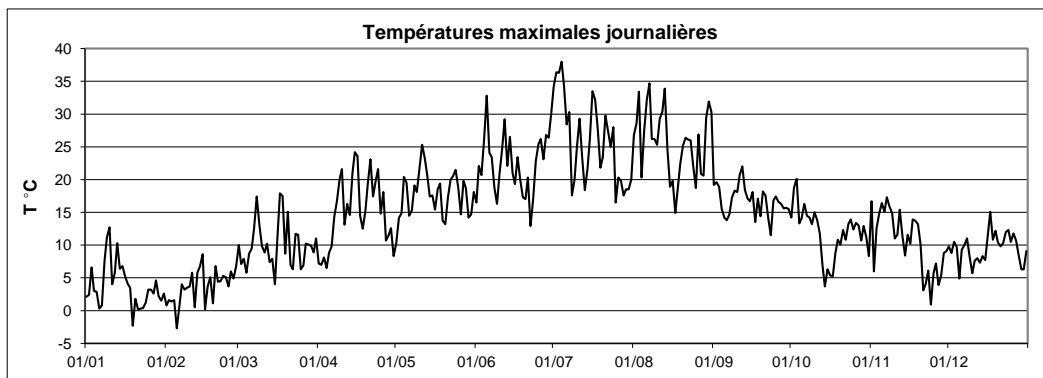
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

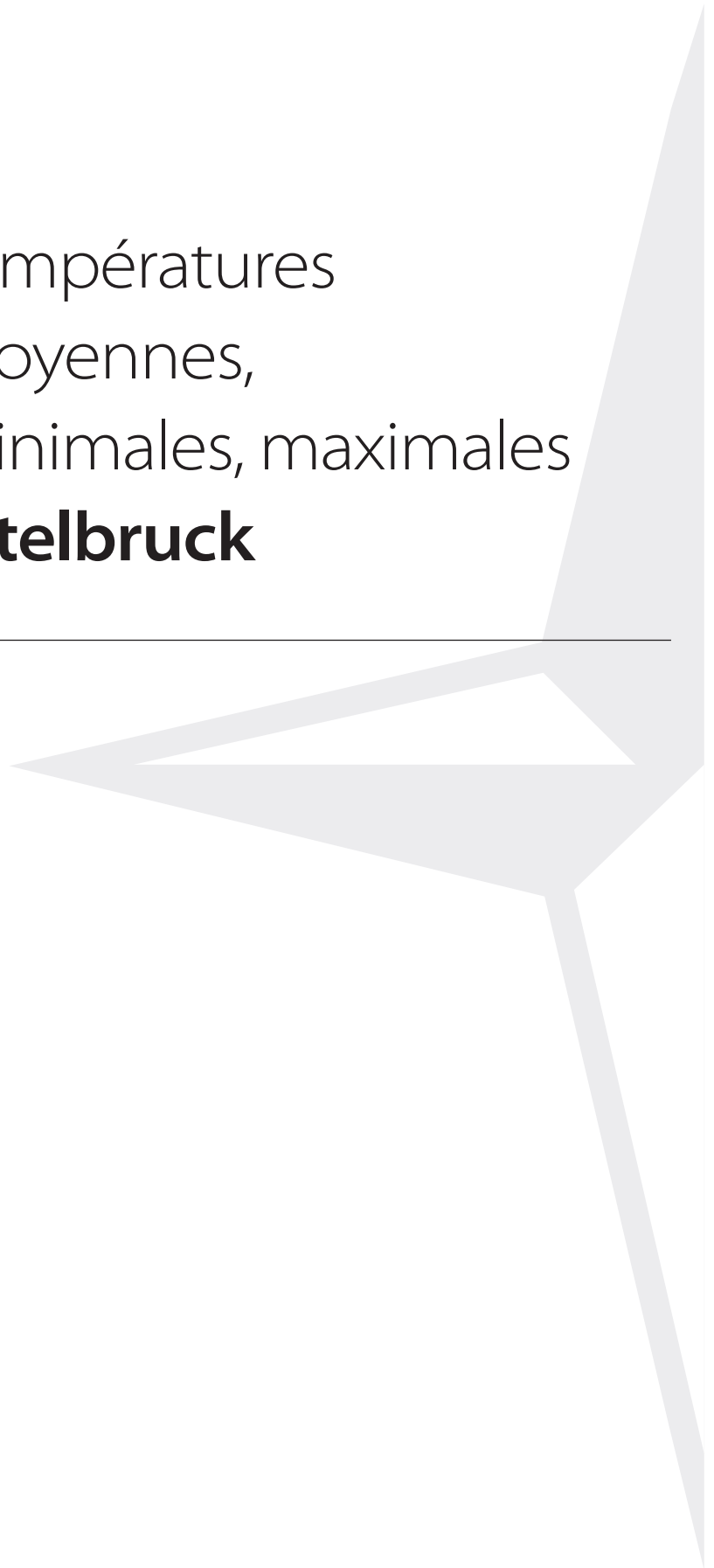
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.1	0.8	10.0	7.2	10.3	16.5	34.2	26.8	19.2	14.2	16.7	9.8	
2	2.4	1.6	7.1	7.0	14.1	22.1	36.4	28.6	19.6	18.8	6.0	8.8	
3	6.6	1.4	7.9	8.1	14.9	20.7	36.3	33.4	18.9	20.1	12.6	10.5	
4	3.0	1.6	5.8	6.5	20.4	26.1	38.0	20.3	15.5	13.3	14.8	9.7	
5	2.9	-2.7	8.7	8.8	19.5	32.8	34.3	27.5	14.2	14.1	16.4	4.9	
6	0.3	0.4	9.5	9.8	14.5	24.1	28.4	32.2	13.8	16.3	15.1	9.3	
7	0.8	4.0	12.6	14.3	15.3	23.4	30.3	34.7	14.7	14.5	17.3	10.0	
8	7.6	3.2	17.4	16.7	19.1	18.8	17.6	26.2	17.3	14.2	15.9	11.0	
9	11.2	3.5	13.1	20.0	18.1	16.3	20.0	26.2	18.3	13.2	14.9	8.2	
10	12.7	3.7	9.8	21.6	21.7	21.1	25.0	25.3	18.1	15.0	11.0	5.7	
11	4.0	5.8	8.9	13.1	25.3	24.5	29.3	29.3	20.7	13.8	11.6	7.6	
12	5.8	0.5	10.2	16.3	23.3	29.2	23.3	30.4	22.0	11.7	15.4	8.0	
13	10.3	5.8	7.4	14.6	20.5	22.1	18.4	33.9	18.4	6.9	11.4	7.3	
14	6.4	6.8	7.9	21.0	17.4	26.5	21.6	24.7	17.1	3.7	8.4	8.3	
15	6.8	8.6	4.0	24.2	17.6	21.0	26.2	18.9	16.7	6.3	11.6	7.7	
16	5.2	0.2	11.5	23.6	15.4	19.3	33.5	19.8	18.1	5.4	10.2	11.2	
17	4.1	3.7	17.9	14.5	18.5	23.4	32.2	14.9	13.5	5.2	13.9	15.1	
18	3.5	5.1	17.5	12.5	19.4	20.0	27.7	18.5	17.1	8.8	13.7	10.8	
19	-2.3	1.1	8.7	15.2	13.7	17.3	21.8	22.5	14.4	10.8	13.2	12.2	
20	1.8	6.8	15.1	19.3	13.2	17.0	23.4	25.2	18.2	10.1	10.0	10.4	
21	0.2	4.4	7.0	23.1	17.3	20.3	29.8	26.4	17.6	12.3	3.1	9.8	
22	0.3	4.5	6.3	17.4	20.0	12.9	27.4	26.1	14.2	10.8	4.0	10.3	
23	0.4	5.3	11.7	19.8	20.5	17.0	25.0	26.0	11.5	13.2	6.1	12.0	
24	1.2	5.1	11.6	21.6	21.5	22.8	28.0	22.0	16.8	13.9	0.9	12.3	
25	3.2	3.7	6.3	14.8	18.8	25.4	16.5	18.7	17.4	12.4	5.7	10.5	
26	3.2	6.0	6.9	18.1	14.7	26.2	20.3	26.9	16.6	13.4	7.2	11.8	
27	2.6	4.9	10.2	10.7	19.8	23.1	19.8	20.9	16.3	13.0	3.9	10.7	
28	4.6	6.8	10.1	11.5	18.7	26.8	17.6	20.6	15.6	10.7	5.4	8.4	
29	2.2		9.9	12.6	14.2	26.4	18.5	29.4	15.7	12.9	8.8	6.3	
30	1.5		8.9	8.3	14.7	30.3	18.5	31.9	15.5	11.2	9.1	6.3	
31	2.6		11.0		18.1		20.0	30.3		8.3		9.1	ANNEE
Maximum absolu	12.7	8.6	17.9	24.2	25.3	32.8	38.0	34.7	22.0	20.1	17.3	15.1	38.0
Maximum moyen	3.8	3.7	10.0	15.1	17.8	22.4	25.8	25.8	16.8	11.9	10.5	9.5	14.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Ettelbruck



Station : **Ettelbruck**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**
 LUREF nord : **101950**
 Altitude : **202 m**

Année :
2015

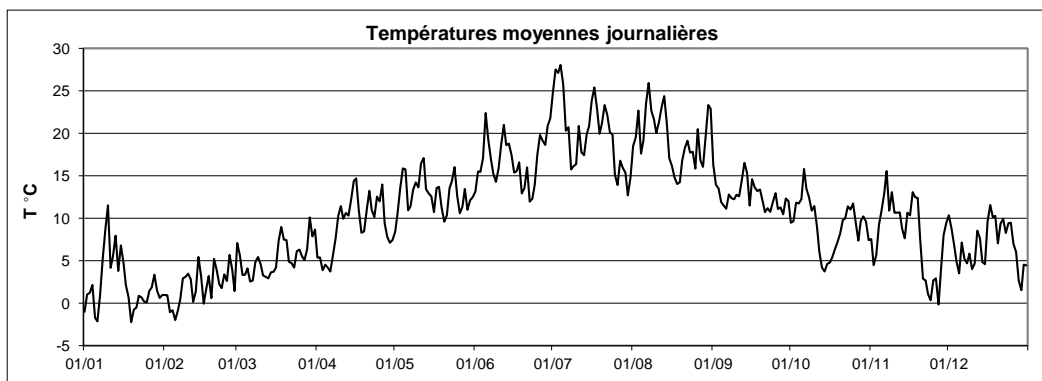
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.0	1.0	7.1	5.4	8.4	13.2	24.9	18.5	16.3	9.5	7.6	10.4	
2	1.0	0.9	5.7	5.4	10.6	15.5	27.5	19.5	14.0	9.7	4.5	8.8	
3	1.2	-1.1	3.3	3.9	13.5	15.5	27.1	22.7	13.5	11.8	5.7	6.9	
4	2.2	-0.8	3.4	4.6	15.9	17.1	28.1	17.6	11.9	11.7	9.2	4.9	
5	-1.7	-2.0	4.1	4.2	15.7	22.4	25.8	19.1	11.5	12.2	10.9	3.5	
6	-2.1	-0.8	2.6	3.7	10.9	19.3	20.3	23.5	11.1	15.8	12.9	7.2	
7	0.9	0.4	2.7	5.7	11.4	17.0	20.7	26.0	12.8	13.5	15.6	5.3	
8	5.2	2.9	4.9	7.6	13.4	15.3	15.8	22.7	12.4	12.5	10.9	4.7	
9	8.6	3.1	5.5	10.3	14.3	14.3	16.1	21.7	12.2	10.9	13.1	5.9	
10	11.5	3.5	4.6	11.4	13.7	15.9	16.4	20.0	12.8	11.4	10.7	4.0	
11	4.2	2.8	3.3	9.9	16.5	18.7	20.9	21.3	12.6	9.1	10.7	4.7	
12	5.5	0.2	3.1	10.6	17.1	21.0	17.8	23.1	14.5	6.1	10.7	8.6	
13	8.0	1.4	2.9	10.3	13.4	18.6	17.4	24.4	16.5	4.2	8.8	7.7	
14	3.8	5.4	3.6	12.2	12.9	18.8	19.9	21.1	15.4	3.8	7.6	4.9	
15	6.8	3.2	3.7	14.4	12.6	17.5	20.8	17.1	11.5	4.7	10.7	4.6	
16	4.7	0.0	4.2	14.7	10.7	15.4	23.8	16.2	14.6	4.8	10.4	9.7	
17	2.1	1.8	7.3	10.9	13.6	15.6	25.4	14.8	13.7	5.4	13.1	11.6	
18	0.7	3.2	9.0	8.3	13.7	16.6	23.0	14.0	13.2	6.4	12.5	10.1	
19	-2.2	0.6	7.5	8.5	11.2	12.9	20.0	14.2	13.4	7.2	12.4	10.3	
20	-0.8	5.2	7.4	11.0	9.6	13.5	21.2	16.8	12.0	8.2	7.2	7.1	
21	-0.5	4.0	4.9	13.3	10.4	16.0	23.3	18.3	10.7	9.8	2.9	9.3	
22	0.9	2.2	4.7	11.0	13.6	12.0	22.2	19.1	11.2	10.0	2.7	10.0	
23	0.7	1.8	4.2	10.1	14.4	12.3	20.1	17.8	10.8	11.4	1.1	8.3	
24	0.2	3.4	6.1	12.5	16.0	14.0	19.9	17.9	11.9	11.0	0.3	9.4	
25	0.1	2.6	6.3	12.0	12.6	17.5	15.1	15.9	13.0	11.8	2.7	9.5	
26	1.5	5.7	5.6	14.0	10.6	19.8	13.9	20.5	11.1	9.5	2.9	7.0	
27	1.9	4.0	5.1	9.4	11.4	19.2	16.8	16.9	11.3	7.4	-0.1	6.0	
28	3.4	1.5	6.4	7.8	13.5	18.6	16.0	16.1	10.5	9.7	3.8	2.7	
29	1.5		10.1	7.1	11.0	20.9	15.4	19.6	12.3	10.2	8.0	1.5	
30	0.6		7.9	7.5	12.1	21.8	12.7	23.3	12.0	9.6	9.4	4.6	
31	1.0		8.7		12.5		14.8	22.9		7.4		4.5	
Moyenne	2.3	2.0	5.4	9.3	12.8	16.9	20.1	19.4	12.7	9.2	8.0	6.9	10.4

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Ettelbruck**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**
 LUREF nord : **101950**
 Altitude : **202 m**

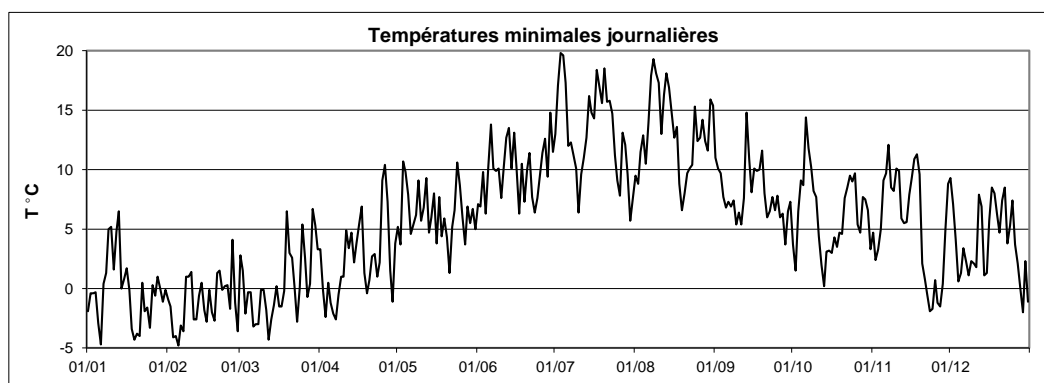
Année : **2015**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.9	-0.9	2.8	3.3	5.2	7.1	13.0	9.5	11.0	3.7	4.7	9.3	
2	-0.4	-1.5	1.5	-0.1	3.7	6.9	17.1	8.8	10.1	1.5	2.4	7.1	
3	-0.4	-4.1	-2.1	-2.4	10.7	9.8	19.8	11.5	9.7	6.5	3.3	4.1	
4	-0.3	-4.0	-0.3	0.5	9.8	6.3	19.6	12.9	7.7	9.1	5.0	0.6	
5	-2.9	-4.8	-0.3	-1.2	7.9	10.3	17.3	10.5	6.8	8.7	9.1	1.3	
6	-4.7	-3.1	-3.2	-2.1	4.6	13.8	12.0	13.9	7.3	14.4	9.7	3.4	
7	0.4	-3.6	-3.0	-2.6	5.4	10.1	12.3	17.9	6.9	11.8	12.1	2.3	
8	1.3	1.0	-3.0	-0.5	6.2	9.9	11.2	19.3	7.4	10.2	8.5	1.1	
9	5.0	1.0	-0.1	1.0	9.1	10.1	10.1	18.1	5.4	8.2	8.2	2.3	
10	5.2	1.4	-0.1	1.0	5.7	7.6	6.4	17.3	6.4	7.7	10.1	2.1	
11	1.6	-2.6	-1.8	4.9	6.8	10.1	9.6	13.0	5.4	4.4	9.9	1.8	
12	4.8	-2.6	-4.3	3.4	9.3	12.7	11.0	16.3	7.6	2.0	5.9	7.9	
13	6.5	-0.6	-2.6	4.7	4.7	13.5	12.7	18.1	14.8	0.2	5.5	6.9	
14	0.0	0.5	-1.4	2.2	6.0	10.1	16.2	16.9	10.9	3.1	5.6	1.1	
15	0.8	-1.8	0.2	3.8	8.0	13.1	14.8	14.8	8.1	3.2	7.9	1.3	
16	1.7	-2.8	-1.5	5.4	3.8	10.1	14.3	12.7	10.1	3.0	9.4	5.7	
17	-0.1	-0.1	-1.5	6.9	7.7	6.3	18.4	13.6	9.9	4.3	10.9	8.5	
18	-3.4	-2.0	-0.2	1.3	4.4	10.5	17.0	8.8	10.0	3.5	11.3	8.0	
19	-4.3	-2.7	6.5	-0.4	5.9	7.3	15.6	6.6	11.6	4.7	9.6	6.2	
20	-3.8	1.3	3.0	0.7	4.3	10.0	18.5	8.0	8.0	4.6	2.1	4.7	
21	-4.0	1.5	2.6	2.7	1.3	11.4	15.7	9.7	6.0	7.6	0.8	7.4	
22	0.5	-0.1	0.2	2.9	5.2	7.7	15.8	10.1	6.5	8.5	-0.5	8.5	
23	-1.9	0.2	-2.8	1.0	6.6	6.4	14.7	10.4	7.7	9.5	-1.9	3.8	
24	-1.6	0.3	0.1	2.2	10.6	7.6	11.2	15.3	6.6	9.0	-1.7	5.3	
25	-3.3	-1.7	5.4	9.1	8.7	9.6	9.1	12.4	7.8	9.7	0.7	7.4	
26	0.3	4.1	2.6	10.4	6.0	11.4	7.8	12.7	6.0	5.4	-1.2	3.7	
27	-0.6	-1.2	-0.7	7.3	3.7	12.6	13.1	14.2	6.3	4.7	-1.5	2.1	
28	1.0	-3.6	0.4	1.5	6.9	9.4	12.1	12.4	3.7	7.7	0.4	0.0	
29	0.0		6.7	-1.1	5.5	14.8	9.6	11.6	6.5	7.5	5.0	-2.0	
30	-1.1		5.3	3.8	6.7	11.5	5.7	15.9	7.3	6.6	8.8	2.3	
31	-0.1		3.3		5.0		7.6	15.4		3.3		-1.1	ANNEE
Minimum absolu	-4.7	-4.8	-4.3	-2.6	1.3	6.3	5.7	6.6	3.7	0.2	-1.9	-2.0	-4.8
Minimum moyen	-0.2	-1.2	0.4	2.3	6.3	9.9	13.2	13.2	8.0	6.3	5.3	4.0	5.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Ettelbruck**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**
 LUREF nord : **101950**
 Altitude : **202 m**

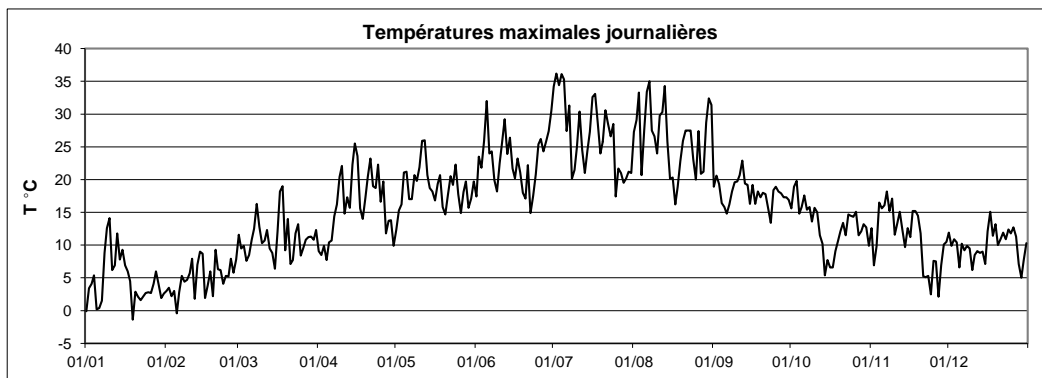
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	3.0	11.6	9.1	12.3	17.4	34.2	27.3	18.9	15.6	12.6	11.9	
2	3.4	3.5	9.5	8.5	15.3	23.5	36.2	29.1	20.6	18.9	6.9	9.9	
3	4.1	2.2	9.9	9.9	16.2	21.8	34.4	33.3	19.3	19.8	9.8	10.9	
4	5.4	3.0	7.6	7.7	21.1	25.9	36.1	20.7	16.4	14.8	16.5	10.4	
5	0.2	-0.4	8.5	10.4	21.2	32.0	35.3	27.5	15.8	15.8	15.6	6.6	
6	0.4	2.8	10.8	10.7	17.0	24.0	27.4	33.4	14.8	17.6	16.1	10.2	
7	1.5	5.3	12.5	14.4	17.0	24.3	31.3	35.0	16.2	15.4	18.2	9.2	
8	8.8	4.4	16.3	16.2	20.7	19.9	20.1	27.5	18.2	15.8	15.2	9.9	
9	12.6	4.7	12.8	20.4	19.8	18.2	21.5	26.6	19.6	13.6	17.1	9.5	
10	14.1	5.7	10.3	22.1	21.9	22.5	25.0	24.0	19.7	15.7	11.6	6.2	
11	6.2	7.9	10.7	14.8	25.9	25.6	30.4	29.8	20.7	15.0	13.4	8.5	
12	6.9	1.8	12.3	17.3	26.0	29.2	24.5	30.3	22.9	11.5	15.1	9.1	
13	11.8	7.0	9.5	15.7	20.7	23.9	21.0	34.3	19.4	10.2	12.3	8.8	
14	7.8	9.0	8.8	22.3	18.7	26.4	24.5	25.8	19.2	5.4	9.7	9.0	
15	9.3	8.7	6.4	25.5	18.2	21.7	27.3	20.1	16.3	7.7	12.6	7.1	
16	6.9	1.9	12.1	23.6	16.8	20.2	32.6	20.3	19.2	6.6	11.2	12.1	
17	6.0	3.8	18.2	15.6	19.3	23.2	33.1	16.2	16.3	6.6	15.2	15.1	
18	4.5	6.0	19.0	14.0	20.7	21.1	28.6	18.9	18.2	9.1	15.2	11.4	
19	-1.4	2.2	9.2	17.2	15.8	18.0	24.0	22.8	17.3	10.5	14.5	13.2	
20	2.9	9.3	14.0	20.4	14.7	17.1	25.8	25.9	18.0	12.1	11.8	10.0	
21	2.1	6.3	7.1	23.2	17.7	22.2	30.6	27.5	17.8	13.4	5.2	10.9	
22	1.6	6.2	7.7	19.0	20.5	14.9	28.5	27.5	15.6	11.5	5.1	11.9	
23	2.1	4.1	11.8	18.7	19.2	17.5	26.6	27.5	13.4	14.7	5.3	10.9	
24	2.7	5.3	13.2	22.3	22.3	20.8	28.5	23.1	18.4	14.5	2.5	12.4	
25	2.8	5.2	8.4	16.6	17.8	25.4	17.4	20.0	18.9	14.3	7.6	11.8	
26	2.7	7.9	9.6	19.7	14.9	26.2	21.7	27.4	18.2	15.1	7.5	12.7	
27	4.1	5.8	10.8	11.8	18.1	24.3	21.0	20.9	17.9	11.5	2.1	11.3	
28	6.0	7.8	11.2	13.7	19.7	25.8	19.5	21.2	17.3	12.1	6.9	7.1	
29	4.0		11.3	13.8	15.7	27.4	20.1	28.7	17.3	13.2	10.1	5.0	
30	1.9		10.8	9.9	17.1	30.5	21.2	32.4	16.9	12.7	10.5	7.7	
31	2.6		12.3		19.7		21.0	31.4		9.9		10.3	ANNEE
Maximum absolu	14.1	9.3	19.0	25.5	26.0	32.0	36.2	35.0	22.9	19.8	18.2	15.1	36.2
Maximum moyen	4.6	5.0	11.1	16.2	18.8	23.0	26.8	26.3	18.0	12.9	11.1	10.0	15.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Luxembourg – Findel



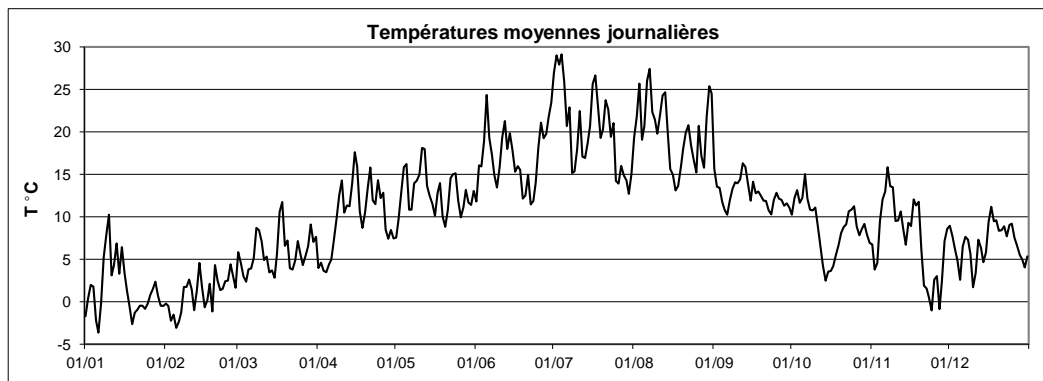
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année : **2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **MeteoLux**Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	-0.2	5.9	4.0	7.6	11.8	27.0	19.3	15.7	10.3	6.8	9.0	
2	0.4	-0.5	4.6	4.6	9.7	16.1	29.0	21.8	13.6	12.2	3.8	7.7	
3	2.0	-2.2	3.0	3.6	12.8	15.9	27.9	25.7	13.4	13.2	4.6	6.1	
4	1.8	-1.5	2.4	3.5	15.8	18.9	29.2	19.1	11.8	11.6	9.5	4.9	
5	-2.2	-3.1	3.8	4.4	16.2	24.3	25.9	20.7	10.8	12.2	12.1	2.6	
6	-3.6	-2.4	3.9	5.0	10.9	19.3	20.7	26.0	10.3	15.1	13.0	6.5	
7	-0.2	-1.2	5.2	7.4	10.8	17.3	22.9	27.4	12.0	12.2	15.9	7.6	
8	5.2	1.8	8.7	9.8	14.0	15.0	15.2	22.3	13.3	10.9	13.6	7.3	
9	7.9	1.8	8.4	12.6	14.3	13.5	15.4	21.4	14.1	10.7	13.5	5.7	
10	10.3	2.6	7.1	14.3	15.0	15.8	18.0	19.8	14.0	11.1	9.5	1.7	
11	3.1	1.4	4.9	10.5	18.1	19.4	22.5	21.9	14.4	8.8	9.6	3.4	
12	4.3	-1.0	5.3	11.3	18.0	21.3	17.1	24.3	16.3	6.6	10.6	7.3	
13	6.9	1.3	3.5	11.3	13.6	18.0	16.9	24.7	15.9	4.2	8.6	6.4	
14	3.3	4.6	3.7	13.9	12.5	19.9	18.7	19.7	13.8	2.5	6.7	4.7	
15	6.4	1.7	2.9	17.6	11.6	17.8	20.7	15.7	11.9	3.5	9.3	5.8	
16	3.4	-0.6	5.7	16.0	10.1	15.3	25.7	15.0	14.1	3.6	8.9	9.4	
17	1.4	0.2	10.6	10.6	12.8	16.0	26.7	13.1	12.8	4.2	12.1	11.2	
18	-0.6	2.1	11.8	8.7	14.0	15.6	23.0	13.6	13.0	5.5	11.3	9.5	
19	-2.6	-1.1	6.6	10.5	10.0	12.2	19.3	15.8	12.5	6.6	11.8	9.6	
20	-1.3	4.3	7.2	13.4	8.8	12.5	20.3	18.0	11.9	8.1	6.2	8.4	
21	-0.9	2.5	4.0	15.8	10.9	15.0	23.8	20.0	11.9	8.8	1.9	8.4	
22	-0.5	1.4	3.8	12.0	14.5	11.5	22.7	20.8	10.8	9.1	1.6	8.9	
23	-0.5	1.5	4.8	11.5	15.0	11.9	19.4	18.4	10.3	10.7	0.5	7.7	
24	-0.8	2.4	7.2	14.3	15.2	14.0	21.0	16.7	12.0	10.8	-1.0	9.1	
25	-0.2	2.5	5.6	12.2	11.9	18.2	14.2	15.2	12.8	11.3	2.6	9.2	
26	0.9	4.4	4.3	12.8	10.0	21.1	13.9	20.7	12.2	8.9	3.0	7.6	
27	1.5	3.0	5.4	8.5	11.2	19.3	16.0	17.2	12.0	7.8	-0.9	6.6	
28	2.4	1.7	6.5	7.4	13.2	19.8	14.9	15.8	11.3	8.6	2.5	5.5	
29	0.7		9.1	8.5	11.7	21.7	14.3	21.7	11.6	9.2	7.2	5.0	
30	-0.4		7.1	7.5	11.4	23.5	12.7	25.4	11.1	7.9	8.6	4.0	
31	-0.5		7.7		13.1		15.1	24.5		6.9		5.4	
Moyenne	1.5	1.0	5.8	10.1	12.7	17.1	20.3	20.1	12.7	8.8	7.4	6.8	ANNEE 10.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015.0
1981-2010	0.8	1.6	5.2	8.7	13.0	15.9	18.2	17.7	13.9	9.5	4.7	1.8	9.3
2015	1.5	1.0	5.8	10.1	12.7	17.1	20.3	20.1	12.7	8.8	7.4	6.8	10.4
Anomalie (°C)	0.7	-0.6	0.6	1.4	-0.3	1.2	2.1	2.4	-1.2	-0.7	2.7	5.0	1.1



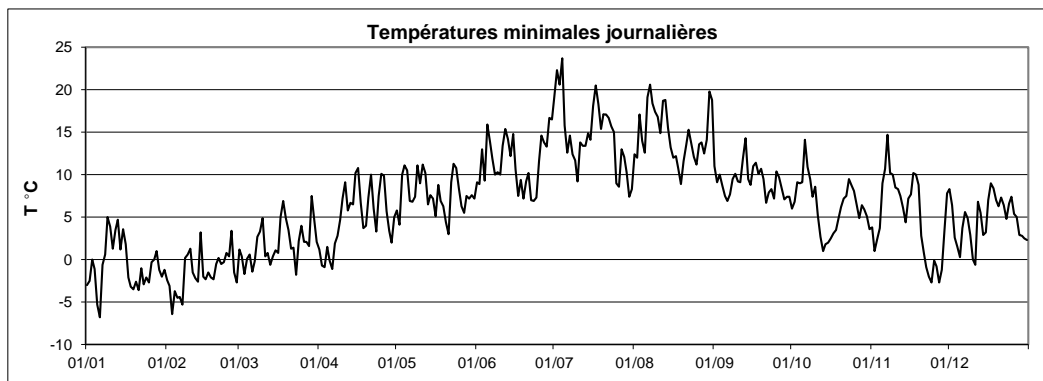
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année : **2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **MeteoLux**Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.0	-2.4	1.2	1.2	5.8	9.1	19.2	12.4	11.0	6.0	3.8	8.3	
2	-2.5	-3.1	0.4	-0.7	4.1	8.9	22.3	12.0	9.1	6.8	1.0	6.4	
3	0.0	-6.4	-1.7	-0.9	10.0	13.0	20.6	17.1	10.0	9.1	2.4	2.6	
4	-1.1	-3.7	0.1	1.5	11.1	9.3	23.7	14.0	8.7	9.0	3.7	1.5	
5	-5.3	-4.5	0.6	-0.1	10.5	15.9	15.8	12.6	7.5	9.1	9.0	0.3	
6	-6.8	-4.4	-1.4	-1.1	6.9	13.9	12.6	19.1	6.9	14.1	10.7	3.7	
7	-0.6	-5.3	-0.2	1.9	6.8	11.9	14.6	20.6	7.7	10.9	14.7	5.6	
8	0.6	0.2	2.7	2.8	7.4	10.0	12.4	18.4	9.5	9.5	10.2	4.9	
9	5.0	0.6	3.3	4.7	11.1	10.3	11.7	17.4	10.1	7.4	10.0	2.9	
10	3.9	1.3	4.9	7.2	9.0	10.0	9.2	16.8	9.2	8.6	8.5	0.0	
11	1.3	-1.5	0.4	9.1	11.2	13.4	13.8	14.9	9.1	5.2	8.3	-0.6	
12	3.5	-2.2	0.8	5.8	10.2	15.4	13.4	18.7	11.9	2.7	7.5	6.8	
13	4.7	-2.6	-0.6	6.7	6.5	14.2	13.4	18.8	14.3	1.0	6.1	5.5	
14	1.2	3.2	0.4	6.5	7.6	12.2	14.9	15.5	9.5	1.8	4.4	2.9	
15	3.6	-2.0	1.1	10.2	7.2	14.8	14.1	13.2	8.8	2.0	7.2	3.2	
16	1.8	-2.3	0.8	10.8	5.1	10.6	18.1	12.0	11.0	2.5	7.7	7.0	
17	-2.1	-1.5	5.0	6.7	8.8	7.5	20.5	12.2	11.4	3.1	10.2	9.0	
18	-3.2	-2.1	6.9	3.7	6.9	9.4	18.3	10.7	10.1	3.5	10.0	8.4	
19	-3.5	-2.3	4.9	4.0	6.3	7.2	15.4	8.9	10.7	4.8	8.8	7.0	
20	-2.6	-0.5	3.5	7.3	4.4	9.2	17.1	11.6	9.5	6.2	2.8	6.3	
21	-3.6	0.2	1.3	10.0	3.0	10.2	17.1	13.5	6.7	7.2	0.8	7.3	
22	-1.0	-0.5	1.4	6.0	9.1	7.0	16.7	15.3	7.9	7.5	-0.9	6.4	
23	-2.9	-0.3	-1.8	3.3	11.3	6.9	15.7	13.7	8.3	9.5	-2.0	4.8	
24	-2.1	0.8	2.2	7.5	10.8	7.3	15.0	12.1	7.2	8.8	-2.7	6.6	
25	-2.7	0.4	4.0	10.1	8.4	11.6	9.0	11.2	10.4	8.1	-0.1	7.4	
26	-0.3	3.4	2.1	9.9	6.3	14.6	8.6	13.6	9.7	6.5	-0.8	5.4	
27	0.0	-1.5	2.1	5.7	5.5	13.8	13.0	13.8	8.4	4.9	-2.7	5.0	
28	1.0	-2.7	1.6	3.4	7.5	13.3	12.1	12.5	7.1	6.4	-1.2	2.9	
29	-1.2		7.5	2.0	7.2	16.7	10.3	14.1	7.4	5.9	3.4	2.8	
30	-2.0		4.6	5.0	7.6	16.5	7.4	19.8	7.4	5.1	7.8	2.5	
31	-1.2		2.1		7.2		8.3	18.8		3.6		2.3	ANNEE
Minimum absolu	-6.8	-6.4	-1.8	-1.1	3.0	6.9	7.4	8.9	6.7	1.0	-2.7	-0.6	-6.8
Minimum moyen	-0.7	-1.5	1.9	5.0	7.8	11.5	14.7	14.7	9.2	6.3	5.0	4.7	6.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	-1.6	-1.3	1.6	4.4	8.4	11.1	13.3	13.0	10.0	6.4	2.2	-0.5	5.6
2015	-0.7	-1.5	1.9	5.0	7.8	11.5	14.7	14.7	9.2	6.3	5.0	4.7	6.5
Anomalie (°C)	0.9	-0.2	0.3	0.6	-0.6	0.4	1.4	1.7	-0.8	-0.1	2.8	5.2	0.9



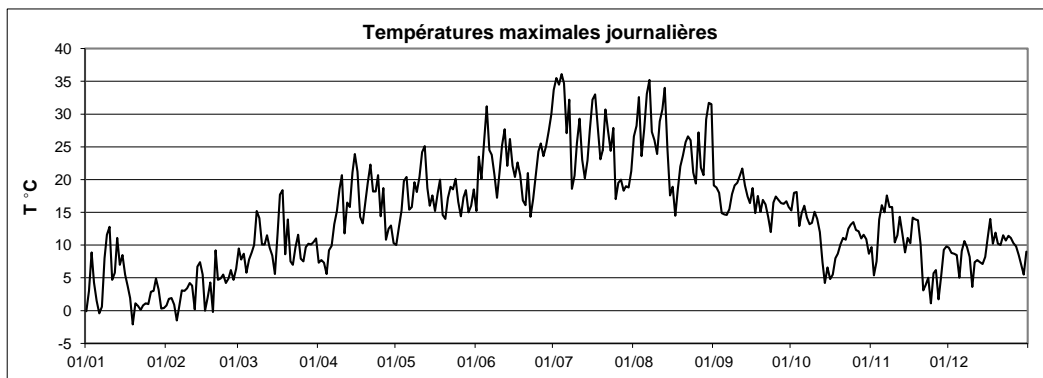
Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année : **2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **MeteoLux**Altitude : **376 m**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	0.8	9.5	7.3	10.0	15.2	33.7	26.6	19.1	15.3	9.7	9.6	
2	3.0	1.8	7.8	7.7	12.7	23.5	35.5	28.2	18.8	18.0	5.4	8.8	
3	8.9	1.9	8.7	7.3	15.3	20.1	34.5	32.6	18.0	18.1	7.5	8.7	
4	4.3	0.9	5.8	5.6	19.8	25.8	36.1	23.6	14.9	12.9	13.9	8.5	
5	1.5	-1.5	7.8	9.2	20.4	31.2	34.7	27.7	14.7	14.9	16.1	5.0	
6	-0.4	0.6	8.9	9.9	15.4	24.5	27.1	33.1	14.6	16.0	15.0	9.1	
7	0.6	3.1	10.0	13.2	15.8	23.8	32.2	35.2	15.5	14.2	17.6	10.6	
8	8.0	3.0	15.2	15.2	19.6	20.8	18.6	27.3	17.8	13.2	15.8	9.7	
9	11.6	3.4	14.1	18.6	18.1	17.2	20.6	26.0	19.1	13.4	15.8	8.2	
10	12.8	4.2	10.1	20.7	20.4	21.3	25.6	23.9	19.5	15.1	10.4	3.6	
11	4.7	3.8	10.1	11.8	24.2	25.2	29.3	28.9	20.5	14.0	11.5	7.4	
12	5.8	0.2	11.5	16.5	25.1	27.7	23.0	30.7	21.7	12.0	14.3	7.7	
13	11.1	6.7	9.6	15.8	18.7	22.1	20.2	34.0	19.1	7.4	11.7	7.4	
14	7.0	7.4	8.4	21.1	16.0	26.2	22.9	24.8	17.4	4.2	8.9	7.1	
15	8.5	5.5	5.6	23.9	17.6	22.1	27.6	17.6	16.4	6.6	11.1	8.2	
16	5.5	0.0	11.7	21.2	15.2	20.4	32.2	18.9	18.7	4.8	10.3	11.0	
17	3.7	2.0	17.7	14.3	17.9	22.6	33.0	14.5	14.9	5.5	14.2	14.0	
18	1.9	4.3	18.4	13.3	20.0	20.7	28.0	18.3	17.5	8.0	13.9	10.2	
19	-2.1	-0.2	8.6	16.6	14.6	16.8	23.1	22.0	15.1	8.7	13.8	11.9	
20	1.1	9.2	13.9	19.5	14.0	16.1	24.5	23.7	16.9	10.1	10.1	10.2	
21	0.7	4.7	7.5	22.3	17.2	21.0	30.7	25.7	16.2	11.1	3.1	10.0	
22	0.1	4.9	7.0	18.2	18.9	14.3	27.4	26.6	14.3	10.8	3.9	11.5	
23	0.8	5.5	9.7	18.2	18.5	17.0	24.4	26.0	12.0	12.5	5.0	10.7	
24	1.1	4.2	11.6	20.7	20.1	20.7	27.9	21.1	16.5	13.1	1.1	11.4	
25	1.0	4.9	7.9	14.4	16.6	24.3	17.0	19.4	17.4	13.5	5.7	11.1	
26	2.9	6.2	7.5	18.7	14.4	25.5	19.5	27.2	16.9	12.3	6.2	10.3	
27	3.0	4.7	9.7	10.8	17.3	23.6	20.0	21.8	16.4	12.1	1.7	9.8	
28	4.9	6.4	10.2	12.5	18.4	25.1	18.3	20.7	16.3	11.0	5.3	8.5	
29	3.2		10.1	13.0	15.0	27.4	19.0	29.2	16.7	11.6	9.3	6.9	
30	0.3		10.5	10.3	16.0	30.0	18.8	31.7	15.8	10.9	9.8	5.5	
31	0.4		11.0		18.5		21.3	31.5		8.7		9.0	ANNEE
Maximum absolu	12.8	9.2	18.4	23.9	25.1	31.2	36.1	35.2	21.7	18.1	17.6	14.0	36.1
Maximum moyen	3.7	3.5	10.2	14.9	17.5	22.4	26.0	25.8	17.0	11.6	9.9	9.1	14.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	3.1	4.7	9.1	13.3	17.8	20.7	23.2	22.8	18.4	13.1	7.3	3.9	13.1
2015	3.7	3.5	10.2	14.9	17.5	22.4	26.0	25.8	17.0	11.6	9.9	9.1	14.3
Anomalie (°C)	0.6	-1.2	1.1	1.6	-0.3	1.7	2.8	3.0	-1.4	-1.5	2.6	5.2	1.2



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Fouhren



Station : **Fouhren**
 Localisation : **Fouhren**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81933**
 LUREF nord : **108912**
 Altitude : **302 m**

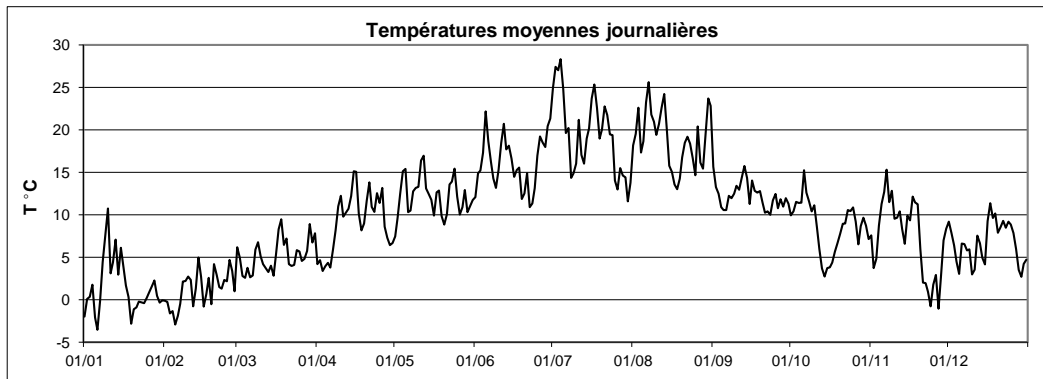
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.0	-0.1	6.2	4.2	7.5	12.1	24.9	18.2	15.7	10.0	7.6	9.2	
2	0.1	-0.2	5.0	4.7	9.6	14.9	27.4	19.6	13.3	10.4	3.7	7.9	
3	0.4	-1.6	2.8	3.4	12.5	15.2	27.0	22.6	12.5	11.5	4.8	6.4	
4	1.8	-1.3	2.6	4.0	15.1	17.3	28.3	17.4	10.9	11.4	8.8	4.5	
5	-2.1	-2.9	3.8	4.4	15.4	22.2	24.9	18.7	10.6	11.5	11.3	3.1	
6	-3.5	-1.9	2.7	3.8	10.3	18.7	19.6	23.2	10.6	15.3	12.7	6.6	
7	-0.2	-0.5	2.9	5.9	10.5	16.2	20.2	25.6	12.2	12.6	15.3	6.6	
8	4.5	2.2	5.9	8.2	12.8	14.3	14.4	21.8	12.0	11.6	11.5	5.8	
9	7.6	2.2	6.8	11.0	13.2	13.2	14.9	21.0	12.5	10.4	12.8	5.9	
10	10.8	2.8	5.1	12.3	13.3	15.3	16.0	19.4	13.4	11.1	9.5	3.0	
11	3.1	2.3	4.2	9.8	16.4	18.5	21.2	20.7	13.0	8.5	9.7	3.5	
12	4.4	-0.8	3.7	10.3	17.0	20.7	17.1	22.6	14.4	6.0	10.4	7.5	
13	7.1	1.3	3.3	10.7	13.1	17.7	16.0	24.2	15.7	3.7	8.4	6.7	
14	3.0	5.0	4.0	12.2	12.5	18.2	19.0	20.0	14.4	2.8	6.6	5.0	
15	6.1	2.7	2.9	15.1	11.8	16.6	20.2	15.8	11.3	3.7	9.9	4.2	
16	3.8	-0.8	5.3	15.1	9.9	14.5	23.7	15.1	14.1	3.8	9.4	9.3	
17	1.7	0.7	8.3	10.1	12.6	15.3	25.4	13.6	12.8	4.4	12.1	11.4	
18	0.3	2.6	9.5	8.2	12.9	15.6	22.6	13.0	12.6	5.7	11.5	9.6	
19	-2.8	-0.5	6.5	9.0	9.9	11.9	19.0	14.3	12.8	6.7	11.3	10.2	
20	-1.1	4.2	7.2	11.7	8.9	12.5	20.1	16.8	11.4	7.8	6.0	7.9	
21	-0.9	3.0	4.2	13.8	10.1	14.9	22.8	18.5	10.3	9.0	2.0	8.6	
22	-0.2	1.5	4.0	10.9	13.6	10.9	21.8	19.2	10.4	9.0	2.0	9.3	
23	-0.3	1.3	4.1	10.3	13.9	11.3	19.5	18.4	10.0	10.6	0.9	8.5	
24	-0.4	2.4	5.9	12.6	15.5	13.1	19.4	16.7	11.7	10.4	-0.8	9.2	
25	0.2	2.2	5.7	11.4	12.2	17.0	14.1	14.7	12.5	10.9	1.8	8.9	
26	0.9	4.7	4.6	13.2	10.0	19.2	13.0	20.4	10.8	9.2	2.9	7.9	
27	1.6	3.4	4.8	8.6	10.9	18.5	15.5	16.2	11.8	6.5	-1.0	6.0	
28	2.3	1.0	5.7	7.3	12.9	18.0	14.6	15.5	11.0	8.7	2.7	3.5	
29	0.5		8.9	6.4	10.3	20.4	14.4	19.6	12.0	9.7	7.0	2.7	
30	-0.3		6.8	6.7	11.0	21.4	11.6	23.7	11.3	8.7	8.4	4.3	
31	0.0		7.8		11.7		13.8	22.9		7.2		4.7	
Moyenne	1.5	1.2	5.2	9.2	12.2	16.2	19.4	19.0	12.3	8.7	7.3	6.7	ANNEE 9.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Fouhren**
 Localisation : **Fouhren**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81933**
 LUREF nord : **108912**
 Altitude : **302 m**

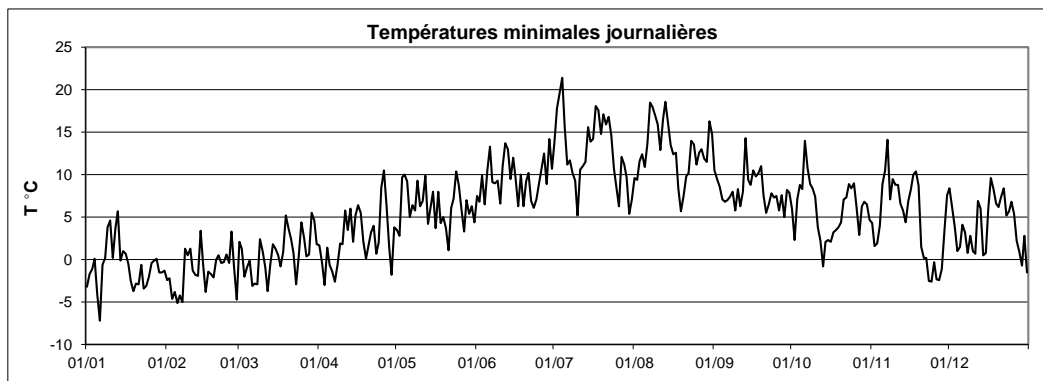
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.2	-2.4	2.1	1.7	3.5	7.5	13.7	9.6	10.5	6.0	4.3	8.4	
2	-1.7	-2.2	1.3	-0.3	2.8	6.8	17.8	9.4	9.5	2.3	1.6	6.2	
3	-1.1	-4.6	-2.0	-3.0	9.7	9.9	19.6	11.6	8.6	7.1	1.9	3.9	
4	0.1	-3.8	-0.9	1.4	10.0	6.5	21.4	12.4	7.1	8.8	4.0	1.0	
5	-4.1	-5.1	-0.1	-0.6	9.2	10.5	15.8	10.9	6.8	8.3	8.9	1.5	
6	-7.2	-4.2	-3.1	-1.4	5.0	13.3	11.2	13.7	7.0	14.0	10.5	4.1	
7	-0.6	-5.0	-2.8	-2.6	6.4	9.1	11.7	18.5	7.4	10.8	14.1	3.2	
8	0.2	1.3	-2.9	-0.6	5.8	9.0	10.2	18.0	8.0	8.9	7.1	0.8	
9	3.8	0.5	2.4	1.9	9.3	9.3	9.3	17.0	5.8	8.4	9.5	2.8	
10	4.6	1.3	1.0	1.8	6.3	6.6	5.2	15.9	8.3	7.4	8.8	1.0	
11	0.2	-1.3	-0.9	5.8	6.9	11.0	10.6	12.9	6.3	3.8	8.8	0.7	
12	3.7	-1.8	-3.7	3.5	9.9	13.7	11.0	16.5	8.0	2.2	6.6	6.9	
13	5.7	-1.9	-0.6	6.0	4.2	13.0	11.5	18.6	14.3	-0.8	5.8	6.0	
14	-0.1	3.4	1.8	2.1	6.0	9.5	15.6	16.1	9.4	2.1	4.4	0.5	
15	1.0	-0.8	1.3	5.2	8.0	12.0	13.9	13.5	8.8	2.3	6.9	0.8	
16	0.7	-3.8	0.5	6.4	3.7	9.6	14.2	12.4	10.5	2.1	8.3	5.9	
17	-0.5	-1.4	-0.8	5.5	8.0	6.3	18.1	12.6	9.8	3.2	10.0	9.6	
18	-2.5	-1.7	0.9	2.1	4.3	10.0	17.6	8.4	10.2	3.5	10.4	8.3	
19	-3.7	-2.1	5.2	0.1	5.0	6.3	14.8	5.7	11.0	3.8	8.7	6.6	
20	-2.8	0.0	3.7	1.6	3.7	9.2	17.1	7.5	7.6	4.4	1.5	6.2	
21	-2.9	0.5	2.4	3.2	1.1	10.2	15.9	9.8	5.5	7.1	0.2	7.4	
22	-0.6	-0.4	0.8	4.0	6.1	6.9	16.8	10.2	6.5	7.3	0.2	8.4	
23	-3.4	-0.3	-2.9	0.7	7.2	6.1	14.6	14.0	7.8	8.9	-2.5	5.2	
24	-3.1	0.6	0.4	2.0	10.4	7.1	10.7	13.6	7.3	8.4	-2.6	5.7	
25	-2.0	-0.4	4.4	8.5	8.7	9.0	8.6	11.2	7.5	9.0	-0.3	6.8	
26	-0.4	3.3	2.6	10.5	5.9	10.6	6.3	12.6	5.8	6.1	-2.3	5.4	
27	-0.1	-1.0	0.4	6.3	3.3	12.5	12.1	13.0	7.6	2.9	-2.4	2.2	
28	0.1	-4.7	0.6	1.4	7.0	8.9	11.2	11.9	5.0	6.3	-1.1	0.9	
29	-1.5		5.5	-1.8	5.4	14.2	9.7	11.5	8.2	6.8	3.4	-0.7	
30	-1.5		4.6	3.8	6.3	10.7	5.4	16.3	7.9	6.5	7.6	2.8	
31	-1.3		1.8		4.4		7.1	14.8		4.7		-1.5	ANNEE
Minimum absolu	-7.2	-5.1	-3.7	-3.0	1.1	6.1	5.2	5.7	5.0	-0.8	-2.6	-1.5	-7.2
Minimum moyen	-0.8	-1.4	0.7	2.5	6.2	9.5	12.9	12.9	8.1	5.9	4.7	4.1	5.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Fouhren**
 Localisation : **Fouhren**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81933**
 LUREF nord : **108912**
 Altitude : **302 m**

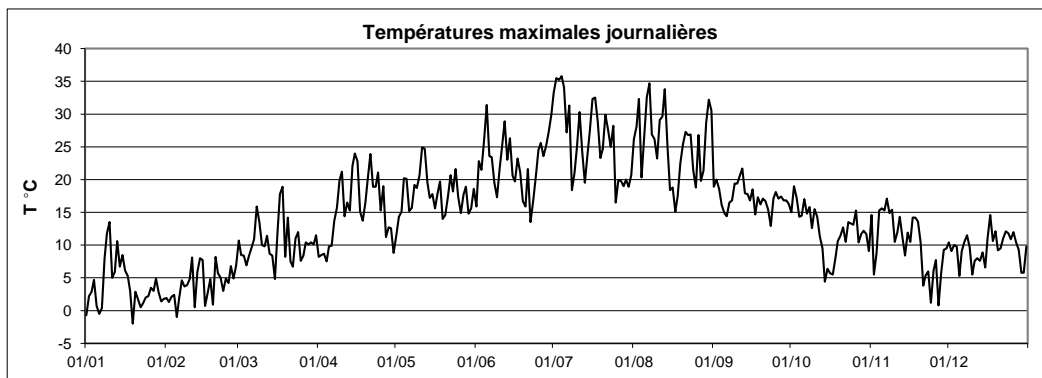
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

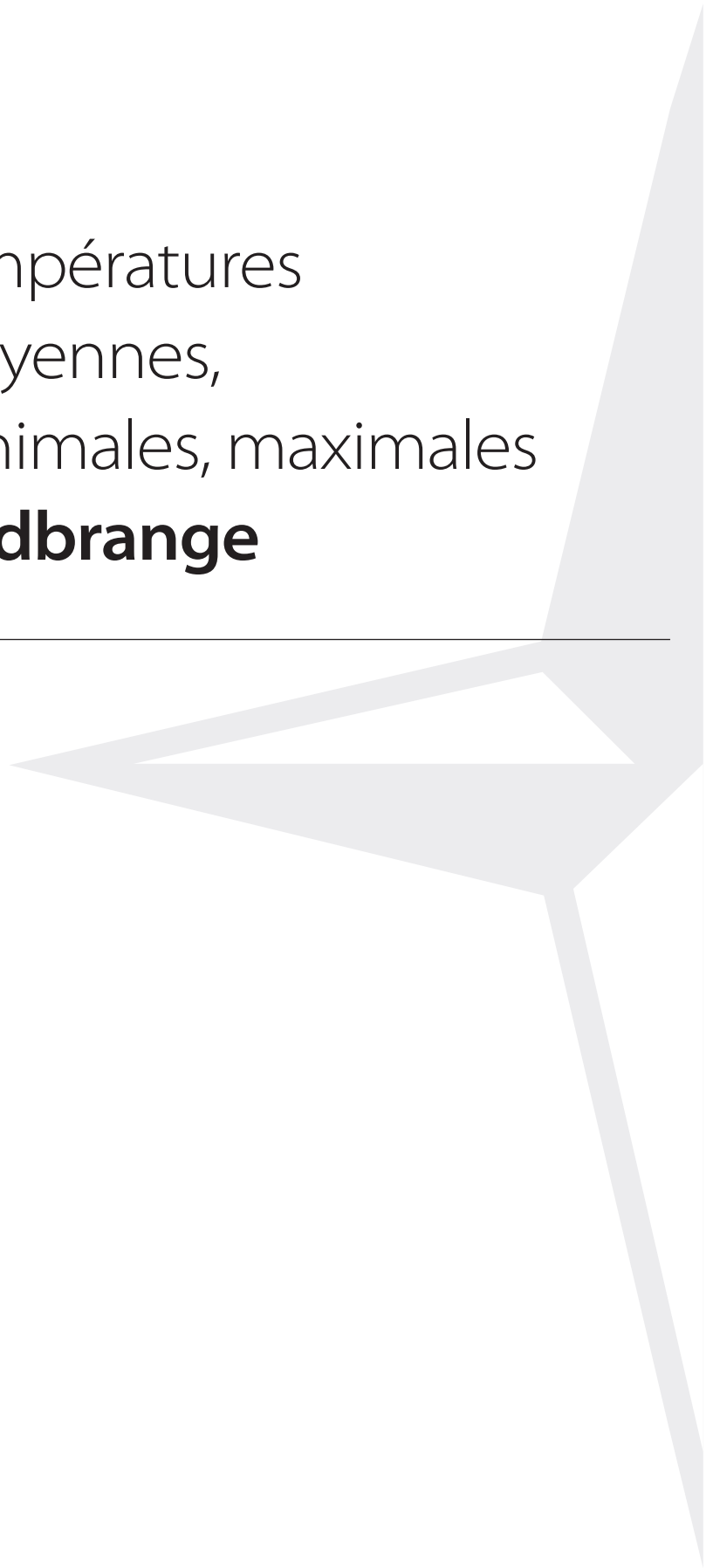
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	1.9	10.7	8.2	11.4	15.9	33.3	26.2	18.9	15.0	14.6	10.4	
2	2.2	1.3	8.5	8.5	14.3	22.8	35.5	28.1	20.0	19.0	5.5	9.1	
3	2.9	2.1	8.4	8.7	15.1	21.5	35.2	32.3	18.6	17.2	8.8	10.0	
4	4.7	2.4	6.9	7.5	20.2	26.0	35.8	20.3	16.1	14.3	15.3	9.8	
5	0.7	-1.0	8.4	9.8	20.1	31.4	34.1	26.5	14.9	14.5	15.6	5.3	
6	-0.5	1.9	9.7	9.9	15.2	23.6	27.2	32.6	14.4	17.0	15.3	9.1	
7	0.4	4.6	10.9	13.7	15.7	23.4	31.3	34.7	16.5	14.8	17.1	10.5	
8	7.9	3.7	15.9	15.7	19.2	19.5	18.4	26.9	16.8	15.8	14.9	11.5	
9	11.8	3.9	13.5	19.9	18.7	17.3	21.1	26.2	19.4	12.6	15.4	9.7	
10	13.5	4.8	10.0	21.2	20.6	21.7	24.9	23.2	19.4	15.5	10.5	5.5	
11	5.0	8.1	9.8	14.4	24.9	25.0	30.3	29.1	20.5	14.3	12.0	7.6	
12	5.9	0.5	11.4	16.5	24.7	28.9	24.3	29.6	21.7	11.3	14.3	8.0	
13	10.6	5.9	8.7	15.3	19.6	23.0	19.5	33.8	17.9	9.5	11.2	7.6	
14	6.7	8.0	8.4	22.1	17.2	26.3	23.8	25.3	17.8	4.4	8.4	8.9	
15	8.5	7.7	4.8	24.0	17.8	20.6	27.5	18.4	16.8	6.4	11.9	6.6	
16	6.1	0.7	12.1	22.8	15.6	19.7	32.3	18.8	18.5	5.7	10.5	11.1	
17	5.3	2.7	17.8	15.1	18.0	23.2	32.5	15.1	14.7	5.5	14.2	14.6	
18	3.0	4.8	18.9	13.7	19.7	21.1	28.8	17.5	17.3	8.0	14.2	10.6	
19	-2.0	0.9	8.2	16.5	14.0	16.7	23.3	22.5	16.2	10.6	13.6	12.1	
20	2.9	8.2	14.2	20.1	14.6	15.9	24.7	25.4	17.1	11.4	10.4	9.2	
21	1.7	5.7	7.5	23.9	17.4	21.6	29.9	27.3	16.7	12.7	3.8	9.5	
22	0.5	5.0	6.7	18.9	20.7	13.5	27.6	26.8	15.4	10.5	5.4	11.0	
23	1.1	3.0	11.0	18.9	18.2	16.7	25.0	26.9	12.9	13.5	6.0	12.1	
24	2.0	4.9	12.0	21.1	21.6	20.4	28.2	21.4	17.1	13.3	1.2	11.8	
25	2.2	4.2	7.6	15.3	17.3	24.5	16.5	18.8	18.1	13.1	6.1	10.9	
26	3.5	6.8	8.4	19.0	14.9	25.6	19.9	26.8	17.1	15.3	7.7	12.0	
27	3.0	4.9	10.4	11.2	17.7	23.6	19.8	19.8	17.4	10.4	0.8	10.4	
28	4.9	6.9	10.1	12.7	18.9	25.1	19.0	21.4	16.8	11.7	5.8	9.3	
29	2.8		10.4	12.6	14.8	27.3	20.0	28.7	16.8	12.2	9.3	5.8	
30	1.4		10.1	8.8	15.6	29.9	18.9	32.2	16.3	11.7	9.5	5.8	
31	1.8		11.5		18.6		20.7	30.5		9.1		9.8	ANNEE
Maximum absolu	13.5	8.2	18.9	24.0	24.9	31.4	35.8	34.7	21.7	19.0	17.1	14.6	35.8
Maximum moyen	3.9	4.1	10.4	15.5	17.8	22.4	26.1	25.6	17.3	12.1	10.3	9.5	14.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Godbrange



Station : **Godbrange**
 Localisation : **Godbrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **84886**
 LUREF nord : **89100**
 Altitude : **325 m**

Année : **2015**

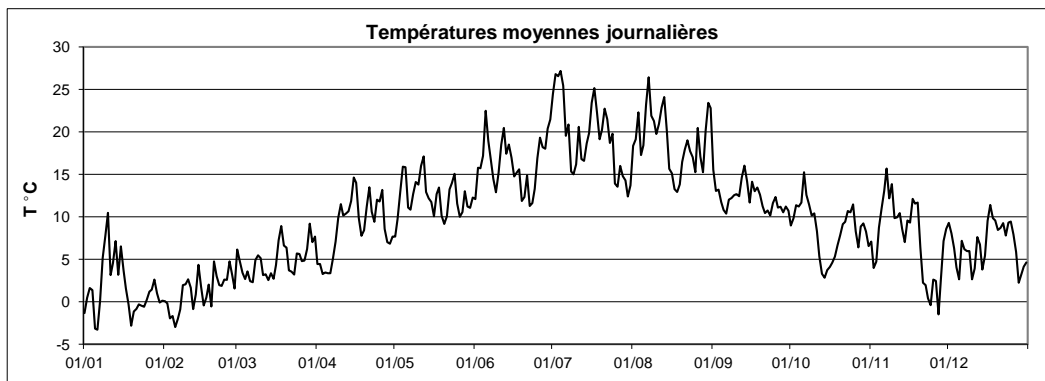
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.3	0.1	6.2	4.4	7.7	12.1	24.5	18.4	15.5	9.0	7.1	9.3	
2	0.5	-0.2	4.8	4.5	9.8	15.8	26.8	19.2	13.0	9.8	4.0	8.1	
3	1.6	-1.9	3.4	3.3	12.9	15.7	26.6	22.3	13.2	11.4	4.7	6.3	
4	1.4	-1.7	2.7	3.5	15.9	17.2	27.2	17.3	11.7	11.2	8.7	4.0	
5	-3.1	-3.0	3.6	3.4	15.8	22.5	25.4	18.4	10.8	11.7	11.0	2.7	
6	-3.3	-2.0	2.4	3.4	11.1	19.0	19.6	23.2	10.4	15.3	13.1	7.2	
7	0.1	-0.9	2.3	5.1	10.9	16.6	20.9	26.4	12.0	12.6	15.7	6.2	
8	5.2	2.0	4.9	7.1	12.7	14.5	15.4	21.9	12.2	11.5	12.2	6.0	
9	7.8	2.1	5.5	9.9	14.1	12.9	15.0	21.3	12.6	10.2	13.8	6.0	
10	10.5	2.7	5.1	11.5	13.8	15.2	16.2	19.8	12.7	10.4	9.9	2.6	
11	3.2	1.7	3.2	10.2	16.0	18.5	20.6	20.9	12.4	8.3	10.0	3.9	
12	4.6	-0.9	3.3	10.4	17.1	20.5	16.8	22.9	14.6	5.3	10.4	7.6	
13	7.2	0.9	2.6	10.7	12.9	17.4	16.6	24.1	16.0	3.3	8.6	6.8	
14	3.2	4.4	3.4	11.9	12.2	18.5	18.6	20.1	14.2	2.8	7.0	3.8	
15	6.5	1.8	2.7	14.6	11.8	17.0	19.9	15.7	11.7	3.7	9.6	5.4	
16	3.7	-0.4	4.3	14.0	10.1	14.8	23.4	15.1	14.1	4.1	9.3	9.5	
17	1.6	0.5	7.2	9.8	12.7	15.2	25.2	13.3	13.0	4.6	12.1	11.4	
18	-0.3	2.0	8.9	7.8	13.5	15.6	22.3	12.9	13.4	5.3	11.6	9.9	
19	-2.8	-0.6	6.6	8.4	10.1	11.9	19.1	13.8	12.6	6.7	11.7	9.6	
20	-1.1	4.8	6.4	11.2	9.2	12.4	20.3	16.5	11.3	7.8	6.4	8.5	
21	-0.8	3.0	3.7	13.5	10.1	14.9	22.7	17.9	10.5	9.2	2.3	8.7	
22	-0.3	2.0	3.6	10.6	13.2	11.3	21.5	19.0	10.7	9.4	2.0	9.3	
23	-0.5	1.9	3.2	9.4	14.0	11.6	18.7	17.7	10.2	10.7	0.4	7.8	
24	-0.6	2.6	5.7	12.0	15.1	13.3	19.8	17.0	11.6	10.5	-0.4	9.3	
25	0.2	2.6	5.6	11.8	11.6	16.9	13.9	15.3	12.3	11.5	2.6	9.4	
26	1.2	4.8	4.8	13.2	10.0	19.3	13.5	20.5	11.1	8.3	2.5	7.9	
27	1.4	3.2	4.9	8.6	10.6	18.2	16.0	17.1	11.2	6.4	-1.5	5.9	
28	2.6	1.6	6.2	7.0	13.0	18.0	14.8	15.3	10.5	8.9	2.7	2.3	
29	1.0		9.2	6.8	11.2	20.4	14.3	20.2	11.2	9.2	7.1	3.2	
30	-0.1		7.0	7.7	11.1	21.5	12.4	23.4	10.7	8.3	8.6	4.2	
31	0.1		7.7		12.3		13.7	22.8		6.6		4.6	
Moyenne	1.6	1.2	4.9	8.9	12.3	16.3	19.4	19.0	12.3	8.5	7.4	6.7	9.9

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Godbrange**
 Localisation : **Godbrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **84886**
 LUREF nord : **89100**
 Altitude : **325 m**

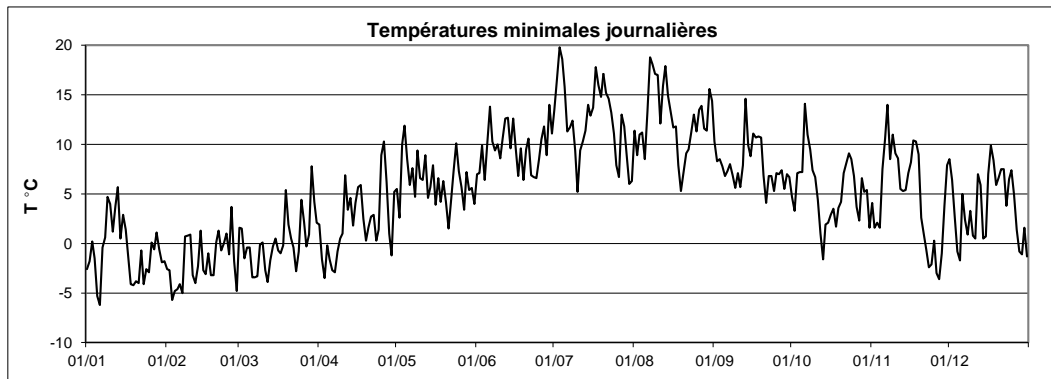
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.6	-2.6	1.6	1.9	5.5	7.0	13.5	11.4	10.3	4.7	4.1	8.5	
2	-1.8	-2.7	1.5	-1.6	2.6	7.1	16.6	8.9	8.3	3.3	1.6	6.4	
3	0.2	-5.7	-1.5	-3.5	10.0	9.9	19.8	11.0	8.5	7.1	2.1	2.7	
4	-1.5	-4.8	-0.4	-0.2	11.9	6.4	18.6	11.2	7.8	7.2	1.6	-0.8	
5	-5.3	-4.6	-0.4	-1.6	8.5	10.2	15.8	8.5	6.8	7.2	7.5	-1.7	
6	-6.2	-4.1	-3.4	-2.7	5.9	13.8	11.3	13.3	7.3	14.1	10.6	5.0	
7	-0.4	-5.0	-3.4	-2.9	7.6	10.3	11.7	18.8	8.0	11.0	14.0	2.4	
8	0.6	0.7	-3.3	-0.8	4.7	9.4	12.4	18.1	6.9	9.5	8.5	0.9	
9	4.7	0.8	-0.1	0.5	9.4	10.0	9.4	17.1	5.6	7.4	11.0	3.3	
10	4.0	0.9	0.1	1.0	6.6	8.6	5.2	17.0	7.1	6.7	9.1	0.8	
11	1.2	-3.2	-2.7	6.9	6.4	10.6	9.4	12.1	5.7	4.4	8.6	0.5	
12	3.8	-4.0	-3.9	3.4	8.9	12.6	10.3	15.9	7.9	1.0	5.5	7.0	
13	5.7	-2.3	-1.7	4.6	4.6	12.7	11.4	17.9	14.6	-1.6	5.3	5.9	
14	0.5	1.3	-0.3	1.8	5.7	9.6	14.0	14.9	9.9	1.9	5.4	0.5	
15	2.9	-2.7	0.5	4.1	7.9	12.6	12.9	13.3	8.8	2.1	7.1	0.7	
16	1.4	-3.1	-0.7	5.7	3.9	9.8	13.7	11.7	11.1	2.9	8.2	7.0	
17	-1.5	-1.0	-1.0	5.9	6.6	6.8	17.8	11.8	10.7	3.5	10.4	9.9	
18	-4.1	-3.2	-0.2	2.5	4.2	9.6	16.0	7.9	10.8	1.7	10.3	8.4	
19	-4.2	-3.2	5.4	0.3	6.3	6.4	14.8	5.3	10.7	3.6	9.0	5.9	
20	-3.8	0.1	1.9	1.6	4.2	9.5	17.1	7.2	6.9	4.2	2.6	6.6	
21	-4.0	1.3	0.5	2.7	1.5	10.6	15.2	9.1	4.1	7.1	0.9	7.5	
22	-0.7	-0.7	-0.4	2.9	4.5	6.9	14.6	9.5	6.8	8.1	-0.6	7.5	
23	-4.1	0.0	-2.8	0.3	7.3	6.7	13.2	11.2	6.8	9.1	-2.4	3.8	
24	-2.6	1.0	-0.8	1.4	10.1	6.6	11.1	13.0	5.3	8.5	-2.1	6.5	
25	-2.9	-1.1	4.4	8.9	7.3	8.5	7.9	11.3	7.1	6.8	0.3	7.4	
26	0.1	3.7	2.2	10.3	5.7	10.5	6.7	13.5	7.0	3.7	-3.0	4.9	
27	-0.6	-1.8	-0.3	6.2	3.4	11.8	13.0	13.9	7.4	2.3	-3.6	1.4	
28	1.1	-4.8	0.9	1.0	7.2	8.9	11.8	11.6	5.5	6.6	-1.0	-0.8	
29	-0.6		7.8	-1.2	5.4	14.0	9.0	11.4	7.0	5.2	3.8	-1.1	
30	-1.9		4.2	5.2	5.6	11.1	6.0	15.6	6.7	5.4	7.9	1.6	
31	-1.8		2.1		4.0		6.3	14.4		1.6		-1.3	ANNEE
Minimum absolu	-6.2	-5.7	-3.9	-3.5	1.5	6.4	5.2	5.3	4.1	-1.6	-3.6	-1.7	-6.2
Minimum moyen	-0.8	-1.8	0.2	2.2	6.2	9.6	12.5	12.5	7.9	5.4	4.8	3.8	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Godbrange**
 Localisation : **Godbrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **84886**
 LUREF nord : **89100**
 Altitude : **325 m**

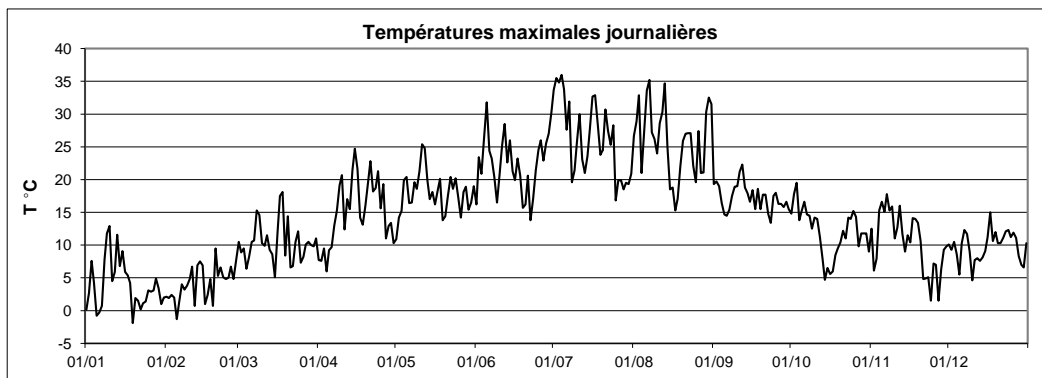
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	2.1	10.5	7.7	10.9	16.2	33.7	26.7	19.3	14.8	12.5	10.1	
2	2.7	1.9	8.9	7.6	14.2	23.4	35.5	28.9	19.7	17.8	6.1	9.3	
3	7.6	2.4	9.5	9.5	15.2	20.9	34.8	32.9	19.0	19.5	7.9	10.5	
4	4.2	2.0	6.4	6.0	19.9	26.4	36.0	21.0	16.4	13.8	15.3	8.6	
5	-0.8	-1.3	8.2	9.2	20.4	31.8	33.8	27.4	14.7	15.2	16.6	5.5	
6	-0.3	1.3	10.5	9.7	16.4	24.4	27.6	33.6	14.5	16.6	15.1	10.3	
7	0.7	4.0	10.7	13.0	16.5	23.2	31.9	35.2	15.4	14.7	17.8	12.3	
8	7.8	3.2	15.3	15.3	19.6	20.3	19.6	27.2	17.5	14.5	15.3	11.7	
9	11.8	3.8	14.6	19.1	18.6	16.5	21.4	26.2	18.9	12.5	15.9	9.0	
10	12.9	4.8	10.3	20.7	21.3	20.9	25.7	24.0	19.0	14.2	11.0	4.6	
11	4.5	6.7	9.9	12.4	25.4	25.1	30.0	28.6	21.2	14.0	12.7	7.7	
12	5.9	0.7	11.5	17.0	24.8	28.5	23.1	30.3	22.3	11.3	16.0	8.0	
13	11.6	6.9	9.3	15.5	19.9	22.6	21.0	34.7	18.8	8.0	11.7	7.6	
14	6.8	7.5	8.6	21.5	17.0	26.0	23.6	25.1	17.9	4.7	9.0	8.1	
15	9.1	6.9	5.1	24.7	18.1	21.3	27.7	18.5	16.6	6.5	11.5	9.1	
16	5.9	1.0	12.0	21.6	16.2	19.9	32.7	18.8	18.4	5.6	10.4	11.2	
17	5.4	2.4	17.5	14.2	18.3	23.2	32.9	15.3	15.5	6.0	14.1	15.0	
18	4.2	4.8	18.1	13.1	20.1	20.6	28.4	17.1	18.6	8.5	14.0	10.6	
19	-1.9	0.7	8.4	16.0	13.8	15.7	23.8	22.0	15.5	9.5	13.4	12.0	
20	1.9	9.5	14.4	19.2	14.4	16.2	24.5	25.9	17.7	10.4	10.6	10.3	
21	1.5	5.3	6.6	22.8	17.6	20.6	30.7	27.0	17.7	12.2	4.8	10.3	
22	0.2	6.6	6.8	18.2	20.4	13.8	27.4	27.1	14.8	11.0	4.9	11.1	
23	1.1	5.1	10.5	18.7	18.6	17.1	25.3	27.1	13.4	14.2	5.1	12.1	
24	1.4	4.8	12.1	21.3	20.2	21.4	28.3	22.1	17.5	14.0	1.5	12.3	
25	3.1	5.0	7.3	15.6	17.3	24.5	16.8	19.6	18.0	15.2	7.2	11.2	
26	2.9	6.7	8.2	19.3	14.2	26.0	19.9	27.4	16.3	14.3	7.0	11.9	
27	3.1	4.8	10.1	11.0	18.1	22.9	19.9	21.0	16.3	9.8	1.5	11.1	
28	4.9	7.7	10.5	12.9	18.9	25.5	18.5	21.1	15.8	11.8	6.3	8.3	
29	3.4		10.0	13.4	15.4	27.0	19.5	30.3	16.6	11.8	9.3	7.0	
30	1.0		9.8	10.3	16.5	30.2	19.3	32.5	15.5	11.8	9.8	6.6	
31	2.0		11.0		19.0		20.9	31.5		9.0		10.3	ANNEE
Maximum absolu	12.9	9.5	18.1	24.7	25.4	31.8	36.0	35.2	22.3	19.5	17.8	15.0	36.0
Maximum moyen	4.0	4.2	10.4	15.2	18.0	22.4	26.3	26.0	17.3	12.0	10.5	9.8	14.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Grevenmacher



Station : **Grevenmacher**
 Localisation : **Grevenmacher**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**
 LUREF nord : **82971**
 Altitude : **190 m**

Année : **2015**

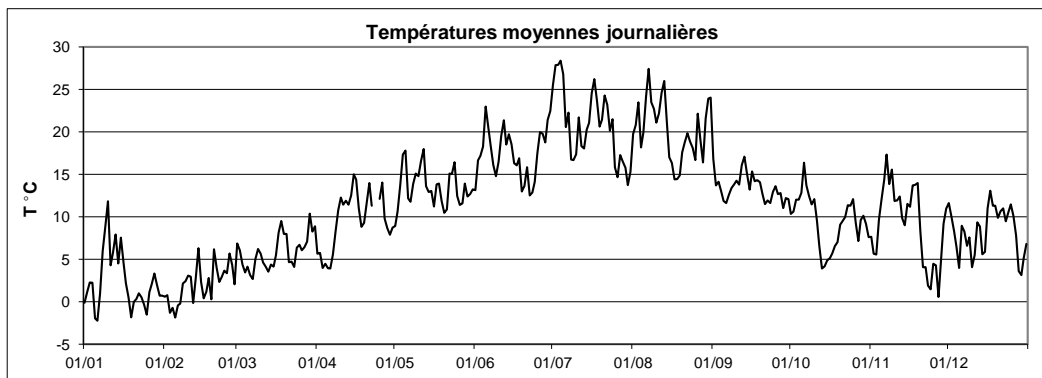
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	0.6	6.9	5.7	8.9	13.1	25.5	19.8	16.8	10.3	7.6	11.6	
2	1.1	0.8	6.1	5.8	10.6	16.7	27.9	20.8	13.7	10.6	5.7	10.0	
3	2.3	-1.3	4.4	4.0	13.7	17.2	27.9	23.5	14.1	12.0	5.6	8.3	
4	2.3	-0.7	3.5	4.5	17.3	18.3	28.4	18.2	13.0	12.0	9.7	6.5	
5	-1.9	-1.9	4.1	3.9	17.8	23.0	26.8	19.9	11.9	12.8	12.1	4.0	
6	-2.2	-0.4	3.1	3.9	12.2	20.5	20.6	24.1	11.6	16.4	14.4	9.0	
7	1.0	-0.2	2.7	5.6	11.8	18.1	22.3	27.4	12.6	13.7	17.3	8.3	
8	6.0	2.1	5.0	8.3	13.9	16.1	16.8	23.5	13.4	12.5	13.9	6.6	
9	8.9	2.4	6.2	10.8	15.1	14.8	16.7	22.7	13.8	11.5	15.6	7.6	
10	11.9	3.1	5.7	12.3	14.8	16.5	17.4	21.1	14.3	12.1	11.9	4.1	
11	4.3	3.0	4.6	11.4	16.6	19.6	21.7	22.2	13.8	9.5	12.0	5.5	
12	5.8	-0.1	4.1	11.9	18.0	21.4	18.3	24.6	16.1	6.6	12.4	9.4	
13	7.9	2.8	3.6	11.4	13.6	18.5	18.1	26.0	17.1	3.9	9.9	8.9	
14	4.5	6.3	4.4	12.5	12.9	19.7	20.3	21.1	15.0	4.2	9.0	5.6	
15	7.6	2.3	4.2	15.0	13.0	18.5	21.1	17.0	13.2	4.9	11.5	5.9	
16	4.6	0.4	5.5	14.4	11.2	16.3	24.5	16.4	15.4	5.1	11.2	11.0	
17	2.2	1.2	8.1	11.0	13.8	16.1	26.2	14.4	14.2	5.7	13.7	13.1	
18	0.5	2.8	9.5	8.8	13.9	16.9	23.7	14.5	14.3	6.6	13.8	11.3	
19	-1.8	0.3	8.0	9.3	11.9	13.0	20.6	14.9	14.1	7.0	14.0	11.3	
20	0.0	6.2	8.0	11.7	10.5	13.6	21.4	17.6	12.6	9.1	8.3	9.9	
21	0.4	4.0	4.7	14.0	10.9	15.8	24.3	18.8	11.5	9.6	4.1	10.7	
22	1.0	2.4	4.7	11.3	15.1	12.5	23.2	19.9	11.9	10.0	4.1	11.0	
23	0.6	2.9	4.1	-	15.0	12.9	20.2	18.9	11.6	11.4	1.9	9.5	
24	-0.3	3.7	6.4	-	16.4	14.1	21.5	18.1	12.9	11.3	1.5	10.6	
25	-1.5	3.4	6.7	12.1	12.5	17.5	15.9	16.7	13.6	12.1	4.5	11.5	
26	1.1	5.7	6.1	14.0	11.4	20.0	14.7	22.2	12.7	9.3	4.3	10.1	
27	2.1	4.3	6.5	9.8	11.6	19.8	17.3	19.1	12.8	7.2	0.6	7.8	
28	3.3	2.1	7.1	8.7	13.9	18.8	16.5	16.4	11.0	9.6	4.7	3.6	
29	2.0		10.4	7.9	12.4	21.4	15.8	21.6	12.2	10.1	9.2	3.1	
30	0.7		8.3	8.8	12.7	22.5	13.7	23.9	12.1	9.2	11.0	5.2	
31	0.7		8.9		13.3		15.3	24.1		7.6		6.8	
Moyenne	2.4	2.1	5.9	9.6	13.4	17.4	20.8	20.3	13.5	9.5	9.2	8.3	11.0

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	1.7	2.5	5.9	9.5	13.9	17.0	19.1	18.2	14.1	10.1	5.5	2.7	10.0
2015	2.4	2.1	5.9	9.6	13.4	17.4	20.8	20.3	13.5	9.5	9.2	8.3	11.0
Anomalie (°C)	0.7	-0.4	0.0	0.1	-0.5	0.4	1.7	2.1	-0.6	-0.6	3.7	5.6	1.0



Station : **Grevenmacher**
 Localisation : **Grevenmacher**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**
 LUREF nord : **82971**
 Altitude : **190 m**

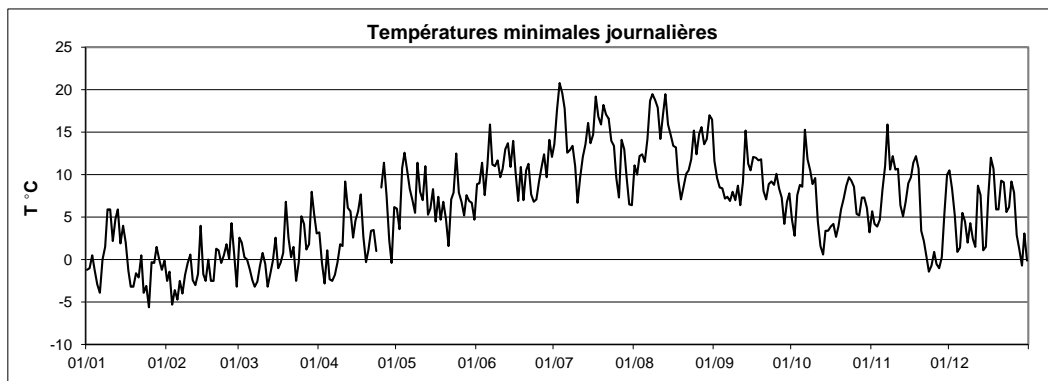
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.2	-2.5	2.6	3.2	6.0	8.9	13.6	11.1	11.6	4.7	5.7	10.5	
2	-1.0	-1.4	2.0	-0.4	3.6	9.0	17.6	10.0	9.6	2.8	4.2	8.3	
3	0.5	-5.3	0.3	-2.8	10.8	11.4	20.8	12.2	8.5	7.6	3.9	5.3	
4	-1.2	-3.6	0.0	1.1	12.6	7.6	19.6	12.4	8.4	8.8	4.7	0.9	
5	-2.9	-4.7	-1.1	-2.3	10.5	11.0	17.8	11.5	7.2	8.6	8.2	1.4	
6	-3.9	-2.5	-2.4	-2.5	8.3	15.9	12.6	14.2	7.4	15.3	11.0	5.5	
7	0.0	-4.0	-3.2	-1.8	7.0	11.2	12.9	18.7	6.9	11.8	15.9	4.5	
8	1.5	-1.8	-2.6	-0.3	5.5	11.0	13.4	19.5	8.0	10.5	10.6	2.0	
9	5.9	-0.4	-0.7	1.8	11.4	11.7	11.0	18.8	7.0	8.9	12.2	4.3	
10	5.9	0.6	0.8	1.6	8.0	9.7	6.7	17.9	8.7	9.6	10.6	2.4	
11	2.2	-2.4	-0.5	9.2	7.0	10.7	9.7	14.2	6.4	4.5	10.7	1.5	
12	4.8	-3.0	-3.2	6.1	11.0	13.0	12.1	17.1	9.1	1.6	6.4	8.7	
13	5.9	-1.7	-1.7	5.7	5.3	13.7	13.6	19.5	15.2	0.6	5.1	7.6	
14	1.9	4.0	-0.1	2.6	6.0	10.9	16.1	15.9	11.3	3.4	6.8	1.1	
15	4.0	-1.7	2.6	4.6	8.3	14.0	13.7	14.7	10.5	3.4	9.0	1.5	
16	2.0	-2.5	-1.0	5.7	4.5	10.3	14.7	13.4	12.1	3.9	9.7	7.4	
17	-1.3	0.0	-0.4	7.7	7.4	6.9	19.2	13.2	12.0	4.2	11.4	12.0	
18	-3.2	-2.5	0.8	2.7	4.7	10.9	16.8	9.4	11.7	2.7	12.2	10.7	
19	-3.2	-2.5	6.8	-0.3	6.8	7.0	15.9	7.1	11.8	3.9	10.7	5.9	
20	-1.6	1.3	2.6	1.1	4.8	10.5	18.2	8.6	8.1	5.9	3.4	5.9	
21	-2.1	1.1	0.3	3.4	1.6	11.3	17.1	10.1	7.1	7.2	2.2	9.3	
22	0.5	-0.4	1.5	3.5	7.1	7.7	16.6	10.5	8.9	8.7	0.5	9.1	
23	-3.9	0.5	-2.5	1.0	7.9	6.8	14.0	11.8	9.2	9.7	-1.4	5.6	
24	-3.1	1.8	-0.3	-	12.5	7.1	13.4	15.2	8.8	9.3	-0.7	6.2	
25	-5.6	0.1	5.1	8.5	7.9	9.2	9.6	12.4	10.1	8.6	0.9	9.2	
26	-0.3	4.3	4.2	11.4	6.8	10.8	7.3	14.8	8.4	5.4	-0.5	7.9	
27	-0.4	0.7	1.2	7.5	5.2	12.4	14.1	15.6	7.3	5.2	-1.0	2.9	
28	1.5	-3.2	1.8	2.3	7.6	9.7	13.0	13.6	4.2	7.3	0.3	1.2	
29	0.0		8.0	-0.4	6.9	14.1	9.7	14.2	6.8	7.3	5.5	-0.7	
30	-1.2		5.2	6.2	6.7	12.1	6.5	17.0	7.8	6.1	10.0	3.1	
31	-0.1		3.1		4.7		6.4	16.5		3.2		-0.1	ANNEE
Minimum absolu	-5.6	-5.3	-3.2	-2.8	1.6	6.8	6.4	7.1	4.2	0.6	-1.4	-0.7	-5.6
Minimum moyen	0.0	-1.1	0.9	3.0	7.2	10.6	13.7	13.9	9.0	6.5	6.3	5.2	6.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	-0.8	-0.8	1.9	4.1	8.1	11.0	13.0	12.4	9.6	6.8	2.8	0.6	5.7
2015	0.0	-1.1	0.9	3.0	7.2	10.6	13.7	13.9	9.0	6.5	6.3	5.2	6.3
Anomalie (°C)	0.8	-0.3	-1.0	-1.1	-0.9	-0.4	0.7	1.5	-0.6	-0.3	3.5	4.6	0.6



Station : **Grevenmacher**
 Localisation : **Grevenmacher**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**
 LUREF nord : **82971**
 Altitude : **190 m**

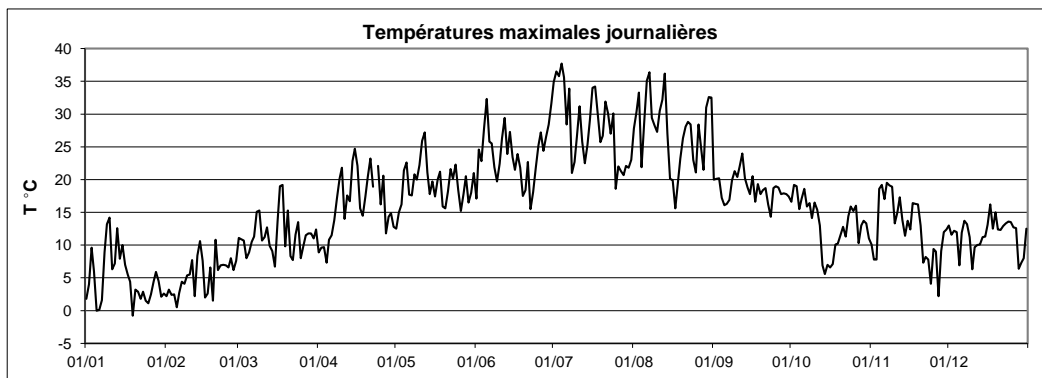
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

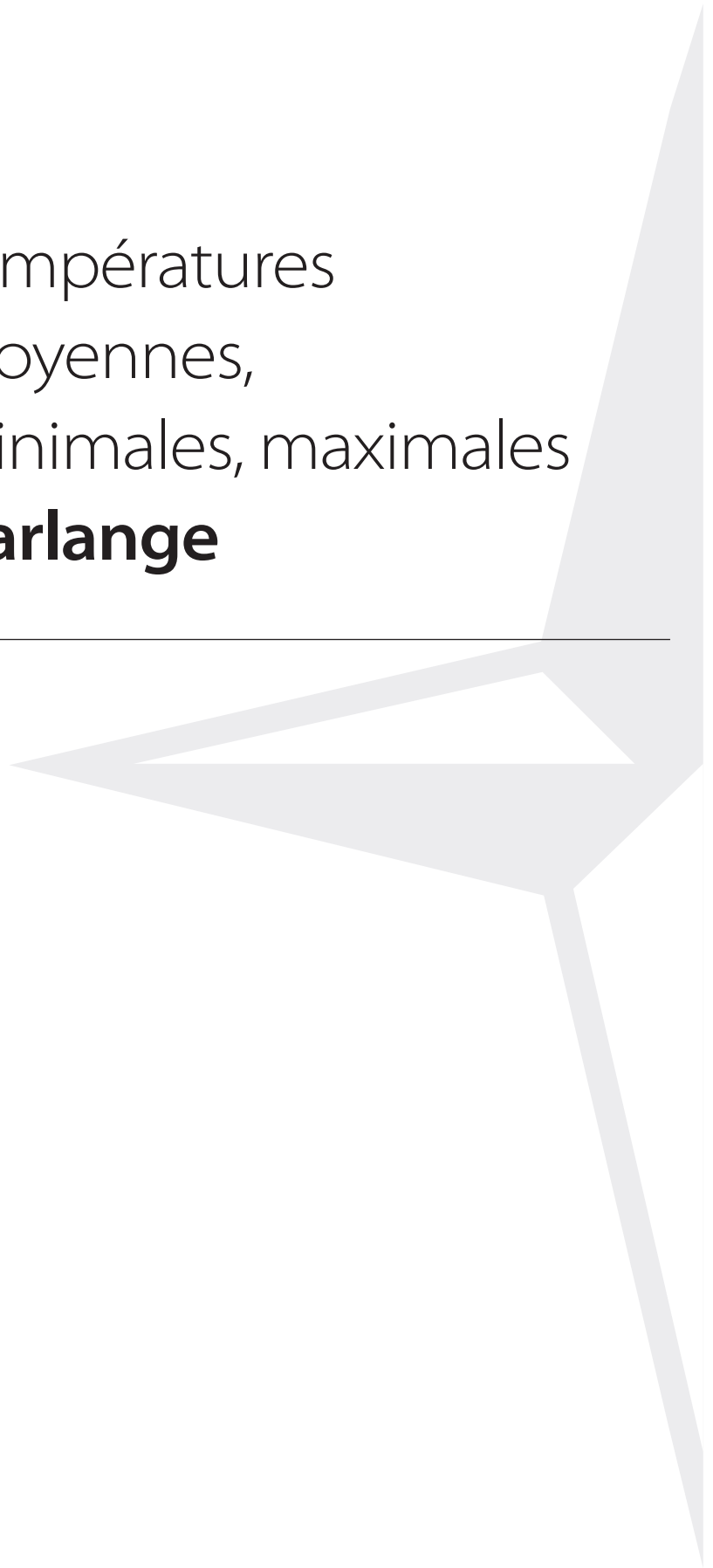
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	2.2	11.1	8.9	12.5	17.1	34.9	27.8	20.0	16.6	10.1	13.0	
2	4.0	3.2	10.9	9.6	15.0	24.6	36.5	30.4	20.1	19.2	7.8	11.6	
3	9.6	2.4	10.7	9.7	16.2	22.8	35.8	33.3	20.2	19.0	7.8	12.2	
4	6.0	2.5	8.0	7.3	21.4	27.9	37.7	21.9	17.2	15.5	18.6	12.0	
5	0.0	0.5	8.9	10.8	22.6	32.3	35.6	28.7	16.1	17.1	19.2	6.9	
6	0.1	2.7	10.5	11.5	17.7	25.8	28.4	35.1	16.3	18.6	17.0	11.9	
7	1.6	4.4	11.3	13.8	17.6	25.5	33.9	36.4	16.9	15.9	19.5	13.7	
8	8.9	4.1	15.1	17.1	20.8	21.9	21.0	29.4	19.9	16.4	19.1	13.2	
9	13.2	5.4	15.3	20.1	20.0	19.7	22.7	28.3	21.3	14.1	18.9	11.2	
10	14.2	5.5	10.7	21.8	22.2	22.4	26.6	27.3	20.4	16.5	13.3	6.3	
11	6.3	7.7	11.2	14.0	25.9	26.3	31.2	30.5	22.0	15.4	15.0	9.7	
12	7.2	2.2	12.7	17.6	27.2	29.4	25.8	32.2	24.0	13.0	17.3	10.0	
13	12.6	8.4	9.9	16.7	21.1	23.9	22.5	36.2	20.2	6.9	13.8	10.1	
14	7.9	10.6	9.1	22.8	17.8	27.3	25.3	27.0	18.8	5.6	11.4	11.2	
15	10.0	7.6	6.7	24.7	19.7	23.4	29.0	20.1	17.8	7.0	13.7	11.3	
16	7.0	2.0	13.6	22.1	17.4	21.5	34.0	19.9	20.5	6.6	12.4	13.1	
17	5.5	2.6	19.0	15.6	20.0	23.9	34.2	15.6	16.6	7.1	16.4	16.2	
18	4.4	6.6	19.2	14.5	21.2	21.8	30.0	19.2	19.3	10.1	16.3	12.5	
19	-0.8	1.5	9.8	17.4	15.9	17.5	25.7	23.2	17.8	10.2	16.2	15.0	
20	3.2	10.8	15.3	20.4	15.6	18.4	26.7	26.3	18.4	11.5	13.0	12.4	
21	2.9	6.2	8.3	23.2	18.2	22.7	31.9	28.1	18.7	12.8	7.3	12.3	
22	1.8	6.9	7.7	18.9	21.6	15.5	30.1	28.8	16.2	11.3	8.2	12.9	
23	2.9	7.0	11.6	-	20.1	18.1	27.0	28.4	14.3	14.4	7.8	13.3	
24	1.5	6.9	13.5	22.1	22.3	21.8	30.1	23.0	18.7	15.9	4.1	13.6	
25	1.1	6.6	8.0	16.2	18.4	25.2	18.6	21.1	19.0	15.2	9.4	13.5	
26	2.5	8.0	9.9	20.6	15.2	27.2	22.0	28.4	18.8	16.0	9.0	12.7	
27	4.4	6.2	11.5	11.8	17.8	24.4	21.3	25.1	17.8	10.3	2.2	12.6	
28	5.9	7.6	11.8	14.3	20.5	26.5	20.7	21.5	17.9	13.0	9.1	6.4	
29	4.5		11.8	14.9	16.5	28.4	22.1	31.0	17.8	13.7	12.0	7.3	
30	2.1		11.0	12.8	18.0	31.6	21.8	32.6	17.4	13.3	12.4	8.0	
31	2.6		12.4		21.0		23.0	32.5		11.0		12.5	
	ANNEE												
Maximum absolu	14.2	10.8	19.2	24.7	27.2	32.3	37.7	36.4	24.0	19.2	19.5	16.2	37.7
Maximum moyen	5.0	5.3	11.5	16.2	19.3	23.8	27.9	27.4	18.7	13.2	12.6	11.6	16.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	4.3	6.1	10.7	15.2	19.7	22.6	25.1	24.6	20.2	14.6	8.6	5.3	14.7
2015	5.0	5.3	11.5	16.2	19.3	23.8	27.9	27.4	18.7	13.2	12.6	11.6	16.0
Anomalie (°C)	0.7	-0.8	0.8	1.0	-0.4	1.2	2.8	2.8	-1.5	-1.4	4.0	6.3	1.3



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Harlange



Station : **Harlange**
 Localisation : **Harlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53487**
 LUREF nord : **110318**
 Altitude : **480 m**

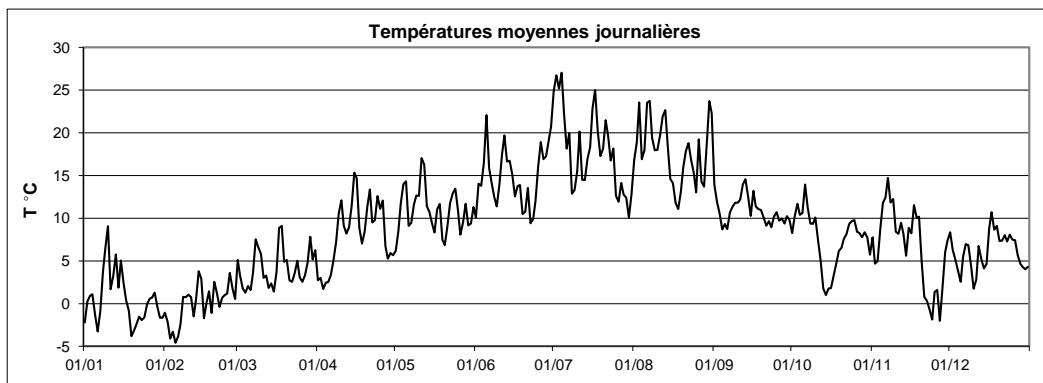
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.2	-1.1	5.1	2.7	6.2	10.1	24.9	16.8	14.0	8.3	7.8	8.3	
2	0.3	-2.1	3.3	3.0	8.5	14.0	26.7	18.9	11.9	10.3	4.7	6.3	
3	0.9	-4.1	1.8	1.7	11.7	13.8	25.2	23.6	10.5	11.7	5.0	5.1	
4	1.1	-3.3	1.3	2.5	14.0	16.4	27.0	16.9	8.7	10.4	8.7	3.8	
5	-1.3	-4.6	2.1	2.5	14.3	22.1	22.3	18.0	9.3	10.6	11.8	2.6	
6	-3.3	-3.8	1.6	3.3	9.1	15.9	18.1	23.5	8.7	14.0	12.4	5.5	
7	-0.9	-2.4	3.6	5.1	9.5	14.2	20.0	23.7	10.7	11.2	14.7	7.0	
8	3.7	0.8	7.5	7.2	11.6	12.6	12.9	19.4	11.4	9.4	11.8	6.9	
9	6.5	0.8	6.6	10.6	12.6	11.4	13.3	18.0	11.8	9.3	12.3	4.5	
10	9.1	1.0	5.8	12.1	12.6	13.9	15.5	18.0	11.8	10.1	8.4	1.7	
11	1.7	0.8	3.0	9.1	17.0	17.5	20.2	19.7	12.2	7.5	8.2	2.8	
12	3.2	-1.5	3.3	8.2	16.3	19.7	14.5	21.9	13.9	5.0	9.5	6.7	
13	5.8	0.5	1.8	8.9	11.4	16.6	14.5	22.7	14.6	1.8	8.2	5.2	
14	1.9	3.8	2.4	11.5	10.7	16.7	16.9	18.6	12.5	1.0	5.6	4.1	
15	5.1	2.9	1.4	15.3	9.5	15.1	18.3	14.6	10.3	1.8	8.9	4.7	
16	2.4	-1.7	3.7	14.7	8.3	12.6	22.8	14.1	13.2	1.8	8.2	8.8	
17	0.4	0.1	8.9	8.9	11.0	13.8	25.0	11.8	11.4	3.2	11.6	10.7	
18	-0.8	1.4	9.1	7.0	11.7	13.9	20.2	11.1	11.1	4.7	10.1	8.7	
19	-3.8	-1.1	4.9	8.4	7.5	10.5	17.3	13.1	10.9	6.2	10.2	9.1	
20	-3.1	2.5	5.1	11.3	6.8	10.8	18.2	15.9	10.1	6.5	4.9	7.3	
21	-2.4	1.2	2.7	13.4	9.1	13.5	21.5	17.9	9.1	7.6	0.8	7.4	
22	-1.5	-0.4	2.6	9.5	11.8	9.4	19.7	18.8	9.7	8.2	0.3	8.0	
23	-1.9	0.7	3.6	9.8	12.9	9.9	16.8	16.8	9.0	9.3	-0.7	7.3	
24	-1.6	1.0	5.0	12.6	13.4	12.0	18.2	15.3	10.2	9.7	-1.9	8.1	
25	-0.1	1.2	3.1	11.1	10.9	16.0	12.6	13.0	10.7	9.8	1.4	7.5	
26	0.6	3.6	2.6	12.1	8.1	18.9	11.9	19.2	9.7	8.4	1.6	7.4	
27	0.7	1.8	3.3	6.7	9.5	16.9	14.1	14.3	10.0	8.3	-2.0	5.7	
28	1.3	0.5	4.8	5.3	11.7	17.3	12.8	13.7	9.4	7.8	1.9	4.7	
29	-0.3		7.8	5.9	9.2	18.9	12.4	18.6	10.3	8.3	6.0	4.3	
30	-1.6		5.2	5.7	9.4	20.8	10.1	23.7	9.8	7.8	7.4	4.0	
31	-1.6		6.3		11.3		12.8	22.3		5.7		4.3	
Moyenne	0.6	0.0	4.2	8.2	10.9	14.8	18.0	17.9	10.9	7.6	6.6	6.1	ANNEE 8.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Harlange**
 Localisation : **Harlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53487**
 LUREF nord : **110318**
 Altitude : **480 m**

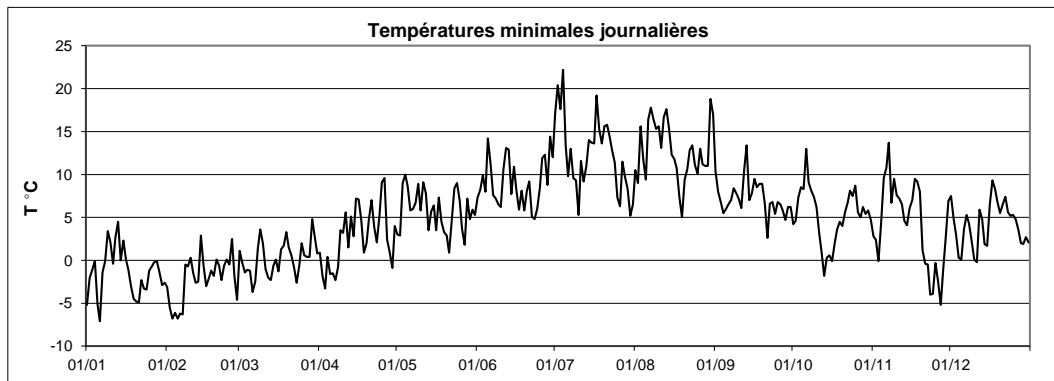
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.2	-3.1	1.1	0.9	3.0	7.3	17.1	10.5	10.4	4.2	2.8	7.5	
2	-2.1	-5.5	-0.3	-1.8	2.9	8.2	20.4	9.0	8.0	4.6	2.4	4.8	
3	-1.1	-6.8	-1.4	-3.3	9.0	9.9	17.6	15.6	6.8	7.3	-0.1	3.0	
4	-0.1	-6.1	-1.1	0.4	10.0	8.0	22.2	11.8	5.5	8.5	4.4	0.3	
5	-5.1	-6.8	-1.2	-1.6	8.6	14.2	13.4	9.4	6.0	8.3	9.6	0.1	
6	-7.1	-6.2	-3.7	-1.5	5.8	11.3	9.8	16.4	6.5	13.0	10.8	3.6	
7	-1.4	-6.3	-2.5	-2.3	6.0	7.6	13.0	17.8	7.0	9.1	13.7	5.3	
8	-0.1	-0.5	1.4	-0.8	6.7	7.2	9.6	16.4	8.4	8.1	6.7	4.3	
9	3.4	-0.7	3.6	3.5	8.9	6.5	9.3	15.3	7.8	7.4	9.5	2.3	
10	2.1	0.3	2.0	3.2	5.8	6.2	5.3	15.6	7.1	6.2	7.6	0.1	
11	-0.4	-1.5	-1.0	5.6	9.1	10.6	11.6	13.1	6.1	3.2	7.2	-0.2	
12	2.7	-2.6	-2.0	1.5	7.8	13.1	9.2	16.7	10.3	1.0	6.5	5.9	
13	4.5	-2.5	-2.3	5.1	3.5	12.9	10.9	17.6	13.4	-1.8	4.6	4.8	
14	0.0	2.9	-0.6	2.8	5.7	7.7	14.0	15.3	7.0	0.3	4.1	1.9	
15	2.3	-0.6	0.1	7.2	6.4	10.9	13.7	12.3	7.8	0.6	6.1	1.7	
16	0.1	-3.0	-1.3	7.1	3.5	8.2	13.6	11.8	9.5	-0.1	7.0	6.5	
17	-1.1	-2.2	1.3	4.7	7.3	5.9	19.2	10.7	8.5	2.0	9.5	9.3	
18	-3.0	-1.2	1.7	0.9	4.5	8.1	15.3	7.4	8.9	3.6	9.2	8.3	
19	-4.5	-1.8	3.3	2.0	3.3	5.8	13.6	5.0	8.9	4.5	8.0	6.8	
20	-4.8	0.1	1.5	4.8	2.9	8.1	15.6	9.4	6.6	4.0	1.2	5.5	
21	-4.9	-0.6	0.6	7.0	0.9	9.2	15.8	10.6	2.6	5.6	-0.4	6.5	
22	-2.3	-2.3	-0.8	3.9	4.6	5.1	14.5	12.8	6.6	6.7	-0.5	7.4	
23	-3.3	-0.6	-2.6	2.1	8.4	4.8	12.8	13.4	6.8	8.1	-4.0	5.6	
24	-3.4	0.1	-0.6	5.2	9.0	6.0	11.4	11.1	5.4	7.5	-3.9	5.2	
25	-1.2	-0.5	2.0	9.1	7.0	8.4	7.3	10.1	6.8	8.7	-0.3	5.3	
26	-0.7	2.5	0.6	9.6	3.7	11.9	6.3	13.0	6.5	5.6	-2.5	4.8	
27	-0.2	-1.8	0.4	2.4	1.8	12.3	11.5	11.2	5.8	5.0	-5.2	3.6	
28	-0.1	-4.6	0.4	0.9	7.2	8.8	9.7	11.0	4.7	6.2	-1.2	2.0	
29	-1.4		4.8	-0.9	4.8	14.4	8.3	11.0	6.2	5.4	2.7	1.9	
30	-2.9		2.9	4.0	5.9	12.0	5.2	18.8	6.2	5.8	6.9	2.7	
31	-2.6		0.8		5.3		6.5	17.0		4.7		2.1	ANNEE
Minimum absolu	-7.1	-6.8	-3.7	-3.3	0.9	4.8	5.2	5.0	2.6	-1.8	-5.2	-0.2	-7.1
Minimum moyen	-1.4	-2.2	0.2	2.7	5.8	9.0	12.4	12.8	7.3	5.3	4.1	4.2	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Harlange**
 Localisation : **Harlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53487**
 LUREF nord : **110318**
 Altitude : **480 m**

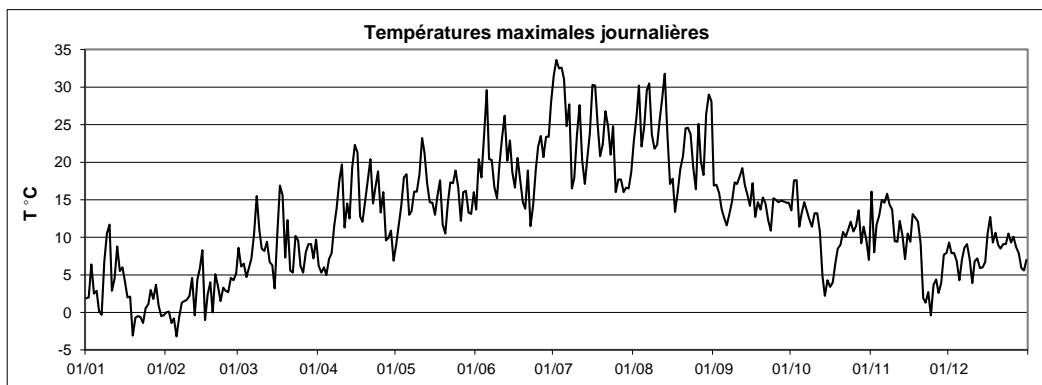
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.9	0.0	8.6	6.2	9.1	13.7	31.5	22.9	16.9	13.6	16.1	9.3	
2	2.0	0.1	6.1	5.3	11.8	20.4	33.6	26.1	17.0	17.6	8.0	7.9	
3	6.4	-1.4	6.5	6.0	14.2	18.0	32.5	30.2	15.9	17.6	11.7	7.9	
4	2.5	-0.8	4.7	5.0	18.0	23.6	32.6	22.1	13.7	11.4	12.9	6.8	
5	2.9	-3.2	6.0	7.1	18.4	29.6	31.1	24.7	12.5	13.2	15.0	4.3	
6	0.2	-0.6	7.2	7.9	13.0	20.4	24.8	29.6	11.6	14.7	14.6	7.1	
7	-0.3	1.3	10.5	11.6	13.5	20.3	27.7	30.5	13.1	13.5	15.8	8.6	
8	6.7	1.5	15.5	13.9	16.1	16.7	16.5	23.7	14.8	12.3	14.4	9.1	
9	10.5	1.7	11.0	17.5	16.1	15.2	17.9	21.8	17.3	11.4	13.7	7.1	
10	11.7	2.2	8.5	19.7	18.4	19.6	23.6	22.3	17.1	13.2	9.5	3.9	
11	2.9	4.6	8.2	11.3	23.2	23.2	27.6	25.7	18.1	13.2	9.4	6.8	
12	4.5	-0.4	9.4	14.5	21.3	26.2	20.2	28.4	19.2	10.8	12.2	7.2	
13	8.8	4.4	6.7	12.5	17.2	20.2	17.1	31.8	16.9	4.8	10.3	5.9	
14	5.5	5.8	6.3	19.3	14.7	22.9	20.4	23.7	15.6	2.2	7.1	6.0	
15	6.0	8.3	3.2	22.3	14.6	18.7	23.9	17.1	14.2	4.3	10.5	6.7	
16	4.2	-1.0	10.4	21.3	13.0	16.6	30.3	17.8	17.2	3.4	9.4	10.5	
17	2.0	2.4	16.9	12.8	15.5	20.6	30.2	13.4	12.7	4.0	13.1	12.7	
18	2.1	4.0	15.6	12.1	17.6	17.6	24.8	16.0	14.7	6.6	12.6	9.3	
19	-3.1	0.0	7.3	14.8	11.7	14.7	20.8	19.1	13.7	8.5	12.1	10.6	
20	-0.7	5.1	12.3	17.6	10.5	13.8	22.4	20.8	15.3	9.0	9.2	9.0	
21	-0.5	3.5	5.6	20.4	14.7	18.9	26.8	24.5	14.5	10.7	1.9	8.5	
22	-0.6	1.5	5.3	14.5	17.3	11.5	24.8	24.6	12.3	10.1	1.3	9.1	
23	-1.4	3.3	10.2	16.7	17.2	14.3	21.0	23.7	10.9	11.1	2.7	9.1	
24	0.6	2.9	9.6	18.8	18.9	19.0	24.8	19.3	15.2	12.1	-0.4	10.5	
25	1.1	2.7	6.2	13.3	16.6	22.1	16.0	16.4	15.0	10.8	3.7	9.3	
26	3.0	4.6	5.3	16.0	12.2	23.5	17.7	25.1	14.7	11.5	4.4	10.1	
27	1.8	4.3	8.0	9.6	16.0	20.7	17.7	20.1	14.9	13.6	2.6	8.7	
28	3.7	5.2	9.1	9.9	16.2	23.4	16.0	18.3	14.8	9.2	3.9	7.9	
29	0.9		9.1	10.9	13.3	23.4	16.6	26.4	14.6	11.4	7.7	5.9	
30	-0.5		7.2	6.9	13.1	28.0	16.5	29.0	14.6	9.7	7.9	5.6	
31	-0.4		9.7		16.0		18.7	28.1		7.0		7.0	ANNEE
Maximum absolu	11.7	8.3	16.9	22.3	23.2	29.6	33.6	31.8	19.2	17.6	16.1	12.7	33.6
Maximum moyen	2.7	2.2	8.6	13.2	15.5	19.9	23.4	23.3	15.0	10.4	9.1	8.0	12.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Heinerscheid



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **525 m**

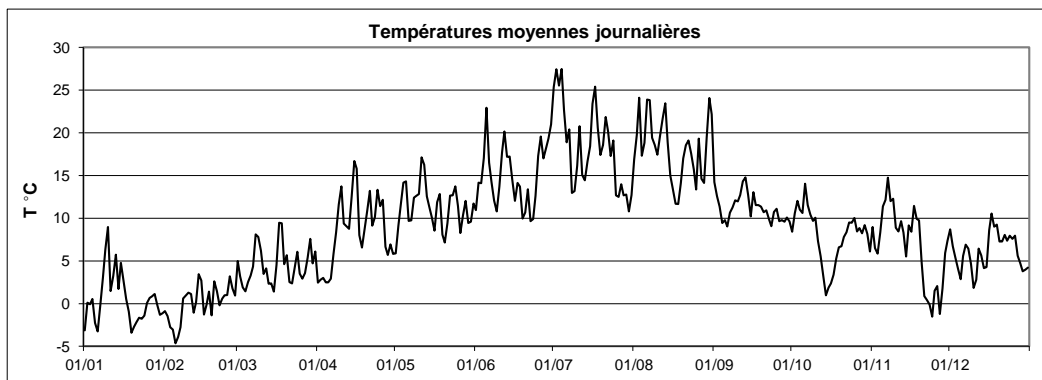
Année :
2015

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-0.9	5.0	2.4	5.9	11.0	25.4	16.9	14.2	8.4	9.0	8.7	
2	0.1	-1.5	3.2	2.8	9.1	14.2	27.4	19.8	12.6	10.6	6.5	6.7	
3	-0.1	-2.8	1.9	3.0	11.5	14.1	25.5	24.1	11.4	12.0	5.8	5.4	
4	0.6	-3.0	1.4	2.5	14.2	17.0	27.5	17.3	9.4	11.0	8.3	4.1	
5	-2.3	-4.7	2.5	2.5	14.3	23.0	22.7	18.8	9.8	10.6	11.4	2.9	
6	-3.3	-3.9	3.3	2.9	9.7	16.5	18.9	23.9	9.0	14.0	12.1	5.6	
7	-0.2	-2.7	4.3	5.8	9.7	14.3	20.4	23.8	10.6	11.6	14.7	6.9	
8	3.1	0.6	8.1	8.4	12.4	12.1	13.0	19.4	11.3	10.4	12.0	6.5	
9	6.3	1.0	7.8	11.6	12.6	10.8	13.2	18.6	12.1	9.7	12.3	4.7	
10	9.0	1.3	6.2	13.7	12.8	13.7	16.1	17.4	12.0	10.1	8.9	1.9	
11	1.5	1.1	3.5	9.4	17.1	17.7	20.8	19.6	12.7	7.3	8.5	2.8	
12	3.2	-1.1	4.1	9.1	16.3	20.2	15.0	21.7	14.3	5.6	9.7	6.4	
13	5.7	0.2	2.3	8.8	12.5	17.2	14.5	23.5	14.8	3.2	8.3	5.7	
14	1.7	3.4	2.4	12.6	11.2	17.2	16.6	18.9	12.8	1.0	5.5	4.1	
15	4.8	2.7	1.4	16.7	10.1	14.5	18.4	15.0	10.2	1.9	9.2	4.3	
16	2.7	-1.3	4.5	15.8	8.5	12.0	23.4	13.4	13.0	2.4	8.4	8.6	
17	0.5	-0.1	9.5	8.0	11.9	14.1	25.4	11.7	11.5	3.4	11.4	10.5	
18	-1.0	1.4	9.4	6.6	12.8	13.7	20.6	11.7	11.6	5.3	9.9	9.0	
19	-3.4	-1.4	4.6	8.7	8.1	10.0	17.4	14.1	11.4	6.6	9.7	9.3	
20	-2.7	2.6	5.7	10.9	7.1	10.7	18.6	17.0	10.7	6.7	4.8	7.3	
21	-2.2	1.5	2.5	13.2	9.4	13.4	21.9	18.5	10.9	7.8	0.9	7.3	
22	-1.7	-0.2	2.4	9.1	12.6	9.6	20.2	19.1	9.9	8.4	0.4	8.0	
23	-1.8	0.6	4.2	10.1	12.7	9.9	17.3	17.6	9.1	9.5	-0.1	7.4	
24	-1.4	1.0	6.1	13.3	13.7	12.6	19.1	15.7	10.7	9.5	-1.5	8.0	
25	0.1	1.0	3.5	11.4	11.4	17.3	12.7	13.4	11.1	10.0	1.5	7.6	
26	0.7	3.2	2.9	12.2	8.3	19.6	12.5	19.3	9.7	8.5	2.1	7.9	
27	0.8	1.8	3.6	6.7	10.3	17.0	14.0	14.6	9.8	8.8	-1.2	5.6	
28	1.1	0.9	5.4	5.7	12.0	18.2	12.7	14.1	9.6	8.2	1.8	4.7	
29	-0.2		7.6	6.9	9.4	19.3	12.8	19.5	10.1	9.2	5.9	3.8	
30	-1.3		4.7	5.8	9.6	21.0	10.8	24.1	9.6	8.2	7.4	4.0	
31	-1.1		6.1		11.7		12.7	22.2		6.1		4.2	
Moyenne	0.5	0.0	4.5	8.6	11.3	15.1	18.3	18.2	11.2	7.9	6.8	6.1	ANNEE 9.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **525 m**

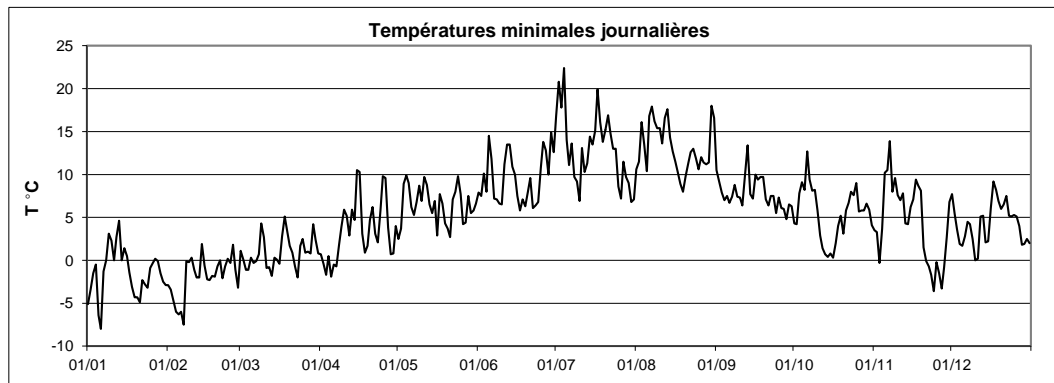
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.1	-2.9	1.1	0.7	2.5	7.9	16.8	10.6	10.5	4.3	3.5	7.7	
2	-3.4	-3.4	0.1	-0.4	3.7	7.5	20.8	11.5	9.2	4.2	3.3	5.4	
3	-1.5	-4.7	-1.1	-1.7	8.9	10.1	17.8	16.1	7.9	7.8	-0.3	3.6	
4	-0.5	-6.0	-1.1	0.5	9.9	8.0	22.4	13.5	7.0	9.1	3.7	1.9	
5	-6.4	-6.3	0.3	-1.9	9.0	14.5	14.0	10.4	7.5	8.2	10.2	1.7	
6	-8.0	-6.0	-0.3	-0.5	6.2	11.8	11.1	16.8	6.7	12.7	10.5	2.8	
7	-1.3	-7.5	-0.1	-0.7	5.3	7.2	13.6	17.9	7.4	9.4	13.9	4.5	
8	0.0	-0.1	0.7	1.8	6.8	7.1	9.7	16.2	8.8	8.1	8.0	4.2	
9	3.1	-0.2	4.3	3.9	8.7	6.6	9.2	15.4	7.4	8.2	9.6	2.5	
10	2.3	0.3	2.7	5.9	6.9	6.5	6.9	15.4	7.3	5.8	7.6	0.0	
11	0.0	-1.1	-0.9	5.2	9.7	11.2	13.1	13.6	6.4	2.9	7.0	0.2	
12	2.7	-2.0	-0.8	2.9	8.8	13.5	10.3	16.6	9.9	1.4	7.8	5.1	
13	4.6	-2.0	-1.8	5.9	6.5	13.5	11.3	17.6	13.4	0.7	4.3	5.2	
14	0.0	1.9	0.3	4.7	5.5	10.9	14.4	14.3	7.7	0.4	4.2	2.1	
15	1.4	-0.6	0.1	10.5	6.9	10.0	13.5	12.7	7.2	0.8	6.2	2.2	
16	0.5	-2.2	-0.4	10.3	2.9	7.5	15.1	11.5	10.0	0.3	7.1	6.1	
17	-1.4	-2.3	2.8	3.1	7.7	5.8	19.9	10.3	9.4	2.0	9.4	9.2	
18	-3.1	-1.8	5.1	0.9	6.6	7.1	16.1	8.9	9.7	4.0	8.7	8.2	
19	-4.3	-1.9	3.3	1.7	4.3	6.3	13.8	8.0	9.7	5.2	8.1	6.9	
20	-4.3	-0.7	1.7	4.7	3.7	8.0	15.2	9.8	7.1	3.1	1.5	6.0	
21	-4.9	0.0	0.9	6.2	2.7	9.6	16.9	11.3	6.4	5.8	-0.1	6.5	
22	-2.3	-2.1	-0.7	3.1	7.1	6.1	14.8	12.6	7.5	6.7	-0.7	7.5	
23	-2.8	-0.7	-2.0	2.1	8.0	6.4	13.0	13.0	7.5	8.0	-1.7	5.2	
24	-3.2	0.2	1.7	5.8	9.8	6.8	13.0	11.9	5.5	7.6	-3.6	5.1	
25	-0.9	-0.3	2.5	9.8	7.7	10.8	8.6	10.6	7.3	9.0	-0.2	5.3	
26	-0.3	1.8	0.9	9.6	4.2	13.8	7.2	12.0	6.1	5.7	-1.5	5.1	
27	0.2	-1.1	1.0	3.8	4.4	12.8	11.5	11.4	6.0	5.8	-3.3	4.0	
28	-0.1	-3.2	0.8	0.7	7.5	10.0	9.7	11.2	4.8	5.8	-0.8	1.8	
29	-1.5		4.2	0.8	5.5	14.9	9.0	11.4	6.5	6.6	2.7	1.9	
30	-2.5		2.4	4.0	5.8	12.6	6.8	18.0	6.3	5.9	6.8	2.5	
31	-2.9		0.8		6.6		7.1	16.6		4.1		2.0	ANNEE
Minimum absolu	-8.0	-7.5	-2.0	-1.9	2.5	5.8	6.8	8.0	4.8	0.3	-3.6	0.0	-8.0
Minimum moyen	-1.5	-2.0	0.9	3.4	6.4	9.5	13.0	13.1	7.8	5.5	4.4	4.3	5.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **525 m**

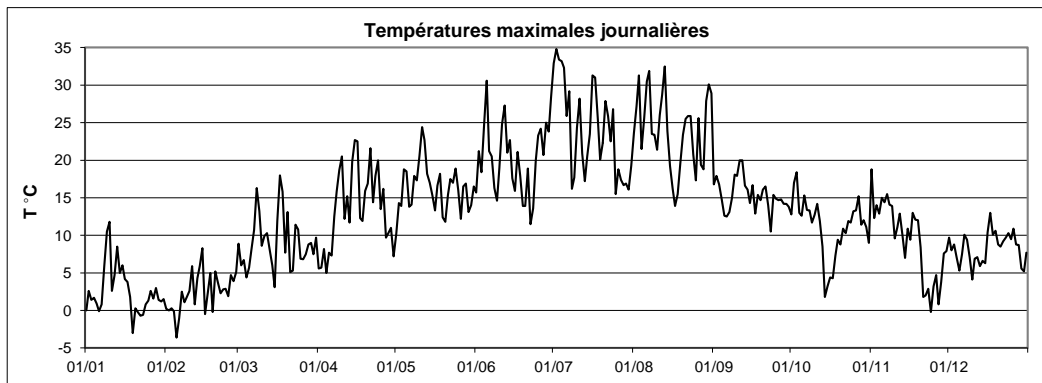
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	0.2	8.9	5.6	10.2	15.7	32.9	23.6	16.8	12.8	18.8	9.7	
2	2.6	0.0	6.0	5.7	14.3	21.2	34.8	27.2	17.9	17.0	12.3	8.0	
3	1.4	0.3	6.7	8.2	13.9	18.4	33.4	31.3	16.8	18.4	14.0	8.8	
4	1.7	-0.1	4.4	5.0	18.8	24.7	33.2	21.5	14.8	13.0	12.9	7.0	
5	0.9	-3.6	5.7	7.7	18.5	30.6	32.3	25.6	12.6	12.6	15.0	5.3	
6	-0.1	-1.0	8.1	7.3	13.8	21.2	25.9	30.5	12.5	15.3	14.4	7.5	
7	0.8	2.5	10.7	12.5	14.1	20.5	29.2	31.9	13.1	13.4	15.5	10.1	
8	5.9	1.1	16.3	15.8	17.9	16.3	16.2	23.5	15.0	13.3	14.1	9.4	
9	10.5	1.8	13.2	18.7	17.3	14.6	17.7	23.4	18.1	11.7	13.9	7.1	
10	11.8	2.6	8.6	20.5	20.6	19.0	24.3	21.4	17.9	12.7	9.6	4.1	
11	2.6	5.9	9.9	12.2	24.4	24.8	28.2	26.0	20.0	14.2	11.1	6.9	
12	4.7	0.8	10.3	15.2	22.7	27.3	20.9	28.7	20.0	11.9	12.9	7.1	
13	8.5	4.3	8.1	11.7	18.2	21.0	17.2	32.5	16.6	8.5	10.1	5.9	
14	5.0	5.9	6.0	19.8	17.0	22.7	20.5	23.9	16.1	1.8	7.0	6.6	
15	6.0	8.3	3.1	22.7	15.3	17.6	23.5	19.2	14.3	3.2	10.9	6.3	
16	4.2	-0.5	11.9	22.5	13.3	15.9	31.3	16.2	16.7	4.4	9.4	10.4	
17	3.8	2.2	18.0	12.3	16.6	21.1	31.0	13.9	12.9	4.3	13.0	13.0	
18	1.8	5.0	15.8	11.9	18.2	17.9	25.6	15.5	15.4	7.3	12.1	10.1	
19	-3.0	-0.2	7.7	15.9	12.4	13.9	20.1	19.6	14.7	9.4	12.0	10.6	
20	0.3	5.2	13.1	16.9	11.8	13.9	22.3	23.4	16.1	8.8	8.4	8.8	
21	-0.2	3.7	5.1	21.6	15.4	18.9	27.9	25.5	16.5	10.9	1.8	8.5	
22	-0.7	2.3	5.3	14.4	17.5	11.5	25.9	25.9	14.0	10.3	2.0	9.2	
23	-0.6	2.8	11.4	17.9	17.0	13.6	22.5	25.9	10.5	11.9	2.9	9.7	
24	0.8	2.9	10.8	20.0	18.9	20.0	26.8	20.8	15.4	11.7	-0.2	10.3	
25	1.3	1.9	6.9	13.5	16.0	23.3	15.5	17.3	14.9	13.2	3.2	9.5	
26	2.6	4.7	6.8	16.2	12.2	24.2	18.8	25.6	14.7	13.3	4.7	10.9	
27	1.6	3.9	7.5	9.7	16.5	20.7	17.4	19.4	14.8	15.2	0.8	8.8	
28	3.0	5.1	8.8	10.3	16.9	25.0	16.7	18.8	14.2	11.4	3.8	8.7	
29	1.4		9.0	11.0	13.1	23.8	16.9	27.9	14.2	12.0	7.6	5.6	
30	1.2		7.5	7.2	14.0	28.4	16.1	30.1	13.8	11.1	7.9	5.2	
31	1.5		9.7		16.5		19.3	28.9		9.0		7.7	ANNEE
Maximum absolu	11.8	8.3	18.0	22.7	24.4	30.6	34.8	32.5	20.0	18.4	18.8	13.0	34.8
Maximum moyen	2.6	2.4	9.1	13.7	16.2	20.3	24.0	24.0	15.4	11.1	9.4	8.3	13.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Hersberg – Altrier



Station : **Hersberg - Altrier**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **90670**
 LUREF nord : **90929**
 Altitude : **377 m**

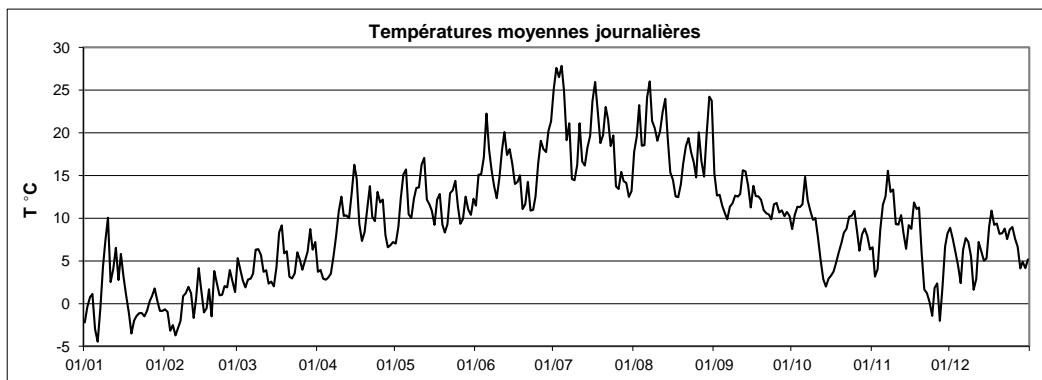
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.2	-0.7	5.3	3.7	7.0	11.5	25.1	17.8	15.3	8.7	6.6	8.9	
2	-0.4	-1.0	4.1	3.9	9.0	15.1	27.6	19.6	12.6	10.4	3.2	7.6	
3	0.8	-3.1	2.7	2.9	12.3	15.2	26.5	23.3	12.8	11.4	4.0	6.0	
4	1.1	-2.5	1.9	2.8	15.1	17.1	27.8	18.5	11.4	11.3	8.6	4.5	
5	-3.0	-3.7	2.8	3.0	15.7	22.3	24.9	18.6	10.6	11.6	11.6	2.4	
6	-4.5	-2.8	2.9	3.5	10.5	18.0	19.1	24.1	9.9	14.8	12.5	6.3	
7	-0.6	-2.0	3.5	5.5	10.0	15.7	21.1	26.0	11.3	12.1	15.5	7.7	
8	4.3	0.9	6.3	7.9	12.3	13.8	14.6	21.4	11.8	10.9	13.1	7.2	
9	7.3	1.2	6.4	10.8	13.6	12.3	14.4	20.6	12.7	9.8	13.4	5.5	
10	10.0	2.0	5.7	12.5	13.6	14.7	16.2	19.1	12.5	10.0	9.3	1.6	
11	2.5	1.2	3.7	10.3	16.3	18.0	21.1	20.2	12.8	7.7	9.3	2.9	
12	4.0	-1.7	3.9	10.3	17.1	20.1	16.6	22.4	15.6	5.1	10.4	7.2	
13	6.5	0.6	2.3	10.0	12.2	17.4	16.2	24.0	15.5	2.9	8.3	6.2	
14	2.8	4.2	2.6	12.9	11.6	18.1	18.3	19.5	13.8	2.0	6.4	5.0	
15	5.8	1.5	2.0	16.3	10.9	16.4	19.6	15.4	11.3	2.9	9.2	5.3	
16	3.1	-1.0	4.3	14.6	9.2	14.0	23.7	14.5	13.8	3.3	8.8	9.1	
17	0.9	-0.5	8.3	9.3	12.2	14.3	26.0	12.6	12.6	3.8	11.9	10.9	
18	-1.0	1.7	9.2	7.3	12.8	15.0	22.5	12.5	12.6	4.8	11.1	9.2	
19	-3.5	-1.5	5.9	8.4	9.3	11.1	18.8	14.0	12.2	6.0	11.3	9.4	
20	-2.0	3.8	6.1	11.1	8.3	11.6	19.7	16.4	10.9	7.1	5.9	8.2	
21	-1.5	2.4	3.1	13.8	9.3	14.2	23.0	18.4	10.6	8.3	1.7	8.2	
22	-1.1	1.0	3.0	10.2	12.9	10.9	21.6	19.4	10.4	8.8	1.2	8.8	
23	-1.1	1.0	3.5	9.7	13.3	11.0	18.5	17.7	9.9	10.2	0.2	7.5	
24	-1.5	2.0	6.0	13.1	14.4	12.6	19.7	16.5	11.6	10.3	-1.4	8.7	
25	-0.8	1.9	5.2	11.8	11.3	16.4	13.7	14.8	11.8	10.9	1.8	9.0	
26	0.3	3.9	4.0	12.2	9.4	19.1	13.4	20.1	10.7	8.5	2.4	7.6	
27	0.9	2.6	5.0	8.0	9.9	18.1	15.4	16.7	10.9	6.2	-2.0	6.7	
28	1.8	1.3	6.1	6.6	12.5	17.8	14.4	14.9	10.2	8.1	2.0	4.1	
29	0.4		8.7	6.8	11.0	20.2	14.1	19.9	10.7	8.8	6.7	4.9	
30	-0.9		6.3	7.2	10.4	21.4	12.5	24.2	10.3	7.9	8.2	4.2	
31	-0.8		7.2		12.3		13.2	23.8		6.4		5.2	
Moyenne	0.9	0.5	4.8	8.9	11.8	15.8	19.3	18.9	12.0	8.1	7.0	6.6	9.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Hersberg - Altrier**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **90670**
 LUREF nord : **90929**
 Altitude : **377 m**

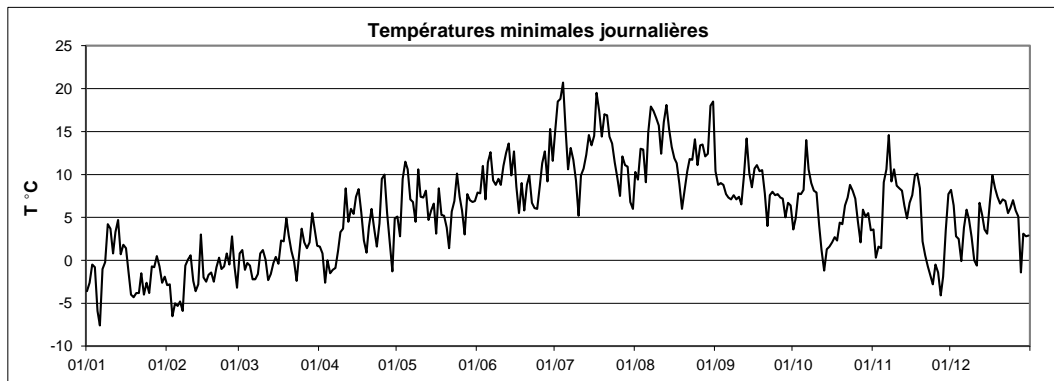
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.6	-2.9	0.8	1.6	5.1	7.9	15.0	10.3	10.4	3.6	3.6	8.2	
2	-2.6	-2.8	1.2	0.8	2.8	7.8	18.5	9.4	8.8	4.9	0.3	6.4	
3	-0.5	-6.5	-1.1	-2.6	9.5	11.0	18.8	13.0	9.0	7.8	1.6	2.8	
4	-0.8	-5.0	-0.3	0.0	11.5	7.1	20.7	12.9	8.8	7.7	1.4	2.5	
5	-5.9	-5.3	-0.6	-1.5	10.6	11.4	15.1	9.1	7.7	8.2	9.1	-0.1	
6	-7.6	-4.8	-2.2	-1.1	7.1	12.6	10.6	14.9	7.3	14.0	10.6	3.8	
7	-1.0	-5.9	-2.2	-0.9	6.8	9.3	13.1	17.9	7.1	10.6	14.6	5.9	
8	-0.2	-0.6	-1.6	1.1	4.5	8.8	11.7	17.4	7.6	9.0	9.2	4.8	
9	4.2	0.1	0.8	3.3	10.6	9.5	9.3	16.6	7.1	8.1	10.6	2.7	
10	3.7	0.6	1.2	3.7	7.4	8.8	5.2	15.7	7.4	7.9	8.7	0.0	
11	0.8	-2.4	0.1	8.4	7.3	11.0	9.9	12.4	6.5	4.1	8.4	-0.6	
12	3.3	-3.6	-2.3	4.5	8.1	12.5	10.7	16.1	9.9	1.2	8.1	6.7	
13	4.7	-2.8	-1.6	6.0	4.7	13.6	12.3	18.1	14.2	-1.2	6.4	5.3	
14	0.7	3.0	-0.3	5.4	5.8	9.9	14.6	15.3	10.2	1.3	4.9	3.6	
15	1.8	-2.0	0.4	7.4	6.6	12.7	13.4	13.2	8.5	1.6	6.7	3.1	
16	1.4	-2.5	-0.4	8.3	3.1	8.6	14.5	11.9	10.7	2.1	7.6	6.7	
17	-1.2	-1.7	2.3	5.6	8.4	5.5	19.5	11.3	11.1	2.7	9.9	9.9	
18	-4.0	-1.4	2.2	2.3	5.3	9.0	17.4	8.9	10.4	2.3	10.1	8.4	
19	-4.3	-2.5	4.9	0.9	5.2	5.8	14.4	6.0	10.5	4.4	8.4	7.4	
20	-3.8	-0.8	2.9	3.9	3.8	8.8	17.0	8.2	7.8	4.2	2.2	6.6	
21	-3.8	0.3	1.1	6.0	1.4	9.9	16.9	10.4	4.0	6.4	0.6	7.1	
22	-1.5	-1.0	-0.1	3.7	5.7	6.7	14.4	11.8	7.6	7.3	-0.7	6.9	
23	-4.0	-0.7	-2.4	1.6	6.9	6.1	13.6	11.7	8.0	8.8	-1.7	5.5	
24	-2.6	0.8	0.9	4.3	10.1	6.0	11.4	14.1	7.6	8.1	-2.8	6.1	
25	-3.8	-0.5	3.7	9.5	7.4	8.7	9.6	11.1	7.7	7.2	-0.5	7.0	
26	-0.7	2.8	2.1	10.0	5.8	11.3	7.5	13.4	7.3	4.5	-1.4	5.8	
27	-0.8	-0.6	1.4	5.5	3.0	12.7	12.1	13.5	7.2	2.1	-4.1	5.1	
28	0.5	-3.2	2.1	2.1	7.7	9.2	11.1	12.1	5.0	5.9	-1.9	-1.4	
29	-0.7		5.5	-1.3	7.0	15.3	10.9	12.4	6.7	5.1	3.5	3.1	
30	-2.6		3.7	4.9	6.8	11.6	6.8	18.0	6.4	5.5	7.7	2.8	
31	-1.9		1.7		6.9		6.0	18.5		3.5		2.9	ANNEE
Minimum absolu	-7.6	-6.5	-2.4	-2.6	1.4	5.5	5.2	6.0	4.0	-1.2	-4.1	-1.4	-7.6
Minimum moyen	-1.2	-1.9	0.8	3.4	6.5	9.6	13.0	13.1	8.3	5.4	4.7	4.7	5.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Hersberg - Altrier**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **90670**
 LUREF nord : **90929**
 Altitude : **377 m**

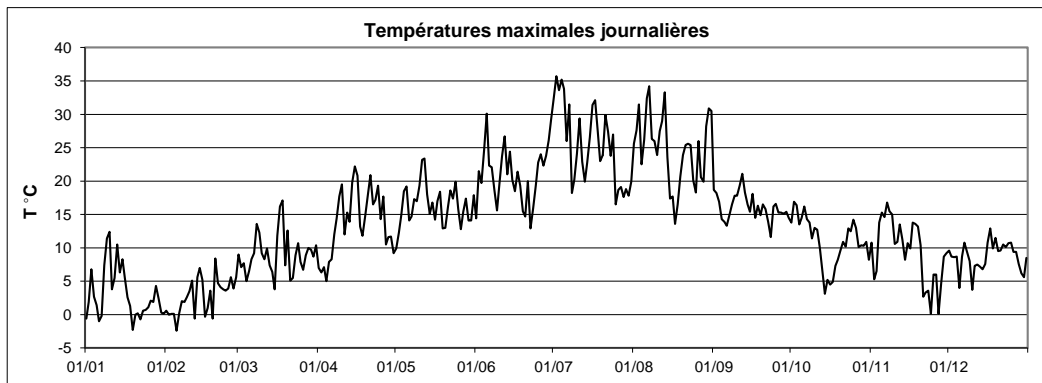
Année :
2015

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

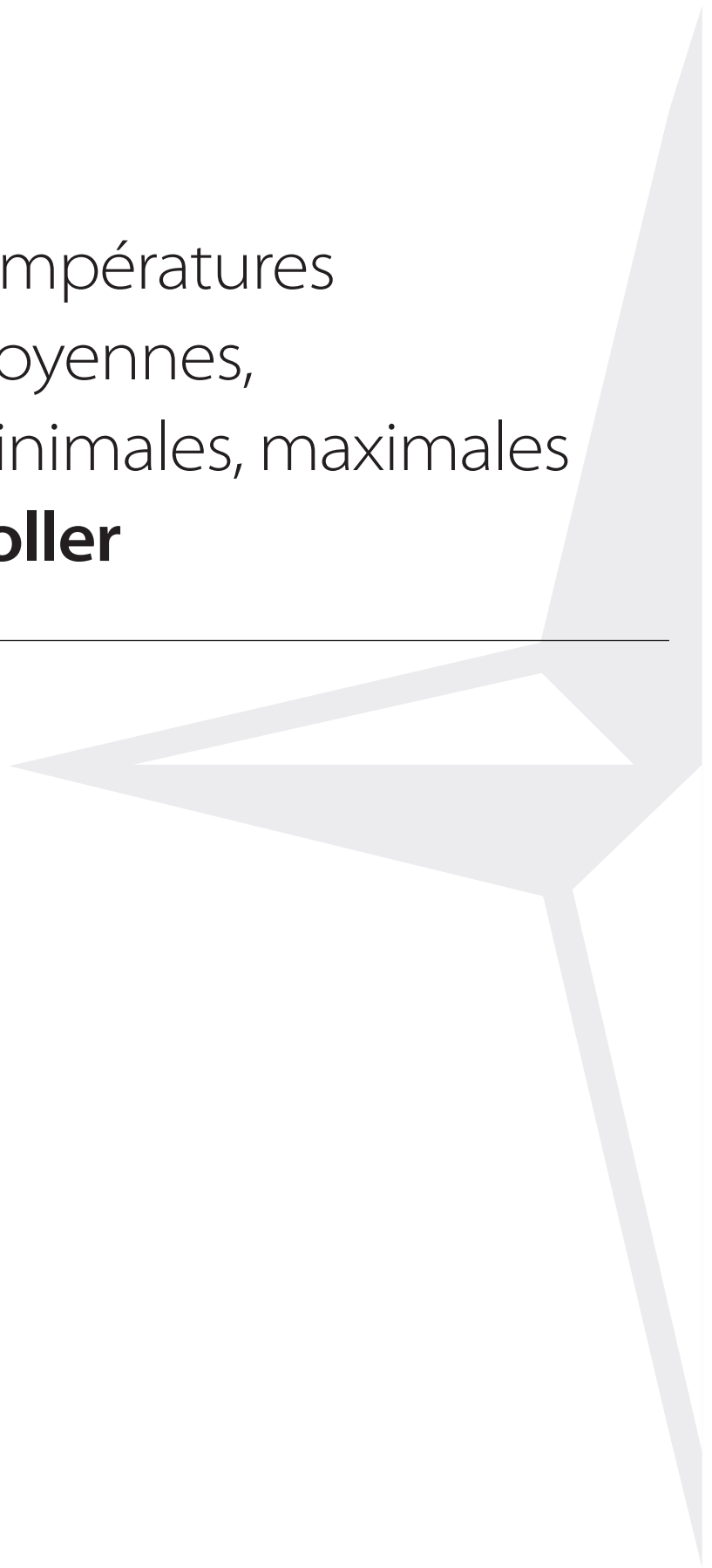
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	0.6	9.0	7.0	9.9	14.4	32.4	25.6	18.7	13.8	10.8	9.6	
2	1.9	0.0	7.1	6.3	12.3	21.5	35.7	27.6	18.2	16.9	5.3	8.7	
3	6.8	0.1	7.7	7.1	14.9	19.7	33.6	31.5	16.9	16.4	6.5	8.6	
4	2.7	0.1	5.0	5.0	18.5	24.6	35.2	22.5	14.3	13.5	13.8	8.7	
5	1.4	-2.4	6.5	7.9	19.2	30.1	33.8	26.2	13.9	14.5	15.3	4.0	
6	-1.0	0.2	8.3	8.3	14.1	22.3	26.0	32.4	13.3	16.2	14.6	8.7	
7	-0.2	2.0	9.2	12.0	14.7	22.1	31.5	34.2	14.9	14.3	16.8	10.8	
8	7.4	1.9	13.6	14.4	17.3	18.7	18.2	26.3	16.5	13.8	15.5	9.4	
9	11.4	2.6	12.3	17.7	17.0	15.6	20.2	26.0	17.8	11.4	15.0	8.0	
10	12.4	3.5	9.2	19.5	19.3	19.5	24.1	23.9	17.8	13.0	10.6	3.7	
11	3.8	5.1	8.3	12.0	23.2	23.7	29.4	27.5	19.3	12.7	10.9	7.3	
12	5.5	-0.6	9.9	15.3	23.4	26.7	22.9	29.0	21.1	10.0	13.5	7.5	
13	10.5	5.6	7.4	13.9	18.0	21.0	19.9	33.3	18.3	6.4	11.2	7.2	
14	6.3	7.0	6.4	19.8	15.1	24.4	22.8	23.6	16.5	3.1	8.2	6.8	
15	8.3	5.2	3.8	22.2	16.8	20.2	26.6	17.4	15.4	5.2	10.7	7.6	
16	5.5	-0.3	11.8	20.8	14.2	18.5	31.4	17.7	18.1	4.5	9.9	10.8	
17	2.6	1.0	16.2	13.2	17.0	21.4	32.1	13.6	14.5	4.9	13.8	12.9	
18	1.3	3.6	17.1	11.8	18.4	19.3	27.4	16.5	16.3	7.3	13.6	9.9	
19	-2.3	-0.6	7.4	14.7	12.9	15.5	23.0	20.7	14.9	8.2	13.2	11.5	
20	0.0	8.4	12.6	17.8	13.0	14.7	23.9	23.9	16.5	9.6	10.4	9.5	
21	0.2	4.7	5.1	20.9	16.1	20.0	29.9	25.4	15.8	10.9	2.7	9.6	
22	-0.7	4.1	5.5	16.5	18.6	12.9	27.4	25.6	13.9	10.2	3.3	10.5	
23	0.6	3.8	8.9	17.2	17.4	15.9	23.8	25.4	11.6	12.9	3.6	10.1	
24	0.7	3.6	10.7	19.3	19.9	19.3	27.0	20.1	16.2	12.5	0.1	10.7	
25	1.1	3.9	7.9	14.3	15.8	22.8	16.5	18.3	16.6	14.2	6.0	10.8	
26	2.1	5.6	6.7	17.7	12.8	24.0	18.7	26.0	15.3	13.0	6.0	9.4	
27	1.9	3.9	8.9	10.5	15.4	22.3	19.1	20.6	15.3	10.1	0.1	9.4	
28	4.3	5.6	10.0	11.6	17.4	23.8	17.6	19.9	15.1	10.4	4.7	7.6	
29	2.4		9.7	11.7	14.1	26.1	18.8	28.2	15.4	10.3	8.7	6.2	
30	0.3		8.7	9.2	14.1	29.2	17.8	30.9	14.5	10.9	9.2	5.6	
31	0.1		10.4		17.9		19.9	30.5		8.2		8.5	ANNEE
Maximum absolu	12.4	8.4	17.1	22.2	23.4	30.1	35.7	34.2	21.1	16.9	16.8	12.9	35.7
Maximum moyen	3.1	2.8	9.1	13.9	16.4	21.0	25.4	24.8	16.1	10.9	9.5	8.7	13.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Holler



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

Année : **2015**

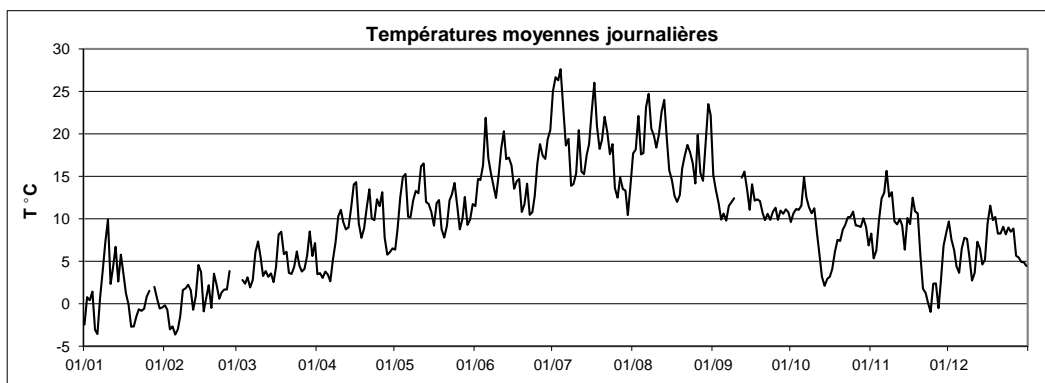
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.4	-0.2	-	3.5	6.4	11.5	25.0	17.7	15.2	9.6	8.3	9.7	
2	0.8	-0.7	-	3.6	8.8	14.7	26.7	18.2	13.4	10.7	5.4	7.6	
3	0.4	-3.0	2.8	3.1	12.5	14.6	26.3	22.1	11.9	11.1	6.3	6.4	
4	1.4	-2.6	2.4	3.8	14.9	16.3	27.6	17.6	9.9	11.1	9.8	4.4	
5	-3.1	-3.6	3.1	3.4	15.3	21.9	23.1	17.7	10.6	11.6	12.4	3.6	
6	-3.6	-3.0	1.9	2.7	10.3	17.2	18.6	23.2	9.8	14.9	13.1	6.5	
7	0.7	-1.4	2.8	5.2	10.2	15.4	19.4	24.7	11.5	12.5	15.7	7.8	
8	3.9	1.6	6.1	7.3	12.2	14.0	13.9	20.6	12.0	11.3	12.6	7.7	
9	7.3	1.8	7.3	10.3	13.3	12.5	14.1	19.8	12.4	10.7	13.1	5.5	
10	9.9	2.2	5.5	11.1	13.0	15.1	15.4	18.4	-	11.3	9.7	2.8	
11	2.3	1.6	3.3	9.6	16.2	18.3	20.5	20.0	-	8.4	9.4	3.7	
12	4.2	-0.7	3.9	8.8	16.5	20.3	15.6	22.6	14.9	6.0	10.0	7.3	
13	6.7	0.9	3.2	9.0	12.0	17.0	15.3	24.0	15.6	3.2	9.2	6.5	
14	2.6	4.6	3.6	11.3	11.8	17.2	17.5	19.3	13.5	2.1	6.4	4.6	
15	5.8	3.7	2.5	14.0	10.8	16.3	18.8	15.7	11.1	2.9	10.1	5.2	
16	3.5	-0.9	4.3	14.3	9.2	13.6	22.6	14.6	14.1	3.2	9.4	9.5	
17	1.3	0.8	8.2	9.5	11.9	14.5	26.0	12.7	12.1	4.1	12.5	11.6	
18	-0.1	2.2	8.5	7.8	12.2	14.7	20.9	12.0	12.3	6.1	10.9	9.9	
19	-2.7	-0.5	5.8	8.9	8.8	10.8	18.2	12.8	12.1	7.5	10.7	10.2	
20	-2.6	3.6	6.1	11.3	7.8	11.7	19.3	15.9	10.7	7.4	5.8	8.3	
21	-1.4	2.2	3.7	13.5	9.2	14.1	22.0	17.5	9.9	8.8	1.8	8.3	
22	-0.7	0.6	3.5	10.0	12.2	10.5	20.3	18.7	10.6	9.3	1.3	9.1	
23	-0.8	1.4	4.4	9.9	12.9	10.8	17.6	17.8	9.9	10.2	0.1	8.2	
24	-0.6	1.7	6.2	12.3	14.2	12.7	18.8	16.6	10.8	10.2	-0.9	9.0	
25	0.8	1.7	4.5	11.5	11.6	16.5	13.6	14.2	11.3	10.8	2.4	8.5	
26	1.5	3.9	3.8	13.2	8.8	18.8	12.5	19.9	9.9	9.3	2.4	8.9	
27	-	-	4.1	7.8	10.0	17.5	14.8	15.4	11.0	9.2	-0.5	5.7	
28	2.0	-	5.7	5.8	12.6	17.1	13.5	14.5	10.6	9.1	2.7	5.5	
29	0.6	-	8.5	6.1	9.3	19.4	13.3	18.9	11.1	10.1	6.8	4.9	
30	-0.6	-	5.6	6.5	9.9	20.5	10.5	23.5	10.8	9.1	8.3	4.9	
31	-0.4	-	7.2	-	11.8	-	13.9	22.2	-	6.9	-	4.4	
Moyenne	1.2	0.7	4.8	8.5	11.5	15.5	18.6	18.4	11.8	8.7	7.5	7.0	9.5

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

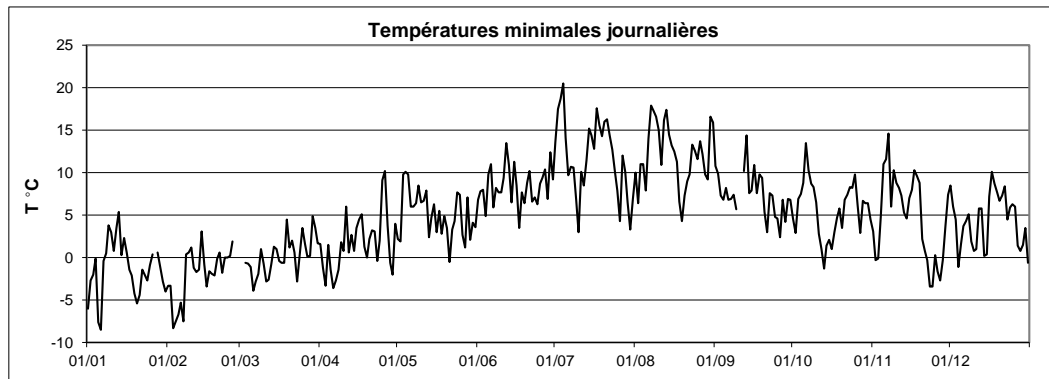
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.0	-3.3	-	1.6	2.2	6.8	13.6	10.0	10.8	4.6	3.1	8.5	
2	-2.7	-3.3	-	-1.2	1.9	7.8	17.5	6.4	9.9	2.9	-0.3	6.0	
3	-2.0	-8.3	-0.6	-3.3	9.8	8.0	18.7	11.0	7.3	6.9	-0.1	4.5	
4	-0.1	-7.5	-0.7	1.5	10.1	4.9	20.5	11.0	6.8	7.5	4.9	-1.1	
5	-7.6	-6.7	-1.1	-1.4	9.8	9.8	14.1	7.9	8.2	8.8	11.0	1.6	
6	-8.5	-5.3	-3.9	-3.6	6.0	11.0	9.7	14.0	6.8	13.5	11.6	3.7	
7	-0.4	-7.5	-2.8	-2.7	6.0	5.9	10.7	17.9	6.9	10.3	14.6	4.3	
8	0.5	0.4	-1.9	-1.4	6.4	8.2	10.6	17.3	7.4	8.7	6.0	5.1	
9	3.8	0.6	1.0	1.8	8.5	7.7	6.8	16.6	5.7	8.3	10.3	1.9	
10	3.0	1.2	-0.7	0.8	6.5	7.7	3.0	15.0	-	6.5	8.8	0.8	
11	0.8	-1.2	-2.8	6.0	6.7	9.4	10.1	10.9	-	2.8	8.2	1.0	
12	3.5	-1.7	-2.6	0.6	7.9	13.5	8.5	16.2	10.2	1.0	7.3	5.8	
13	5.4	-1.4	-0.8	2.7	2.4	10.9	11.4	17.4	14.4	-1.3	5.3	5.8	
14	0.3	3.1	1.3	0.8	4.7	6.5	15.2	14.5	7.6	1.4	4.6	0.2	
15	2.3	-0.8	1.0	3.5	6.3	11.3	14.4	13.2	7.9	2.1	7.0	0.4	
16	0.6	-3.4	-0.4	4.5	3.0	8.5	12.8	12.5	10.9	1.0	8.0	7.2	
17	-1.4	-1.6	-0.6	5.1	5.5	3.5	17.6	11.3	7.6	3.0	10.3	10.1	
18	-2.1	-1.9	-0.6	1.3	2.8	7.7	15.6	6.6	9.8	4.7	9.6	8.7	
19	-4.2	-2.1	4.5	0.0	4.9	6.4	14.3	4.3	9.4	5.8	8.8	7.7	
20	-5.4	-0.1	1.2	2.2	3.5	8.8	16.0	7.3	5.4	3.5	2.2	6.7	
21	-4.4	0.6	2.0	3.2	-0.5	10.2	16.3	9.0	3.0	6.8	0.8	7.3	
22	-1.4	-1.8	0.6	3.1	3.3	6.6	14.4	9.8	7.6	7.4	-0.3	8.4	
23	-2.0	0.0	-2.8	-0.4	4.3	7.1	12.7	13.3	7.3	8.3	-3.4	4.5	
24	-2.7	0.0	0.4	2.0	7.7	6.3	10.1	12.6	4.8	8.2	-3.4	5.9	
25	-0.9	0.2	3.5	9.1	7.4	8.7	7.9	11.6	4.6	9.8	0.3	6.3	
26	0.4	1.9	1.6	10.2	2.7	9.4	4.3	13.7	2.4	6.2	-1.6	6.0	
27	-	-	0.1	3.8	1.2	10.4	12.0	12.2	6.8	2.9	-2.7	1.4	
28	0.6	-	0.2	-0.6	7.1	6.9	10.1	9.8	4.2	6.7	-0.3	0.8	
29	-1.1		4.9	-2.0	2.1	12.4	6.5	9.2	6.9	6.4	3.7	1.5	
30	-2.8		3.5	4.0	4.1	9.2	3.3	16.6	6.8	6.4	7.4	3.5	
31	-4.0		1.7		3.6		6.9	15.9		4.5		-0.6	ANNEE
Minimum absolu	-8.5	-8.3	-3.9	-3.6	-0.5	3.5	3.0	4.3	2.4	-1.3	-3.4	-1.1	-8.5
Minimum moyen	-1.3	-1.9	0.2	1.7	5.1	8.4	11.8	12.1	7.4	5.7	4.7	4.3	4.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

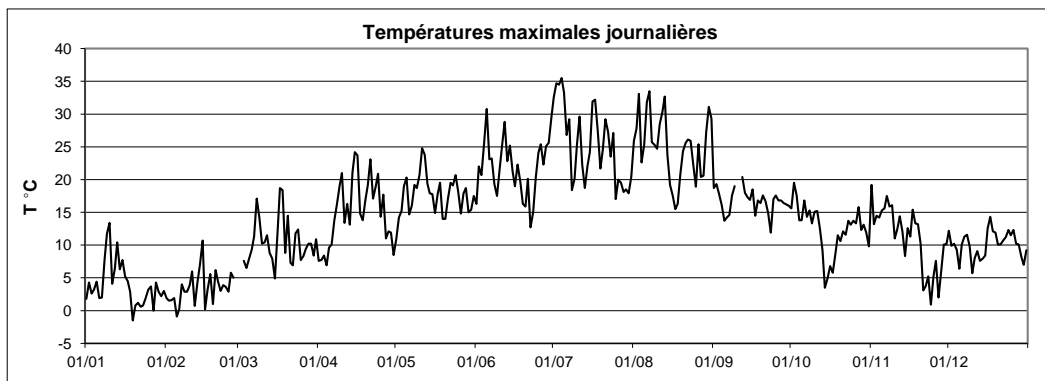
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	1.9	-	7.6	10.9	16.3	32.5	25.9	18.7	15.6	19.2	12.2	
2	4.3	1.5	-	7.7	14.2	22.0	34.7	27.8	19.3	19.5	13.2	9.9	
3	2.6	1.6	7.6	8.4	15.2	20.7	34.5	33.1	17.8	17.6	14.5	10.2	
4	3.2	1.9	6.5	6.9	19.0	25.5	35.5	22.6	16.1	13.8	14.2	9.3	
5	4.4	-0.9	7.9	9.6	20.3	30.8	33.3	25.3	13.7	13.8	15.3	6.4	
6	1.9	0.2	9.3	10.1	14.7	23.1	26.8	31.8	14.2	16.8	15.6	10.1	
7	2.0	4.0	11.3	13.7	16.0	23.2	29.2	33.5	14.6	14.3	17.5	11.3	
8	7.7	2.9	17.1	16.2	19.2	19.3	18.4	25.7	17.6	15.3	15.9	11.6	
9	11.7	2.9	14.2	19.0	18.7	17.5	20.1	25.3	19.0	13.3	16.1	9.8	
10	13.4	3.9	10.2	21.0	20.7	21.6	25.3	24.7	-	15.1	11.0	5.7	
11	4.1	6.0	10.4	13.4	24.8	25.1	29.6	28.5	-	15.2	12.5	8.0	
12	6.4	0.7	11.5	16.3	23.8	28.8	22.3	30.3	20.4	12.6	14.4	9.1	
13	10.4	4.2	8.8	13.1	19.4	22.8	18.7	32.7	18.0	9.2	12.1	7.6	
14	6.3	7.1	7.9	21.1	17.9	25.2	22.1	23.8	17.3	3.5	8.3	7.9	
15	7.7	10.7	4.9	24.2	17.8	21.3	24.2	19.2	16.9	4.9	12.6	8.4	
16	5.2	0.2	12.0	23.7	14.9	19.0	31.9	17.6	18.5	6.8	11.3	12.5	
17	4.5	3.3	18.7	14.8	17.8	22.3	32.2	15.5	14.5	5.8	15.4	14.3	
18	2.9	5.6	18.4	13.8	19.5	19.8	27.4	16.3	16.8	8.7	13.3	12.1	
19	-1.5	1.0	8.8	16.9	14.0	16.3	21.7	20.8	16.4	11.5	13.2	11.9	
20	0.8	6.2	14.5	19.1	14.0	15.9	24.5	24.3	17.6	10.6	10.2	10.1	
21	1.2	4.5	7.3	23.1	17.1	20.1	29.2	25.6	16.7	12.1	3.1	10.1	
22	0.6	3.0	6.9	17.1	19.5	12.7	27.3	26.1	14.9	11.6	3.7	10.7	
23	0.8	3.9	11.8	18.9	19.1	15.0	23.5	25.9	11.9	13.7	5.2	11.2	
24	1.9	3.6	12.4	20.9	20.7	20.3	27.1	22.3	17.0	13.1	0.9	12.3	
25	3.2	2.9	7.7	14.3	18.1	24.1	17.0	18.9	17.6	13.7	5.3	11.5	
26	3.7	5.8	8.3	17.7	14.8	25.4	20.0	25.4	16.8	13.3	7.6	12.3	
27	-	5.0	9.4	11.0	17.9	22.3	19.5	20.4	16.8	15.8	2.0	10.2	
28	4.3	-	10.2	12.1	18.7	25.1	18.1	20.6	16.4	12.3	6.0	10.1	
29	2.9		10.2	11.9	15.0	25.6	18.5	27.2	16.2	13.1	10.1	8.2	
30	2.2		8.4	8.5	15.4	29.4	17.9	31.1	16.0	11.9	10.1	7.0	
31	3.0		10.9		17.5		20.4	29.3		9.8		9.2	ANNEE
Maximum absolu	13.4	10.7	18.7	24.2	24.8	30.8	35.5	33.5	20.4	19.5	19.2	14.3	35.5
Maximum moyen	4.1	3.5	10.5	15.1	17.6	21.9	25.3	25.1	16.7	12.4	11.0	10.0	14.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Holtz



Station : **Holtz**
 Localisation : **Holtz**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**
 LUREF nord : **96769**
 Altitude : **463 m**

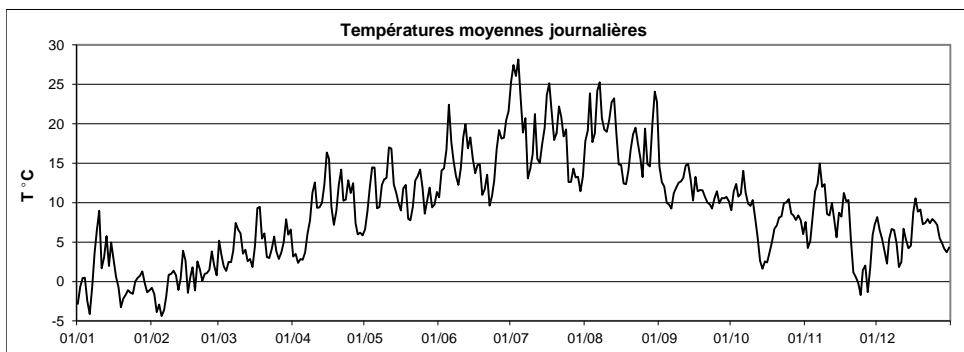
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	-0.8	5.2	3.2	6.6	10.7	25.2	17.8	14.6	9.0	7.6	8.2	
2	-0.7	-1.6	3.5	3.5	9.0	14.1	27.4	19.1	12.6	11.4	4.2	6.5	
3	0.4	-3.9	1.9	2.4	11.8	14.3	26.1	23.9	12.0	12.4	5.1	5.4	
4	0.5	-2.9	1.3	2.9	14.5	16.7	28.2	17.7	10.0	10.8	8.3	3.8	
5	-2.5	-4.4	2.5	2.8	14.5	22.4	23.5	18.8	9.8	11.1	11.4	2.3	
6	-4.1	-3.6	2.5	3.7	9.3	17.7	18.9	24.2	9.2	14.1	12.4	5.4	
7	-0.7	-1.9	3.9	6.1	9.4	15.3	20.7	25.2	11.2	11.2	15.0	6.7	
8	3.6	0.9	7.4	7.8	12.3	13.4	13.1	20.7	11.9	9.9	12.0	6.5	
9	6.4	1.0	6.6	11.3	12.9	12.3	14.3	19.2	12.5	9.6	12.4	4.9	
10	9.0	1.4	6.1	12.6	13.1	14.4	16.2	19.0	12.7	10.3	8.6	1.9	
11	1.7	0.8	3.6	9.3	17.0	18.3	21.2	20.5	13.2	8.0	8.4	2.5	
12	3.1	-1.1	4.0	9.4	16.8	19.9	15.5	22.7	14.7	5.6	10.0	6.7	
13	5.8	0.4	2.6	10.0	12.3	16.9	15.1	23.2	14.9	2.6	8.0	5.3	
14	2.0	3.9	2.9	12.3	11.2	18.3	17.5	19.0	13.0	1.6	5.6	4.2	
15	4.9	2.7	1.9	16.4	10.0	15.6	19.5	14.8	10.3	2.5	8.7	4.6	
16	2.8	-1.4	4.5	15.5	9.0	13.7	23.7	14.8	13.3	2.4	8.2	8.8	
17	0.6	0.6	9.3	9.4	11.8	14.8	25.1	12.5	11.4	3.7	11.2	10.6	
18	-0.7	1.8	9.5	7.2	12.3	14.8	21.5	12.3	11.6	5.0	10.2	8.8	
19	-3.3	-1.1	5.5	8.9	8.0	11.0	17.9	14.1	11.6	6.7	10.4	9.1	
20	-2.1	2.5	6.1	12.2	7.8	11.7	18.8	16.7	10.7	7.1	5.2	7.3	
21	-1.7	1.6	3.1	14.2	9.5	13.5	22.2	18.7	10.0	8.1	1.2	7.4	
22	-1.1	0.1	3.0	10.2	12.8	9.6	20.9	19.5	9.8	8.3	0.6	7.9	
23	-1.4	1.0	4.1	10.4	13.3	10.9	18.4	17.5	9.3	9.9	-0.2	7.4	
24	-1.6	1.1	5.7	12.8	14.2	12.8	19.3	15.6	10.5	10.1	-1.7	7.9	
25	0.0	1.5	3.8	11.2	11.9	16.8	12.6	13.2	11.4	10.5	1.5	7.6	
26	0.5	3.8	2.9	12.5	8.6	19.2	12.6	19.4	9.9	8.6	2.0	7.2	
27	0.7	2.0	3.7	7.4	10.3	18.1	14.3	14.9	10.6	8.4	-1.3	5.5	
28	1.3	0.8	5.0	6.0	11.9	18.3	13.2	14.6	10.6	7.8	1.7	4.9	
29	-0.2		7.9	6.2	9.4	20.4	13.3	19.9	10.7	8.4	5.9	4.2	
30	-1.4		5.9	5.9	9.8	21.6	11.5	24.1	10.2	7.8	7.3	3.7	
31	-1.1		6.6		11.4		13.3	22.7		6.0		4.3	ANNEE
Moyenne	0.6	0.2	4.6	8.8	11.4	15.6	18.7	18.6	11.5	8.0	6.7	6.0	9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Holtz**
 Localisation : **Holtz**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**
 LUREF nord : **96769**
 Altitude : **463 m**

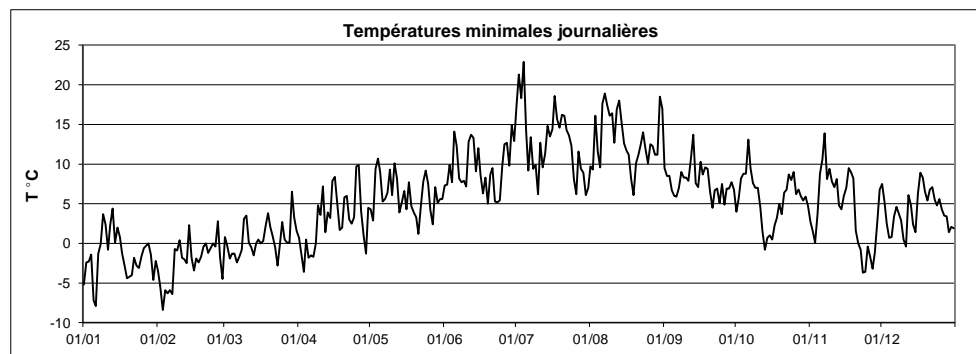
Année : **2015**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.2	-3.4	0.8	0.7	4.3	7.3	17.1	9.7	9.5	4.0	2.7	7.5	
2	-2.4	-5.6	-0.4	-1.4	2.9	7.4	21.3	9.3	8.5	5.6	1.6	5.2	
3	-2.3	-8.4	-1.9	-3.6	9.4	9.9	18.3	16.1	8.5	8.2	0.1	2.5	
4	-1.4	-5.9	-1.3	0.5	10.7	7.7	22.9	11.6	6.7	8.8	3.7	0.7	
5	-7.2	-6.3	-1.3	-1.8	9.0	14.1	14.2	9.6	6.0	8.8	8.8	0.8	
6	-7.9	-5.9	-2.4	-1.5	5.3	12.3	9.2	17.6	5.9	13.1	10.6	3.4	
7	-1.3	-6.4	-1.7	-1.7	5.6	8.2	13.4	18.9	7.0	9.5	13.9	4.6	
8	-0.1	-0.7	-0.8	0.0	6.4	7.7	9.4	17.4	9.0	7.6	8.1	3.8	
9	3.7	-0.9	3.1	4.8	9.3	7.9	9.9	16.1	8.3	7.0	9.4	2.9	
10	2.4	0.4	3.5	3.6	6.1	7.2	6.2	16.4	8.3	7.0	7.8	0.5	
11	-0.8	-1.8	0.1	7.2	10.1	12.8	12.7	12.7	7.9	4.6	7.1	-0.4	
12	2.3	-2.0	-0.5	1.4	8.2	13.7	9.6	16.9	10.6	1.5	8.1	6.1	
13	4.4	-2.5	-1.5	3.9	3.9	13.3	11.3	18.0	13.7	-0.8	4.8	4.9	
14	0.1	2.3	0.0	3.2	5.2	9.1	14.8	15.2	7.6	0.7	4.3	2.4	
15	2.0	-1.8	0.5	7.9	6.6	12.0	13.5	12.6	7.1	1.0	6.0	1.4	
16	0.8	-3.4	0.0	8.4	4.3	8.6	14.4	11.7	10.3	0.5	7.0	6.3	
17	-1.3	-1.9	0.3	5.0	7.7	6.3	18.6	11.2	8.7	2.3	9.5	8.9	
18	-2.8	-2.4	2.2	1.7	4.7	8.3	15.7	8.1	9.6	3.2	9.0	8.3	
19	-4.4	-1.7	3.8	2.0	3.9	5.0	14.6	6.1	9.4	5.0	8.2	6.5	
20	-4.2	-0.4	2.1	5.8	3.3	8.7	16.2	10.1	6.5	3.7	1.6	5.4	
21	-4.0	0.0	0.9	6.0	1.2	9.5	16.1	11.2	4.5	6.4	0.0	6.8	
22	-1.8	-1.2	-0.5	3.0	4.7	5.3	14.3	12.4	6.7	6.8	-0.8	7.1	
23	-2.8	-0.6	-2.8	2.5	7.8	5.2	13.6	14.0	6.9	8.7	-3.7	5.5	
24	-3.1	0.0	0.0	3.3	9.2	5.4	12.3	11.9	5.1	8.0	-3.6	4.8	
25	-1.7	-0.4	2.7	9.7	7.5	9.7	8.1	10.1	7.5	9.0	-0.4	5.6	
26	-0.6	2.8	0.5	9.9	4.2	12.5	6.2	12.5	4.9	6.2	-1.7	4.3	
27	-0.3	-1.8	0.1	4.0	2.4	12.7	11.6	12.3	6.9	6.8	-3.2	3.5	
28	0.0	-4.5	0.1	1.0	7.1	9.8	9.4	11.2	6.9	6.0	-1.2	3.4	
29	-1.4		6.5	-1.3	5.1	14.9	8.9	11.2	7.7	5.4	2.6	1.4	
30	-4.6		3.3	4.5	5.6	12.9	6.1	18.5	6.8	5.9	6.8	2.1	
31	-2.2		1.6		5.6		7.0	17.0		4.7		1.9	ANNEE
Minimum absolu	-7.9	-8.4	-2.8	-3.6	1.2	5.0	6.1	6.1	4.5	-0.8	-3.7	-0.4	-8.4
Minimum moyen	-1.6	-2.3	0.5	3.0	6.0	9.5	12.8	13.1	7.8	5.7	4.2	4.1	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Holtz**
 Localisation : **Holtz**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**
 LUREF nord : **96769**
 Altitude : **463 m**

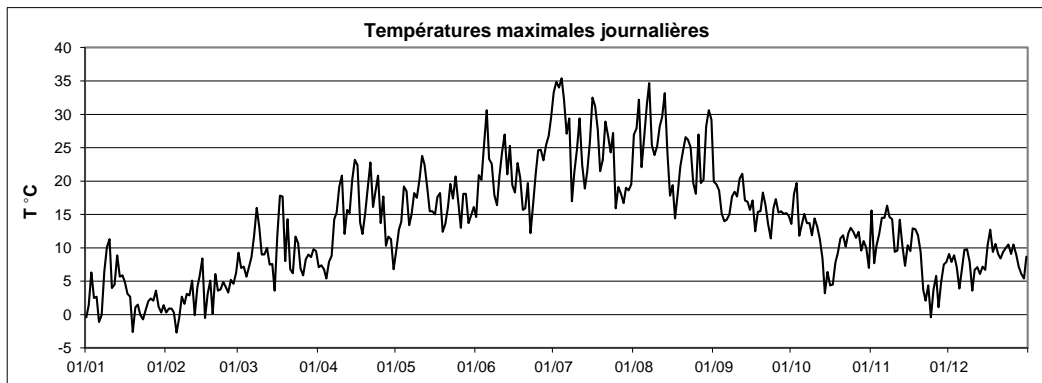
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.4	0.3	9.3	7.1	9.6	14.6	33.3	27.0	19.9	13.6	15.6	9.1	
2	1.4	0.9	7.0	7.4	12.7	20.9	34.9	27.9	19.5	18.1	7.7	7.9	
3	6.3	0.9	7.2	6.8	13.9	20.2	34.0	32.2	18.6	19.7	10.4	8.9	
4	2.5	0.3	5.7	5.4	19.2	25.5	35.4	22.1	15.1	11.8	12.1	7.1	
5	2.7	-2.7	7.2	7.9	18.5	30.6	32.2	26.6	14.0	13.4	14.5	3.9	
6	-1.1	-0.5	8.6	8.8	13.4	23.3	27.1	31.4	14.2	15.1	14.5	6.9	
7	-0.1	2.7	11.8	14.3	15.0	22.6	29.4	34.7	15.0	13.7	16.3	9.7	
8	6.4	1.6	16.0	15.3	18.2	17.9	17.0	25.4	17.7	13.7	14.6	9.8	
9	10.1	3.1	13.0	19.2	17.5	16.4	21.3	23.9	18.4	11.9	14.3	7.9	
10	11.3	2.9	9.0	20.8	20.2	20.7	24.7	25.2	17.7	14.4	9.4	3.6	
11	4.0	5.1	9.0	12.1	23.8	24.3	29.4	28.2	20.4	13.2	9.6	6.7	
12	4.5	-0.1	10.0	15.7	22.5	27.0	22.4	29.6	21.1	11.3	14.2	7.1	
13	8.9	4.1	7.5	15.2	19.2	21.0	18.9	33.2	17.1	8.4	10.3	6.1	
14	5.7	5.9	7.6	20.2	15.5	25.3	21.4	24.3	16.9	3.2	7.3	7.2	
15	5.9	8.4	3.6	23.2	15.5	19.4	25.8	17.8	15.7	6.4	10.4	6.7	
16	4.9	-0.5	11.8	22.4	15.0	18.3	32.5	19.4	17.1	4.4	9.5	10.4	
17	3.1	3.1	17.8	13.8	17.6	22.7	31.2	14.4	12.5	4.5	12.9	12.7	
18	2.7	5.1	17.7	12.1	18.2	20.5	27.7	18.1	15.4	7.8	12.8	9.4	
19	-2.6	0.1	8.0	15.1	12.4	15.7	21.5	22.2	15.5	9.2	11.9	10.6	
20	1.1	6.1	14.3	19.0	13.6	15.9	23.2	24.5	18.3	11.4	9.4	9.1	
21	1.5	3.6	6.8	22.8	16.1	19.7	28.9	26.6	16.4	11.9	3.7	8.4	
22	-0.1	3.8	6.2	16.1	19.6	12.2	26.8	26.2	13.5	10.2	2.1	9.4	
23	-0.7	4.9	11.7	18.4	17.4	16.6	24.3	25.1	11.4	12.2	4.4	10.0	
24	0.7	4.2	10.7	20.8	20.7	21.2	27.2	19.7	15.9	13.0	-0.4	10.5	
25	2.0	3.3	6.9	13.7	16.9	24.6	15.9	18.1	17.3	12.4	3.8	9.1	
26	2.4	5.2	5.9	17.7	13.0	24.7	19.1	27.0	15.3	11.5	5.8	10.5	
27	2.1	4.6	8.3	10.3	18.1	23.1	18.1	19.7	15.5	12.4	1.1	9.1	
28	3.6	6.3	9.0	11.7	18.1	25.4	16.7	20.2	15.1	9.6	4.9	7.2	
29	1.2		8.6	11.3	13.7	26.8	19.0	28.2	15.2	11.0	7.5	6.1	
30	0.3		9.8	6.8	14.9	29.5	18.6	30.6	14.8	10.0	7.9	5.4	
31	1.4		9.5		16.1		19.5	29.2		7.0		8.7	ANNEE
Maximum absolu	11.3	8.4	17.8	23.2	23.8	30.6	35.4	34.7	21.1	19.7	16.3	12.7	35.4
Maximum moyen	3.0	3.0	9.5	14.4	16.6	21.6	25.1	25.1	16.4	11.2	9.3	8.2	13.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Hosingen



Station : **Hosingen**
 Localisation : **Hosingen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74526**
 LUREF nord : **119732**
 Altitude : **517 m**

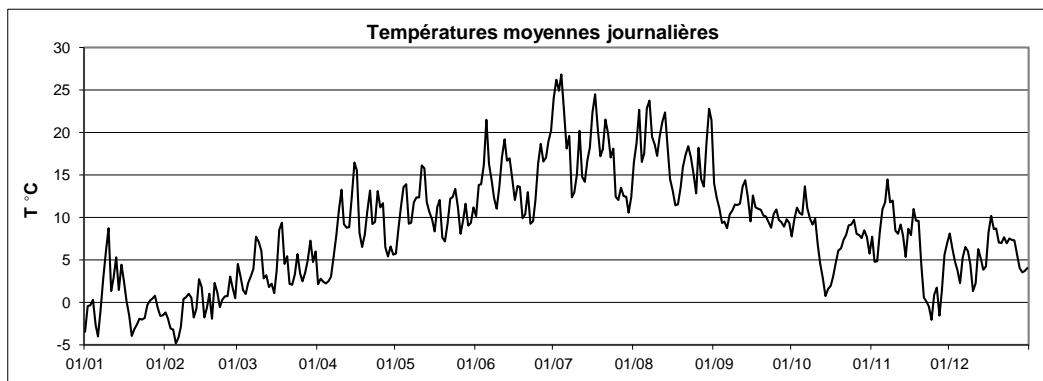
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.4	-1.2	4.5	2.1	5.8	10.2	24.0	16.5	14.0	7.8	7.7	8.1	
2	-0.4	-1.9	3.1	2.8	8.5	13.8	26.2	18.8	12.3	9.8	4.8	6.4	
3	-0.3	-3.1	1.4	2.4	11.2	13.9	24.9	22.7	11.1	11.2	4.9	4.8	
4	0.3	-3.2	1.0	2.3	13.6	16.1	26.9	16.5	9.4	10.5	8.3	3.8	
5	-2.6	-4.8	2.3	2.5	13.9	21.5	22.6	17.6	9.5	10.3	11.0	2.3	
6	-4.0	-4.1	3.1	3.0	9.3	16.3	18.1	22.9	8.7	13.7	11.8	5.3	
7	-0.8	-2.9	3.9	5.4	9.4	14.4	19.6	23.8	10.4	11.1	14.5	6.5	
8	2.9	0.4	7.8	7.8	11.8	12.3	12.4	19.5	10.8	9.9	11.8	6.0	
9	6.0	0.6	7.2	10.8	12.4	11.1	12.9	18.6	11.5	9.2	12.0	4.5	
10	8.7	1.1	6.1	13.3	12.4	13.6	15.1	17.3	11.5	9.9	8.5	1.4	
11	1.3	0.6	2.8	9.2	16.1	17.1	20.2	19.6	11.6	6.7	8.1	2.2	
12	2.9	-1.7	3.2	8.8	15.8	19.2	14.8	21.3	13.6	4.6	9.2	6.3	
13	5.3	-0.7	1.8	8.8	11.8	16.7	14.2	22.4	14.4	2.9	7.9	5.1	
14	1.5	2.8	2.2	12.5	10.6	17.0	16.8	18.2	12.3	0.8	5.3	3.9	
15	4.5	1.8	1.1	16.5	9.8	14.5	18.2	14.6	9.5	1.6	8.7	4.2	
16	2.4	-1.8	3.7	15.5	8.4	12.1	22.4	13.2	12.6	2.0	7.9	8.3	
17	0.2	-0.6	8.6	8.2	11.2	13.7	24.5	11.5	11.2	3.1	11.0	10.2	
18	-1.5	1.0	9.4	6.5	12.1	13.6	20.5	11.6	11.0	4.7	9.7	8.6	
19	-3.9	-1.9	4.6	8.0	7.7	9.9	17.2	13.5	10.9	6.1	9.6	8.7	
20	-3.1	2.3	5.4	10.8	7.2	10.4	18.0	16.0	10.2	6.4	4.5	7.1	
21	-2.6	1.2	2.2	13.2	9.3	13.0	21.5	17.4	10.1	7.4	0.6	7.0	
22	-1.9	-0.5	2.1	9.2	12.2	9.3	19.9	18.4	9.5	7.9	0.1	7.7	
23	-2.0	0.3	3.3	9.5	12.4	9.6	17.1	17.1	8.8	9.1	-0.5	7.0	
24	-1.8	0.7	5.7	13.1	13.4	12.1	18.1	15.1	10.5	9.2	-2.0	7.5	
25	-0.3	0.8	3.4	11.2	11.2	16.3	12.4	12.9	10.9	9.7	0.9	7.4	
26	0.2	3.1	2.5	11.7	8.1	18.7	12.1	18.2	9.7	8.1	1.8	7.3	
27	0.4	1.6	3.5	6.5	9.7	16.6	13.5	14.5	9.5	7.9	-1.5	5.7	
28	0.8	0.5	5.0	5.4	11.6	17.0	12.5	13.6	8.9	7.6	1.3	4.0	
29	-0.6		7.3	6.6	9.1	19.0	12.4	18.7	9.8	8.5	5.6	3.6	
30	-1.6		4.8	5.6	9.4	20.2	10.6	22.8	9.4	7.7	7.0	3.7	
31	-1.5		6.0		11.2		12.4	21.5		5.8		4.1	
Moyenne	0.2	-0.3	4.2	8.3	10.9	14.6	17.8	17.6	10.8	7.5	6.3	5.8	ANNEE 8.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Hosingen**
 Localisation : **Hosingen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74526**
 LUREF nord : **119732**
 Altitude : **517 m**

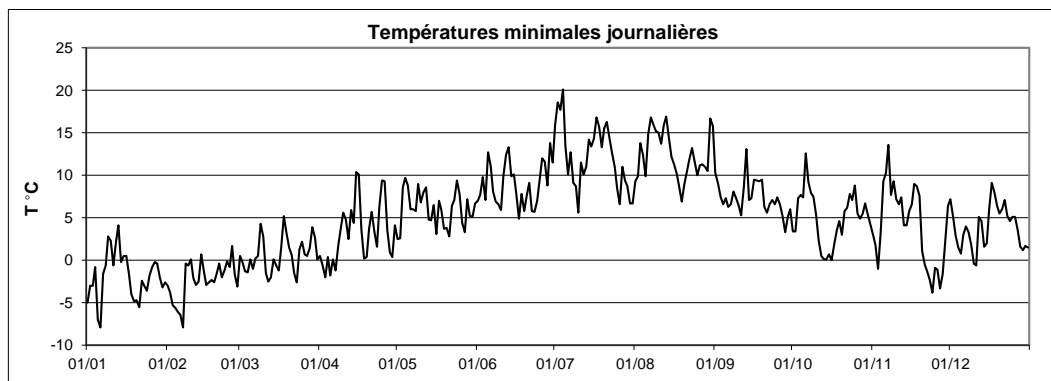
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.0	-3.0	0.5	0.5	2.5	7.0	15.9	9.3	10.3	3.4	3.0	7.2	
2	-3.0	-3.8	-0.2	-0.6	2.6	7.7	18.6	9.9	9.1	3.4	1.8	5.2	
3	-3.0	-5.3	-1.3	-2.0	8.6	9.8	17.7	13.8	7.5	7.3	-1.0	2.9	
4	-0.8	-5.6	-1.4	0.4	9.7	7.1	20.1	12.4	6.6	7.7	3.3	1.5	
5	-7.0	-6.1	0.1	-1.8	8.8	12.7	13.5	9.9	7.3	7.4	9.3	0.8	
6	-7.9	-6.4	-1.0	0.1	6.0	11.1	10.1	14.9	6.3	12.6	10.3	3.0	
7	-1.6	-7.9	0.2	-1.2	6.0	8.1	12.7	16.8	6.6	9.2	13.6	4.0	
8	-0.6	-0.4	0.5	1.7	5.8	6.9	9.1	16.0	8.1	7.9	7.7	3.3	
9	2.8	-0.6	4.3	3.8	9.0	6.6	8.7	15.2	7.3	7.5	9.3	1.8	
10	2.3	0.1	2.8	5.6	6.8	5.9	5.6	15.0	6.4	5.4	7.2	-0.4	
11	-0.6	-2.1	-1.5	4.8	8.0	9.9	11.5	13.7	5.3	2.3	6.6	-0.6	
12	2.2	-2.9	-2.5	2.5	8.6	12.4	10.1	15.9	8.5	0.5	7.4	5.1	
13	4.1	-2.5	-2.0	5.9	4.8	13.3	11.0	16.9	13.1	0.1	4.1	4.6	
14	-0.2	0.7	0.1	4.4	4.7	9.9	14.2	14.5	7.1	0.1	4.1	1.6	
15	0.5	-1.3	-0.6	10.4	6.5	10.1	13.4	12.2	7.3	0.7	5.8	2.0	
16	0.5	-2.9	-1.2	10.1	3.1	7.8	14.3	11.3	9.5	0.0	6.6	6.0	
17	-1.6	-2.6	1.5	3.6	7.0	4.9	16.8	10.2	9.4	1.9	9.0	9.1	
18	-4.0	-2.3	5.2	0.2	5.9	7.8	15.7	8.7	9.3	3.6	8.7	8.0	
19	-4.8	-2.6	3.2	0.4	3.7	5.8	13.3	6.9	9.5	4.6	7.6	6.4	
20	-4.7	-1.5	1.5	3.7	3.8	7.7	15.5	9.0	6.3	3.0	1.1	5.5	
21	-5.5	-0.4	0.6	5.7	2.8	9.1	16.3	10.5	5.6	5.8	-0.5	6.0	
22	-2.4	-2.0	-1.5	3.4	6.4	5.8	14.4	11.9	6.6	6.2	-1.3	7.1	
23	-3.0	-1.2	-2.6	1.6	7.1	5.7	12.6	13.2	7.1	7.8	-2.3	5.2	
24	-3.6	-0.1	1.3	6.3	9.4	7.0	11.0	11.6	6.6	7.1	-3.8	4.6	
25	-1.8	-0.8	2.2	9.4	7.8	9.6	8.5	10.0	7.4	8.8	-0.9	5.1	
26	-0.8	1.7	0.7	9.3	4.4	12.0	6.6	11.2	6.6	5.5	-1.1	5.1	
27	-0.2	-1.7	0.5	3.6	3.3	11.6	11.0	11.3	5.2	4.9	-3.3	3.6	
28	-0.4	-3.1	1.4	0.9	7.2	8.8	9.4	11.0	3.3	5.5	-1.6	1.6	
29	-2.0		3.9	0.4	5.2	13.8	8.7	10.5	5.1	6.7	2.4	1.2	
30	-3.2		2.7	4.1	5.1	11.5	6.7	16.7	6.0	5.4	6.4	1.7	
31	-2.6		0.1		6.7		6.7	15.8		4.2		1.5	ANNEE
Minimum absolu	-7.9	-7.9	-2.6	-2.0	2.5	4.9	5.6	6.9	3.3	0.0	-3.8	-0.6	-7.9
Minimum moyen	-1.9	-2.4	0.6	3.2	6.0	8.9	12.2	12.5	7.3	5.0	4.0	3.9	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Hosingen**
 Localisation : **Hosingen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74526**
 LUREF nord : **119732**
 Altitude : **517 m**

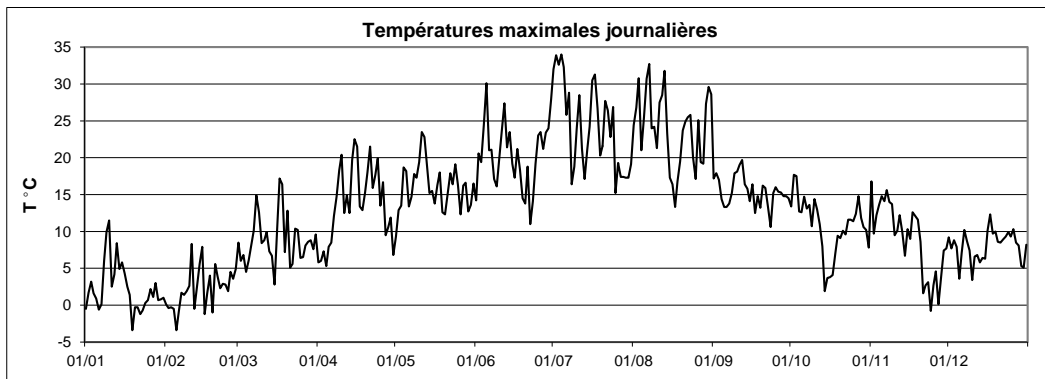
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

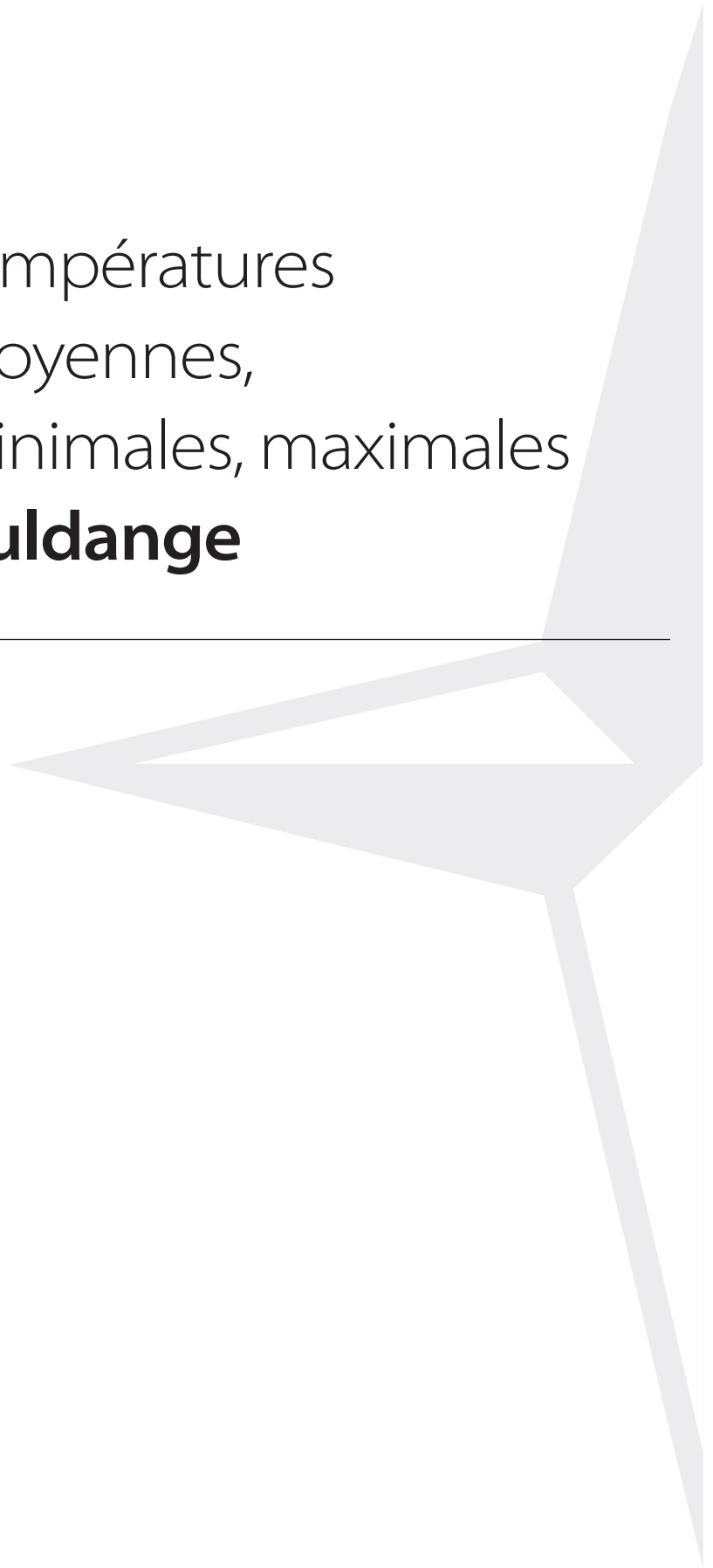
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	0.1	8.5	5.8	9.3	14.2	32.0	24.4	17.2	13.4	16.8	9.2	
2	1.7	-0.4	6.0	6.0	12.9	20.6	33.9	26.8	17.9	17.7	9.7	7.7	
3	3.2	-0.3	6.8	7.3	13.5	19.4	32.6	30.8	17.0	17.5	12.2	8.8	
4	1.6	-0.5	4.5	5.3	18.7	24.4	34.0	21.0	14.4	12.7	13.6	7.9	
5	0.9	-3.4	6.1	7.9	18.2	30.1	32.3	25.5	13.3	12.6	14.8	3.6	
6	-0.6	-0.9	8.2	8.5	13.4	21.0	25.8	30.7	13.3	14.7	14.1	7.1	
7	0.1	1.7	10.1	12.1	14.7	21.1	28.8	32.7	13.8	13.1	15.6	10.2	
8	6.0	1.4	14.9	14.7	17.8	17.1	16.4	24.0	15.2	13.6	14.0	8.7	
9	9.9	1.9	12.6	18.3	17.3	16.1	18.8	24.2	17.9	10.7	13.7	7.4	
10	11.5	2.6	8.4	20.4	19.4	20.1	23.9	21.3	18.1	14.4	9.5	3.4	
11	2.5	8.3	8.8	12.5	23.5	23.6	28.5	27.5	19.0	13.0	10.1	6.6	
12	4.2	-0.5	9.9	14.9	22.8	27.4	21.2	28.5	19.7	11.0	12.2	6.8	
13	8.4	2.5	7.3	12.5	18.8	21.4	17.1	31.8	16.4	8.0	9.9	5.8	
14	4.9	5.6	6.7	19.7	15.2	23.5	21.1	23.3	15.8	1.9	6.7	6.4	
15	5.8	7.9	2.8	22.5	15.5	19.2	24.2	17.3	14.1	3.7	10.3	6.3	
16	4.3	-1.2	10.5	21.5	13.8	17.3	30.5	16.4	16.4	3.8	9.0	10.1	
17	2.5	1.7	17.2	13.4	16.3	21.2	31.3	13.3	12.5	4.1	12.6	12.3	
18	1.4	4.0	16.4	12.9	18.0	18.4	26.7	16.8	14.8	7.0	12.1	9.7	
19	-3.4	-1.0	7.2	15.3	12.6	14.5	20.3	19.5	13.2	9.4	11.6	10.0	
20	-0.3	5.6	12.8	18.0	12.3	13.8	21.6	23.7	16.2	9.1	8.6	8.6	
21	-0.3	3.9	5.1	21.5	15.1	18.8	27.7	24.9	15.9	10.1	1.6	8.5	
22	-1.2	2.3	5.6	15.9	17.9	11.0	26.4	25.5	13.3	9.6	2.7	8.9	
23	-0.7	2.9	10.4	17.7	16.4	14.1	22.8	25.8	10.6	11.6	3.1	9.3	
24	0.3	2.8	10.2	19.9	19.1	19.2	26.9	20.0	15.2	11.6	-0.8	9.9	
25	0.7	1.9	6.4	13.5	16.3	23.0	15.2	17.1	16.0	11.4	2.7	9.3	
26	2.2	4.5	6.5	16.7	12.3	23.5	19.3	25.1	15.4	12.4	4.6	10.3	
27	1.1	3.6	8.1	9.5	16.2	21.2	17.4	19.4	15.3	14.8	0.1	8.5	
28	3.0	4.9	8.6	10.6	16.6	23.4	17.4	19.2	14.8	11.8	3.8	8.1	
29	0.7		8.8	11.9	12.7	24.0	17.3	27.3	14.8	10.6	7.4	5.3	
30	0.8		7.6	6.8	13.6	27.9	17.3	29.6	14.5	10.2	7.7	5.1	
31	1.0		9.6		16.5		19.1	28.6		7.8		8.2	ANNEE
Maximum absolu	11.5	8.3	17.2	22.5	23.5	30.1	34.0	32.7	19.7	17.7	16.8	12.3	34.0
Maximum moyen	2.3	2.2	8.8	13.8	16.0	20.4	24.1	23.9	15.4	10.8	9.0	8.0	12.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Huldange



Station : **Huldange**
 Localisation : **Huldange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69691**
 LUREF nord : **136425**
 Altitude : **558 m**

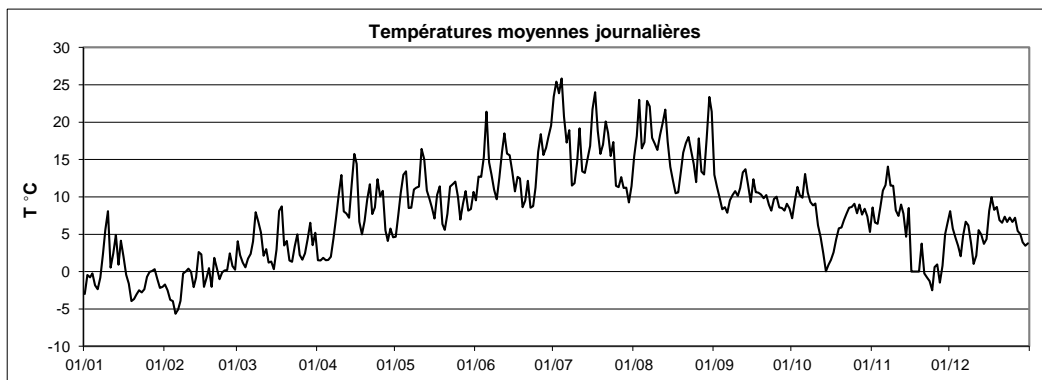
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.0	-1.7	4.1	1.5	4.7	9.5	23.4	15.4	13.0	7.2	8.6	8.1	
2	-0.5	-2.5	2.2	1.5	7.7	12.7	25.4	18.2	11.3	9.4	6.6	5.8	
3	-0.8	-3.8	1.2	1.9	10.5	12.7	23.9	23.0	9.9	11.3	6.4	4.6	
4	-0.2	-4.0	0.6	1.5	13.0	15.3	25.9	16.5	8.3	10.2	8.6	3.5	
5	-1.8	-5.6	1.7	1.6	13.4	21.4	20.7	17.3	8.6	9.9	10.8	2.1	
6	-2.4	-5.1	2.4	2.0	8.5	14.6	17.3	22.8	7.9	13.1	11.6	4.8	
7	-0.8	-3.9	4.0	4.5	8.6	13.0	18.9	22.1	9.5	10.6	14.0	6.7	
8	2.3	-0.2	8.0	7.3	11.0	11.0	11.5	17.9	10.2	9.3	11.5	6.2	
9	5.6	0.0	6.7	10.3	11.2	9.7	11.8	17.1	10.8	8.9	11.5	3.8	
10	8.1	0.4	5.2	12.9	11.4	12.6	14.7	16.3	10.1	9.1	8.2	1.0	
11	0.6	0.0	2.1	8.1	16.4	16.0	19.2	18.3	11.2	6.2	7.5	2.1	
12	2.4	-2.1	3.0	7.8	15.0	18.5	13.4	19.9	13.3	4.6	9.0	5.6	
13	4.9	-0.8	1.2	7.2	10.8	15.8	13.2	21.7	13.7	2.4	7.7	4.9	
14	0.9	2.6	1.3	11.6	9.7	15.6	15.1	17.4	11.6	0.1	4.7	3.7	
15	4.1	2.3	0.3	15.8	8.6	13.4	16.8	14.0	9.3	0.9	8.5	4.4	
16	2.0	-2.0	2.9	14.4	7.1	10.7	21.7	12.2	12.4	1.6	-	8.1	
17	-0.4	-0.8	8.1	6.7	10.3	12.7	24.0	10.5	10.6	2.6	-	10.0	
18	-1.6	0.5	8.7	5.0	11.4	12.5	18.8	10.6	10.5	4.4	-	8.3	
19	-4.0	-2.1	3.5	6.8	6.4	8.6	15.8	13.4	10.3	5.8	-	8.6	
20	-3.7	1.8	4.1	9.7	5.6	9.5	17.0	15.9	9.8	5.9	3.7	6.9	
21	-3.1	0.4	1.5	11.7	7.7	12.2	20.1	17.2	10.3	6.8	-0.3	6.5	
22	-2.5	-1.0	1.3	7.7	11.4	8.5	18.6	18.0	8.9	7.7	-0.8	7.4	
23	-2.8	-0.1	3.4	8.6	11.7	8.7	15.5	16.2	8.2	8.6	-1.3	6.7	
24	-2.3	0.1	5.0	12.4	12.1	11.2	17.3	14.4	9.7	8.6	-2.5	7.3	
25	-0.7	0.2	2.2	10.1	10.0	16.0	11.5	12.0	10.0	9.1	0.6	6.7	
26	0.0	2.4	1.6	10.8	7.0	18.4	11.3	17.8	8.6	7.8	1.0	7.2	
27	0.1	0.8	2.4	5.5	9.1	15.6	12.6	13.4	8.5	9.0	-1.5	5.5	
28	0.3	0.3	4.4	4.1	10.8	16.6	11.2	13.0	8.2	7.6	0.8	5.0	
29	-1.0		6.5	5.8	8.2	18.1	11.2	17.9	9.1	8.4	5.0	3.9	
30	-2.2		3.5	4.6	8.4	19.5	9.3	23.4	8.4	7.4	6.5	3.5	
31	-2.1		5.2		10.7		11.4	21.4		5.3		3.8	
Moyenne	-0.1	-0.9	3.5	7.3	9.9	13.7	16.7	16.9	10.1	7.1	5.6	5.6	8.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Huldange**
 Localisation : **Huldange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69691**
 LUREF nord : **136425**
 Altitude : **558 m**

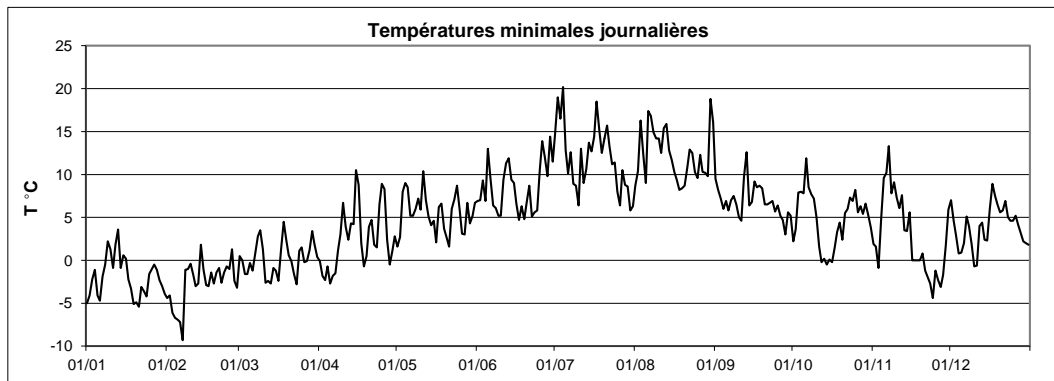
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.0	-4.4	0.5	-0.1	1.6	6.9	14.8	8.7	9.5	2.2	1.9	7.0	
2	-4.1	-4.1	0.0	-1.8	2.7	7.0	19.0	10.4	8.2	3.6	1.6	4.6	
3	-2.2	-6.1	-1.6	-2.3	8.0	9.3	16.5	16.3	7.2	7.9	-0.9	2.9	
4	-1.1	-6.7	-1.6	-0.7	9.0	6.9	20.2	12.4	6.0	8.0	4.8	0.8	
5	-4.1	-6.9	-0.3	-2.7	8.5	13.0	12.8	9.0	6.9	7.8	9.6	0.9	
6	-4.7	-7.2	-1.2	-1.8	5.2	9.5	10.1	17.4	5.8	11.9	10.2	2.0	
7	-1.9	-9.3	0.8	-1.5	5.2	6.4	12.6	16.8	7.0	8.5	13.3	5.1	
8	-0.5	-1.1	2.8	1.2	6.0	6.1	8.9	14.9	7.5	7.7	7.8	4.0	
9	2.2	-1.0	3.5	3.0	7.2	5.2	8.7	14.2	6.5	7.2	9.1	1.9	
10	1.3	-0.4	1.3	6.7	5.9	5.2	6.4	14.2	5.0	5.0	7.3	-0.7	
11	-0.9	-1.7	-2.6	3.9	10.4	9.4	13.0	12.5	4.6	1.6	6.1	-0.6	
12	1.8	-3.0	-2.4	2.4	7.0	11.3	9.0	15.4	9.7	-0.2	7.6	4.0	
13	3.6	-2.7	-2.7	4.3	5.1	11.9	10.6	15.9	12.6	0.2	3.5	4.4	
14	-0.9	1.8	-0.9	4.2	4.1	9.4	13.7	12.8	6.4	-0.5	3.4	2.4	
15	0.6	-1.1	-1.2	10.5	4.6	9.0	12.7	11.7	6.8	0.1	5.6	2.3	
16	0.2	-2.9	-2.4	8.8	2.1	6.6	14.4	10.3	9.2	-0.2	-	6.0	
17	-2.2	-3.0	1.3	2.0	6.2	4.7	18.5	9.4	8.5	1.5	-	8.9	
18	-3.3	-1.4	4.5	-0.7	6.6	6.3	15.3	8.2	8.7	3.3	-	7.5	
19	-5.1	-2.7	2.3	0.5	3.7	4.8	12.5	8.4	8.4	4.4	-	6.5	
20	-4.9	-1.4	0.6	3.9	2.6	6.9	14.2	8.7	6.5	2.4	0.8	5.6	
21	-5.4	-0.9	-0.1	4.7	1.6	8.7	15.7	10.8	6.5	5.5	-1.2	5.8	
22	-3.1	-2.6	-1.6	1.8	6.0	5.1	13.3	12.9	6.7	6.0	-2.0	6.9	
23	-3.6	-1.4	-2.8	1.5	7.1	5.6	11.2	12.5	6.9	7.3	-2.7	5.0	
24	-4.2	-0.7	1.1	6.5	8.7	5.8	11.4	10.3	5.7	6.9	-4.4	4.6	
25	-1.6	-1.0	1.5	8.9	5.9	10.6	8.0	9.6	6.4	8.2	-1.2	4.6	
26	-1.0	1.3	-0.2	8.3	3.1	13.9	6.4	12.3	5.2	5.6	-2.3	5.2	
27	-0.5	-2.4	-0.1	2.4	3.0	12.0	10.5	10.3	4.7	6.3	-3.1	4.1	
28	-1.1	-3.2	1.2	-0.5	6.7	9.8	8.8	10.2	3.0	5.4	-1.7	3.1	
29	-2.3		3.4	1.1	4.3	14.4	8.6	9.8	5.6	6.6	1.7	2.2	
30	-3.0		1.8	2.8	5.2	11.5	5.8	18.8	5.2	5.3	5.9	2.0	
31	-3.9		0.4		6.7		6.3	16.1		3.8		1.8	ANNEE
Minimum absolu	-5.4	-9.3	-2.8	-2.7	1.6	4.7	5.8	8.2	3.0	-0.5	-4.4	-0.7	-9.3
Minimum moyen	-2.0	-2.7	0.2	2.6	5.5	8.4	11.9	12.3	6.9	4.8	3.1	3.9	4.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Huldange**
 Localisation : **Huldange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69691**
 LUREF nord : **136425**
 Altitude : **558 m**

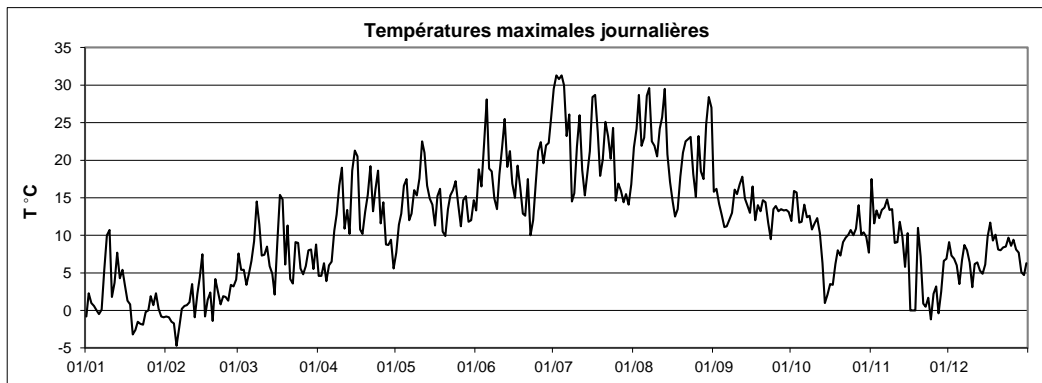
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-0.8	7.6	4.6	7.7	13.3	29.5	21.7	15.8	11.9	17.5	9.1	
2	2.3	-0.9	5.4	4.6	11.4	18.8	31.3	24.2	16.2	15.9	11.6	7.3	
3	1.0	-1.5	5.4	6.3	12.9	16.5	30.8	28.7	14.2	15.7	13.3	6.9	
4	0.6	-1.7	3.4	3.9	16.6	22.2	31.3	21.9	12.7	11.7	12.3	6.0	
5	0.0	-4.7	5.0	6.0	17.5	28.1	30.0	23.0	11.1	11.8	13.4	3.5	
6	-0.5	-2.3	6.6	6.5	12.0	18.9	23.2	28.6	11.2	14.1	13.7	6.7	
7	0.1	0.2	9.2	10.6	12.9	18.5	26.1	29.6	12.1	12.4	14.8	8.7	
8	5.4	0.6	14.5	12.8	16.0	14.9	14.5	22.5	13.0	12.6	13.4	8.0	
9	10.0	0.7	11.4	16.6	15.3	13.5	15.6	21.9	16.1	10.8	13.5	6.4	
10	10.7	1.1	7.3	19.0	17.6	18.1	21.8	20.5	15.5	11.6	9.0	3.1	
11	1.8	3.5	7.4	10.9	22.5	21.6	26.0	24.2	16.8	12.3	9.1	6.2	
12	3.7	-0.9	8.5	13.4	21.0	25.5	18.7	25.7	17.8	10.3	11.8	6.4	
13	7.7	2.2	5.9	10.2	16.6	19.1	15.3	29.5	14.9	6.3	9.8	5.3	
14	4.3	4.4	4.9	18.6	14.9	21.2	18.1	20.8	13.9	1.0	5.8	4.9	
15	5.4	7.5	2.1	21.3	14.1	16.9	21.2	17.1	13.0	2.1	10.3	6.1	
16	3.4	-0.8	9.0	20.5	11.3	15.0	28.4	14.5	16.5	3.5	-	9.8	
17	1.3	1.4	15.4	10.8	15.2	19.3	28.7	12.5	12.0	3.4	-	11.7	
18	0.8	2.4	14.8	10.2	16.2	16.4	23.7	13.5	14.0	6.2	-	9.3	
19	-3.2	-1.4	6.1	13.1	10.5	12.9	17.9	17.8	13.2	8.0	11.0	10.1	
20	-2.6	4.2	11.3	15.4	9.9	12.6	20.1	21.0	14.7	7.3	7.2	8.1	
21	-1.5	2.5	4.2	19.2	13.5	17.5	25.1	22.5	14.4	9.1	0.9	8.0	
22	-1.8	0.8	3.6	13.2	15.3	10.0	23.2	22.8	11.7	9.7	0.5	8.4	
23	-1.9	1.9	9.1	16.1	16.0	12.0	20.2	23.1	9.5	10.1	1.7	8.5	
24	-0.2	1.8	9.0	18.6	17.2	17.0	24.3	18.2	13.5	10.7	-1.2	9.7	
25	0.0	1.3	5.6	11.6	14.1	21.2	14.6	15.1	13.9	10.0	2.2	8.6	
26	1.9	3.4	4.8	14.4	11.2	22.4	16.9	23.2	13.2	10.9	3.2	9.4	
27	0.7	3.2	5.9	8.8	14.7	19.6	15.9	18.5	13.5	14.0	-0.4	8.1	
28	2.3	4.1	8.0	8.7	15.2	22.0	14.4	17.5	13.3	10.1	2.5	7.7	
29	0.2		8.1	9.4	11.8	22.3	15.5	24.8	13.4	10.4	6.6	5.1	
30	-0.8		5.5	5.6	12.0	25.6	14.1	28.4	13.1	9.8	6.9	4.7	
31	-0.9		8.8		14.7		16.8	27.0		7.7		6.3	ANNEE
Maximum absolu	10.7	7.5	15.4	21.3	22.5	28.1	31.3	29.6	17.8	15.9	17.5	11.7	31.3
Maximum moyen	1.6	1.2	7.5	12.0	14.4	18.4	21.7	21.9	13.8	9.7	8.2	7.4	11.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Kautenbach



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**
 LUREF nord : **112478**
 Altitude : **250 m**

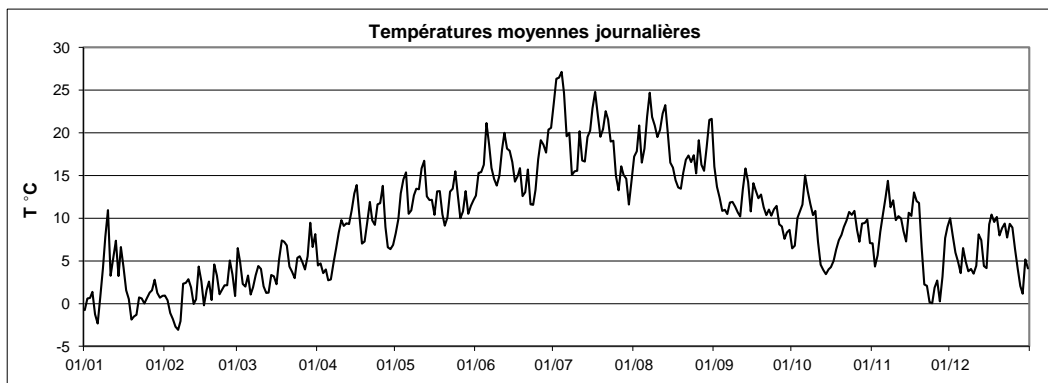
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	1.0	6.5	4.5	8.2	12.6	23.4	17.2	16.0	6.5	7.1	10.0	
2	0.6	0.4	4.9	4.7	9.9	15.3	26.3	17.8	13.7	6.8	4.3	7.9	
3	0.7	-1.1	2.3	3.6	12.9	15.4	26.5	20.9	12.4	10.0	5.7	6.0	
4	1.4	-1.8	2.0	4.0	14.5	16.3	27.1	16.5	10.9	10.8	8.4	4.9	
5	-1.3	-2.7	3.3	2.7	15.4	21.2	24.7	18.2	11.0	11.6	10.4	3.6	
6	-2.3	-3.1	1.1	2.8	10.5	18.6	19.6	21.9	10.5	15.0	12.4	6.5	
7	0.8	-2.0	1.9	4.8	10.9	15.9	20.0	24.7	11.8	13.2	14.4	4.9	
8	4.2	2.3	3.3	6.5	12.7	14.6	15.1	21.9	11.9	11.7	11.3	3.8	
9	7.8	2.4	4.4	8.3	13.5	13.8	15.5	20.9	11.4	10.4	12.1	4.1	
10	10.9	2.9	4.1	9.8	13.4	15.0	15.5	19.5	10.7	10.9	9.8	3.5	
11	3.3	1.9	2.0	9.1	15.8	18.0	20.2	20.3	10.2	7.2	10.3	4.5	
12	5.3	-0.1	1.3	9.4	16.7	20.0	16.8	22.3	13.4	4.6	10.0	8.1	
13	7.4	0.5	1.3	9.3	12.5	18.1	16.6	23.3	15.8	3.9	8.5	7.4	
14	3.2	4.3	3.4	10.9	12.1	17.9	19.5	20.1	14.3	3.4	7.3	4.4	
15	6.6	2.6	3.2	12.9	12.1	16.6	20.3	16.5	10.8	4.0	10.7	4.2	
16	4.2	-0.2	2.3	13.9	10.4	14.3	22.9	15.9	14.1	4.3	10.3	9.3	
17	1.6	1.6	5.2	10.4	13.2	14.9	24.8	14.4	13.2	5.0	13.0	10.4	
18	0.5	2.6	7.4	7.0	13.2	15.9	22.1	13.6	12.3	6.3	12.0	9.6	
19	-1.9	0.4	7.2	7.3	10.5	12.6	19.5	13.5	12.8	7.4	11.8	10.2	
20	-1.5	4.6	6.8	9.5	9.1	13.1	20.5	15.3	11.3	8.1	6.6	8.0	
21	-1.3	3.3	4.3	11.9	10.1	15.7	22.5	16.9	10.4	9.0	2.2	8.8	
22	0.7	1.1	3.7	9.7	13.1	11.6	21.6	17.3	11.0	9.7	2.1	9.4	
23	0.6	1.6	3.0	9.2	13.4	11.6	19.0	16.6	10.3	10.7	0.1	7.7	
24	0.0	2.1	5.4	11.6	15.5	13.3	19.1	17.4	11.0	10.4	0.0	9.4	
25	0.7	2.2	5.5	11.8	12.5	16.9	14.9	15.3	11.4	10.9	1.9	8.9	
26	1.3	5.1	4.9	13.8	10.0	19.2	13.3	19.1	9.3	8.6	2.7	6.4	
27	1.6	3.4	4.0	9.0	10.8	18.6	16.1	16.3	9.0	7.3	0.3	4.1	
28	2.8	0.9	5.5	6.6	13.2	17.7	15.1	15.6	7.6	9.4	3.2	2.0	
29	1.2		9.5	6.4	10.5	20.4	14.6	18.4	8.3	9.4	7.7	1.2	
30	0.7		6.6	6.9	11.5	20.6	11.6	21.5	8.6	9.8	9.0	5.2	
31	0.9		8.2		12.1		14.4	21.7		7.1		4.1	
Moyenne	1.9	1.3	4.3	8.3	12.3	16.2	19.3	18.4	11.5	8.5	7.5	6.4	ANNEE 9.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**
 LUREF nord : **112478**
 Altitude : **250 m**

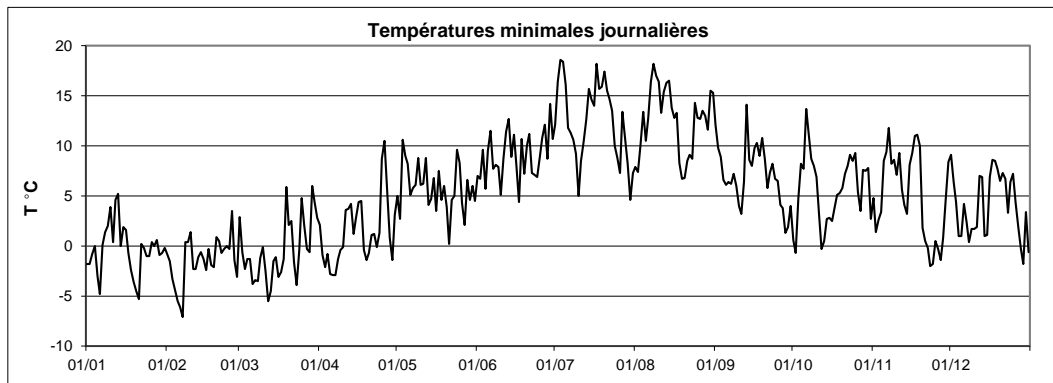
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.8	-0.8	2.9	2.1	5.0	7.0	12.1	7.9	12.1	0.6	4.8	9.1	
2	-1.8	-1.5	-0.6	-0.9	2.7	6.7	16.4	7.4	9.8	-0.7	1.4	6.4	
3	-0.8	-3.3	-2.3	-2.1	10.6	9.6	18.6	10.2	8.9	4.7	2.6	4.4	
4	0.0	-4.4	-1.3	-0.8	9.0	5.7	18.4	13.4	6.6	8.2	3.4	1.0	
5	-3.0	-5.5	-1.3	-2.8	8.2	9.5	16.1	10.5	6.1	7.7	8.5	1.0	
6	-4.8	-6.1	-3.8	-2.9	5.1	11.5	11.8	12.8	6.4	13.7	9.4	4.2	
7	0.1	-7.1	-3.4	-2.9	5.8	7.7	11.3	16.4	6.2	11.3	11.8	2.4	
8	1.4	0.4	-3.5	-1.3	6.1	8.1	10.6	18.2	7.2	8.7	8.2	0.4	
9	2.0	0.4	-1.2	-0.4	8.8	7.9	9.2	17.0	6.0	8.0	8.6	1.7	
10	3.9	1.4	-0.1	-0.1	6.1	5.1	5.0	16.4	4.0	6.9	7.1	1.7	
11	0.4	-2.3	-2.5	3.6	6.2	8.7	8.5	13.3	3.2	3.0	9.3	1.9	
12	4.6	-2.3	-5.5	3.7	8.8	11.4	10.4	15.4	6.4	-0.3	5.6	7.0	
13	5.2	-1.1	-4.5	4.2	4.1	12.7	12.6	16.3	14.1	0.5	4.1	6.9	
14	0.0	-0.6	-1.5	1.2	4.7	8.9	15.7	16.5	8.6	2.7	3.2	1.0	
15	1.9	-1.3	-1.1	2.8	6.8	11.1	14.6	13.8	8.0	2.8	8.1	1.1	
16	1.6	-2.4	-3.1	4.4	3.5	8.1	14.0	12.8	9.8	2.5	9.3	6.9	
17	-0.7	-0.3	-2.6	4.5	7.5	4.4	18.2	13.3	10.3	3.9	11.0	8.6	
18	-2.4	-1.9	-1.3	-0.4	4.6	10.7	15.7	8.3	9.0	5.1	11.1	8.5	
19	-3.6	-2.1	5.9	-1.4	6.0	7.2	15.9	6.7	10.8	5.3	10.0	7.7	
20	-4.5	0.9	2.1	-0.7	3.9	10.0	17.4	6.8	8.7	5.8	1.8	6.5	
21	-5.3	0.5	2.5	1.1	0.2	11.2	15.5	8.5	5.8	7.2	0.5	7.3	
22	0.2	-0.7	-1.6	1.2	4.6	7.3	14.7	9.1	7.3	8.0	-0.2	6.7	
23	-0.2	-0.3	-3.9	-0.1	5.0	7.1	13.5	8.7	8.2	9.1	-2.0	3.3	
24	-1.0	0.0	-0.4	1.3	9.6	6.9	10.0	14.3	6.7	8.5	-1.8	6.4	
25	-1.0	-0.3	4.8	8.7	8.3	8.9	8.8	12.8	6.5	9.3	0.5	7.2	
26	0.4	3.5	2.0	10.5	4.3	10.8	7.3	12.7	4.1	5.4	-0.3	4.3	
27	0.0	-1.4	-0.3	5.6	2.1	12.1	13.4	13.5	3.8	3.5	-1.4	1.9	
28	0.6	-3.1	-0.6	0.8	6.6	8.7	10.8	13.0	1.3	7.6	0.8	-0.3	
29	-0.9		6.0	-1.4	4.6	14.2	8.2	11.6	1.9	7.5	4.7	-1.8	
30	-0.7		4.4	3.1	6.0	10.7	4.6	15.5	4.0	7.8	8.4	3.4	
31	-0.2		2.8		4.5		7.3	15.3		2.7		-0.6	ANNEE
Minimum absolu	-5.3	-7.1	-5.5	-2.9	0.2	4.4	4.6	6.7	1.3	-0.7	-2.0	-1.8	-7.1
Minimum moyen	-0.3	-1.5	-0.4	1.4	5.8	9.0	12.5	12.5	7.1	5.7	5.0	4.1	5.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**
 LUREF nord : **112478**
 Altitude : **250 m**

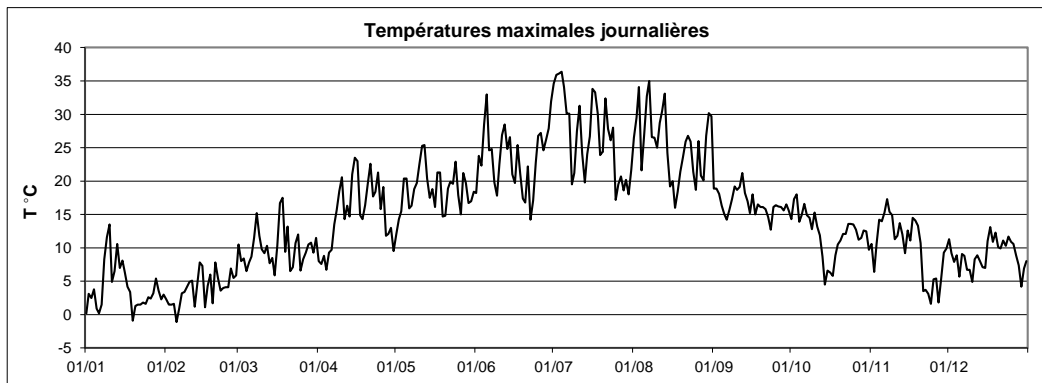
Année :
2015

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	2.3	10.5	8.0	12.0	18.2	34.6	26.5	18.9	14.3	10.6	11.3	
2	3.1	1.5	8.0	7.6	14.3	23.8	35.9	29.5	18.9	17.3	6.4	9.2	
3	2.5	1.5	8.4	8.8	15.5	22.3	36.1	34.1	18.1	18.0	10.6	7.9	
4	3.8	1.6	6.5	6.7	20.4	28.5	36.4	21.6	16.3	13.9	14.2	8.9	
5	0.9	-1.1	7.8	9.3	20.4	33.0	34.1	27.0	15.0	14.9	14.0	5.7	
6	0.2	0.9	8.7	9.7	15.9	24.6	30.1	32.7	14.2	16.6	15.3	9.1	
7	1.5	3.2	11.5	13.5	16.3	24.8	30.1	35.0	15.7	14.9	17.3	8.8	
8	8.3	3.4	15.2	15.6	18.8	19.8	19.5	26.6	17.3	14.5	15.4	6.7	
9	11.6	4.1	11.8	18.5	19.7	17.8	21.2	26.5	19.2	12.8	14.9	6.7	
10	13.5	4.9	9.8	20.6	22.6	22.5	27.5	25.0	18.7	15.3	11.3	4.9	
11	4.9	5.1	9.2	14.3	25.3	26.9	31.3	28.7	19.1	13.2	11.8	8.3	
12	6.5	1.2	10.3	16.3	25.4	28.5	24.1	30.5	21.2	11.9	13.7	8.9	
13	10.6	4.7	7.7	14.7	20.4	24.8	19.8	33.1	18.2	8.7	12.0	8.0	
14	7.0	7.8	8.5	21.0	17.5	26.6	24.0	24.2	17.0	4.5	9.2	7.1	
15	8.1	7.3	5.9	23.5	18.8	21.0	26.7	19.2	15.2	6.6	12.6	7.0	
16	6.3	1.1	10.3	23.0	16.1	19.7	33.8	20.0	18.0	6.3	11.1	11.0	
17	4.2	4.3	16.7	14.9	21.3	25.4	33.3	16.0	15.0	5.8	14.5	13.1	
18	3.4	6.0	17.5	14.3	21.3	21.1	30.1	18.4	16.5	8.9	14.1	10.9	
19	-0.9	1.7	9.4	16.4	14.7	17.4	23.9	21.4	16.1	10.5	13.3	12.3	
20	1.3	7.8	13.2	19.6	14.8	16.8	24.4	23.6	16.1	11.1	10.7	10.1	
21	1.5	5.5	6.5	22.6	18.9	22.2	32.4	25.9	15.8	12.1	3.5	9.9	
22	1.5	3.6	7.1	17.7	19.9	14.2	27.8	26.8	14.6	12.1	3.7	11.1	
23	1.8	4.0	10.7	18.4	19.6	17.1	26.1	25.9	12.7	13.6	3.1	10.3	
24	1.6	4.1	12.0	21.3	22.9	22.8	28.0	21.4	16.1	13.6	1.6	11.7	
25	2.6	4.1	6.6	15.8	17.9	26.8	17.2	18.7	16.4	13.5	5.3	10.9	
26	2.4	6.9	8.3	19.1	15.0	27.2	19.5	26.0	16.2	12.7	5.4	10.6	
27	3.2	5.5	9.3	11.8	21.2	24.6	20.7	20.8	16.1	11.2	1.8	8.9	
28	5.4	5.9	10.5	12.1	19.7	26.2	18.6	20.1	15.6	11.5	5.4	7.4	
29	3.6		10.8	13.0	16.7	27.9	20.2	26.8	16.5	12.6	9.3	4.2	
30	2.3		9.3	9.5	17.0	31.9	18.0	30.2	15.6	12.5	9.9	6.9	
31	3.0		11.5		18.4		21.7	29.7		9.7		8.0	ANNEE
Maximum absolu	13.5	7.8	17.5	23.5	25.4	33.0	36.4	35.0	21.2	18.0	17.3	13.1	36.4
Maximum moyen	4.1	3.9	10.0	15.3	18.7	23.5	26.7	25.5	16.7	12.1	10.1	8.9	14.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Koerich



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **263 m**

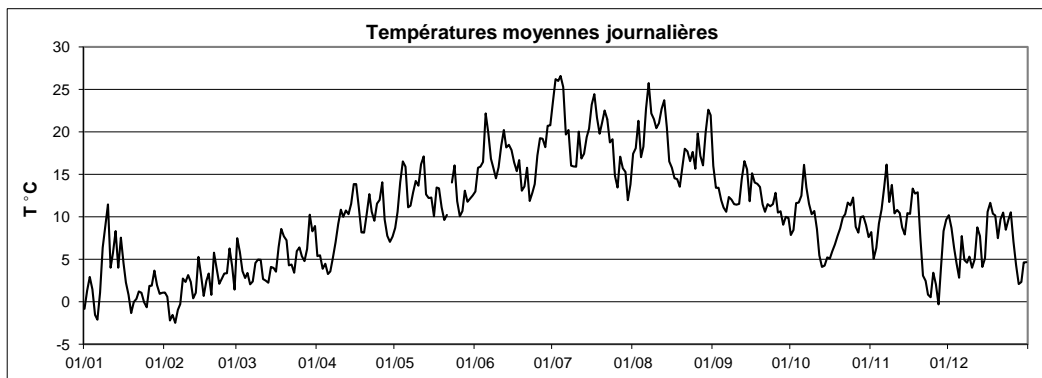
Année :
2015

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	1.1	7.5	5.4	8.7	13.0	23.6	17.4	16.0	7.9	8.2	10.2	
2	1.3	0.6	5.9	5.5	10.6	15.8	26.2	18.1	13.4	8.5	5.1	8.7	
3	2.9	-2.2	3.6	3.9	14.1	15.9	26.0	21.3	13.4	11.6	6.4	6.3	
4	1.5	-1.5	2.8	4.5	16.5	16.5	26.6	17.0	12.0	11.7	9.2	4.6	
5	-1.5	-2.5	3.4	3.3	15.9	22.2	25.3	18.3	11.1	12.5	10.9	2.8	
6	-2.1	-0.9	2.1	3.6	11.1	19.9	19.7	22.8	10.6	16.1	13.5	7.8	
7	1.1	-0.3	2.4	5.2	11.3	16.8	20.2	25.8	12.4	13.5	16.2	4.9	
8	6.4	2.8	4.6	7.0	12.9	15.8	16.0	22.2	12.0	11.5	11.8	4.6	
9	8.9	2.4	5.0	9.2	14.2	14.5	15.9	21.5	11.5	10.3	13.8	5.3	
10	11.5	3.2	4.9	10.8	13.7	15.8	15.9	20.4	11.4	10.7	10.4	4.0	
11	4.0	2.3	2.7	10.0	16.2	18.4	20.0	21.0	11.6	8.6	10.8	5.0	
12	5.8	0.4	2.5	10.8	17.1	20.2	16.9	22.7	14.5	5.5	10.4	8.8	
13	8.3	1.1	2.3	10.3	12.7	18.2	17.4	23.7	16.6	4.1	8.8	7.8	
14	4.0	5.3	4.1	11.5	12.2	18.5	19.4	20.5	15.6	4.3	7.9	4.1	
15	7.6	3.1	4.0	13.9	12.3	17.9	20.4	16.5	11.9	5.2	10.5	5.1	
16	4.6	0.7	3.5	13.9	10.1	16.4	23.2	15.8	15.1	5.1	10.4	10.6	
17	2.3	2.5	6.4	11.1	13.5	15.4	24.5	14.5	14.0	6.0	13.3	11.7	
18	0.8	3.4	8.6	8.2	13.4	16.7	21.7	14.5	13.9	6.8	12.7	10.4	
19	-1.3	0.8	7.7	8.2	11.1	13.1	19.8	13.6	13.5	7.8	12.9	10.2	
20	0.0	5.8	7.2	10.4	9.6	13.6	21.0	15.7	11.5	8.6	7.6	7.5	
21	0.4	3.9	4.3	12.7	10.2	15.8	22.5	18.0	10.6	9.9	3.1	9.7	
22	1.2	2.1	4.4	10.6	-	11.9	21.5	17.7	11.5	10.3	2.5	10.5	
23	1.1	2.7	3.4	9.5	14.1	12.8	18.8	16.6	11.2	11.7	0.8	8.5	
24	-0.1	3.3	6.0	11.6	16.1	13.9	19.1	17.7	11.5	11.4	0.5	9.7	
25	-0.6	3.4	6.4	12.0	11.9	17.2	14.9	15.7	12.8	12.3	3.4	10.5	
26	1.9	6.3	5.4	14.1	10.1	19.3	13.5	19.8	10.5	8.8	2.1	7.1	
27	1.9	4.1	4.8	9.7	10.7	19.2	17.1	17.2	10.7	8.2	-0.3	4.3	
28	3.7	1.5	6.2	7.8	13.1	18.2	15.7	16.1	9.1	10.0	3.9	2.1	
29	2.0		10.3	7.1	11.8	20.7	15.3	19.9	10.0	10.1	8.3	2.3	
30	1.0		8.3	7.7	12.1	20.8	12.0	22.6	9.9	9.0	9.7	4.6	
31	1.1		8.9		12.5		13.8	22.0		7.6		4.7	
Moyenne	2.5	2.0	5.1	9.0	12.7	16.8	19.5	18.9	12.3	9.2	8.2	6.9	ANNEE 10.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **263 m**

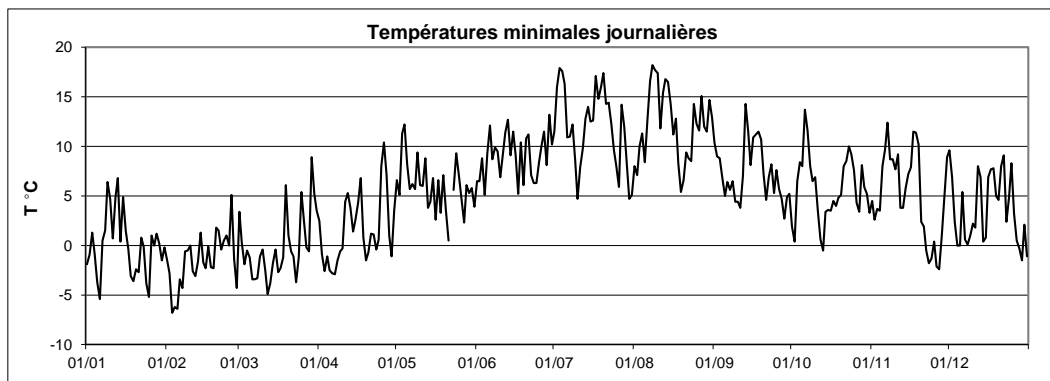
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.9	-1.5	3.4	2.5	6.6	6.5	11.5	8.0	10.4	1.9	4.5	9.6	
2	-0.9	-2.8	0.3	-0.9	5.1	6.5	16.0	7.1	9.0	0.4	2.6	6.9	
3	1.3	-6.8	-1.9	-2.6	11.3	8.8	17.9	10.0	8.8	6.5	3.7	2.4	
4	-0.8	-6.2	-0.5	-1.1	12.2	5.1	17.6	11.3	6.8	8.4	3.5	0.0	
5	-3.7	-6.4	-1.2	-2.5	8.2	9.3	16.3	8.4	5.0	8.0	8.0	0.0	
6	-5.4	-3.4	-3.4	-2.8	5.7	12.1	10.9	12.7	6.4	13.7	9.7	5.4	
7	0.5	-4.3	-3.4	-2.9	6.2	8.7	11.0	16.6	5.6	11.6	12.4	0.6	
8	1.5	-0.6	-3.3	-1.5	5.7	9.9	12.2	18.2	6.5	8.0	8.7	0.1	
9	6.4	-0.5	-1.1	-0.6	9.4	9.5	8.6	17.7	4.4	6.5	8.7	1.0	
10	4.7	0.0	-0.4	-0.3	6.1	6.9	4.7	17.4	4.4	6.9	7.7	2.2	
11	0.7	-2.6	-2.5	4.4	6.0	9.0	7.9	11.8	3.8	3.5	9.2	1.8	
12	4.8	-3.1	-4.9	5.3	8.8	11.4	9.8	15.4	7.0	0.6	3.8	8.0	
13	6.8	-1.6	-3.8	3.8	3.8	12.7	12.8	16.8	14.3	-0.5	3.8	6.9	
14	0.4	1.3	-1.8	1.4	4.4	9.1	14.0	16.5	11.5	3.4	5.8	0.4	
15	4.9	-1.7	-0.4	2.6	6.8	11.5	12.5	14.3	8.1	3.6	7.2	0.8	
16	1.5	-2.3	-2.7	4.3	2.6	9.2	12.6	11.2	10.9	3.5	7.9	6.9	
17	-0.4	-0.1	-2.3	6.8	6.6	5.2	17.1	12.8	11.2	4.5	11.5	7.7	
18	-3.1	-2.2	-1.2	0.8	3.3	10.4	14.8	8.3	11.5	4.0	11.4	7.8	
19	-3.6	-2.3	6.1	-1.5	7.1	6.1	16.0	5.4	10.7	4.8	10.2	5.0	
20	-2.4	1.8	1.0	-0.7	3.5	10.8	17.4	6.6	7.3	5.1	2.4	4.6	
21	-2.7	1.5	-0.6	1.2	0.5	11.2	14.3	9.4	4.6	8.0	1.9	8.0	
22	0.8	-0.4	-1.1	1.1	-	7.1	14.4	8.8	6.9	8.5	-0.5	9.1	
23	-0.1	0.5	-3.7	-0.4	5.6	6.3	12.3	8.5	8.2	10.0	-1.8	2.4	
24	-3.8	1.0	-1.2	0.6	9.3	6.3	9.6	14.3	5.3	9.2	-1.3	4.9	
25	-5.2	0.0	5.4	8.0	7.1	8.4	8.0	12.3	7.6	7.6	0.4	8.3	
26	1.0	5.1	2.4	10.4	4.7	10.0	5.9	11.6	5.7	4.3	-2.1	3.2	
27	0.0	-1.4	-0.2	7.1	2.3	11.5	14.2	15.1	4.7	3.4	-2.4	0.5	
28	1.2	-4.3	-0.6	1.0	6.1	8.1	12.0	12.0	2.7	8.1	1.0	-0.3	
29	0.2		8.9	-1.1	5.3	13.2	8.5	11.5	4.9	5.9	5.0	-1.5	
30	-1.5		5.2	3.6	5.8	10.2	4.7	14.7	5.2	5.2	8.9	2.1	
31	-0.2		3.5		3.9		5.1	12.9		3.3		-1.1	ANNEE
Minimum absolu	-5.4	-6.8	-4.9	-2.9	0.5	5.1	4.7	5.4	2.7	-0.5	-2.4	-1.5	-6.8
Minimum moyen	0.0	-1.5	-0.2	1.5	6.0	9.0	12.0	12.2	7.3	5.7	5.1	3.7	5.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **263 m**

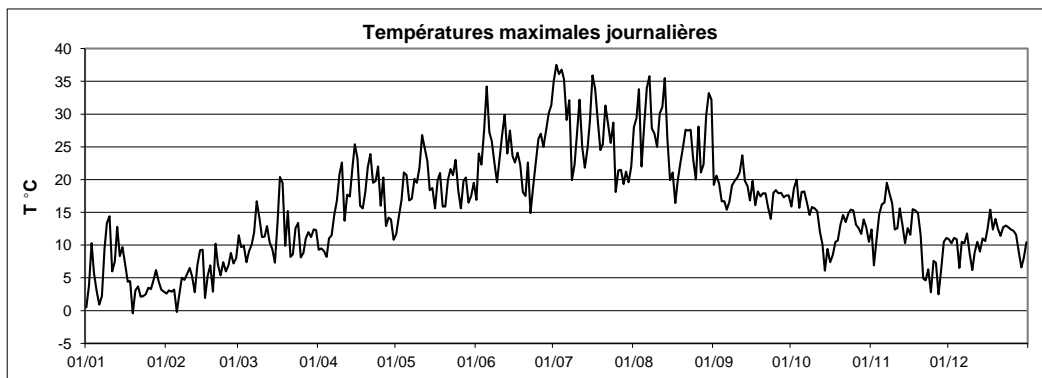
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

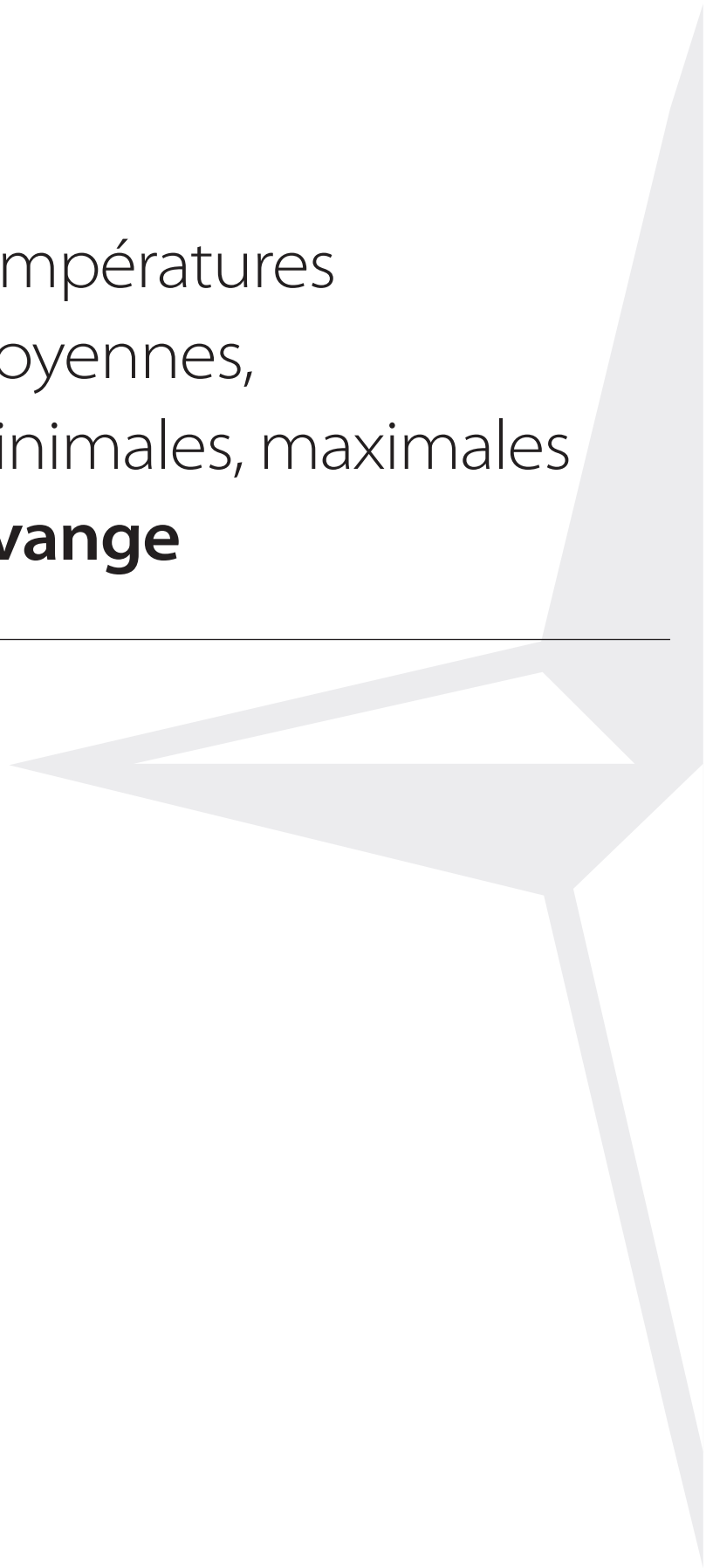
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	0.5	2.6	11.5	9.3	11.7	16.9	35.0	28.0	19.2	15.9	12.4	10.9		
2	3.8	3.1	9.7	9.5	14.4	24.0	37.5	29.4	20.6	18.7	6.9	10.3		
3	10.3	2.9	9.9	9.1	16.9	22.3	36.1	33.8	19.4	20.0	10.9	11.1		
4	5.7	3.2	7.4	8.2	21.1	27.5	36.8	22.0	16.7	15.7	14.7	10.9		
5	3.0	-0.2	9.1	11.0	20.7	34.2	35.3	28.3	16.7	18.1	16.2	6.5		
6	0.9	2.3	10.1	11.5	16.8	27.2	29.1	34.0	15.4	18.2	16.5	10.5		
7	2.2	5.0	11.9	14.6	17.1	25.9	32.1	35.8	16.6	16.5	19.5	10.3		
8	9.5	4.7	16.7	16.8	20.1	22.6	19.9	27.8	19.1	14.6	17.9	11.8		
9	13.4	5.6	14.2	20.9	19.5	19.6	22.3	27.0	19.8	15.8	16.4	8.7		
10	14.4	6.5	11.2	22.6	21.8	23.3	26.9	25.0	20.3	15.6	12.4	6.2		
11	6.0	5.2	11.3	13.7	26.8	26.7	32.2	30.1	21.1	15.2	12.6	8.9		
12	7.5	2.8	12.9	17.7	24.8	29.9	25.0	31.1	23.7	12.1	15.6	10.5		
13	12.8	6.9	10.4	17.4	22.8	24.0	21.8	35.5	19.8	10.1	13.1	9.0		
14	8.3	9.2	9.4	21.9	18.4	27.5	24.7	26.2	19.0	6.1	10.3	11.0		
15	9.7	9.3	7.3	25.4	18.7	23.6	28.8	19.9	16.8	9.4	12.6	10.6		
16	7.1	1.9	13.5	23.2	15.6	22.6	35.9	21.1	19.8	7.4	11.6	12.5		
17	4.4	5.3	20.4	16.0	19.9	24.1	33.9	16.4	16.1	8.5	15.5	15.4		
18	4.5	6.9	19.5	15.6	21.0	22.3	29.0	19.8	18.2	10.5	15.3	12.4		
19	-0.4	2.9	9.9	18.2	15.9	18.1	24.5	22.5	17.4	10.7	14.9	14.0		
20	3.1	10.2	15.2	21.9	15.9	17.5	25.4	24.9	17.9	13.1	11.6	12.5		
21	3.7	7.0	8.2	23.9	20.0	22.6	31.3	27.6	17.9	14.6	4.9	11.4		
22	2.1	5.4	8.6	19.5	21.6	14.9	28.5	27.5	15.7	13.5	4.6	12.7		
23	2.2	7.4	12.6	19.8	20.7	18.9	25.6	27.6	14.0	14.8	6.3	13.0		
24	2.5	6.0	13.4	22.0	23.0	22.6	28.7	23.0	18.0	15.4	2.8	12.7		
25	3.5	6.9	8.1	16.0	18.4	26.2	18.1	20.0	18.4	15.3	7.6	12.4		
26	3.3	8.8	8.8	20.3	15.6	27.0	21.4	28.1	17.9	13.1	7.3	12.2		
27	4.7	7.2	11.0	12.9	19.8	25.0	21.5	21.1	18.0	12.6	2.5	11.6		
28	6.2	8.0	12.0	14.2	20.3	27.5	19.3	22.3	17.3	11.7	6.3	9.0		
29	4.5		11.2	13.9	16.5	30.1	21.2	29.8	17.6	13.9	10.5	6.6		
30	3.2		12.4	10.8	17.5	31.4	19.6	33.2	17.6	12.7	11.1	8.0		
31	2.9		12.3		19.5		22.0	32.2		10.5		10.4		
Maximum absolu	14.4	10.2	20.4	25.4	26.8	34.2	37.5	35.8	23.7	20.0	19.5	15.4	37.5	ANNEE
Maximum moyen	5.3	5.5	11.6	16.6	19.1	24.2	27.4	26.8	18.2	13.6	11.4	10.8	15.9	

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Livange



Station : **Livange**
 Localisation : **Livange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**
 LUREF nord : **65743**
 Altitude : **269 m**

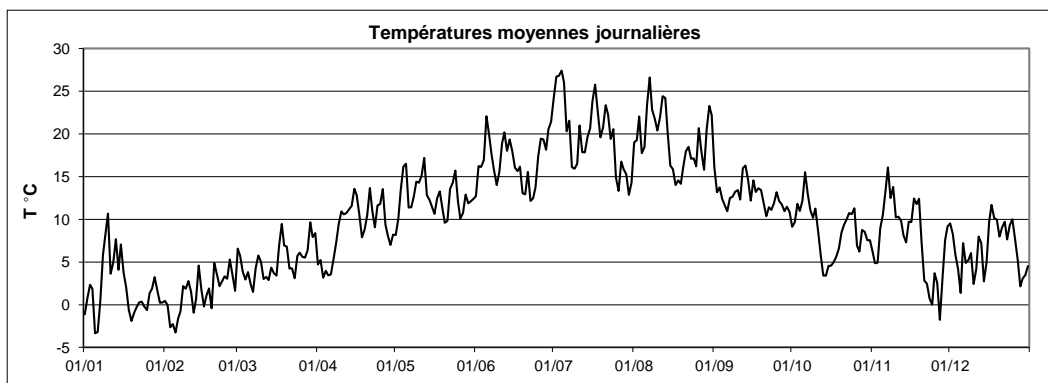
Année :
2015

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.1	0.5	6.6	4.7	8.2	12.7	24.2	19.0	16.1	9.1	6.2	9.5	
2	0.8	-0.1	5.7	5.2	10.1	16.2	26.7	19.3	13.2	9.7	4.9	8.3	
3	2.3	-2.6	3.9	3.2	13.4	16.1	26.8	22.0	13.7	11.8	4.9	5.8	
4	1.9	-2.3	3.0	4.0	16.2	17.0	27.4	17.8	12.4	11.0	8.9	4.2	
5	-3.4	-3.3	3.8	3.4	16.5	22.1	26.0	18.5	11.6	12.2	10.6	1.4	
6	-3.2	-1.6	2.4	3.5	11.4	19.9	20.3	23.4	10.9	15.5	13.4	7.2	
7	0.5	-0.7	1.5	5.3	11.4	17.7	21.6	26.6	12.5	13.0	16.1	4.9	
8	5.8	2.2	4.3	7.2	12.8	15.7	16.1	22.9	12.7	11.1	12.5	5.2	
9	8.1	1.9	5.8	9.5	14.4	14.0	15.9	21.8	13.2	10.2	13.8	6.0	
10	10.7	2.8	5.1	10.9	14.3	15.6	16.5	20.4	13.4	11.3	10.2	2.4	
11	3.6	1.5	3.0	10.6	15.1	18.9	21.0	21.9	12.3	8.7	10.3	4.2	
12	4.9	-0.9	3.3	10.7	17.2	20.2	17.9	24.4	16.0	5.9	9.8	8.0	
13	7.7	0.7	2.9	11.2	12.8	18.0	17.9	24.2	16.3	3.4	8.2	7.2	
14	4.1	4.6	4.4	11.6	12.3	19.4	19.6	20.2	14.6	3.4	7.3	2.7	
15	7.1	1.8	3.7	13.6	11.5	18.0	20.7	16.3	12.2	4.6	9.7	5.0	
16	3.8	-0.2	3.4	12.8	10.7	16.1	23.9	15.9	14.6	4.6	9.7	9.8	
17	2.0	1.1	7.0	10.6	12.5	15.6	25.8	14.0	13.2	5.0	12.4	11.7	
18	-0.6	1.9	9.5	7.9	13.3	16.2	22.6	14.6	13.7	5.6	11.8	10.2	
19	-1.9	-0.4	7.0	8.8	11.3	13.1	19.6	14.2	13.4	6.6	12.4	10.0	
20	-1.0	4.9	6.8	10.5	9.6	12.9	20.7	16.1	11.9	8.4	7.2	8.0	
21	-0.3	3.6	4.2	13.7	9.8	15.5	23.4	18.0	10.4	9.3	2.8	9.1	
22	0.3	2.2	4.3	11.0	13.6	12.1	22.3	18.5	11.4	10.0	2.5	9.7	
23	0.3	2.8	3.1	9.1	14.3	12.5	19.4	17.1	11.1	10.7	0.7	7.7	
24	-0.2	3.3	5.7	11.6	15.7	13.8	20.6	17.1	11.9	10.6	0.0	9.3	
25	-0.6	3.1	6.1	11.8	12.1	17.3	14.9	16.2	13.2	11.3	3.7	10.0	
26	1.4	5.3	5.6	13.5	10.1	19.5	13.3	20.7	12.1	6.9	2.6	7.7	
27	1.9	3.5	5.5	9.4	10.7	19.4	16.8	17.9	11.7	6.2	-1.8	5.3	
28	3.2	1.6	6.4	8.1	12.9	18.2	15.9	15.8	10.9	8.8	3.1	2.2	
29	1.7		9.6	7.0	11.9	20.6	15.3	20.6	11.5	8.5	7.6	3.1	
30	0.2		7.9	8.2	12.1	21.4	12.9	23.3	10.9	7.6	9.2	3.5	
31	0.3		8.4		12.4		14.3	22.2		7.6		4.5	
Moyenne	1.9	1.3	5.2	9.0	12.6	16.8	20.0	19.4	12.8	8.7	7.7	6.6	ANNEE 10.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Livange**
 Localisation : **Livange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**
 LUREF nord : **65743**
 Altitude : **269 m**

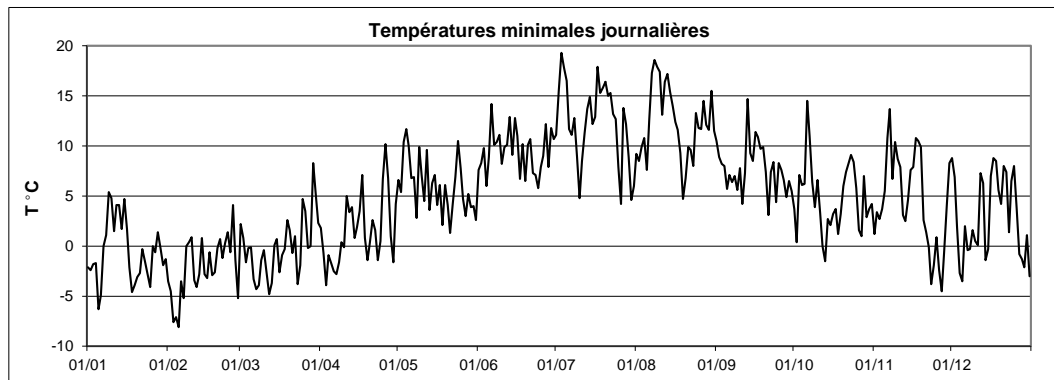
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	-3.5	2.2	1.8	6.6	7.6	11.1	9.2	10.5	3.7	1.2	8.8	
2	-2.4	-4.5	0.8	-0.7	5.4	8.3	15.5	8.5	8.9	0.4	3.4	6.9	
3	-1.8	-7.6	-1.6	-3.9	10.4	9.8	19.3	9.9	8.2	7.1	2.7	1.9	
4	-1.7	-7.1	-0.2	-0.9	11.7	6.0	17.8	10.8	8.0	6.1	3.7	-2.7	
5	-6.3	-8.1	-0.1	-1.7	10.0	8.9	16.5	7.6	5.7	6.2	5.5	-3.5	
6	-4.9	-3.5	-3.3	-2.5	6.8	14.2	11.7	12.6	7.1	14.5	10.8	2.0	
7	0.0	-5.2	-4.3	-2.8	6.9	10.1	11.1	17.3	6.4	11.0	13.7	-0.4	
8	1.1	0.0	-3.9	-1.6	2.8	10.4	12.8	18.6	7.0	6.4	6.7	-0.3	
9	5.4	0.4	-1.4	0.4	9.9	11.1	9.0	17.9	5.6	3.9	10.4	1.6	
10	4.8	0.9	-0.4	-0.1	7.1	8.2	4.8	17.4	7.8	6.6	8.7	0.5	
11	1.5	-3.4	-2.6	5.0	4.5	9.9	8.5	13.1	4.2	3.3	7.9	0.1	
12	4.1	-4.1	-4.8	3.4	9.6	10.1	11.3	16.4	7.3	0.0	3.1	7.3	
13	4.1	-2.8	-3.7	3.9	3.6	12.9	13.7	17.2	14.7	-1.5	2.5	6.3	
14	1.7	0.8	0.1	0.8	6.3	9.1	14.9	15.4	9.3	2.7	4.6	-1.4	
15	4.7	-2.8	0.7	1.9	7.1	12.8	12.2	14.0	8.5	2.1	7.6	-0.3	
16	1.7	-3.2	-2.6	3.5	4.1	11.0	12.9	12.4	11.4	3.2	7.9	7.0	
17	-2.1	-0.6	-0.9	7.1	6.1	6.7	17.9	11.6	10.9	3.7	10.8	8.8	
18	-4.6	-2.9	-0.3	0.8	2.1	10.2	15.3	9.3	9.7	1.2	10.5	8.5	
19	-3.9	-2.6	2.6	-1.4	6.1	6.5	15.8	4.7	9.9	3.2	9.9	5.6	
20	-3.1	-0.2	1.6	0.4	4.1	10.1	16.4	6.8	7.4	6.0	2.6	4.2	
21	-2.7	0.7	-0.7	2.6	1.3	10.7	15.0	9.9	3.1	7.4	1.4	8.0	
22	-0.3	-1.2	1.0	1.6	4.2	7.3	15.3	9.6	7.4	8.3	-0.1	7.4	
23	-1.5	0.3	-3.8	-1.4	6.9	7.1	13.2	8.0	8.4	9.1	-3.8	1.4	
24	-2.8	1.4	-1.9	0.5	10.5	5.8	12.7	13.3	4.4	8.4	-1.9	6.5	
25	-4.1	-0.6	4.7	6.7	7.8	7.9	7.9	11.8	8.3	5.8	0.9	8.0	
26	0.0	4.1	3.5	10.2	4.7	9.0	4.2	11.7	7.6	1.6	-2.4	3.8	
27	-0.6	-1.4	-0.2	6.8	3.0	12.2	13.8	14.5	6.6	1.0	-4.5	-0.8	
28	1.4	-5.2	0.0	1.0	5.2	7.9	12.2	12.1	4.9	7.0	-0.6	-1.3	
29	-0.2		8.3	-1.6	3.9	11.8	8.9	11.6	6.5	2.9	4.0	-2.1	
30	-1.9		5.4	4.2	4.0	10.7	4.6	15.5	5.5	3.7	8.3	1.1	
31	-1.3		2.3		2.6		6.0	11.5		4.2		-3.0	ANNEE
Minimum absolu	-6.3	-8.1	-4.8	-3.9	1.3	5.8	4.2	4.7	3.1	-1.5	-4.5	-3.5	-8.1
Minimum moyen	-0.6	-2.2	-0.1	1.5	6.0	9.5	12.3	12.3	7.7	4.8	4.5	2.9	4.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Livange**
 Localisation : **Livange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**
 LUREF nord : **65743**
 Altitude : **269 m**

Année : **2015**

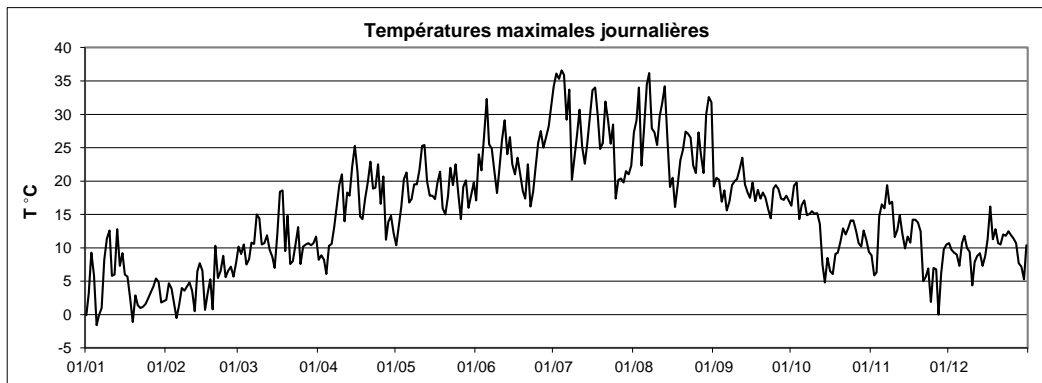
TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	2.2	10.2	8.2	10.4	17.1	34.2	27.3	19.2	16.3	8.9	10.7	
2	3.1	4.7	9.1	8.9	13.4	24.0	36.1	29.1	20.5	19.3	5.9	9.7	
3	9.3	3.9	10.5	8.2	16.1	21.6	35.3	34.0	20.2	19.8	6.3	9.3	
4	5.9	1.8	7.5	6.1	20.3	26.8	36.6	22.3	16.9	14.3	14.7	9.0	
5	-1.6	-0.5	8.3	10.3	21.3	32.3	35.9	28.2	18.6	16.4	16.5	7.3	
6	-0.1	1.5	10.8	10.6	16.8	25.5	29.2	34.5	15.6	17.1	15.9	10.7	
7	1.0	4.0	10.6	13.2	17.3	24.9	33.7	36.2	16.9	14.9	19.4	11.8	
8	8.2	3.6	15.0	16.1	19.5	21.5	20.2	27.9	19.4	15.1	16.6	10.0	
9	11.4	4.2	14.4	19.4	19.5	18.2	23.3	27.3	20.0	15.5	16.9	9.4	
10	12.6	4.8	10.5	21.0	21.7	21.8	26.8	25.4	20.3	15.1	11.6	4.4	
11	5.8	3.6	10.7	14.0	25.3	26.2	30.7	29.8	21.8	15.2	12.7	7.9	
12	6.0	0.5	11.9	18.3	25.4	29.1	25.1	31.6	23.5	13.6	14.9	8.8	
13	12.8	6.5	9.7	17.8	19.9	24.0	22.6	34.2	19.5	7.5	12.1	9.2	
14	7.3	7.7	8.7	22.2	17.8	26.6	25.6	26.4	18.3	4.8	9.9	7.3	
15	9.2	6.6	7.0	25.3	17.8	22.5	29.6	19.1	17.5	8.5	11.7	8.8	
16	6.0	0.7	12.0	21.4	17.3	21.0	33.6	20.5	19.8	6.5	10.8	11.3	
17	5.7	3.2	18.4	14.7	19.7	23.5	34.0	16.1	17.0	6.1	14.2	16.2	
18	2.5	5.3	18.6	14.3	21.4	21.0	29.8	19.4	18.7	9.1	14.2	11.3	
19	-1.1	0.8	9.5	17.4	15.9	18.5	24.8	23.1	17.4	9.3	13.8	12.8	
20	2.9	10.3	14.8	19.8	15.0	17.4	25.7	24.7	18.3	10.9	12.5	10.7	
21	1.4	5.5	7.6	22.9	17.7	22.5	31.9	27.4	17.5	12.9	5.0	10.5	
22	1.0	6.5	8.0	18.9	22.0	16.2	29.1	27.1	15.8	12.0	5.6	12.0	
23	1.2	8.8	10.5	19.0	19.4	18.4	25.6	26.5	14.4	13.0	6.9	11.8	
24	1.6	5.6	13.1	22.5	22.5	22.3	28.5	22.3	18.9	14.1	1.9	12.5	
25	2.5	6.6	7.6	16.6	18.2	25.7	17.4	21.2	19.4	14.1	7.0	11.9	
26	3.3	7.2	10.2	20.7	14.3	27.5	20.2	27.3	18.8	12.6	6.8	11.4	
27	4.2	5.7	10.5	11.2	19.1	25.0	20.4	24.0	17.4	10.7	0.0	10.7	
28	5.4	7.8	10.7	13.9	20.1	26.6	19.8	21.2	17.2	10.2	6.2	7.7	
29	4.9		10.4	14.8	16.0	28.2	21.5	30.0	17.8	12.6	9.8	7.2	
30	1.8		10.7	12.2	17.9	31.1	21.0	32.6	17.1	11.2	10.5	5.3	
31	2.0		11.7		19.8		22.3	31.8		9.4		10.4	
Maximum absolu	12.8	10.3	18.6	25.3	25.4	32.3	36.6	36.2	23.5	19.8	19.4	16.2	36.6
Maximum moyen	4.4	4.6	10.9	16.0	18.7	23.6	27.4	26.7	18.5	12.5	10.6	9.9	15.3

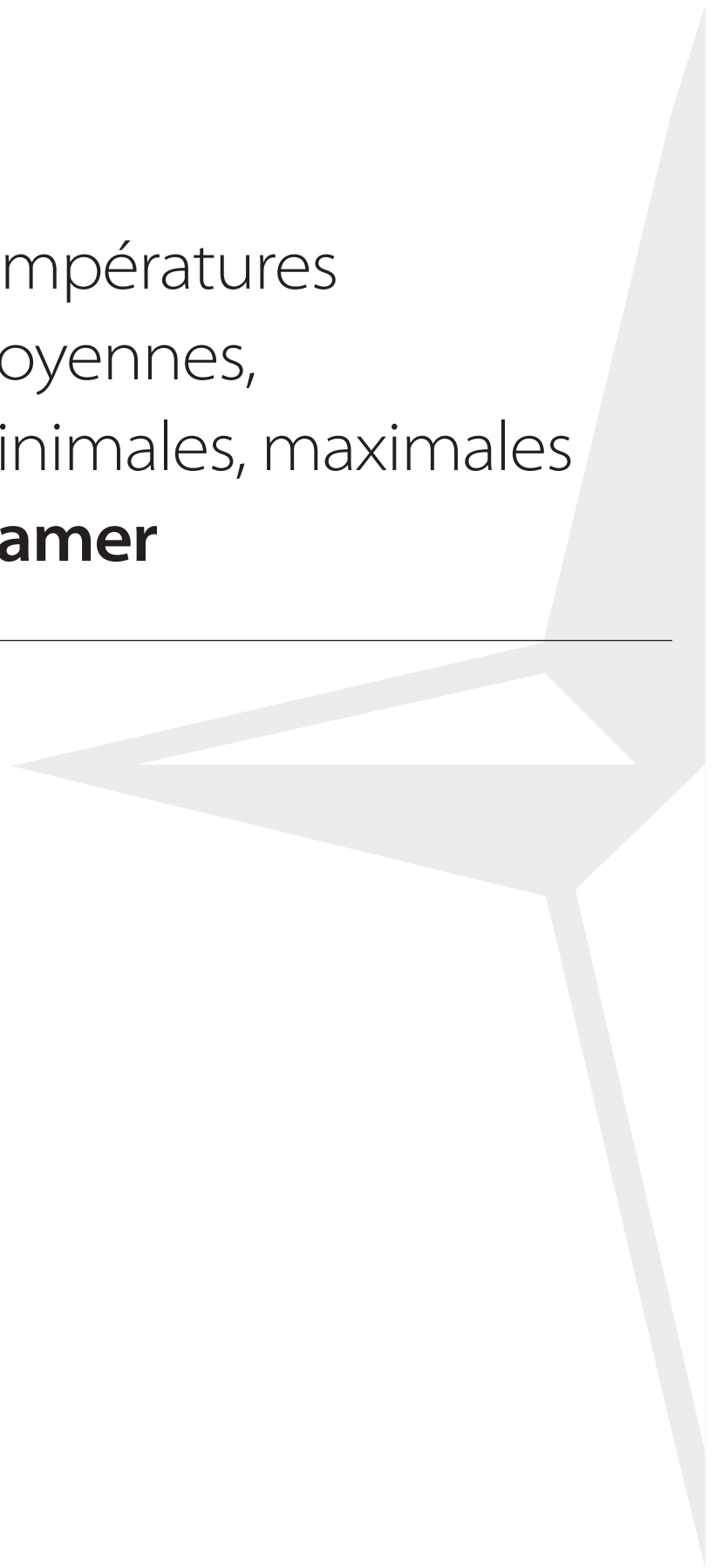
ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Mamer



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

Année :
2015

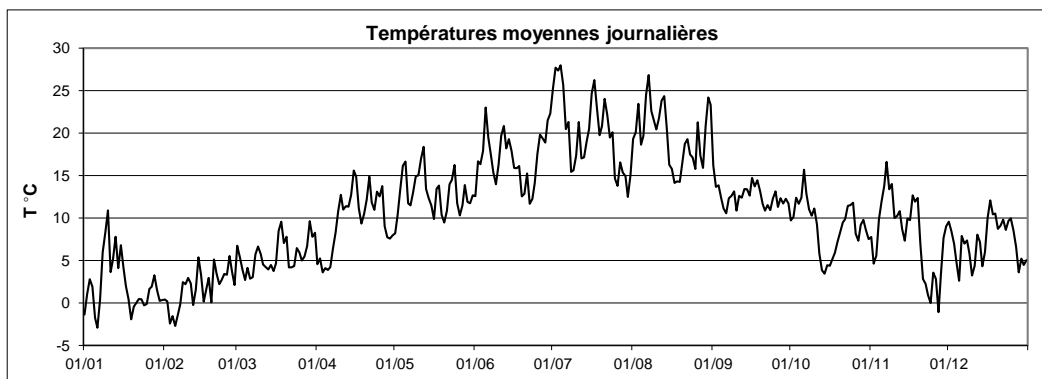
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	0.4	6.8	4.6	8.2	12.6	25.2	19.3	16.2	9.7	7.8	9.6	
2	1.0	0.2	5.4	5.3	10.3	16.7	27.7	20.1	13.7	10.1	4.6	8.4	
3	2.8	-2.4	3.9	3.6	13.3	16.4	27.4	23.5	13.9	12.4	5.6	7.0	
4	1.9	-1.6	2.7	4.1	16.2	17.9	28.0	18.6	12.3	11.7	9.9	4.8	
5	-1.7	-2.7	4.1	3.9	16.6	23.0	25.7	19.7	11.1	12.4	12.0	2.6	
6	-2.9	-1.4	2.9	4.3	11.8	19.5	20.5	24.5	10.6	15.7	13.8	7.9	
7	0.4	-0.1	3.1	6.4	11.5	17.4	21.3	26.8	12.3	12.9	16.6	7.0	
8	6.0	2.5	5.7	8.3	13.1	15.4	15.4	22.6	12.6	11.0	13.4	7.4	
9	8.3	2.2	6.7	10.9	14.9	14.0	15.6	21.5	13.2	10.3	14.0	5.9	
10	10.9	3.0	5.8	12.7	15.0	16.3	17.4	20.5	10.9	11.1	10.0	3.2	
11	3.6	2.3	4.5	11.0	17.0	19.7	21.3	21.8	12.6	9.3	10.3	4.4	
12	5.1	-0.2	4.2	11.4	18.4	20.9	17.0	23.8	12.4	5.9	10.8	8.0	
13	7.8	1.6	4.0	11.4	13.4	18.2	17.2	24.4	13.4	3.9	8.7	7.2	
14	4.1	5.4	4.5	12.8	12.3	19.3	19.1	20.5	13.4	3.5	7.3	4.3	
15	6.8	3.3	3.8	15.6	11.5	17.9	20.5	16.3	12.7	4.5	10.0	6.0	
16	4.1	0.2	4.7	14.9	9.9	15.9	24.7	15.8	14.7	4.4	9.8	10.0	
17	2.0	1.7	8.5	11.2	13.5	15.9	26.3	14.1	13.7	5.2	12.7	12.1	
18	0.5	3.0	9.6	9.3	13.8	16.1	22.9	14.3	14.5	5.9	11.9	10.4	
19	-1.9	0.1	7.1	10.5	10.4	12.6	19.8	14.3	13.2	7.2	12.4	10.5	
20	-0.4	5.1	7.8	12.2	9.5	12.9	20.9	16.4	11.7	8.3	7.0	8.8	
21	0.0	3.4	4.2	14.9	10.8	15.3	24.0	18.7	10.9	9.5	2.8	9.1	
22	0.5	2.2	4.2	11.9	14.0	11.7	22.1	19.3	11.5	9.9	2.2	9.8	
23	0.4	2.7	4.4	11.0	14.5	12.2	19.5	17.5	10.9	11.4	0.9	8.6	
24	-0.3	3.4	6.5	13.1	16.3	14.1	20.1	17.1	12.3	11.5	0.0	9.7	
25	-0.1	3.3	5.9	12.6	11.8	17.5	14.7	15.8	13.2	11.8	3.6	10.0	
26	1.6	5.5	5.0	13.8	10.3	19.8	13.8	21.3	11.3	8.1	2.8	8.5	
27	1.9	3.6	5.5	9.1	11.5	19.4	16.6	17.4	12.3	7.3	-1.1	6.6	
28	3.3	2.1	6.7	7.8	13.9	18.9	15.3	15.9	11.7	9.2	3.4	3.6	
29	1.5		9.6	7.6	11.9	21.5	15.0	20.9	12.3	9.8	7.7	5.2	
30	0.3		7.8	8.0	11.7	22.3	12.5	24.2	11.7	8.6	9.1	4.5	
31	0.4		8.3		12.7		15.0	23.3		7.5		5.0	
Moyenne	2.2	1.7	5.6	9.8	12.9	17.0	20.1	19.7	12.6	9.0	8.0	7.3	10.5

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

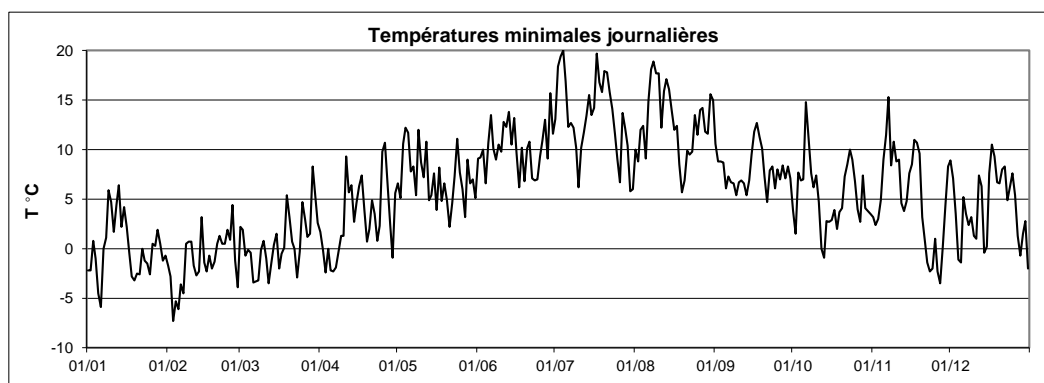
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.2	-1.7	2.2	1.7	6.6	9.1	13.1	10.0	10.6	3.9	3.2	8.9	
2	-2.2	-2.8	1.9	-0.1	5.1	9.2	18.4	8.8	8.8	1.5	2.4	7.1	
3	0.8	-7.3	-0.7	-2.4	10.6	10.0	19.4	12.0	8.8	7.7	3.0	3.5	
4	-1.0	-5.3	-0.1	0.0	12.2	6.6	20.0	12.4	8.7	6.9	4.9	-1.1	
5	-4.5	-6.1	-0.4	-2.2	11.7	10.7	16.9	9.1	6.1	7.0	9.0	-1.4	
6	-5.9	-3.6	-3.4	-2.3	7.8	13.5	12.3	14.9	7.3	14.8	11.5	5.2	
7	0.0	-4.5	-3.3	-1.9	8.3	10.1	12.7	18.1	6.7	11.2	15.3	3.5	
8	1.1	0.5	-3.2	-0.3	5.4	9.0	12.2	18.9	6.6	7.6	8.4	2.4	
9	5.9	0.7	-0.1	1.3	12.0	10.5	10.2	17.7	5.4	6.2	10.8	3.2	
10	4.7	0.7	0.8	1.3	8.7	9.8	6.2	17.7	6.7	7.4	8.8	1.3	
11	1.7	-1.7	-1.0	9.3	7.2	12.8	10.2	12.2	6.9	4.7	9.0	1.0	
12	4.4	-2.7	-3.5	5.7	10.8	12.3	11.7	15.9	6.6	0.0	4.6	7.4	
13	6.4	-2.3	-1.5	6.4	4.9	13.8	13.4	17.1	5.4	-0.9	3.8	6.3	
14	2.2	3.2	0.4	2.7	5.4	10.5	15.5	16.1	6.9	2.8	4.8	-0.4	
15	4.2	-1.4	1.5	4.6	7.6	13.2	13.5	14.0	9.5	2.7	7.6	0.2	
16	2.2	-2.3	-2.0	6.3	3.9	9.6	14.2	12.0	11.8	2.9	8.5	7.6	
17	-0.5	-0.7	-0.5	7.4	8.2	6.2	19.7	12.4	12.7	3.9	11.0	10.5	
18	-2.8	-2.0	0.1	3.9	4.8	10.2	16.8	8.5	11.3	2.0	10.7	9.3	
19	-3.2	-1.3	5.4	0.7	6.6	6.8	15.8	5.7	10.1	3.7	9.6	6.7	
20	-2.5	0.5	3.2	2.0	4.9	10.1	17.9	6.9	7.3	4.1	3.2	6.6	
21	-2.6	1.3	0.7	4.9	2.2	10.8	17.8	9.9	4.7	7.3	0.8	8.0	
22	0.0	0.5	0.0	3.5	4.6	7.1	15.8	9.5	7.9	8.5	-1.4	8.3	
23	-1.2	0.5	-2.9	0.8	7.3	6.9	14.1	9.8	8.3	10.0	-2.3	4.9	
24	-1.5	1.9	-0.3	2.3	11.1	7.0	11.6	13.5	6.1	9.0	-2.0	6.3	
25	-2.6	0.9	4.7	9.8	7.7	9.3	9.1	11.5	8.0	6.8	1.0	7.6	
26	0.5	4.4	3.0	10.7	6.0	10.9	6.7	14.0	7.0	4.0	-2.3	5.4	
27	0.3	-1.2	1.2	6.5	3.2	13.0	13.7	14.2	8.4	2.7	-3.5	1.3	
28	1.9	-3.9	1.5	2.4	9.0	9.1	12.1	11.8	7.1	7.4	0.2	-0.7	
29	0.5		8.3	-0.9	6.6	15.7	10.4	11.6	8.3	4.1	4.4	1.5	
30	-1.2		5.3	5.6	7.0	11.6	5.8	15.6	7.1	3.8	8.3	2.8	
31	-0.7		2.6		5.1		6.0	15.0		3.5		-2.0	ANNEE
Minimum absolu	-5.9	-7.3	-3.5	-2.4	2.2	6.2	5.8	5.7	4.7	-0.9	-3.5	-2.0	-7.3
Minimum moyen	0.1	-1.3	0.6	3.0	7.2	10.2	13.3	12.8	7.9	5.4	5.1	4.2	5.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

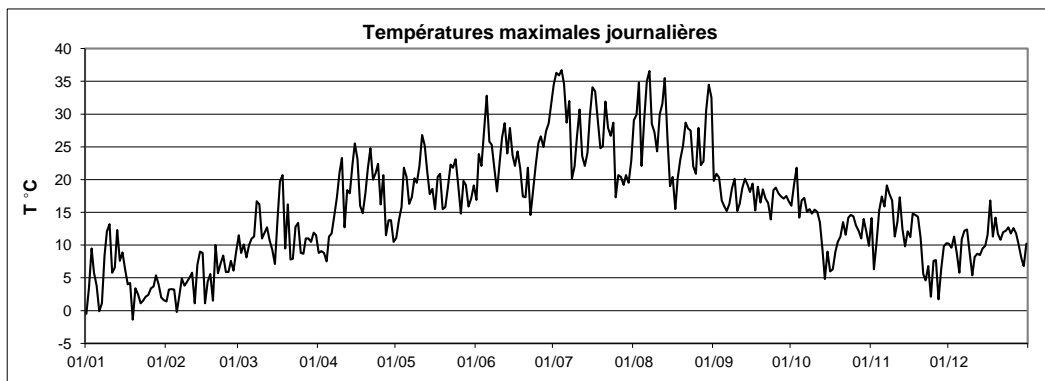
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

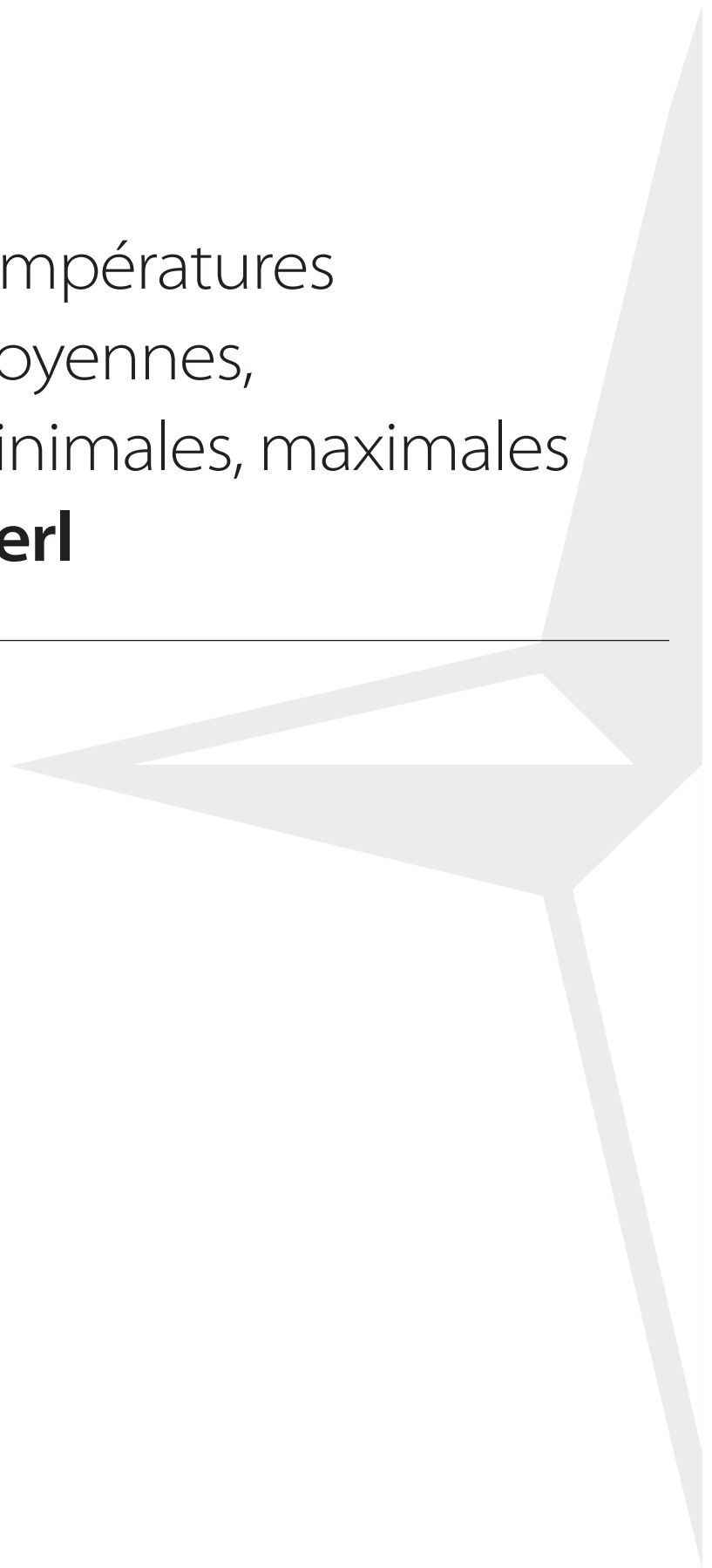
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	1.4	11.5	8.8	11.1	16.9	34.5	29.1	19.8	16.0	14.1	10.2	
2	3.5	3.2	8.8	9.1	13.8	23.9	36.3	29.9	20.9	19.2	6.3	9.6	
3	9.5	3.3	10.1	8.8	15.8	22.1	35.9	34.8	20.3	21.8	10.4	11.3	
4	5.8	3.2	8.1	7.5	21.8	27.5	36.7	22.1	16.8	14.2	15.3	8.8	
5	3.8	-0.2	10.0	11.3	20.4	32.8	34.6	29.1	15.9	16.8	17.4	5.8	
6	-0.1	2.1	11.0	11.8	16.3	25.8	28.7	35.0	15.2	17.2	15.9	10.9	
7	1.1	4.9	11.3	14.5	17.3	25.3	32.0	36.6	16.3	15.1	19.1	12.2	
8	8.4	3.8	16.7	17.3	20.2	21.7	20.1	28.5	18.7	15.5	17.8	12.4	
9	12.1	4.4	16.2	21.1	19.5	18.2	22.0	27.2	20.1	14.8	16.8	8.8	
10	13.2	5.1	11.0	23.3	22.1	22.6	26.5	24.3	15.2	15.4	11.3	5.4	
11	5.8	5.8	11.9	12.7	26.8	26.4	30.7	30.0	16.3	15.1	13.5	8.2	
12	6.6	1.1	12.7	18.4	25.2	28.6	23.6	31.6	18.7	13.5	17.3	8.7	
13	12.3	7.0	10.7	17.9	21.0	24.0	22.1	35.5	20.1	9.3	12.5	8.5	
14	7.6	9.0	9.3	22.3	17.8	27.9	24.1	26.5	19.2	4.8	9.8	9.5	
15	8.9	8.8	7.1	25.5	18.6	23.7	29.7	19.0	18.1	9.0	12.1	9.9	
16	6.3	1.1	14.0	23.1	15.5	22.1	34.1	20.4	19.4	6.0	11.2	11.6	
17	4.0	4.4	19.7	16.0	20.4	24.3	33.5	15.5	15.3	6.3	14.8	16.8	
18	4.2	5.6	20.7	14.9	20.9	21.7	29.1	20.2	18.9	9.0	14.6	11.3	
19	-1.4	1.5	9.5	17.9	15.5	17.4	24.8	23.1	16.5	10.5	14.3	14.2	
20	3.4	10.0	16.2	21.6	15.8	17.3	25.1	25.1	18.5	11.3	11.1	11.7	
21	2.5	5.7	7.8	24.8	18.9	21.8	31.9	28.7	17.1	13.5	5.6	10.8	
22	1.1	7.2	7.9	20.0	22.3	14.6	27.9	27.8	16.4	11.6	4.6	12.0	
23	1.5	8.4	12.8	21.0	21.8	18.4	26.7	27.5	13.9	14.2	6.8	12.2	
24	2.1	5.9	13.4	22.4	23.1	22.3	28.7	22.0	18.4	14.6	2.1	12.7	
25	2.4	5.9	8.8	16.2	19.1	25.6	17.3	20.9	18.8	14.4	7.6	11.8	
26	3.4	7.6	8.7	20.7	14.8	26.6	20.7	27.9	17.9	13.0	7.7	12.6	
27	3.7	6.1	11.0	11.5	19.8	25.0	20.4	22.2	17.4	12.2	1.7	11.8	
28	5.4	9.0	11.0	13.8	19.2	27.4	19.2	22.8	17.1	11.0	6.3	10.0	
29	4.0		10.5	13.8	15.9	28.6	20.7	30.6	17.5	14.0	9.8	8.0	
30	2.0		11.9	10.5	17.1	31.7	19.5	34.5	16.7	12.1	10.3	6.8	
31	1.6		11.5		19.1		22.9	32.5		9.9		10.2	ANNEE
Maximum absolu	13.2	10.0	20.7	25.5	26.8	32.8	36.7	36.6	20.9	21.8	19.1	16.8	36.7
Maximum moyen	4.7	5.0	11.7	16.6	18.9	23.7	27.1	27.1	17.7	12.9	11.3	10.5	15.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Merl



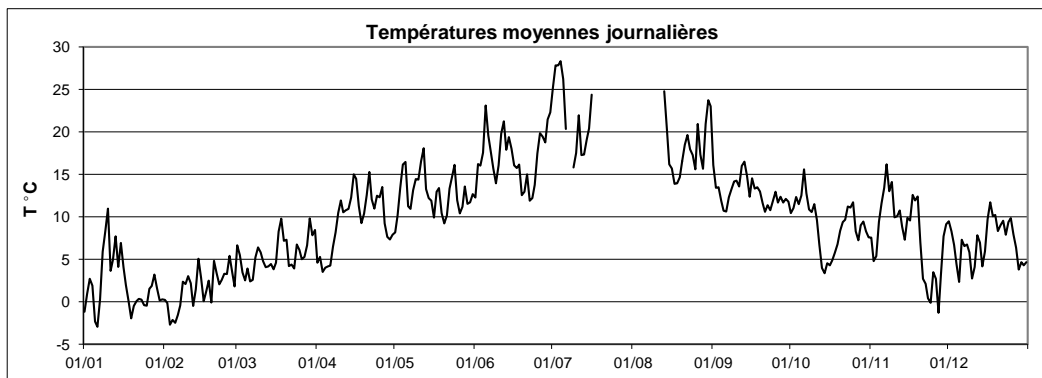
Station : **Merl**LUREF est : **74465**Année : **2015**Localisation : **Luxembourg - Merl**LUREF nord : **75380**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **307 m**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.2	0.2	6.6	4.6	8.2	12.3	25.2	-	16.1	10.4	7.5	9.5	
2	1.0	-0.1	5.5	5.3	10.2	16.2	27.9	-	13.4	11.0	4.8	8.3	
3	2.7	-2.7	3.5	3.5	13.4	16.1	27.8	-	13.5	12.3	5.4	6.7	
4	1.9	-2.1	2.5	4.0	16.2	17.6	28.3	-	11.9	11.5	9.4	4.5	
5	-2.3	-2.5	3.9	4.2	16.5	23.1	26.2	-	10.7	12.5	11.6	2.3	
6	-2.9	-1.5	2.4	4.3	11.3	19.6	20.3	-	10.6	15.6	13.4	7.3	
7	0.3	-0.4	2.6	6.5	10.9	17.6	-	-	12.3	12.8	16.2	6.6	
8	5.9	2.4	5.2	8.2	13.1	15.7	-	-	13.3	10.9	13.0	6.7	
9	8.3	2.1	6.4	10.5	14.4	14.0	15.8	-	14.2	10.6	14.1	5.8	
10	11.0	3.0	5.8	11.9	14.4	16.1	17.5	-	14.3	11.5	10.0	2.8	
11	3.6	2.2	4.8	10.5	16.5	19.8	22.0	-	13.6	9.6	10.1	4.1	
12	5.0	-0.5	4.1	10.8	18.1	21.3	17.3	-	16.0	6.8	10.7	7.8	
13	7.7	1.5	4.2	10.9	13.3	17.9	17.4	24.8	16.5	4.0	8.8	7.0	
14	4.1	5.1	4.5	12.3	12.2	19.4	19.1	20.4	14.8	3.4	7.3	4.2	
15	6.9	2.9	3.8	15.0	11.9	18.0	20.4	16.2	12.4	4.6	9.9	6.0	
16	4.1	0.1	4.6	14.5	9.9	16.1	24.4	15.7	14.6	4.3	9.6	9.7	
17	2.0	1.3	8.3	11.3	13.0	15.8	-	13.9	13.3	4.9	12.6	11.7	
18	0.1	2.5	9.8	9.3	13.4	16.2	-	14.0	13.5	5.8	11.9	10.1	
19	-2.0	-0.1	7.2	10.4	10.4	12.6	-	14.7	13.0	6.8	12.4	10.2	
20	-0.5	4.8	7.3	12.6	9.2	13.0	-	16.6	11.6	8.4	7.0	8.3	
21	0.1	3.4	4.2	15.3	10.2	15.0	-	18.5	10.6	9.4	2.7	9.0	
22	0.3	2.1	4.4	12.1	13.3	11.9	-	19.6	11.4	9.7	2.1	9.6	
23	0.3	2.6	3.9	11.0	14.7	12.2	-	18.0	10.8	11.2	0.4	7.9	
24	-0.4	3.3	6.8	12.5	16.1	13.8	-	17.3	11.9	11.1	-0.1	9.4	
25	-0.4	3.3	6.1	12.3	12.0	17.5	-	15.6	13.0	11.7	3.5	9.9	
26	1.5	5.4	5.0	13.5	10.4	19.8	-	21.0	11.7	8.3	2.7	7.9	
27	1.9	3.5	5.3	9.3	11.2	19.4	-	17.3	12.4	7.3	-1.3	6.4	
28	3.2	1.8	6.7	7.7	13.6	18.8	-	15.7	11.7	9.0	3.2	3.8	
29	1.6		9.8	7.3	11.5	21.5	-	21.0	12.1	9.5	7.7	4.7	
30	0.2		7.8	7.9	11.7	22.3	-	23.8	11.8	8.3	9.1	4.3	
31	0.3		8.5		12.7		-	23.0		7.6		4.7	
Moyenne	2.1	1.5	5.5	9.6	12.7	17.0	-	-	12.9	9.1	7.9	7.0	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



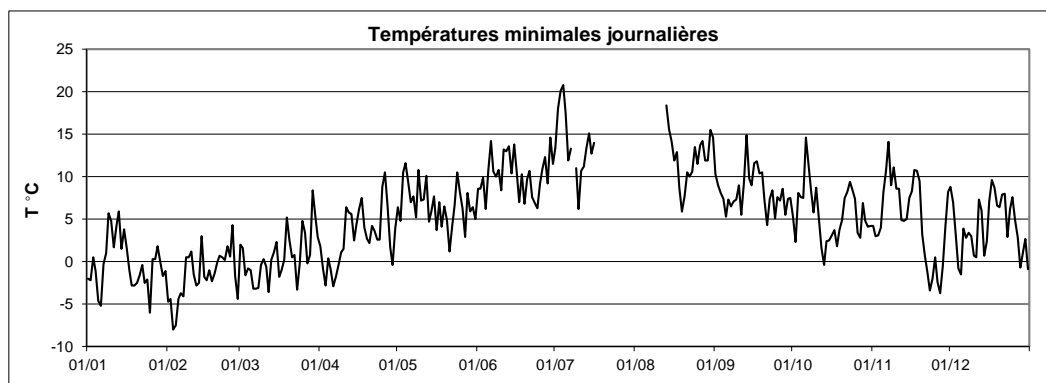
Station : **Merl**LUREF est : **74465**Année : **2015**Localisation : **Luxembourg - Merl**LUREF nord : **75380**Gestionnaire : **ASTA**Altitude : **307 m**

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.0	-4.7	2.0	1.8	6.4	8.6	13.4	-	10.3	5.3	4.2	8.8	
2	-2.2	-4.4	1.6	-0.8	4.8	8.6	18.0	-	9.0	2.3	3.0	7.0	
3	0.5	-8.0	-1.6	-2.8	10.5	9.9	20.1	-	8.1	8.1	3.1	3.2	
4	-1.1	-7.5	-0.8	0.4	11.6	6.2	20.8	-	7.4	7.6	4.0	-0.8	
5	-4.6	-4.4	-1.0	-0.9	9.4	10.8	17.5	-	5.3	7.5	8.2	-1.5	
6	-5.2	-3.7	-3.2	-2.9	7.0	14.2	11.9	-	7.3	14.6	10.8	3.9	
7	-0.3	-4.1	-3.2	-1.8	7.7	10.6	13.3	-	6.5	11.4	14.1	2.8	
8	1.0	0.5	-3.1	-0.4	5.2	10.0	-	-	7.1	8.2	9.0	3.4	
9	5.7	0.5	-0.4	1.1	10.8	10.8	11.0	-	7.3	5.8	11.1	3.0	
10	4.8	1.2	0.3	1.5	7.2	8.4	6.2	-	9.0	8.7	8.6	0.7	
11	1.7	-1.5	-0.6	6.4	7.3	13.2	10.7	-	5.5	5.1	8.6	0.5	
12	4.2	-2.8	-3.6	5.8	10.1	13.0	11.2	-	9.3	1.6	4.9	7.3	
13	5.9	-2.5	0.2	5.6	4.7	13.6	13.4	18.4	14.9	-0.4	4.8	6.0	
14	1.5	3.0	1.1	2.5	5.9	10.4	15.1	15.6	9.8	2.4	5.0	0.7	
15	3.8	-1.8	2.3	4.4	7.7	13.8	12.7	14.1	9.0	2.5	7.5	2.4	
16	1.6	-2.2	-1.8	6.2	3.7	10.8	14.0	11.9	11.6	3.1	8.3	7.1	
17	-1.0	-1.0	-1.0	7.5	7.0	7.0	-	12.9	11.8	3.7	10.8	9.6	
18	-2.8	-2.3	0.2	4.0	4.1	10.3	-	8.7	10.4	1.8	10.7	8.7	
19	-2.8	-1.4	5.2	2.7	6.5	6.8	-	5.9	10.5	3.7	9.5	6.6	
20	-2.5	-0.1	2.5	2.2	4.9	9.7	-	7.7	7.2	4.9	3.2	6.4	
21	-1.6	0.7	0.5	4.2	1.2	10.7	-	10.5	4.3	7.5	0.7	7.9	
22	-0.4	0.5	0.8	3.6	4.2	7.6	-	10.0	7.4	8.2	-1.1	8.0	
23	-2.5	0.2	-3.3	2.6	6.6	6.9	-	10.6	8.4	9.4	-3.4	2.9	
24	-2.1	1.8	-0.2	2.6	10.5	6.3	-	13.5	5.1	8.5	-2.0	6.2	
25	-6.0	0.6	4.8	8.8	8.2	9.2	-	11.5	7.6	7.4	0.5	7.6	
26	0.3	4.3	3.4	10.5	6.3	10.9	-	13.7	7.2	3.4	-2.4	4.9	
27	0.3	-1.7	-0.2	6.5	2.9	12.3	-	14.2	8.6	2.8	-3.7	2.9	
28	1.8	-4.4	0.8	1.7	8.1	9.2	-	11.9	5.5	6.9	-0.5	-0.7	
29	0.0		8.4	-0.4	5.9	14.6	-	11.9	7.4	4.8	4.2	1.1	
30	-1.7		5.4	3.9	6.4	11.5	-	15.5	7.5	4.1	8.2	2.7	
31	-1.1		2.9		5.0		-	14.6		4.2		-0.9	ANNEE
Minimum absolu	-6.0	-8.0	-3.6	-2.9	1.2	6.2	-	-	4.3	-0.4	-3.7	-1.5	-8.0
Minimum moyen	-0.2	-1.6	0.6	2.9	6.7	10.2	-	-	8.2	5.6	5.0	4.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



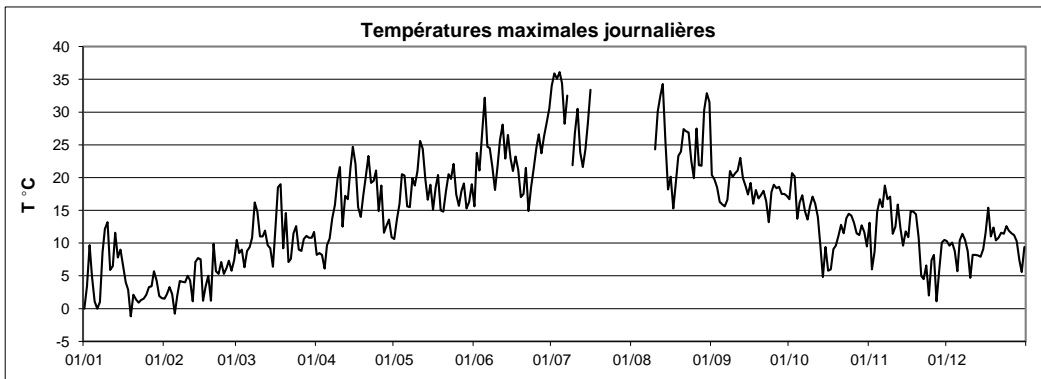
Station : **Merl** LUREF est : **74465** Année : **2015**
 Localisation : **Luxembourg - Merl** LUREF nord : **75380**
 Gestionnaire : **ASTA** Altitude : **307 m**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.5	10.5	8.2	10.6	15.6	34.0	-	20.4	16.7	13.1	10.3	
2	3.4	2.2	8.5	8.5	13.6	23.8	35.9	-	19.7	20.7	6.0	9.6	
3	9.7	3.3	9.0	8.2	16.0	21.1	35.1	-	18.5	20.2	8.7	10.1	
4	4.9	2.2	6.3	6.1	20.5	26.7	36.1	-	16.3	13.7	14.8	8.8	
5	1.1	-0.8	8.8	9.7	20.3	32.2	34.4	-	15.9	16.2	16.7	5.7	
6	0.0	1.9	9.4	10.7	15.6	24.7	28.2	-	15.6	17.3	15.5	10.4	
7	1.0	4.2	10.8	13.8	15.5	24.5	32.5	-	16.6	14.9	18.8	11.4	
8	8.6	4.1	16.2	15.8	19.9	21.6	-	-	21.0	13.6	16.7	10.5	
9	12.2	4.0	14.8	19.8	18.8	18.1	21.9	-	20.1	15.6	17.1	8.8	
10	13.2	5.0	11.0	21.6	21.0	21.9	26.9	24.3	20.7	17.1	11.4	4.7	
11	5.9	4.3	11.0	12.5	25.6	25.8	30.5	30.1	21.1	16.0	12.5	8.2	
12	6.5	1.1	11.9	17.2	24.4	28.1	23.9	32.5	23.0	14.0	15.9	8.2	
13	11.6	7.1	9.7	16.7	19.7	22.9	21.6	34.3	19.9	9.4	12.3	8.1	
14	7.8	7.7	9.2	21.5	16.6	26.5	24.4	25.6	18.7	4.8	9.6	7.9	
15	9.0	7.5	6.4	24.7	18.9	22.9	28.3	18.2	17.4	9.4	11.8	9.1	
16	6.5	1.2	12.6	22.1	15.1	21.0	33.4	20.1	19.2	5.8	10.9	11.6	
17	4.0	3.4	18.5	15.5	18.5	23.2	-	15.3	16.0	6.0	14.9	15.4	
18	2.9	5.0	19.0	14.0	20.4	21.2	-	19.0	18.1	9.1	14.8	11.0	
19	-1.2	1.2	9.2	17.4	15.0	17.0	-	23.3	16.8	9.6	14.4	12.4	
20	2.1	9.9	14.6	20.1	14.8	17.5	-	24.0	17.3	11.1	10.9	10.4	
21	1.4	5.7	7.1	23.3	17.9	21.5	-	27.4	18.0	12.8	5.0	10.8	
22	0.9	5.3	7.6	19.2	20.5	14.9	-	27.1	16.4	11.5	4.5	11.6	
23	1.3	7.1	11.5	19.5	19.8	18.6	-	26.9	13.2	13.8	6.6	11.4	
24	1.5	5.3	12.6	21.1	22.1	21.5	-	22.6	17.8	14.5	2.0	12.6	
25	2.1	6.2	9.0	14.9	17.4	24.6	-	19.9	18.9	14.2	7.4	11.9	
26	3.3	7.3	8.8	18.8	15.7	26.6	-	27.5	18.4	13.1	8.2	11.5	
27	3.4	5.8	10.6	11.6	18.0	23.7	-	21.9	18.6	11.5	1.1	11.2	
28	5.7	7.4	11.1	12.7	19.1	26.3	-	21.8	17.5	11.2	5.8	10.3	
29	4.3		10.8	13.6	15.3	28.4	-	30.3	17.5	12.7	10.1	7.4	
30	1.9		10.8	10.9	16.3	30.6	-	32.9	17.2	11.7	10.5	5.6	
31	1.6		11.7		19.0		-	31.5		9.5		9.4	ANNEE
Maximum absolu	13.2	9.9	19.0	24.7	25.6	32.2	36.1	34.3	23.0	20.7	18.8	15.4	36.1
Maximum moyen	4.4	4.5	10.9	15.7	18.1	23.1	-	-	18.2	12.8	10.9	9.9	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Mersch



Station : **Mersch**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76227**
 LUREF nord : **90964**
 Altitude : **220 m**

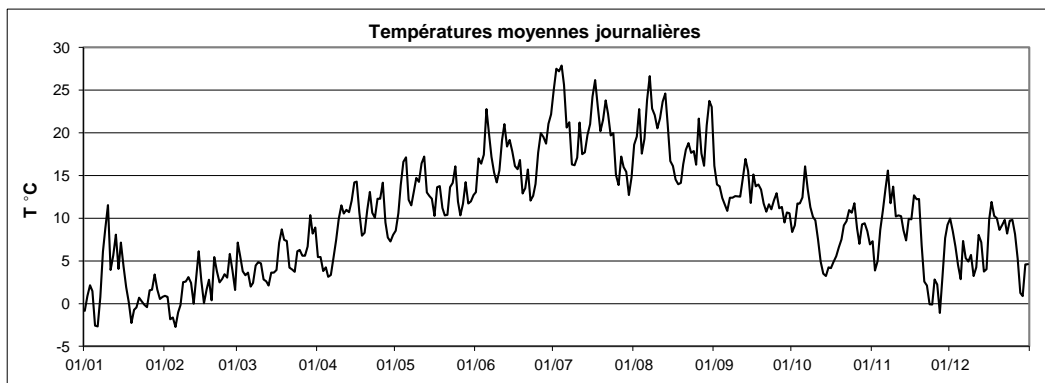
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	0.9	7.2	5.5	8.6	13.0	25.0	18.6	16.2	8.4	7.3	10.0	
2	0.9	0.8	5.6	5.5	10.6	17.0	27.5	19.6	14.0	9.2	3.9	8.5	
3	2.1	-1.8	3.8	3.8	13.9	16.4	27.2	22.8	13.7	11.7	5.0	6.7	
4	1.5	-1.6	3.3	4.2	16.6	17.4	27.9	17.6	12.4	11.7	8.7	4.5	
5	-2.6	-2.7	3.6	3.1	17.1	22.8	25.6	19.3	11.6	12.4	10.9	2.9	
6	-2.7	-1.0	2.0	3.4	12.2	19.8	20.6	23.9	10.8	16.1	13.5	7.4	
7	0.8	-0.2	2.4	5.4	11.5	17.2	21.2	26.7	12.4	13.4	15.6	5.3	
8	6.1	2.5	4.5	7.4	13.2	15.4	16.3	22.9	12.4	11.3	11.8	4.9	
9	8.8	2.6	4.9	9.9	14.7	14.2	16.2	22.1	12.6	10.2	13.7	5.7	
10	11.5	3.1	4.7	11.5	14.3	15.6	17.1	20.5	12.6	9.7	10.2	3.2	
11	3.9	2.4	2.8	10.5	16.4	19.1	21.2	21.7	12.5	7.5	10.3	4.2	
12	5.6	0.0	2.6	11.0	17.2	21.0	17.5	23.6	14.7	4.9	10.2	8.1	
13	8.1	2.9	2.1	10.7	13.0	18.4	17.7	24.6	17.0	3.5	8.6	7.2	
14	4.1	6.1	3.6	12.1	12.6	19.2	19.8	21.0	15.5	3.2	7.4	3.7	
15	7.2	2.7	3.6	14.2	12.3	17.8	21.0	16.7	11.8	4.3	9.9	4.0	
16	4.4	0.1	4.0	14.3	10.3	16.1	24.2	16.1	15.1	4.2	9.9	9.9	
17	1.9	1.7	7.1	10.7	13.6	15.7	26.2	14.5	13.7	4.9	12.7	11.9	
18	0.1	2.8	8.7	7.9	13.8	16.8	23.1	14.0	14.0	5.6	12.2	10.3	
19	-2.3	0.4	7.5	8.3	11.2	12.9	20.2	14.1	13.4	6.6	12.2	10.0	
20	-0.7	5.4	7.3	10.9	10.3	13.5	21.5	16.3	11.7	7.5	6.8	8.7	
21	-0.5	3.8	4.2	13.1	10.4	15.7	23.8	18.0	10.8	9.2	2.6	9.2	
22	0.7	2.5	4.0	10.6	13.7	12.1	22.2	18.8	11.6	9.6	2.1	9.8	
23	0.3	2.9	3.7	10.1	14.1	12.6	19.7	17.7	11.1	11.0	-0.1	8.2	
24	-0.1	3.4	6.1	12.3	16.1	14.0	20.0	17.9	12.1	10.6	-0.1	9.7	
25	-0.4	3.0	6.3	12.3	11.9	17.7	15.1	16.3	12.9	11.7	2.8	9.8	
26	1.6	5.8	5.6	14.2	10.3	20.0	13.9	21.7	11.2	8.8	2.2	8.1	
27	1.6	3.9	5.6	9.5	11.7	19.5	17.2	17.6	11.3	7.0	-1.1	5.3	
28	3.4	1.6	6.7	7.7	14.2	18.7	16.0	16.2	9.5	9.3	3.2	1.2	
29	1.7		10.4	7.3	11.7	21.0	15.4	20.9	10.7	9.4	7.7	0.9	
30	0.6		8.2	8.0	12.0	22.2	12.7	23.7	10.6	8.5	9.2	4.6	
31	0.8		8.9		12.7		14.8	23.0		7.0		4.6	
Moyenne	2.2	1.9	5.2	9.2	13.0	17.1	20.3	19.6	12.7	8.7	7.6	6.7	ANNEE 10.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Mersch**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76227**
 LUREF nord : **90964**
 Altitude : **220 m**

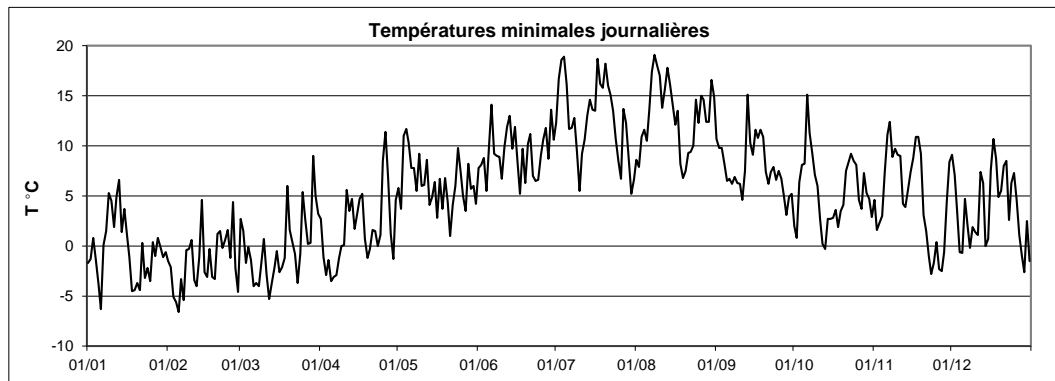
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	-1.5	2.7	2.7	5.8	7.8	12.3	8.6	10.7	2.0	4.6	9.1	
2	-1.3	-2.1	1.5	-1.1	3.7	8.1	16.7	7.9	9.8	0.8	1.6	7.1	
3	0.8	-5.1	-1.7	-2.9	11.0	8.8	18.6	10.9	9.8	6.4	2.3	3.6	
4	-1.4	-5.6	-0.1	-1.4	11.7	5.5	18.9	11.6	8.2	8.1	3.0	-0.6	
5	-3.8	-6.6	-1.4	-3.5	10.3	9.7	16.1	10.5	6.5	8.2	7.4	-0.7	
6	-6.3	-3.3	-4.0	-3.1	7.8	14.1	11.7	13.5	6.7	15.1	11.1	4.7	
7	0.1	-5.4	-3.7	-2.9	7.8	9.2	11.8	17.4	6.2	11.3	12.4	2.0	
8	1.5	-0.4	-4.0	-1.2	5.5	9.0	12.8	19.1	6.9	9.3	8.9	-0.2	
9	5.3	-0.3	-1.8	0.0	9.2	8.9	9.4	18.0	6.3	7.1	9.7	1.9	
10	4.5	0.6	0.7	0.1	6.0	6.7	5.5	17.0	6.2	6.0	9.1	1.4	
11	1.9	-3.4	-2.8	5.6	6.1	9.9	9.2	13.8	4.6	2.6	9.0	1.1	
12	4.9	-4.0	-5.3	3.5	8.6	11.9	10.6	15.6	7.5	0.2	4.2	7.4	
13	6.6	-1.1	-3.7	4.7	4.1	13.0	13.0	17.8	15.1	-0.3	3.9	6.3	
14	1.4	4.6	-2.2	1.7	4.9	9.7	14.6	16.1	10.3	2.7	5.6	0.0	
15	3.7	-2.6	-0.5	3.1	6.4	11.9	13.6	14.1	9.1	2.7	7.4	0.7	
16	1.1	-3.1	-2.6	4.7	2.8	8.6	13.5	12.1	11.6	2.8	8.8	7.6	
17	-1.1	-0.3	-2.1	5.2	6.7	5.2	18.7	13.5	10.8	3.6	10.9	10.7	
18	-4.5	-3.1	-1.2	0.7	3.7	9.7	16.2	8.2	11.6	1.9	10.9	8.7	
19	-4.4	-3.3	6.0	-1.2	6.8	6.3	15.8	6.8	10.9	3.5	9.2	4.9	
20	-3.7	1.2	1.6	-0.3	4.4	10.2	18.2	7.5	7.4	4.1	3.1	5.5	
21	-4.4	1.5	0.4	1.6	1.0	11.2	16.0	9.3	6.2	7.5	1.5	8.0	
22	0.3	-0.2	-0.8	1.5	4.1	7.0	15.1	9.4	7.4	8.4	-1.0	8.5	
23	-3.2	0.6	-3.7	0.0	6.0	6.5	13.5	10.0	7.9	9.2	-2.8	2.6	
24	-2.2	1.6	-0.8	1.1	9.8	6.6	10.7	14.6	6.6	8.5	-1.7	6.3	
25	-3.5	-1.2	5.4	8.5	7.4	9.0	8.5	12.3	7.5	8.1	0.4	7.3	
26	0.4	4.4	2.6	11.4	5.0	10.6	6.7	15.0	6.7	4.6	-2.3	4.6	
27	-1.0	-2.2	0.2	6.8	3.5	11.8	13.7	14.6	5.1	3.7	-2.5	1.1	
28	0.8	-4.6	0.3	1.2	8.2	8.7	12.3	12.4	3.1	7.3	-0.6	-1.0	
29	-0.1		9.0	-1.3	5.7	13.6	8.8	12.4	4.9	5.3	4.4	-2.6	
30	-1.1		5.0	4.6	6.0	10.6	5.2	16.6	5.2	4.7	8.4	2.5	
31	-0.6		3.2		4.2		6.6	14.9		2.9		-1.5	ANNEE
Minimum absolu	-6.3	-6.6	-5.3	-3.5	1.0	5.2	5.2	6.8	3.1	-0.3	-2.8	-2.6	-6.6
Minimum moyen	-0.4	-1.6	-0.1	1.7	6.3	9.3	12.7	13.0	7.9	5.4	4.9	3.8	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Mersch**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76227**
 LUREF nord : **90964**
 Altitude : **220 m**

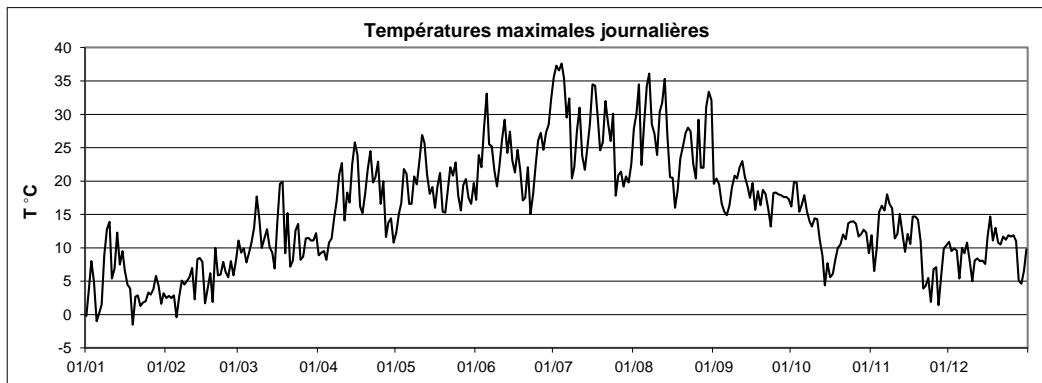
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	2.5	11.1	8.9	12.3	17.2	35.5	27.9	19.6	16.2	11.9	10.9	
2	3.5	2.8	9.3	9.3	15.1	23.9	37.3	30.2	20.4	19.9	6.5	9.5	
3	8.0	2.5	9.9	9.5	16.7	22.1	36.6	34.5	19.5	19.8	9.7	9.9	
4	4.9	2.9	7.8	8.2	21.8	28.1	37.6	22.4	16.6	15.4	15.4	9.6	
5	-1.0	-0.4	9.3	10.8	21.1	33.1	35.4	28.8	15.4	16.4	16.3	5.4	
6	0.1	2.7	10.8	11.4	16.6	25.5	29.5	34.3	14.9	17.9	15.6	10.0	
7	1.5	5.1	13.0	14.6	16.6	25.2	32.4	36.1	16.3	15.5	18.0	9.2	
8	8.9	4.5	17.7	17.0	20.7	21.6	20.4	28.5	19.1	14.0	16.6	10.8	
9	12.8	5.0	14.3	21.0	19.5	19.2	22.1	27.1	20.8	13.2	15.9	8.1	
10	13.9	5.6	10.0	22.7	23.1	22.2	27.5	23.9	20.4	14.4	11.4	5.0	
11	5.4	7.0	11.4	14.1	26.9	26.2	31.0	30.4	22.1	14.3	12.1	8.1	
12	6.9	2.3	12.8	18.3	25.7	29.2	23.8	31.7	23.0	11.1	15.1	8.4	
13	12.3	8.3	10.1	16.8	20.9	24.2	21.7	35.3	20.6	8.8	12.2	8.0	
14	7.5	8.5	9.3	22.5	18.1	27.4	24.8	26.8	19.2	4.4	9.4	8.1	
15	9.5	7.9	6.9	25.8	19.1	23.1	28.5	20.6	17.5	7.7	12.1	7.6	
16	6.6	1.7	13.8	23.9	16.0	21.3	34.5	20.5	19.7	5.6	10.6	11.7	
17	4.5	3.9	19.6	16.2	19.1	24.7	34.3	16.0	15.7	6.1	14.7	14.7	
18	3.9	6.2	19.9	15.2	21.2	21.7	29.5	18.7	18.5	8.3	14.7	11.1	
19	-1.5	1.9	9.2	18.1	15.4	17.1	24.6	23.4	16.4	10.0	14.2	13.0	
20	2.7	10.0	15.2	21.8	15.3	17.5	25.8	25.2	18.7	10.5	11.0	10.8	
21	2.9	5.9	7.2	24.5	18.9	22.1	32.0	27.2	18.1	12.0	3.9	10.5	
22	1.3	6.0	8.1	19.8	22.1	15.1	28.7	28.0	15.9	11.3	4.3	11.7	
23	1.8	7.9	12.6	20.6	20.8	18.1	26.0	27.4	13.2	13.7	5.5	11.2	
24	2.0	6.4	13.6	22.9	22.8	22.6	30.1	22.6	18.2	13.9	1.9	11.9	
25	3.3	5.6	8.2	16.6	17.8	26.1	17.8	20.4	18.3	14.0	6.8	11.7	
26	3.0	8.0	8.7	20.0	15.6	27.2	20.9	29.2	18.0	13.6	7.1	11.9	
27	3.8	5.9	11.4	11.6	19.4	24.7	21.4	22.0	17.9	11.7	1.4	11.0	
28	5.8	8.3	11.5	13.8	20.3	27.3	19.2	22.0	17.6	12.1	5.8	5.1	
29	4.3		11.1	14.4	17.5	28.5	20.7	31.1	17.6	12.7	9.9	4.6	
30	1.6		11.1	10.8	16.6	32.2	19.8	33.4	17.3	12.3	10.4	6.6	
31	3.2		12.2		19.7		22.5	32.1		9.2		9.8	ANNEE
Maximum absolu	13.9	10.0	19.9	25.8	26.9	33.1	37.6	36.1	23.0	19.9	18.0	14.7	37.6
Maximum moyen	4.6	5.2	11.5	16.7	19.1	23.8	27.5	27.0	18.2	12.5	10.7	9.5	15.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Oberkorn



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

Année :
2015

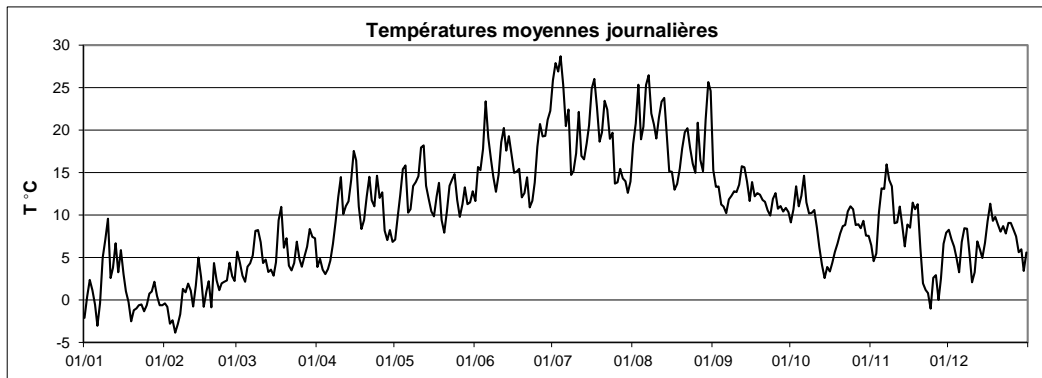
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.1	-0.4	5.7	3.9	7.1	11.7	25.9	18.4	15.3	9.2	6.4	8.3	
2	0.4	-0.8	4.4	4.8	9.7	15.7	27.9	20.8	13.3	10.7	4.6	7.1	
3	2.4	-2.8	2.9	3.6	12.3	15.3	26.9	25.4	13.4	13.4	5.5	6.3	
4	1.1	-2.4	2.2	3.1	15.4	17.8	28.7	18.9	11.3	11.0	10.3	5.0	
5	-0.5	-3.8	3.9	3.7	15.8	23.4	25.3	20.4	11.0	12.3	13.2	3.3	
6	-3.0	-2.8	4.3	4.6	10.3	19.1	20.5	25.3	10.2	14.6	13.1	6.8	
7	-0.3	-1.7	5.3	6.6	10.7	16.6	22.4	26.5	11.8	11.5	16.0	8.5	
8	5.0	1.3	8.2	9.2	13.4	14.5	14.7	22.0	12.3	10.2	14.2	8.4	
9	7.1	0.9	8.2	12.1	13.9	12.8	15.2	20.7	12.8	10.3	13.4	5.6	
10	9.6	1.9	6.8	14.5	14.6	14.8	17.3	19.0	12.7	10.6	9.0	2.1	
11	2.6	1.1	4.4	10.1	18.0	18.6	22.1	21.5	13.6	8.5	9.1	3.3	
12	3.8	-0.7	4.8	11.1	18.2	20.3	17.0	23.4	15.8	6.2	11.0	6.9	
13	6.7	1.7	3.3	11.6	13.5	17.6	16.6	23.8	15.6	4.1	8.9	6.0	
14	3.3	5.0	3.6	14.1	11.9	19.3	18.5	19.3	13.9	2.6	6.3	4.9	
15	5.9	2.7	2.9	17.6	10.5	17.2	20.6	15.1	11.7	3.9	8.9	6.7	
16	3.1	-0.8	4.5	16.5	9.9	15.0	24.9	15.1	13.9	3.4	8.5	9.3	
17	1.0	1.0	9.4	11.0	12.2	15.1	26.0	13.0	12.2	4.4	11.5	11.3	
18	-0.2	2.2	11.0	8.4	13.8	15.5	22.7	13.7	12.6	5.7	10.7	9.3	
19	-2.5	-0.8	6.1	9.4	9.4	12.1	18.7	15.5	12.4	6.7	11.3	9.8	
20	-1.2	4.4	7.3	12.2	7.9	12.6	19.8	17.8	11.8	7.8	6.2	8.9	
21	-1.0	2.3	4.0	14.5	10.5	14.5	23.5	19.8	11.6	8.7	2.0	8.1	
22	-0.6	1.1	3.5	11.8	13.4	10.9	22.4	20.2	10.6	8.8	1.2	8.7	
23	-0.5	2.0	4.4	11.0	14.1	11.7	19.0	17.9	10.0	10.4	0.8	7.8	
24	-1.3	2.2	6.9	14.7	14.8	13.8	19.7	16.1	11.9	11.1	-1.0	9.1	
25	-0.6	2.3	4.8	12.0	11.8	18.1	13.7	15.0	12.6	10.7	2.6	9.1	
26	0.8	4.4	3.9	12.7	9.8	20.7	13.9	20.9	10.8	8.8	2.9	8.3	
27	1.0	2.8	5.2	8.2	11.3	19.3	15.4	16.5	11.1	8.9	0.0	7.5	
28	2.2	2.3	6.3	7.1	13.3	19.3	14.3	15.2	10.4	8.5	2.5	5.6	
29	0.5		8.4	8.2	11.3	21.2	14.0	21.2	10.9	9.3	6.6	6.0	
30	-0.6		7.4	6.9	11.5	22.3	12.6	25.7	10.4	7.6	7.9	3.4	
31	-0.6		7.3		12.8		13.9	24.6		7.6		5.6	
Moyenne	1.3	0.9	5.5	9.8	12.4	16.6	19.8	19.6	12.3	8.6	7.5	7.0	10.1

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

Année :
2015

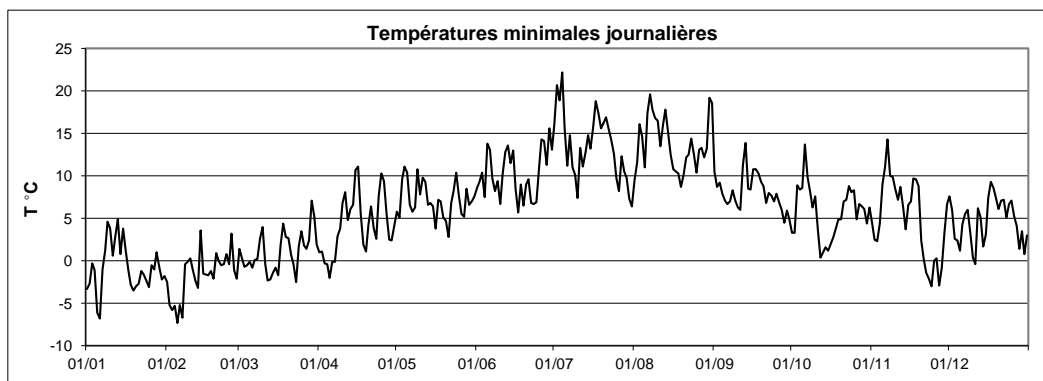
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.3	-2.5	1.4	1.0	5.8	8.6	16.1	9.5	10.5	3.3	4.4	7.6	
2	-2.7	-5.2	0.4	1.1	5.1	9.3	20.7	11.6	8.7	3.3	2.5	6.0	
3	-0.3	-5.8	-0.7	-0.3	9.6	10.4	18.9	16.1	9.2	8.9	2.3	2.6	
4	-1.1	-5.3	-0.5	-0.4	11.1	7.5	22.2	14.6	7.9	8.4	4.4	2.4	
5	-6.1	-7.3	-0.1	-2.0	10.4	13.8	15.6	11.0	7.1	8.6	9.0	1.2	
6	-6.8	-5.2	-0.8	-0.1	6.6	13.1	11.2	17.4	6.7	13.7	11.1	4.3	
7	-1.0	-6.7	0.1	-0.1	5.8	9.7	14.8	19.6	7.0	9.9	14.3	5.5	
8	1.2	-0.4	0.2	2.9	6.3	8.2	11.0	17.8	8.3	8.1	10.0	6.0	
9	4.6	-0.1	2.6	3.8	10.8	9.4	10.1	16.8	7.1	6.3	9.9	3.3	
10	3.8	0.3	4.0	6.8	7.8	6.7	7.4	16.5	6.3	7.6	8.4	0.4	
11	0.6	-1.0	-0.4	8.1	9.8	10.2	13.3	13.5	6.0	3.7	7.2	-0.4	
12	3.0	-2.3	-2.3	4.8	9.3	12.8	11.1	16.0	11.3	0.4	8.7	6.2	
13	4.9	-3.2	-2.2	6.1	6.6	13.6	12.7	17.8	13.9	1.0	6.4	5.1	
14	0.8	3.6	-1.4	6.6	6.8	11.5	14.8	15.2	8.5	1.6	3.7	1.7	
15	3.8	-1.5	-0.8	10.7	6.4	13.0	13.2	12.5	8.4	1.2	6.6	3.1	
16	1.2	-1.6	-1.7	11.1	3.8	8.5	15.7	10.8	10.8	2.0	7.0	7.4	
17	-1.1	-1.7	1.8	5.5	7.2	5.7	18.8	10.5	10.8	2.8	9.7	9.3	
18	-2.8	-1.2	4.4	1.9	7.0	9.0	17.4	10.3	10.3	3.9	9.6	8.6	
19	-3.5	-2.1	2.8	1.1	5.1	6.5	15.6	8.7	9.3	4.9	8.8	7.3	
20	-3.0	0.9	2.7	4.2	4.7	9.0	16.2	10.1	8.8	4.9	2.4	6.1	
21	-2.7	0.0	0.7	6.4	2.8	9.6	16.9	12.2	6.8	7.0	0.1	7.1	
22	-1.2	-0.5	-0.4	3.9	6.8	6.8	15.5	12.5	8.0	7.2	-1.4	7.2	
23	-1.6	-0.4	-2.5	2.6	8.2	6.7	14.2	14.4	7.7	8.8	-2.1	5.1	
24	-2.3	0.8	1.7	7.6	10.4	6.9	12.6	12.6	7.0	8.1	-3.0	6.7	
25	-3.1	-0.4	3.5	10.3	7.7	10.9	9.8	10.4	7.9	8.3	0.0	7.1	
26	-0.5	3.2	1.8	9.4	5.5	14.3	8.2	13.1	6.9	4.9	0.3	5.3	
27	-1.0	-1.1	1.4	5.5	5.2	14.1	12.3	13.3	6.0	6.7	-2.9	4.1	
28	1.0	-2.1	2.4	2.5	8.5	11.3	10.5	12.2	4.5	6.4	-0.8	1.4	
29	-0.7		7.1	2.4	6.6	15.6	9.8	13.2	5.9	6.1	3.3	3.5	
30	-2.2		5.2	4.1	7.0	13.1	7.3	19.2	4.9	4.4	6.7	0.8	
31	-1.8		1.9		7.6		6.4	18.6		6.3		3.0	
Minimum absolu	-6.8	-7.3	-2.5	-2.0	2.8	5.7	6.4	8.7	4.5	0.4	-3.0	-0.4	-7.3
Minimum moyen	-0.8	-1.7	1.0	4.3	7.2	10.2	13.6	13.8	8.1	5.8	4.9	4.7	5.9

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

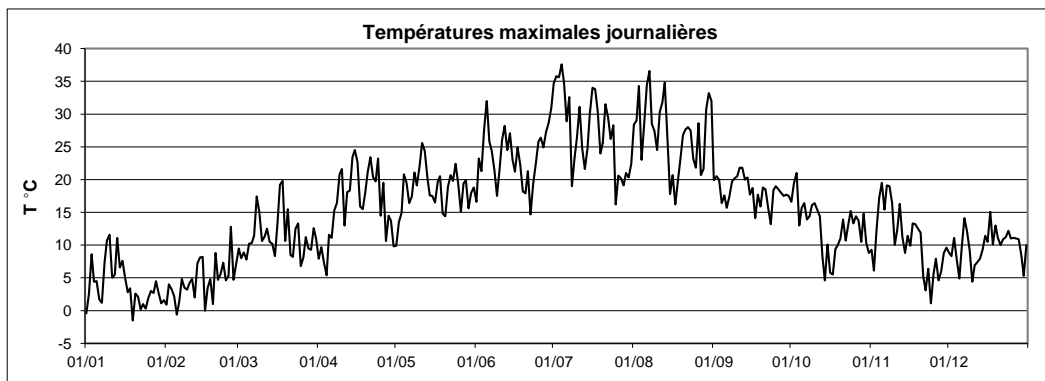
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.4	0.9	9.5	7.9	9.9	16.6	34.7	28.4	19.9	16.6	9.3	8.9	
2	2.6	4.0	8.0	9.7	13.5	23.2	35.8	29.0	20.5	19.5	6.1	8.3	
3	8.6	3.3	8.9	7.3	14.9	21.3	35.6	34.3	20.0	21.0	12.4	11.1	
4	4.4	2.2	7.8	5.4	20.8	27.6	37.6	23.0	16.4	13.0	17.2	7.8	
5	4.5	-0.6	10.2	11.6	19.5	32.0	34.8	28.5	17.6	15.7	19.5	4.9	
6	1.7	1.3	10.3	11.1	16.4	25.8	28.9	34.4	15.7	16.4	15.4	9.7	
7	1.2	4.8	11.4	15.3	17.4	24.4	32.6	36.6	17.4	13.9	19.1	14.1	
8	7.3	3.5	17.4	16.4	21.1	21.5	19.0	28.5	19.7	14.4	19.0	12.1	
9	10.7	3.2	15.0	20.8	19.1	17.5	23.3	27.4	20.2	16.1	16.4	9.2	
10	11.6	4.3	10.6	21.6	21.9	21.7	26.4	24.5	20.5	16.4	10.0	4.4	
11	5.0	4.8	11.3	13.0	25.6	26.0	31.1	30.3	21.8	15.4	12.5	6.9	
12	5.5	2.0	12.5	18.1	24.4	28.2	24.8	31.8	21.8	14.4	16.3	7.4	
13	11.1	7.2	10.5	18.3	20.3	24.5	21.6	34.8	20.0	8.1	11.2	7.9	
14	6.6	8.1	10.2	23.4	17.6	27.1	24.7	26.4	20.3	4.6	8.8	9.3	
15	7.6	8.2	8.3	24.5	17.5	23.0	30.1	17.8	17.7	10.1	11.4	11.4	
16	5.0	0.0	13.5	22.7	16.5	21.2	34.0	20.7	18.7	5.8	9.9	10.5	
17	2.8	3.5	19.2	15.9	19.6	24.9	33.8	16.2	14.1	5.5	13.3	15.1	
18	3.4	4.8	19.8	15.5	20.5	22.3	30.4	19.5	17.7	9.4	13.2	10.1	
19	-1.5	1.0	10.6	18.2	14.8	18.2	24.0	23.0	15.9	10.0	12.5	13.0	
20	2.6	8.8	15.5	21.2	14.4	17.9	25.6	26.8	18.8	11.0	11.9	11.1	
21	2.1	4.7	8.5	23.4	18.9	21.3	31.5	27.7	18.5	13.9	5.2	10.0	
22	0.2	5.6	8.2	20.4	20.7	14.7	29.5	28.0	15.7	10.7	3.1	10.9	
23	1.0	7.3	12.5	19.7	19.8	19.3	26.2	27.5	13.2	13.2	6.4	11.2	
24	0.3	4.6	13.3	23.2	22.4	22.4	28.3	23.2	18.4	15.2	1.1	12.2	
25	1.9	5.3	6.8	14.5	19.3	25.8	16.2	21.8	19.0	13.3	5.6	11.0	
26	3.0	12.8	8.1	19.5	15.1	26.4	20.6	28.6	18.5	14.4	7.9	11.1	
27	2.7	4.7	11.2	10.6	19.4	24.9	20.2	20.7	18.0	13.7	4.6	11.0	
28	4.5	7.1	9.5	14.5	19.9	27.3	19.1	21.6	17.5	10.5	6.0	10.9	
29	2.7		9.3	13.7	15.6	28.7	21.0	30.7	17.7	14.8	8.8	8.4	
30	1.1		12.6	9.8	18.0	31.0	20.3	33.2	17.5	10.3	9.6	5.3	
31	1.6		11.0		18.8		22.4	32.0		8.8		10.0	ANNEE
Maximum absolu	11.6	12.8	19.8	24.5	25.6	32.0	37.6	36.6	21.8	21.0	19.5	15.1	37.6
Maximum moyen	3.9	4.6	11.3	16.2	18.5	23.6	27.2	27.0	18.3	12.8	10.8	9.8	15.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Potaschbiereg



Station : **Potaschbiérg**
 Localisation : **Potaschbiérg**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**
 LUREF nord : **82664**
 Altitude : **260 m**

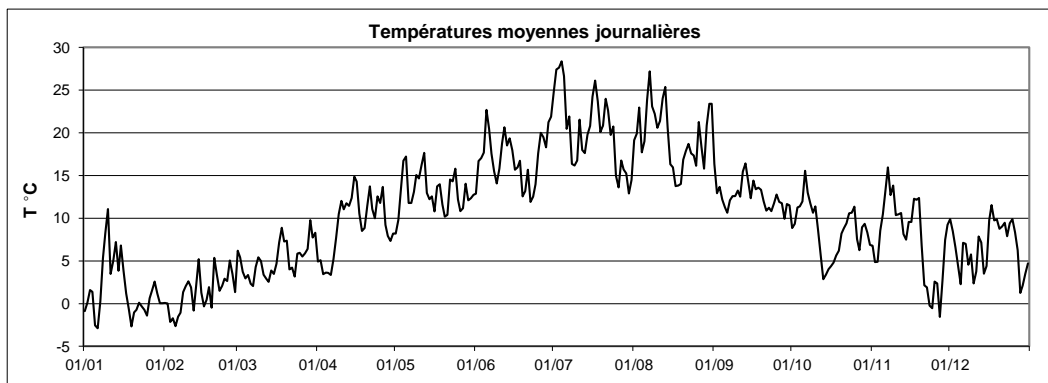
Année :
2015

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.9	0.1	6.2	4.9	8.2	12.9	24.8	19.1	16.3	8.9	6.8	9.9	
2	0.1	0.0	5.4	5.1	9.8	16.7	27.4	19.9	12.9	9.3	4.9	8.5	
3	1.6	-2.2	3.7	3.5	13.1	17.1	27.6	23.0	13.7	11.3	4.9	6.6	
4	1.4	-1.7	2.9	3.6	16.7	17.7	28.4	17.7	12.2	11.4	8.6	4.4	
5	-2.5	-2.6	3.3	3.6	17.2	22.7	26.6	19.0	11.3	12.0	10.5	2.3	
6	-2.9	-1.5	2.3	3.4	11.8	20.5	20.5	23.9	10.6	15.6	13.3	7.1	
7	0.2	-1.1	2.1	5.2	11.8	17.6	21.9	27.2	12.1	13.0	15.9	7.0	
8	5.3	1.4	4.3	7.7	13.1	15.5	16.4	23.1	12.6	11.7	12.7	4.5	
9	8.3	2.0	5.4	10.5	15.1	14.1	16.2	22.2	12.6	10.7	13.8	5.8	
10	11.1	2.6	5.0	12.0	14.7	15.8	16.8	20.6	13.3	11.4	10.4	2.4	
11	3.5	1.9	3.4	11.0	16.2	18.7	21.5	21.4	12.5	8.7	10.5	3.8	
12	5.0	-0.8	2.9	11.8	17.7	20.7	18.0	24.0	15.5	5.7	10.6	7.9	
13	7.2	2.0	2.6	11.5	13.0	18.5	17.6	25.4	16.4	2.9	8.2	7.1	
14	3.9	5.2	3.9	12.4	12.2	19.3	19.8	20.6	14.4	3.4	7.5	3.5	
15	6.8	1.3	3.5	14.9	12.6	18.0	20.8	16.3	12.3	4.0	9.6	4.4	
16	3.8	-0.3	4.7	14.3	10.8	15.7	24.2	16.0	14.4	4.4	9.6	9.8	
17	1.2	0.4	7.2	10.5	13.7	16.0	26.1	13.8	13.4	4.8	12.3	11.6	
18	-0.6	1.9	8.9	8.5	14.0	16.7	23.7	13.8	13.6	5.7	12.1	9.8	
19	-2.7	-0.5	7.3	8.8	11.6	12.6	20.1	14.0	13.3	6.2	12.4	9.9	
20	-1.0	5.4	7.4	11.4	10.2	13.2	20.9	16.9	12.0	8.2	6.8	8.8	
21	-0.7	3.4	4.0	13.7	10.4	15.7	24.0	17.9	10.9	8.8	2.2	9.1	
22	0.1	1.5	4.2	11.1	14.5	11.9	22.6	18.7	11.2	9.4	1.9	9.5	
23	-0.3	2.1	3.2	10.0	14.3	12.5	19.8	17.6	10.8	10.6	-0.2	7.9	
24	-0.7	2.9	5.9	12.6	15.8	14.0	20.7	17.4	11.7	10.6	-0.5	9.4	
25	-1.4	2.6	6.0	11.8	12.2	17.6	15.0	16.2	12.8	11.4	2.6	9.9	
26	0.6	5.1	5.5	13.7	10.8	20.0	13.6	21.3	11.9	7.6	2.4	8.4	
27	1.5	3.5	5.9	9.2	11.2	19.5	16.8	18.4	11.8	6.3	-1.6	6.3	
28	2.6	1.4	6.4	7.9	14.0	18.3	15.7	15.8	9.9	9.0	2.7	1.3	
29	1.2		9.8	7.4	12.1	21.2	15.2	20.9	11.7	9.4	7.5	2.1	
30	0.0		7.7	8.2	12.3	21.9	12.9	23.4	11.5	8.3	9.2	3.5	
31	0.0		8.3		12.7		14.5	23.4		6.9		4.7	
Moyenne	1.7	1.3	5.1	9.3	13.0	17.1	20.3	19.6	12.7	8.6	7.6	6.7	ANNEE 10.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Potaschbiert**
 Localisation : **Potaschbiert**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**
 LUREF nord : **82664**
 Altitude : **260 m**

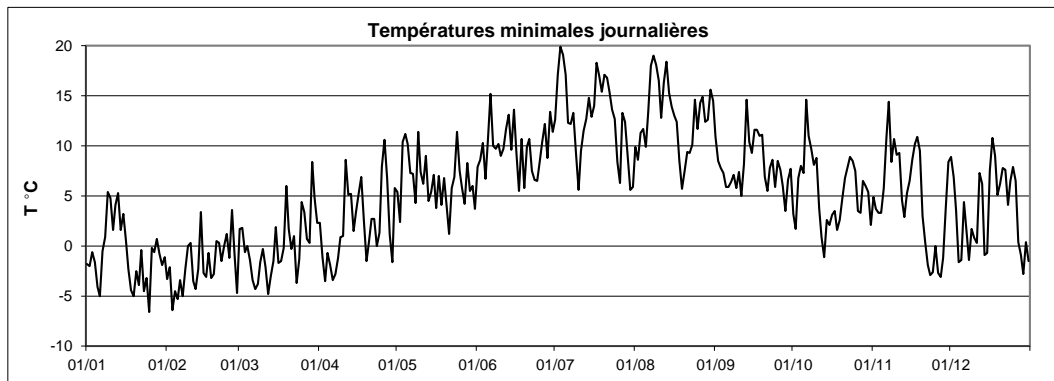
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.8	-3.3	1.7	2.3	5.4	7.9	12.6	9.9	10.9	3.2	4.9	8.9	
2	-2.0	-2.1	1.8	-1.1	2.4	8.6	17.1	8.6	8.5	1.7	3.7	6.9	
3	-0.6	-6.4	-0.6	-3.5	10.4	10.3	19.9	11.3	7.8	6.8	3.3	3.6	
4	-1.6	-4.5	0.0	-0.7	11.2	6.7	19.1	11.7	7.3	8.0	3.3	-1.6	
5	-4.1	-5.3	-1.4	-1.9	10.2	10.5	17.1	9.9	5.9	7.3	5.8	-1.4	
6	-5.0	-3.4	-3.4	-3.4	7.3	15.2	12.3	13.4	5.9	14.6	10.8	4.4	
7	-0.5	-5.0	-4.3	-2.8	7.2	10.0	12.2	18.0	6.4	11.0	14.4	1.4	
8	0.9	-2.3	-3.8	-1.2	4.3	9.7	13.3	19.0	7.1	9.7	8.4	-1.4	
9	5.4	0.0	-1.6	0.9	11.4	10.2	9.3	18.1	5.8	8.1	10.7	1.7	
10	4.8	0.3	-0.3	1.0	7.4	9.0	5.6	16.5	7.4	8.8	9.1	0.8	
11	1.6	-3.5	-2.1	8.6	6.2	9.7	9.5	12.8	5.0	3.8	9.3	0.3	
12	4.1	-4.3	-4.8	5.1	9.0	11.7	11.5	16.3	8.2	0.9	4.6	7.3	
13	5.3	-2.3	-3.0	5.2	4.5	13.1	12.7	18.4	14.6	-1.1	2.9	6.2	
14	1.6	3.4	-1.5	1.5	5.4	9.6	14.8	15.3	10.4	2.6	5.3	-0.9	
15	3.2	-2.7	1.9	3.4	7.1	13.6	12.9	13.9	9.3	2.1	6.5	-0.7	
16	0.5	-3.1	-1.7	5.2	3.8	9.4	14.0	13.0	11.6	3.1	8.6	7.5	
17	-2.3	-0.7	-1.5	6.9	7.0	5.5	18.3	12.4	11.6	3.5	10.2	10.8	
18	-4.4	-3.2	-0.2	2.5	4.1	10.7	17.0	8.5	11.0	1.6	10.9	9.0	
19	-5.0	-2.8	6.0	-1.5	6.8	5.8	15.4	5.7	11.1	2.6	9.5	5.1	
20	-2.5	0.5	1.7	0.4	3.9	9.9	17.1	7.5	6.9	4.8	3.0	6.2	
21	-3.9	0.3	-0.3	2.7	1.2	10.7	16.8	9.4	5.5	6.8	0.4	7.8	
22	-0.4	-1.5	1.0	2.7	5.8	7.5	15.4	9.3	7.8	7.9	-1.9	7.6	
23	-4.5	0.0	-3.7	0.0	6.9	6.6	13.6	10.1	8.6	8.9	-2.9	4.1	
24	-3.2	1.2	-1.3	1.3	11.4	6.5	12.7	14.6	5.9	8.5	-2.6	6.5	
25	-6.6	-1.2	4.4	7.9	7.5	8.5	8.4	11.7	8.5	7.5	0.0	7.9	
26	-0.2	3.6	3.4	10.6	5.8	10.4	6.3	14.3	7.6	3.5	-2.7	6.5	
27	-0.6	-0.6	0.7	6.8	4.2	12.2	13.3	14.9	6.0	3.3	-3.1	0.4	
28	0.7	-4.7	0.3	1.1	8.3	8.8	12.4	12.4	3.5	6.5	-1.2	-0.9	
29	-0.8		8.4	-1.6	5.5	13.4	9.0	12.6	6.6	6.0	3.8	-2.8	
30	-1.9		4.8	5.8	6.0	11.4	5.6	15.6	7.7	5.4	8.4	0.4	
31	-1.1		2.3		3.7		5.9	14.5		2.1		-1.5	ANNEE
Minimum absolu	-6.6	-6.4	-4.8	-3.5	1.2	5.5	5.6	5.7	3.5	-1.1	-3.1	-2.8	-6.6
Minimum moyen	-0.8	-1.9	0.1	2.1	6.5	9.8	12.9	12.9	8.0	5.5	4.8	3.6	5.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Potaschbiérg**
 Localisation : **Potaschbiérg**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**
 LUREF nord : **82664**
 Altitude : **260 m**

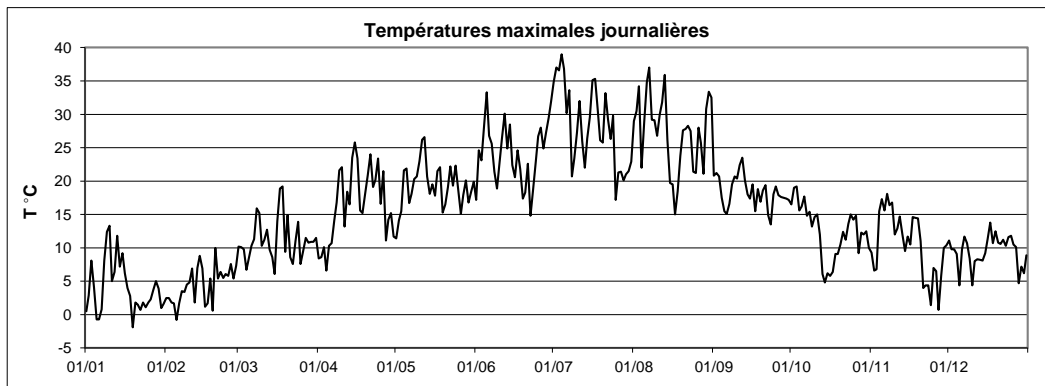
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	2.5	10.2	8.4	11.4	17.2	34.9	29.0	20.8	16.5	9.3	11.1	
2	2.9	2.5	10.1	8.6	14.1	24.6	37.0	30.5	21.2	19.0	6.6	9.8	
3	8.1	1.8	9.8	10.1	15.5	23.1	36.6	34.2	20.7	19.2	6.8	9.8	
4	4.1	1.7	6.7	6.6	21.6	28.3	39.0	22.0	17.5	15.6	15.5	9.1	
5	-0.7	-0.8	8.6	10.3	21.9	33.3	36.8	28.8	15.5	16.2	17.3	4.4	
6	-0.7	1.7	10.3	10.7	16.7	26.8	30.2	34.8	15.1	17.7	15.6	9.8	
7	0.8	3.5	11.3	14.1	18.1	25.6	33.6	37.0	16.6	14.8	18.1	11.7	
8	8.1	3.4	15.9	16.8	20.3	21.4	20.7	29.2	19.5	15.4	16.4	10.7	
9	12.4	4.5	15.2	21.6	20.7	18.9	23.4	29.1	20.7	13.2	16.8	8.4	
10	13.3	4.8	10.3	22.1	23.0	22.5	27.2	26.8	20.4	14.6	12.0	4.4	
11	5.0	6.9	11.2	13.2	26.2	26.5	32.0	30.0	22.4	15.0	12.9	8.0	
12	6.4	1.8	12.7	18.4	26.6	30.1	26.0	31.8	23.5	12.0	14.7	8.3	
13	11.8	7.0	9.7	16.5	20.7	24.9	22.0	35.9	20.1	6.1	12.0	8.2	
14	7.2	8.8	8.6	23.5	18.1	28.5	26.4	26.2	18.0	4.8	9.5	8.1	
15	9.2	6.9	6.1	25.8	19.5	22.4	29.6	19.7	17.4	6.2	11.7	9.2	
16	6.2	1.2	14.0	23.4	17.8	20.6	35.1	19.5	19.5	5.8	10.5	11.3	
17	4.0	1.7	18.9	15.6	21.5	24.6	35.3	15.0	15.5	6.4	14.6	13.8	
18	2.8	5.4	19.2	15.2	22.1	21.8	30.6	18.5	18.8	9.1	14.5	10.7	
19	-1.9	0.6	9.4	18.1	15.3	17.4	26.1	23.8	16.9	9.1	14.4	12.5	
20	1.8	10.0	14.9	20.9	16.5	18.3	25.8	27.6	18.6	10.5	11.0	10.8	
21	1.5	5.4	8.6	24.0	19.1	22.6	33.2	27.8	19.4	12.4	4.0	10.6	
22	0.7	6.4	7.6	19.1	22.2	14.8	29.2	28.3	14.9	11.2	4.4	11.2	
23	1.8	5.5	11.0	20.2	19.3	18.8	26.3	27.5	13.5	13.6	4.4	10.3	
24	1.1	6.1	13.9	23.4	22.3	22.9	29.8	21.4	18.0	15.0	1.4	11.6	
25	1.8	5.8	7.6	16.6	18.7	26.7	17.2	21.2	19.2	14.2	7.0	11.8	
26	2.3	7.6	9.5	21.5	15.1	28.0	21.3	28.0	17.9	14.8	6.5	10.5	
27	3.7	5.4	11.5	11.1	17.9	24.9	21.4	25.7	17.6	9.2	0.7	10.1	
28	5.0	7.3	10.8	14.2	20.1	27.3	20.1	21.1	17.5	12.3	5.8	4.7	
29	3.9		10.9	15.2	16.8	29.5	21.0	30.8	17.4	12.0	10.0	7.2	
30	1.0		10.9	11.7	18.4	31.9	21.5	33.4	17.2	12.5	10.4	6.2	
31	1.6		11.5		19.9		22.9	32.5		10.0		8.9	ANNEE
Maximum absolu	13.3	10.0	19.2	25.8	26.6	33.3	39.0	37.0	23.5	19.2	18.1	13.8	39.0
Maximum moyen	4.1	4.5	11.2	16.6	19.3	24.1	28.1	27.3	18.4	12.4	10.5	9.5	15.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Reckange



Station : **Reckange**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

Année : **2015**

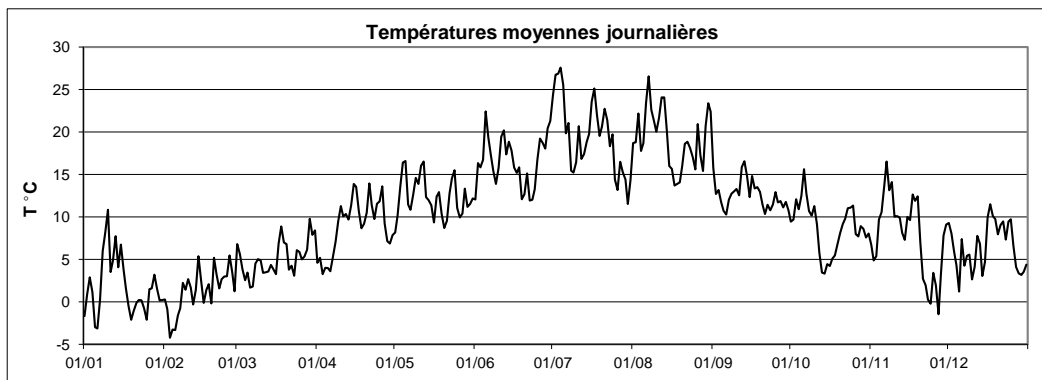
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	0.3	6.8	4.6	8.2	12.1	24.3	18.7	15.8	9.5	6.7	9.3	
2	0.9	-0.9	5.7	5.2	10.2	16.4	26.8	18.8	12.7	9.7	4.9	8.0	
3	2.9	-4.2	3.8	3.3	13.5	15.8	26.9	22.2	13.2	12.1	5.4	5.9	
4	1.2	-3.2	2.6	4.0	16.4	16.7	27.6	17.8	11.7	10.9	9.7	4.3	
5	-3.0	-3.3	3.5	4.0	16.6	22.4	25.6	18.7	10.7	12.5	10.6	1.2	
6	-3.1	-1.6	1.7	3.6	11.5	19.4	19.9	23.4	10.3	15.6	13.6	7.4	
7	0.3	-0.7	1.8	5.3	10.8	17.2	21.1	26.6	12.0	12.8	16.5	4.3	
8	6.0	2.3	4.5	7.1	12.6	15.4	15.4	22.6	12.8	10.7	13.2	5.4	
9	8.3	1.4	5.1	9.5	14.6	13.9	15.2	21.3	13.0	10.2	14.1	5.6	
10	10.9	2.7	4.9	11.3	13.9	15.8	16.5	20.1	13.3	11.3	10.1	2.7	
11	3.5	1.7	3.4	10.1	16.0	19.4	20.7	21.6	12.6	9.2	10.1	4.1	
12	4.9	-0.3	3.5	10.4	16.5	20.2	16.8	24.1	15.9	5.8	9.9	7.8	
13	7.8	1.4	3.6	9.7	12.3	17.4	17.4	24.1	16.6	3.5	8.1	6.9	
14	4.1	5.4	4.4	11.4	12.0	18.9	18.8	20.1	14.8	3.3	7.3	3.1	
15	6.8	2.6	3.8	13.9	11.4	17.8	19.8	16.0	12.3	4.5	10.0	4.7	
16	3.9	-0.1	3.3	13.6	9.4	15.8	23.6	15.7	14.8	4.2	9.7	10.0	
17	1.6	1.4	6.9	10.7	12.4	15.2	25.2	13.7	13.4	5.1	12.7	11.5	
18	-0.5	2.1	8.9	8.7	12.9	15.9	22.0	13.9	13.5	5.5	11.9	10.1	
19	-2.1	-0.2	7.0	9.2	10.4	12.1	19.5	14.1	13.0	6.8	12.4	9.8	
20	-1.0	5.2	6.8	10.5	8.7	12.7	20.7	16.0	11.4	8.1	7.0	8.0	
21	-0.1	3.2	3.8	14.0	9.6	15.1	22.7	18.6	10.4	9.2	2.7	9.0	
22	0.2	1.6	4.3	11.4	12.8	11.9	21.4	18.9	11.5	9.8	2.0	9.5	
23	0.2	2.7	3.1	9.8	14.5	12.0	18.3	18.1	10.8	11.0	0.3	7.3	
24	-0.8	3.0	6.1	11.6	15.5	13.3	19.7	17.1	11.5	11.1	-0.2	9.4	
25	-2.1	3.0	5.9	11.8	11.1	16.7	14.4	15.6	12.9	11.4	3.4	9.7	
26	1.5	5.5	5.0	13.6	10.0	19.3	13.2	21.0	11.7	8.0	1.9	6.6	
27	1.6	3.5	5.3	9.2	10.4	18.8	16.5	17.3	11.9	7.7	-1.4	4.1	
28	3.2	1.3	6.2	7.2	13.3	18.1	15.3	15.4	11.1	8.9	3.3	3.4	
29	1.6		9.8	6.9	11.2	20.5	14.4	20.7	11.8	8.6	7.8	3.2	
30	0.2		7.9	7.9	11.5	21.3	11.5	23.4	10.8	7.6	9.1	3.5	
31	0.2		8.4		12.2		14.3	22.4		8.1		4.4	
Moyenne	1.8	1.3	5.1	9.0	12.3	16.6	19.5	19.3	12.6	8.8	7.8	6.5	10.0

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Reckange**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

Année :
2015

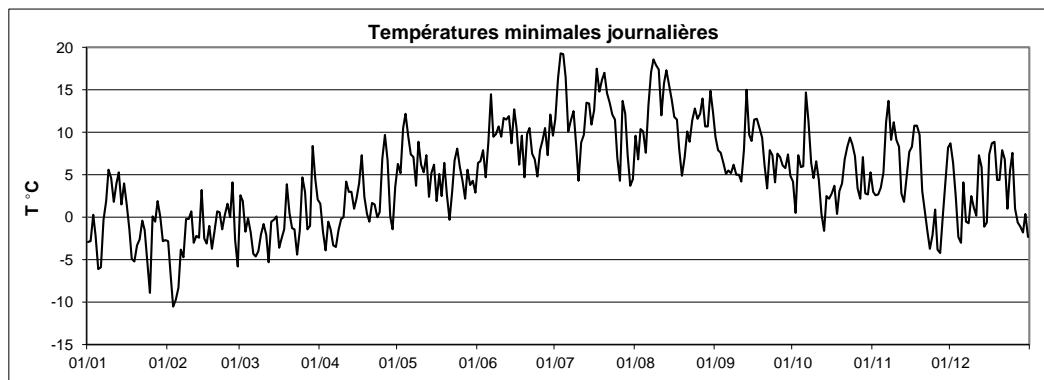
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.9	-2.8	2.6	1.6	6.3	6.4	11.6	9.6	9.5	4.2	3.0	8.7	
2	-2.8	-6.6	1.9	-1.7	5.2	6.6	16.3	6.8	7.9	0.5	2.6	6.4	
3	0.3	-10.5	-1.7	-3.9	10.5	7.9	19.3	10.4	7.6	7.3	2.7	2.5	
4	-2.2	-9.7	-0.1	-0.5	12.2	4.7	19.2	10.1	6.4	5.9	3.5	-2.3	
5	-6.1	-8.3	-1.8	-1.4	9.6	8.8	16.5	7.6	5.1	6.0	5.3	-3.0	
6	-5.9	-3.8	-4.3	-3.3	7.4	14.5	10.1	13.2	5.5	14.7	11.2	4.1	
7	-0.3	-4.7	-4.6	-3.5	7.1	9.5	11.4	17.1	5.2	11.2	13.7	-0.5	
8	1.9	-0.2	-4.0	-1.5	3.7	9.8	12.5	18.6	6.2	6.4	9.1	-0.7	
9	5.6	-0.2	-2.0	-0.2	8.9	10.7	8.5	17.9	5.0	4.6	11.2	2.5	
10	4.6	0.7	-0.8	0.0	6.2	9.5	4.3	17.4	5.0	6.6	9.1	1.1	
11	1.8	-3.0	-2.1	4.2	5.3	11.7	8.8	12.0	4.2	4.4	8.3	0.2	
12	4.0	-2.2	-5.3	3.0	7.3	11.5	9.7	15.8	7.9	0.4	2.8	7.3	
13	5.3	-2.4	-0.5	3.0	2.4	11.9	13.5	17.3	15.0	-1.6	1.8	5.9	
14	1.5	3.2	-0.3	1.0	5.2	8.7	13.4	15.6	9.7	2.5	4.8	-1.1	
15	4.0	-2.5	0.1	2.2	6.2	12.7	10.9	13.9	9.0	2.2	7.7	-0.6	
16	1.5	-3.1	-3.6	4.0	1.9	10.5	12.6	11.8	11.5	2.8	8.3	7.4	
17	-1.4	-1.0	-2.5	7.3	5.1	6.2	17.5	11.5	11.6	3.7	10.8	8.7	
18	-4.9	-3.7	-1.4	2.4	2.5	9.6	14.8	7.9	10.5	0.4	10.8	8.9	
19	-5.2	-1.6	3.9	0.4	6.4	4.7	16.2	4.9	9.4	3.1	9.7	4.4	
20	-3.3	0.7	0.5	-0.5	2.6	9.8	17.0	7.0	6.2	4.0	3.1	4.4	
21	-2.6	0.6	-1.3	1.7	-0.3	10.5	14.6	10.1	3.4	6.8	0.7	7.9	
22	-0.4	-1.4	-1.4	1.5	3.1	7.5	13.5	8.9	7.9	8.3	-1.5	6.8	
23	-1.5	0.3	-4.4	0.0	6.7	6.8	12.1	11.4	7.3	9.4	-3.7	1.0	
24	-5.2	1.6	-1.6	0.6	8.1	4.8	11.5	12.8	4.1	8.6	-2.1	5.5	
25	-8.9	0.0	4.7	6.9	5.9	7.9	7.0	11.6	7.5	7.2	0.9	7.6	
26	0.1	4.1	3.0	9.7	4.3	9.0	4.3	12.2	7.1	3.4	-3.8	1.0	
27	-0.5	-2.7	-1.4	6.7	2.2	10.5	13.7	14.0	6.1	2.2	-4.2	-0.6	
28	1.9	-5.8	-1.0	0.1	5.6	7.3	12.2	10.7	5.8	7.1	0.1	-1.1	
29	0.1		8.4	-1.4	3.8	12.1	7.4	10.7	7.4	2.8	4.2	-1.8	
30	-2.8		4.5	3.6	4.3	9.6	3.7	14.9	4.9	2.7	8.2	0.4	
31	-2.7		2.1		2.9		4.5	12.3		5.3		-2.3	
Minimum absolu	-8.9	-10.5	-5.3	-3.9	-0.3	4.7	3.7	4.9	3.4	-1.6	-4.2	-3.0	-10.5
Minimum moyen	-0.9	-2.3	-0.5	1.4	5.4	9.1	11.9	12.1	7.3	4.9	4.6	2.9	4.7

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Reckange**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

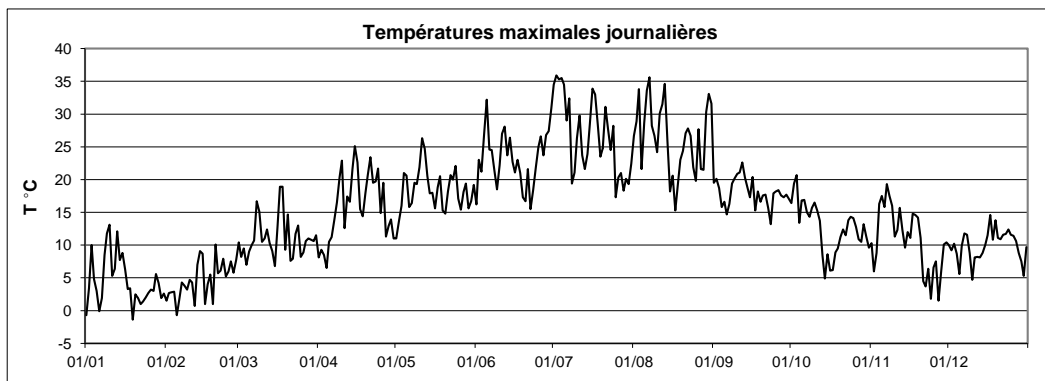
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	1.5	10.4	8.1	11.0	16.2	34.5	26.7	19.5	16.4	10.3	10.0	
2	3.4	2.7	8.2	9.3	13.6	23.0	35.9	28.9	20.1	19.4	6.0	9.2	
3	10.0	2.8	9.5	8.5	16.0	21.2	35.3	33.8	18.7	20.7	8.8	10.2	
4	4.8	2.9	7.0	6.5	21.0	26.9	35.5	21.6	15.8	13.4	16.3	8.7	
5	3.0	-0.7	9.0	10.5	20.6	32.2	34.5	28.6	16.6	16.8	17.5	5.6	
6	-0.1	1.6	10.0	11.2	15.8	24.6	29.0	33.6	14.7	16.9	15.8	9.9	
7	1.9	4.3	10.7	13.8	16.4	24.5	32.4	35.6	16.3	15.0	19.3	11.8	
8	8.5	3.8	16.7	16.5	19.5	21.4	19.4	28.2	19.4	14.3	17.5	11.6	
9	11.8	3.2	15.1	20.3	19.3	18.5	21.1	26.7	20.2	15.7	16.0	8.8	
10	13.1	4.7	10.5	22.9	21.9	22.2	26.3	24.2	20.9	16.5	11.3	4.7	
11	5.3	4.3	11.0	12.6	26.3	27.0	29.8	30.1	21.1	15.3	12.3	8.1	
12	6.4	0.7	12.4	17.4	24.7	28.1	23.7	31.5	22.6	13.7	15.7	8.2	
13	12.1	7.0	10.3	16.6	20.5	23.7	21.6	34.6	20.3	8.4	12.3	8.1	
14	7.7	9.1	9.1	21.6	17.9	26.4	23.9	26.0	18.7	4.9	9.6	8.8	
15	8.8	8.7	6.8	25.1	18.0	22.7	28.5	18.2	17.3	8.6	12.0	10.0	
16	6.3	1.0	12.9	22.6	15.6	21.1	33.9	20.6	20.4	6.1	11.1	11.5	
17	3.3	4.0	18.9	15.5	18.8	23.0	33.0	15.3	15.3	6.2	14.8	14.6	
18	3.4	5.5	18.9	14.4	20.5	21.0	28.4	19.0	18.2	8.9	14.6	10.8	
19	-1.4	1.0	9.3	17.9	15.3	17.3	23.5	23.0	16.6	9.5	14.2	13.8	
20	2.5	10.1	14.7	20.7	14.8	16.7	24.8	24.4	17.6	11.2	11.1	11.1	
21	1.9	5.7	7.6	23.4	18.2	21.6	31.1	27.1	17.7	12.4	4.5	10.9	
22	1.0	6.1	7.9	19.5	20.7	15.5	27.7	27.8	15.7	11.5	3.7	11.6	
23	1.4	7.9	11.7	19.7	20.0	18.4	24.5	26.7	13.2	13.8	6.4	11.7	
24	2.0	5.2	13.0	21.7	22.1	21.8	28.2	21.9	17.9	14.3	1.8	12.4	
25	2.7	6.0	8.2	14.9	17.1	25.0	17.3	19.8	18.2	14.1	6.6	11.6	
26	3.2	7.5	8.9	19.5	15.4	26.6	20.3	27.7	18.4	12.8	7.5	11.4	
27	3.0	5.8	10.6	11.3	18.1	23.7	21.0	21.6	17.6	10.9	1.5	10.6	
28	5.6	7.7	11.0	12.9	19.4	26.8	18.3	21.5	17.3	10.5	6.0	8.8	
29	4.2		10.8	13.9	15.6	27.4	20.1	30.3	17.7	13.2	10.1	7.5	
30	1.9		10.6	11.0	16.7	30.9	19.3	33.1	17.1	11.3	10.4	5.3	
31	2.6		11.5		19.2		22.4	31.6		9.6		9.7	ANNEE
Maximum absolu	13.1	10.1	18.9	25.1	26.3	32.2	35.9	35.6	22.6	20.7	19.3	14.6	35.9
Maximum moyen	4.5	4.6	11.1	16.0	18.4	23.2	26.6	26.4	18.0	12.7	10.8	9.9	15.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Reichlange



Station : **Reichlange**
 Localisation : **Reichlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**
 LUREF nord : **93410**
 Altitude : **256 m**

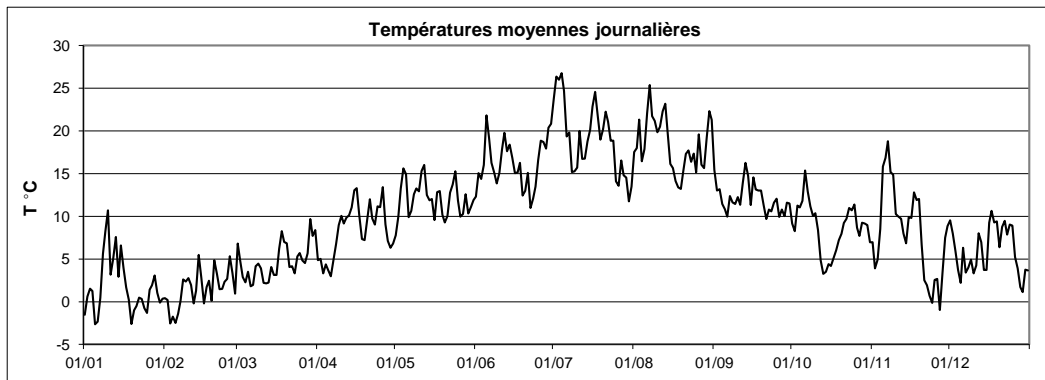
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	0.4	6.8	4.9	7.8	12.3	23.7	17.5	15.4	9.2	7.0	9.5	
2	0.6	0.2	4.9	5.0	10.0	15.1	26.4	18.0	13.0	8.3	3.9	8.0	
3	1.5	-2.6	2.9	3.3	13.2	14.4	26.0	21.3	13.2	11.3	4.9	6.0	
4	1.3	-1.8	2.3	4.4	15.6	16.0	26.8	16.5	11.5	11.1	8.5	3.7	
5	-2.7	-2.5	3.5	3.7	14.9	21.8	24.7	17.9	10.8	11.8	15.8	2.2	
6	-2.3	-1.4	1.8	3.0	9.9	19.1	19.4	22.0	10.0	15.4	16.9	6.3	
7	0.4	0.1	2.0	4.9	10.6	16.3	19.8	25.4	12.4	12.9	18.8	3.4	
8	5.6	2.6	4.2	6.8	12.6	15.2	21.7	11.6	11.2	15.2	15.2	4.0	
9	8.2	2.4	4.5	9.0	13.3	13.9	15.3	21.2	11.4	10.1	14.9	4.9	
10	10.7	2.8	3.9	10.0	12.9	15.1	15.7	19.8	12.2	10.4	10.3	3.3	
11	3.2	2.0	2.2	9.2	15.3	17.8	20.0	20.5	11.4	8.4	10.0	4.2	
12	5.1	-0.2	2.2	9.9	16.0	19.8	16.7	22.3	14.0	4.9	9.7	8.0	
13	7.6	1.3	2.2	10.1	12.5	17.6	16.8	23.2	16.3	3.3	8.0	7.0	
14	2.9	5.5	4.1	11.1	11.9	18.4	18.8	19.8	14.7	3.5	6.9	3.7	
15	6.6	2.8	3.2	13.0	12.0	16.9	20.1	16.1	11.3	4.4	9.9	3.7	
16	3.9	-0.2	3.1	13.3	9.6	15.1	22.8	15.6	14.6	4.2	9.8	9.3	
17	1.7	1.7	6.2	10.1	12.8	15.1	24.6	14.1	13.1	5.1	12.8	10.7	
18	0.2	2.4	8.3	7.3	13.0	16.3	21.7	13.4	13.0	6.0	11.9	9.3	
19	-2.6	0.1	7.0	7.2	10.2	12.4	19.0	13.2	13.0	7.2	12.0	9.4	
20	-1.0	4.9	6.9	9.7	9.3	13.0	20.2	15.2	11.3	8.0	6.7	6.4	
21	-0.5	3.3	4.1	12.0	10.0	15.1	22.2	17.3	9.7	9.2	2.5	8.8	
22	0.5	1.5	4.2	9.8	12.8	11.0	21.1	17.7	10.8	9.7	1.9	9.5	
23	0.3	1.5	3.3	9.0	13.7	12.1	18.9	16.4	10.6	11.0	0.7	7.9	
24	-0.7	2.3	5.3	11.2	15.3	13.5	18.8	17.4	11.6	10.7	-0.1	9.0	
25	-1.3	2.7	5.7	11.1	11.9	16.6	14.1	15.1	12.1	11.4	2.6	8.9	
26	1.4	5.3	4.8	13.4	10.0	18.9	13.6	19.6	9.9	8.7	2.7	5.2	
27	1.9	3.3	4.5	9.1	10.3	18.7	16.5	16.0	10.8	7.7	-1.0	3.9	
28	3.1	0.9	5.7	7.1	12.6	17.9	14.8	15.6	10.0	9.3	3.4	1.7	
29	1.0		9.7	6.3	10.3	20.4	14.5	19.2	11.6	9.2	7.5	1.1	
30	-0.1		7.7	6.8	11.1	20.8	11.7	22.3	11.5	9.0	8.9	3.8	
31	0.4		8.4		11.9		13.5	21.3		7.0		3.7	ANNEE
Moyenne	1.8	1.5	4.7	8.4	12.0	16.2	19.1	18.5	12.1	8.7	8.1	6.0	9.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Reichlange**
 Localisation : **Reichlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**
 LUREF nord : **93410**
 Altitude : **256 m**

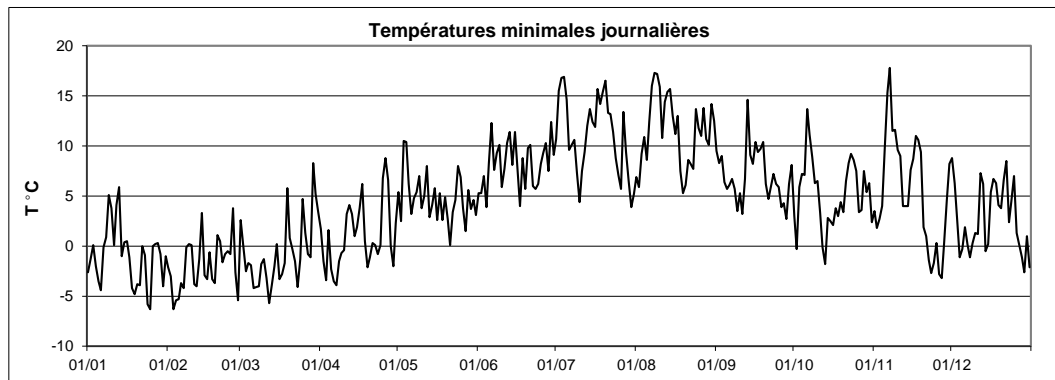
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.6	-2.1	2.6	1.7	5.4	5.3	10.7	6.9	9.5	3.0	3.5	8.8	
2	-1.3	-3.0	0.0	-1.5	2.5	5.3	15.5	5.9	8.3	-0.3	1.8	6.3	
3	0.1	-6.3	-2.5	-3.4	10.5	7.0	16.8	9.2	9.0	5.9	2.7	2.8	
4	-2.0	-5.4	-1.7	1.6	10.4	3.9	16.9	10.9	6.4	7.2	4.0	-1.1	
5	-3.5	-5.3	-1.9	-2.3	6.2	8.3	14.6	8.6	5.7	7.1	9.8	-0.3	
6	-4.4	-3.7	-4.2	-3.5	3.2	12.3	9.6	12.4	6.1	13.7	15.3	1.9	
7	-0.1	-4.2	-4.1	-3.9	4.8	7.6	10.1	16.0	6.7	11.1	17.8	0.1	
8	0.9	-0.1	-4.0	-1.5	5.4	9.3	10.6	17.3	5.7	8.9	11.5	-1.1	
9	5.1	0.2	-1.8	-0.7	7.0	10.1	7.3	17.2	3.5	6.3	11.6	0.3	
10	3.8	0.1	-1.3	-0.4	3.8	5.9	4.4	15.9	5.3	6.5	9.6	1.3	
11	0.1	-3.8	-3.2	3.2	5.0	7.7	7.5	10.8	3.2	3.3	9.0	1.2	
12	4.1	-4.0	-5.7	4.1	8.0	10.3	9.4	14.4	6.7	-0.1	4.0	7.3	
13	5.9	-1.3	-3.9	3.2	2.9	11.4	12.0	15.4	14.6	-1.8	4.0	6.2	
14	-1.0	3.3	-2.0	1.0	4.1	8.1	13.7	15.7	9.1	2.8	4.0	-0.5	
15	0.4	-2.9	0.2	1.9	5.8	11.4	12.4	13.0	8.2	2.5	7.6	0.2	
16	0.5	-3.3	-3.3	3.8	2.6	7.9	11.9	11.2	10.4	2.1	8.7	5.4	
17	-1.1	-0.6	-2.8	6.2	5.3	4.0	15.7	13.0	9.4	3.8	11.0	6.7	
18	-4.2	-3.3	-1.7	0.5	2.6	8.8	14.2	7.5	9.7	3.0	10.6	6.3	
19	-4.8	-3.7	5.8	-2.1	4.9	5.7	15.4	5.3	10.4	4.4	9.4	4.1	
20	-3.8	1.1	0.8	-1.1	2.7	9.8	16.5	6.1	6.2	3.4	1.9	3.8	
21	-3.9	0.5	-0.3	0.3	0.1	10.1	13.3	8.6	4.7	6.5	1.0	6.6	
22	0.0	-1.6	-1.5	0.1	3.4	6.0	13.2	8.2	5.9	8.3	-1.4	8.5	
23	-0.9	-0.8	-4.1	-0.8	4.6	5.7	11.4	7.7	7.2	9.2	-2.7	2.4	
24	-5.8	-0.5	-1.3	0.1	8.0	6.2	8.8	13.7	6.2	8.6	-1.7	4.5	
25	-6.3	-0.8	4.7	6.8	6.9	8.2	7.1	11.8	5.9	7.5	0.3	7.0	
26	0.0	3.8	1.3	8.8	3.8	9.3	5.7	11.0	3.9	3.4	-2.8	1.3	
27	0.2	-2.6	-0.8	6.6	1.5	10.3	13.4	13.8	4.3	3.6	-3.2	0.1	
28	0.3	-5.4	-1.1	0.0	5.6	7.5	9.4	10.7	2.7	7.5	0.3	-1.1	
29	-0.8		8.3	-2.0	3.7	12.4	6.5	10.1	6.2	5.4	4.5	-2.6	
30	-4.0		5.2	2.3	4.6	9.1	3.9	14.2	8.1	6.3	8.2	1.0	
31	-1.0		3.4		3.1		5.2	12.5		2.4		-2.1	ANNEE
Minimum absolu	-6.3	-6.3	-5.7	-3.9	0.1	3.9	3.9	5.3	2.7	-1.8	-3.2	-2.6	-6.3
Minimum moyen	-1.0	-2.0	-0.7	1.0	4.8	8.2	11.1	11.5	7.0	5.2	5.3	2.8	4.4

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Reichlange**
 Localisation : **Reichlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**
 LUREF nord : **93410**
 Altitude : **256 m**

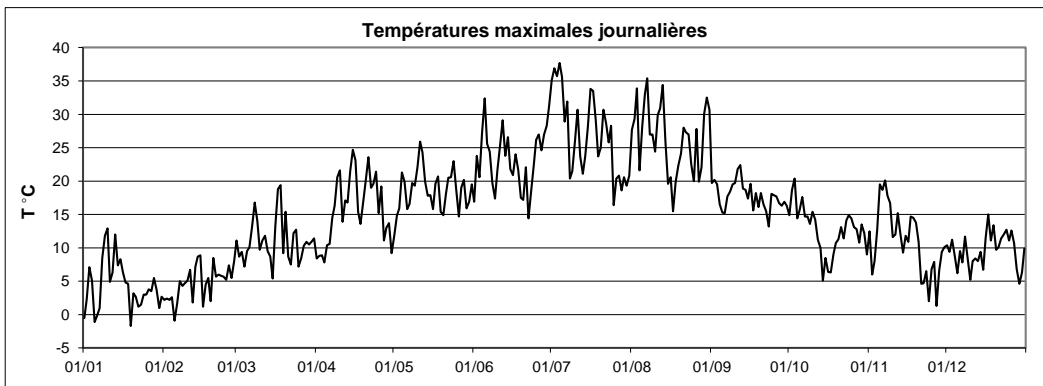
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	2.2	11.1	8.4	11.8	16.9	35.1	27.7	19.7	14.9	12.5	10.4	
2	2.3	2.4	8.7	8.8	14.8	23.8	36.9	29.3	20.2	18.7	6.0	9.4	
3	7.1	2.2	9.4	8.9	15.9	20.6	35.7	33.9	19.5	20.4	8.0	11.2	
4	5.1	2.6	7.2	7.8	21.3	27.3	37.7	21.6	16.5	14.4	12.7	8.8	
5	-1.1	-0.9	9.5	10.4	19.9	32.4	35.6	28.1	15.3	15.7	19.5	6.2	
6	-0.2	1.7	10.1	10.6	15.8	25.6	28.9	32.9	15.2	17.6	18.7	9.5	
7	1.0	5.0	13.2	14.5	16.6	24.4	31.9	35.4	17.7	14.7	20.1	7.8	
8	8.5	4.3	16.8	16.3	19.7	19.7	20.4	27.0	18.4	14.7	17.8	11.7	
9	11.8	4.7	14.0	20.6	19.3	17.4	21.5	27.0	19.5	13.6	16.7	8.4	
10	12.9	5.1	9.7	21.6	22.1	21.6	25.9	24.4	19.7	15.4	11.6	5.2	
11	4.9	6.7	11.1	13.9	25.9	25.3	30.7	29.9	21.8	14.2	12.0	8.0	
12	6.3	1.8	11.8	17.1	24.3	29.1	23.7	30.9	22.4	11.2	15.2	8.4	
13	12.0	7.2	9.5	16.8	19.9	23.8	21.1	34.4	18.9	10.0	12.1	8.0	
14	7.4	8.7	8.7	21.5	17.8	26.6	23.7	26.0	18.7	5.1	9.3	9.4	
15	8.3	8.9	5.4	24.7	17.9	21.8	28.1	19.6	17.4	8.5	11.8	6.7	
16	6.4	1.2	13.2	23.1	15.8	20.9	33.8	20.6	19.6	6.4	10.9	11.4	
17	4.8	4.5	18.8	15.4	19.6	24.0	33.5	15.5	15.6	6.3	14.7	15.0	
18	4.6	5.5	19.4	13.6	20.7	21.7	29.1	19.9	18.2	9.0	14.5	11.1	
19	-1.7	2.0	9.2	16.8	15.4	17.5	23.7	22.3	16.1	10.7	13.8	13.4	
20	3.2	8.5	15.4	20.1	14.9	17.2	25.0	24.1	18.2	11.3	10.9	9.7	
21	2.7	5.7	8.7	23.6	18.1	22.1	30.7	28.0	16.5	13.1	4.6	10.1	
22	1.2	6.0	7.5	19.0	20.5	14.4	28.7	27.3	15.5	11.4	4.7	11.4	
23	1.5	5.8	12.2	19.6	20.6	18.5	25.8	27.0	13.2	14.1	6.5	12.0	
24	3.0	5.7	12.7	21.4	23.0	22.4	28.3	22.5	18.1	14.9	2.0	12.7	
25	3.0	5.2	7.2	15.2	18.7	26.2	16.4	20.0	17.9	14.4	6.8	11.1	
26	3.8	7.4	8.4	19.2	14.7	27.0	20.4	27.8	17.7	13.1	7.9	12.6	
27	3.5	5.5	10.3	11.1	19.0	24.6	20.8	19.9	16.7	12.8	1.3	10.7	
28	5.5	8.0	10.9	13.0	20.2	27.0	18.6	22.1	16.3	10.8	6.6	6.8	
29	3.7		10.5	13.7	15.9	28.3	20.6	30.1	16.9	13.5	9.4	4.6	
30	1.0		10.9	9.2	16.9	31.2	19.3	32.5	16.3	12.2	10.1	6.3	
31	2.7		11.4		19.5		20.8	30.7		9.0		9.9	ANNEE
Maximum absolu	12.9	8.9	19.4	24.7	25.9	32.4	37.7	35.4	22.4	20.4	20.1	15.0	37.7
Maximum moyen	4.3	4.8	11.1	15.9	18.6	23.3	26.9	26.4	17.8	12.6	11.0	9.6	15.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Remerschen



Station : **Remerschen**
 Localisation : **Remerschen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93113**
 LUREF nord : **61820**
 Altitude : **183 m**

Année :
2015

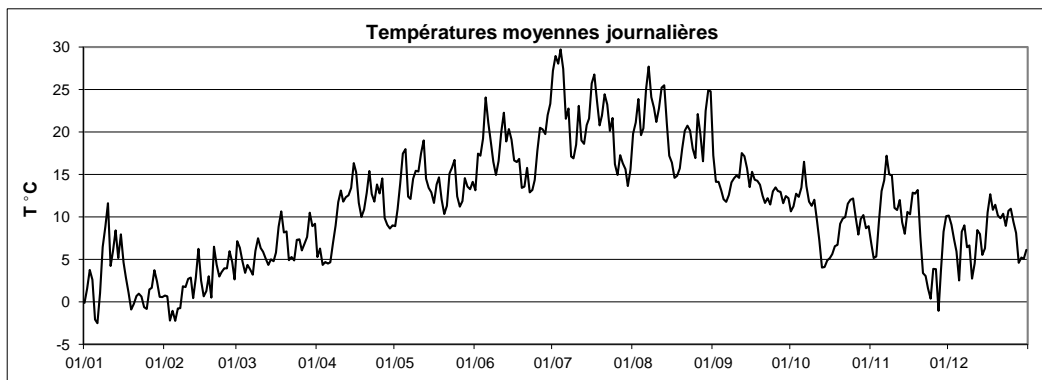
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.1	0.8	7.2	5.3	8.9	13.2	27.2	19.8	17.2	10.7	6.9	10.2	
2	1.6	0.7	6.4	6.3	10.9	17.5	29.0	21.1	14.1	11.3	5.2	9.1	
3	3.8	-2.2	4.8	4.4	14.0	17.2	28.1	23.9	14.1	12.7	5.4	7.4	
4	2.6	-1.0	3.4	4.7	17.5	19.2	29.7	19.6	13.1	12.4	9.5	5.9	
5	-2.1	-2.2	4.4	4.5	18.0	24.1	27.4	20.4	12.1	13.5	13.1	2.5	
6	-2.5	-0.8	3.8	4.7	12.4	21.1	21.6	25.0	11.8	16.5	14.3	8.3	
7	1.1	-0.7	3.2	6.9	12.1	18.7	22.8	27.7	12.6	13.7	17.2	9.0	
8	6.5	1.8	6.0	9.0	14.5	16.5	17.1	24.1	14.1	11.8	15.0	6.4	
9	8.8	1.8	7.5	11.7	15.4	15.0	16.9	22.9	14.6	11.3	14.9	6.7	
10	11.6	2.7	6.4	13.1	15.4	16.6	18.5	21.2	14.9	12.0	11.1	2.8	
11	4.2	2.9	5.9	11.8	17.5	20.0	23.1	22.8	14.6	9.6	10.8	4.6	
12	6.0	0.4	5.1	12.4	19.0	22.3	19.0	25.2	17.5	7.3	12.0	8.5	
13	8.4	2.8	4.3	12.6	14.5	18.9	18.6	25.5	17.2	4.1	9.4	8.0	
14	5.2	6.3	5.0	13.4	13.4	20.4	20.8	20.9	15.7	4.1	8.0	5.5	
15	8.0	2.5	4.8	16.3	12.9	19.1	21.6	17.2	13.5	4.9	10.6	6.3	
16	4.7	0.7	5.8	15.3	11.7	16.6	25.7	16.4	15.3	5.2	10.3	10.6	
17	2.9	1.3	8.9	11.7	13.8	16.5	26.8	14.6	14.4	5.6	12.9	12.7	
18	1.1	3.0	10.7	10.0	14.7	16.8	23.7	14.9	14.3	6.6	12.7	10.9	
19	-0.9	0.5	8.2	10.9	12.1	13.4	20.8	15.7	13.8	6.7	13.2	11.4	
20	-0.2	6.5	8.3	12.8	10.3	13.6	22.0	18.0	12.5	9.2	7.7	10.2	
21	0.7	4.4	4.9	15.4	11.3	15.8	24.5	20.2	11.7	9.8	3.4	9.8	
22	1.0	3.0	5.3	12.7	15.1	12.9	23.3	20.8	12.2	10.0	3.1	10.4	
23	0.7	3.5	4.9	11.8	15.8	13.2	20.1	20.2	11.5	11.6	1.6	9.0	
24	-0.6	4.0	7.3	13.8	16.7	14.4	21.6	18.1	13.0	12.0	0.4	10.7	
25	-0.8	4.0	7.4	12.8	12.4	17.8	16.2	17.0	13.5	12.2	3.9	11.0	
26	1.5	6.0	6.1	14.5	11.2	20.5	15.0	22.1	13.1	10.0	3.9	9.4	
27	1.7	4.7	6.8	9.9	11.9	20.3	17.3	19.8	13.0	7.9	-1.0	8.1	
28	3.7	2.7	7.7	9.1	14.6	19.8	16.3	16.6	11.6	9.8	3.7	4.6	
29	2.4		10.5	8.6	13.6	22.0	15.6	22.5	12.5	10.2	8.3	5.2	
30	0.6		8.9	9.0	13.3	23.3	13.6	24.9	12.2	8.7	10.1	5.1	
31	0.6		9.2		14.1		15.6	24.8		8.9		6.1	
Moyenne	2.6	2.1	6.4	10.5	13.8	17.9	21.3	20.8	13.7	9.7	8.6	7.9	11.3

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Remerschen**
 Localisation : **Remerschen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93113**
 LUREF nord : **61820**
 Altitude : **183 m**

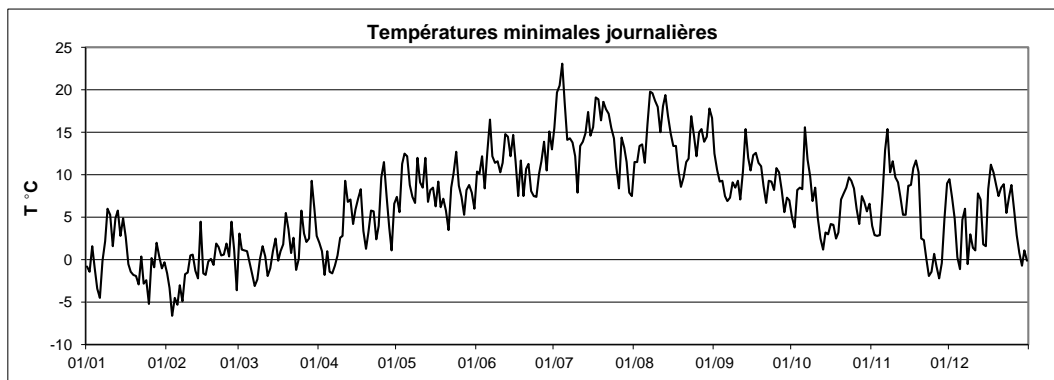
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	-1.6	3.1	2.0	7.4	10.4	15.5	11.5	12.5	5.0	4.0	9.5	
2	-1.4	-3.3	1.2	1.0	5.6	10.1	19.7	11.5	10.6	3.8	2.9	7.3	
3	1.6	-6.6	1.1	-1.8	11.3	12.2	20.5	13.4	9.2	8.2	2.8	4.8	
4	-0.9	-4.5	1.0	1.0	12.5	8.4	23.1	13.6	9.3	8.5	2.9	0.3	
5	-3.4	-5.3	-0.4	-1.4	12.2	12.7	18.6	11.4	7.5	8.3	7.5	-1.1	
6	-4.5	-3.0	-1.8	-1.6	8.8	16.5	14.1	15.9	6.9	15.6	12.9	4.7	
7	-0.1	-4.9	-3.1	-0.7	7.4	12.2	14.3	19.8	7.3	11.8	15.4	6.0	
8	2.2	-1.7	-2.3	0.5	6.7	11.4	13.8	19.6	9.1	9.8	10.3	-0.5	
9	6.0	-1.5	0.1	2.6	12.0	11.6	12.2	18.7	8.5	6.9	11.6	3.0	
10	5.3	0.5	1.6	2.8	9.1	10.3	7.9	18.0	9.3	8.5	9.7	1.4	
11	1.6	0.6	0.4	9.3	8.5	11.4	13.4	15.0	7.1	4.9	9.1	1.1	
12	4.9	-1.3	-1.9	6.8	12.0	14.8	13.9	18.1	10.4	2.5	7.4	7.8	
13	5.8	-2.2	-1.0	7.1	6.8	14.5	14.9	19.4	15.4	1.2	5.3	7.1	
14	2.8	4.5	1.0	4.2	8.2	12.2	17.4	16.9	12.0	3.2	5.3	1.8	
15	4.9	-1.6	2.5	5.9	8.5	14.7	14.6	14.9	10.5	3.0	8.7	1.6	
16	2.7	-1.8	-0.1	7.2	6.3	11.6	15.6	13.4	12.3	4.2	8.8	8.3	
17	-0.5	-0.2	1.0	8.3	9.2	7.5	19.1	13.4	12.6	4.1	10.8	11.2	
18	-1.4	0.1	1.8	3.4	6.2	11.7	18.9	10.6	11.4	2.5	11.7	10.3	
19	-1.8	-0.6	5.5	1.3	7.2	7.5	16.4	8.6	11.0	3.2	10.3	8.8	
20	-1.9	1.9	3.6	3.2	5.8	10.7	18.6	9.7	8.7	7.1	2.5	7.5	
21	-2.9	1.5	0.8	5.8	3.5	11.3	17.7	11.5	6.7	7.8	2.3	8.5	
22	0.4	0.5	2.6	5.7	8.5	8.1	17.2	11.9	9.3	8.5	0.2	8.9	
23	-2.8	0.6	-1.2	2.4	10.2	7.5	15.5	16.9	9.2	9.7	-1.9	5.5	
24	-2.4	1.9	0.1	4.0	12.7	7.4	14.3	14.7	8.2	9.3	-1.4	7.4	
25	-5.2	0.4	5.8	9.7	8.7	10.1	10.9	12.2	10.8	8.4	0.7	8.8	
26	0.2	4.5	3.1	11.5	7.4	11.6	8.4	15.0	10.3	6.0	-0.8	5.9	
27	-0.9	1.2	2.1	7.5	5.3	13.9	14.4	15.4	8.2	4.2	-2.2	2.9	
28	2.0	-3.6	2.5	3.8	8.2	10.5	13.2	13.9	5.6	7.5	-0.4	0.8	
29	0.4		9.3	1.1	8.8	15.1	11.5	14.5	7.3	6.8	4.8	-0.7	
30	-1.0		6.1	6.6	7.9	13.0	7.9	17.8	7.0	5.7	9.0	1.1	
31	-0.3		2.8		6.0		7.5	16.7		6.6		-0.1	ANNEE
Minimum absolu	-5.2	-6.6	-3.1	-1.8	3.5	7.4	7.5	8.6	5.6	1.2	-2.2	-1.1	-6.6
Minimum moyen	0.3	-0.9	1.5	4.0	8.4	11.4	14.9	14.6	9.5	6.5	5.7	4.8	6.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Remerschen**
 Localisation : **Remerschen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93113**
 LUREF nord : **61820**
 Altitude : **183 m**

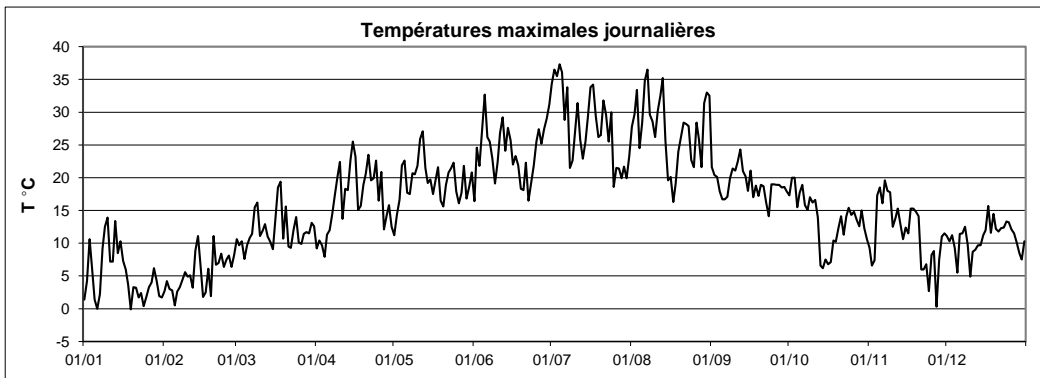
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.4	2.7	10.6	9.2	11.2	16.4	34.3	27.8	21.6	17.3	9.3	11.1	
2	4.2	4.2	9.7	10.4	14.3	24.6	36.5	29.7	20.4	20.0	6.6	10.3	
3	10.6	3.0	10.3	9.7	16.6	21.8	35.5	33.4	20.1	20.0	7.4	11.2	
4	6.3	2.8	7.6	7.9	21.9	27.3	37.3	24.5	17.9	15.5	17.3	9.3	
5	1.4	0.5	9.7	11.3	22.6	32.7	36.1	28.4	16.7	17.7	18.5	5.5	
6	0.0	2.6	10.8	12.0	17.7	26.2	28.8	34.8	16.7	18.9	16.1	11.4	
7	2.2	3.3	11.4	14.5	17.5	25.5	33.8	36.5	17.1	15.8	19.6	11.5	
8	9.2	4.4	15.5	17.4	20.7	22.9	21.5	29.6	19.9	15.1	18.0	12.5	
9	12.5	5.6	16.2	20.2	20.5	19.1	22.6	28.6	21.4	17.0	17.8	9.8	
10	13.9	4.9	11.1	22.4	21.8	22.4	26.8	26.2	21.1	16.2	12.5	4.9	
11	7.2	5.1	11.9	13.7	25.9	26.8	31.4	30.2	22.4	16.6	13.8	8.7	
12	7.2	3.2	12.9	18.3	27.1	29.2	25.8	32.5	24.3	13.9	15.3	9.0	
13	13.4	8.9	11.0	18.1	21.5	24.1	22.9	35.2	21.0	6.6	12.9	9.7	
14	8.5	11.1	10.2	22.7	19.2	27.6	25.5	25.7	20.2	6.2	10.6	9.7	
15	10.3	6.4	9.1	25.5	19.7	25.7	29.2	19.6	18.0	7.5	12.4	11.2	
16	7.3	1.8	14.0	23.2	17.5	22.0	33.8	20.1	21.1	6.8	11.5	12.0	
17	6.0	2.5	18.5	15.1	19.7	23.3	34.2	16.3	17.0	7.1	15.3	15.7	
18	3.7	6.1	19.4	15.7	21.6	21.9	29.4	19.1	18.8	10.4	15.3	11.6	
19	-0.1	1.9	10.7	18.9	16.5	18.3	26.2	24.0	17.2	10.2	14.8	14.5	
20	3.3	11.1	15.6	20.6	15.6	18.1	26.5	26.2	18.9	12.3	14.1	12.2	
21	3.2	6.7	9.5	23.5	18.9	22.3	31.8	28.4	18.7	14.1	6.0	11.8	
22	1.7	7.0	9.3	19.6	20.8	16.5	29.6	28.2	16.2	11.3	6.0	12.3	
23	2.4	8.4	12.0	19.9	21.4	19.2	25.5	27.9	14.1	14.1	6.8	12.4	
24	0.4	6.4	14.0	22.6	22.3	21.9	30.0	22.7	19.0	15.4	2.7	13.3	
25	1.8	7.5	10.1	16.5	17.9	25.5	18.6	21.6	19.0	14.3	8.2	13.2	
26	3.3	8.1	9.9	20.9	16.1	27.4	21.5	28.4	18.9	14.8	8.8	12.1	
27	4.0	6.4	11.4	12.1	17.7	25.2	21.4	25.9	18.9	13.6	0.3	11.5	
28	6.2	8.2	11.7	14.2	21.8	27.4	19.9	21.6	18.5	12.6	7.5	10.1	
29	4.3		11.5	15.8	16.8	29.0	21.7	31.4	18.6	15.0	11.0	8.5	
30	1.9		13.1	12.5	18.6	31.2	19.9	33.0	17.9	12.3	11.5	7.5	
31	1.7		12.6		20.8		23.3	32.5		10.6		10.3	ANNEE
Maximum absolu	13.9	11.1	19.4	25.5	27.1	32.7	37.3	36.5	24.3	20.0	19.6	15.7	37.3
Maximum moyen	5.1	5.4	12.0	16.8	19.4	24.1	27.8	27.4	19.1	13.5	11.6	10.8	16.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Remich



Station : **Remich**
 Localisation : **Remich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

Année : **2015**

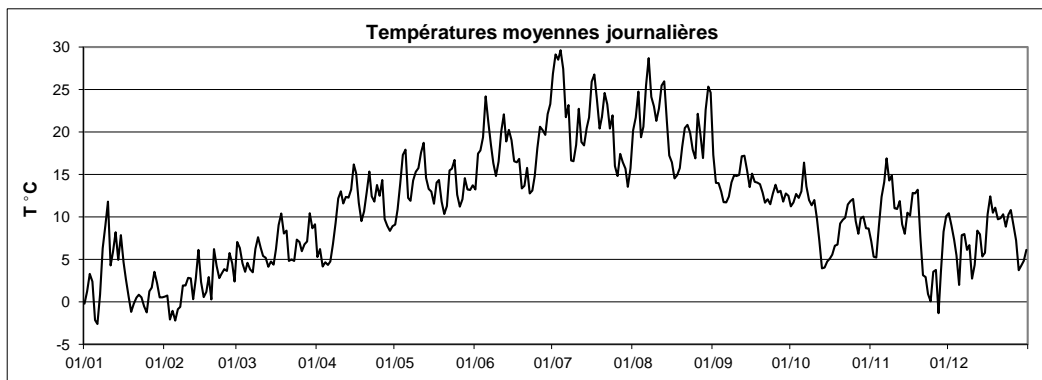
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.2	0.6	7.1	5.3	9.1	13.2	26.9	20.2	17.3	11.3	7.1	10.4	
2	1.3	0.8	6.4	6.2	10.9	17.5	29.2	21.7	14.0	11.7	5.3	9.0	
3	3.3	-2.1	4.6	4.2	13.9	17.8	28.5	24.8	14.0	12.7	5.2	7.4	
4	2.4	-1.0	3.5	4.7	17.3	19.4	29.6	19.4	13.0	12.2	9.0	5.5	
5	-2.1	-2.2	4.6	4.4	17.9	24.2	27.4	20.6	11.8	13.0	12.4	2.0	
6	-2.6	-0.8	3.8	4.8	12.3	21.2	21.7	25.5	11.7	16.4	14.1	7.9	
7	0.8	-0.6	3.5	6.8	11.9	18.5	23.2	28.7	12.4	13.6	16.9	8.0	
8	6.3	1.9	6.3	9.3	14.3	16.4	16.7	24.2	14.1	12.0	14.3	6.1	
9	9.0	1.9	7.6	12.2	15.3	14.8	16.6	23.0	14.9	11.4	14.9	6.7	
10	11.8	2.8	6.4	13.0	15.8	16.5	18.5	21.3	14.8	12.0	11.0	2.8	
11	4.3	2.8	5.4	11.6	17.6	20.1	22.7	22.8	15.0	9.8	10.9	4.3	
12	5.9	0.3	5.2	12.4	18.8	22.1	18.8	25.5	17.2	7.2	11.9	8.4	
13	8.2	2.7	4.1	12.3	14.6	18.9	18.4	26.0	17.2	4.0	9.2	8.0	
14	5.0	6.1	4.8	13.2	13.3	20.3	20.5	21.2	15.5	4.1	8.0	5.3	
15	7.9	2.4	4.4	16.2	13.0	19.0	21.7	17.2	13.5	4.8	10.5	5.8	
16	4.7	0.6	6.2	15.1	11.6	16.6	26.0	16.4	15.1	5.1	10.2	10.3	
17	2.7	1.2	9.0	11.6	14.1	16.5	26.8	14.6	14.1	5.6	12.8	12.4	
18	0.7	2.9	10.4	9.5	14.4	16.9	23.8	14.9	14.1	6.6	12.8	10.5	
19	-1.2	0.3	8.1	10.7	11.8	13.4	20.4	15.8	13.9	6.7	13.2	11.1	
20	-0.2	6.2	8.4	12.9	10.3	13.7	21.8	18.2	12.9	9.2	7.6	9.7	
21	0.5	4.3	4.8	15.4	11.3	15.8	24.6	20.5	11.7	9.7	3.2	9.8	
22	0.9	2.8	5.0	12.4	15.5	12.8	23.3	20.9	12.1	9.9	2.9	10.3	
23	0.6	3.3	4.8	11.8	15.7	13.1	20.4	20.0	11.5	11.5	0.9	8.9	
24	-0.5	3.9	7.3	13.8	16.7	14.8	22.0	17.9	12.8	11.9	0.1	10.3	
25	-1.2	3.7	7.1	12.5	12.6	18.1	16.0	16.9	13.8	12.1	3.5	10.8	
26	1.3	5.8	6.0	14.4	11.2	20.6	14.8	22.1	12.9	9.5	3.8	9.1	
27	1.7	4.5	6.8	9.8	12.1	20.2	17.4	19.8	13.1	8.0	-1.3	7.2	
28	3.5	2.4	7.1	9.0	14.6	19.7	16.5	17.0	11.8	9.8	3.6	3.7	
29	2.3		10.5	8.4	13.2	22.1	15.7	22.6	12.8	10.1	8.3	4.3	
30	0.5		8.7	8.9	13.2	23.3	13.6	25.4	12.5	8.7	10.1	4.8	
31	0.5		9.2		13.7		15.7	24.7		8.6		6.1	
Moyenne	2.5	2.1	6.4	10.4	13.8	17.9	21.3	21.0	13.7	9.7	8.4	7.6	11.2

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	1.6	2.5	6.2	9.8	14.2	17.1	19.3	18.5	14.5	10.3	5.5	2.7	10.2
2015	2.5	2.1	6.4	10.4	13.8	17.9	21.3	21.0	13.7	9.7	8.4	7.6	11.2
Anomalie (°C)	0.9	-0.4	0.2	0.6	-0.4	0.8	2.0	2.5	-0.8	-0.6	2.9	4.9	1.0



Station : **Remich**
 Localisation : **Remich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

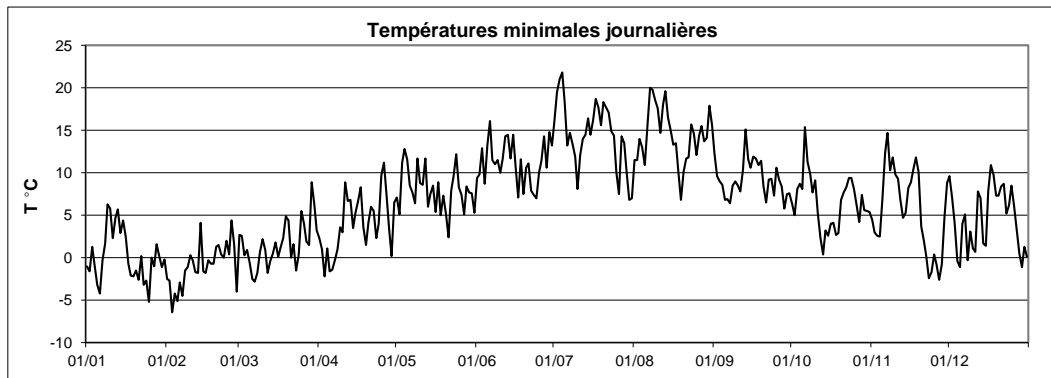
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.0	-2.5	2.7	2.3	7.1	9.4	16.0	11.5	12.3	6.4	4.5	9.6	
2	-1.6	-2.7	2.6	1.0	5.1	9.8	19.5	11.5	9.6	5.0	3.0	7.1	
3	1.3	-6.4	0.3	-2.2	11.2	12.9	21.0	14.0	9.0	8.1	2.6	4.0	
4	-0.9	-4.2	0.9	1.1	12.8	8.7	21.8	13.0	8.6	8.7	2.5	-0.4	
5	-3.2	-5.1	-0.6	-1.6	11.6	13.2	18.4	10.9	6.8	8.1	7.0	-1.1	
6	-4.2	-2.9	-2.5	-1.4	8.5	16.1	13.2	15.5	6.9	15.4	12.3	4.0	
7	-0.3	-4.5	-2.8	-0.3	7.7	11.5	14.7	20.0	6.4	11.3	14.7	5.1	
8	1.7	-1.5	-1.8	1.0	6.4	11.0	13.4	19.8	8.5	9.9	10.3	-0.3	
9	6.3	-1.1	0.7	3.6	11.7	11.5	11.9	18.6	9.0	7.7	11.8	3.1	
10	5.8	0.3	2.2	3.0	8.8	10.0	8.1	17.6	8.5	9.1	9.8	1.1	
11	2.3	-0.3	0.9	8.9	8.6	11.6	12.1	14.7	7.8	5.2	9.3	0.7	
12	4.7	-1.7	-1.8	6.7	11.7	14.3	14.0	18.0	10.3	2.3	6.8	7.8	
13	5.7	-1.8	-0.4	6.8	6.0	14.5	14.5	19.6	15.1	0.4	4.7	7.0	
14	2.9	4.1	0.5	3.5	7.5	11.7	16.4	16.5	11.6	3.2	5.3	1.7	
15	4.4	-1.6	1.8	5.3	8.5	14.5	14.5	15.0	10.6	2.6	8.2	1.4	
16	2.5	-1.8	0.1	6.7	5.4	10.8	16.2	13.3	11.9	4.0	8.9	7.8	
17	-0.7	-0.3	1.2	8.3	8.9	7.1	18.7	13.5	11.7	4.1	10.4	10.9	
18	-2.1	-0.7	2.3	3.6	5.0	11.6	17.7	10.2	10.9	2.7	11.8	9.8	
19	-2.2	-0.7	4.9	1.5	7.3	7.5	15.6	6.8	11.4	2.9	10.1	7.3	
20	-1.5	1.3	4.4	4.1	5.2	10.6	18.3	10.1	8.4	6.8	3.7	7.3	
21	-2.6	1.5	0.0	6.0	2.4	11.1	17.7	11.7	6.5	7.7	2.0	8.4	
22	0.2	0.4	1.6	5.5	7.9	7.9	17.1	11.8	9.2	8.3	0.2	8.7	
23	-3.2	0.0	-1.5	2.3	9.6	7.4	14.9	15.7	9.3	9.4	-2.4	5.2	
24	-2.7	2.0	0.4	4.0	12.2	7.0	14.4	14.6	7.3	9.4	-1.7	6.2	
25	-5.2	0.4	5.5	9.7	8.3	10.0	10.1	12.1	10.6	8.1	0.4	8.5	
26	0.0	4.4	4.0	11.2	7.4	11.4	7.5	14.4	9.2	6.2	-0.8	6.1	
27	-1.0	1.6	1.9	7.3	5.1	14.3	14.3	15.5	8.4	4.2	-2.6	3.3	
28	1.6	-4.0	1.5	3.2	8.4	10.6	13.5	13.7	5.8	7.4	-0.8	0.5	
29	0.2		8.9	0.2	7.7	14.8	10.1	14.1	7.5	5.6	4.7	-1.1	
30	-1.1		6.3	6.5	7.6	13.2	6.8	17.9	7.6	5.5	8.8	1.3	
31	-0.2		3.2		5.3		7.0	15.6		5.4		0.1	ANNEE
Minimum absolu	-5.2	-6.4	-2.8	-2.2	2.4	7.0	6.8	6.8	5.8	0.4	-2.6	-1.1	-6.4
Minimum moyen	0.2	-1.0	1.5	3.9	8.0	11.2	14.5	14.4	9.2	6.5	5.5	4.6	6.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	-0.7	-0.4	2.4	4.8	8.8	11.5	13.6	13.0	10.0	6.8	3.0	0.5	6.1
2015	0.2	-1.0	1.5	3.9	8.0	11.2	14.5	14.4	9.2	6.5	5.5	4.6	6.5
Anomalie (°C)	0.9	-0.6	-0.9	-0.9	-0.8	-0.3	0.9	1.4	-0.8	-0.3	2.5	4.1	0.4



Station : **Remich**
 Localisation : **Remich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

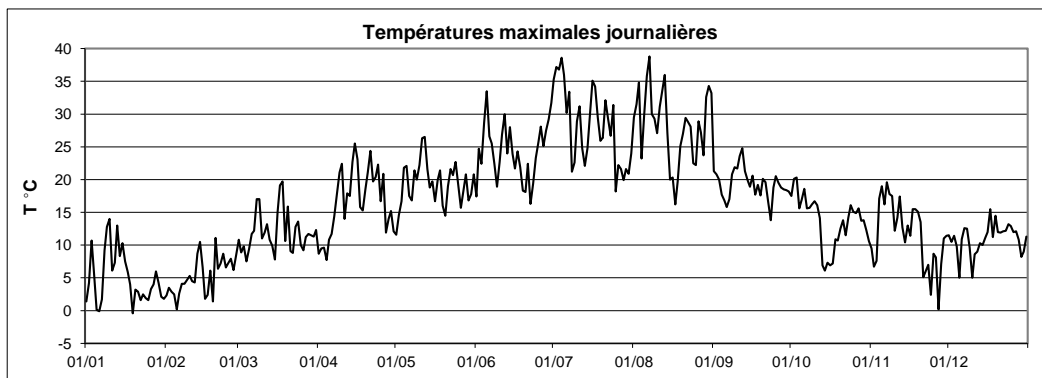
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.4	2.3	10.8	8.7	11.6	17.4	35.3	29.5	21.3	17.5	9.5	11.5	
2	4.2	3.5	8.9	9.5	14.6	24.7	37.2	31.5	20.8	20.1	6.7	10.5	
3	10.7	2.9	9.8	9.6	16.7	22.4	36.8	34.8	20.0	20.3	7.6	11.4	
4	5.8	2.5	7.5	7.7	21.8	28.6	38.6	23.2	17.7	15.6	17.1	9.8	
5	0.1	0.2	9.4	10.8	22.1	33.5	36.0	29.9	16.8	16.9	19.0	5.0	
6	-0.1	2.6	11.7	11.7	17.5	26.6	30.2	35.8	15.8	18.6	16.2	10.9	
7	1.7	4.1	12.2	14.4	16.8	25.5	33.4	38.8	17.0	15.6	19.6	12.6	
8	9.2	4.1	17.0	17.8	21.4	22.4	21.2	30.0	20.8	15.7	17.8	12.5	
9	12.8	4.7	17.0	21.1	20.0	18.9	22.6	29.3	21.9	16.2	17.5	9.6	
10	14.0	5.3	11.0	22.4	22.2	22.7	28.9	27.1	21.7	16.7	12.2	5.0	
11	6.1	4.5	11.9	14.0	26.3	26.9	31.2	31.1	23.6	16.1	14.2	8.6	
12	7.3	4.3	13.2	17.9	26.5	30.0	24.8	33.7	24.8	14.1	17.4	9.0	
13	13.0	8.7	10.8	17.5	21.6	24.0	22.1	36.0	21.3	6.9	12.7	10.3	
14	8.3	10.5	9.9	22.7	18.8	28.0	24.8	27.1	19.9	6.1	10.4	10.0	
15	10.3	6.6	7.8	25.5	19.7	23.9	29.7	20.0	18.9	7.3	13.0	11.1	
16	7.5	1.8	15.0	23.1	16.7	21.7	35.1	20.3	20.6	6.9	11.4	12.0	
17	5.9	2.4	19.1	15.8	19.9	24.3	34.2	16.2	17.7	7.2	15.5	15.5	
18	4.0	6.1	19.7	15.3	21.4	21.9	29.5	19.7	19.2	10.9	15.5	11.2	
19	-0.4	1.4	10.6	18.5	16.0	18.3	25.9	25.1	17.6	10.7	15.1	14.5	
20	3.2	11.1	15.9	21.1	14.5	18.1	26.4	27.0	20.1	12.5	13.5	12.0	
21	2.9	6.4	9.1	24.4	19.0	22.4	32.1	29.4	19.6	13.8	5.1	11.9	
22	1.6	7.2	8.8	19.7	21.6	16.3	29.3	28.8	16.6	11.5	6.0	12.1	
23	2.5	8.7	12.8	20.4	20.7	19.4	26.7	28.1	13.8	14.2	7.0	12.2	
24	1.9	6.6	13.6	22.3	22.7	23.3	31.4	22.5	18.8	16.1	2.4	13.2	
25	1.6	7.3	10.0	16.7	19.2	25.7	18.2	22.2	20.5	15.1	8.7	12.9	
26	3.3	7.9	9.2	20.9	15.7	28.1	22.2	28.9	19.5	14.9	8.1	12.0	
27	4.0	6.2	11.2	11.9	18.4	25.1	21.6	27.2	18.8	15.6	0.2	12.1	
28	6.0	8.5	11.7	14.0	20.8	27.5	19.9	23.7	18.5	13.7	7.1	10.8	
29	4.2		11.5	15.2	16.8	29.2	21.6	32.6	18.4	13.8	11.0	8.2	
30	2.1		11.3	12.1	17.8	31.7	20.9	34.3	18.2	12.3	11.4	9.0	
31	1.8		12.3		20.8		24.0	33.2		10.6		11.3	ANNEE
Maximum absolu	14.0	11.1	19.7	25.5	26.5	33.5	38.6	38.8	24.8	20.3	19.6	15.5	38.8
Maximum moyen	5.1	5.3	12.0	16.8	19.3	24.3	28.1	28.3	19.3	13.7	11.6	10.9	16.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010	4.1	6.0	10.6	14.9	19.3	22.3	24.6	24.2	19.7	14.4	8.3	5.1	14.5
2015	5.1	5.3	12.0	16.8	19.3	24.3	28.1	28.3	19.3	13.7	11.6	10.9	16.2
Anomalie (°C)	1.0	-0.7	1.4	1.9	0.0	2.0	3.5	4.1	-0.4	-0.7	3.3	5.8	1.7



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Reuler



Station : **Reuler**
 Localisation : **Reuler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**
 LUREF nord : **125477**
 Altitude : **492 m**

Année : **2015**

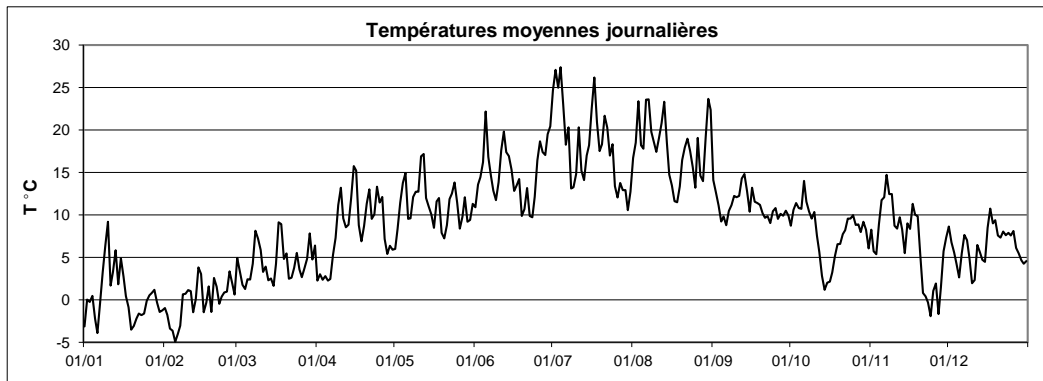
TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.1	-0.9	4.9	2.3	6.0	10.9	24.7	16.7	14.1	8.8	8.3	8.6	
2	0.0	-1.7	3.4	3.0	8.4	13.6	27.1	18.5	12.7	10.6	5.7	6.8	
3	-0.2	-3.4	1.8	2.4	11.4	14.4	25.0	23.4	11.1	11.4	5.4	5.6	
4	0.5	-3.6	1.3	2.8	13.8	16.2	27.4	18.2	9.2	10.8	8.9	4.3	
5	-2.2	-4.9	2.4	2.3	15.0	22.2	23.0	17.8	9.8	10.7	11.8	2.7	
6	-3.9	-4.0	2.4	2.5	9.6	16.9	18.3	23.6	8.8	14.0	12.1	5.5	
7	-0.4	-3.0	4.3	5.3	9.6	14.6	20.3	23.6	10.5	11.6	14.7	7.6	
8	3.2	0.7	8.1	7.3	12.1	12.9	13.1	19.8	11.2	10.4	12.5	7.0	
9	6.4	0.7	7.2	11.2	12.8	11.8	13.3	18.5	12.2	9.6	12.5	5.0	
10	9.2	1.2	5.9	13.2	12.7	13.9	14.8	17.4	12.1	10.4	8.7	2.0	
11	1.7	1.0	3.3	9.6	16.9	17.6	20.3	19.0	12.3	7.6	8.4	2.3	
12	3.3	-1.4	3.9	8.6	17.2	19.8	15.2	20.8	14.3	5.6	9.7	6.5	
13	5.9	0.1	2.3	8.9	12.0	17.4	14.1	23.3	14.8	2.8	8.3	5.6	
14	1.8	3.8	2.5	12.0	11.0	16.9	17.0	18.5	12.8	1.2	5.5	4.7	
15	4.9	3.1	1.7	15.8	10.1	15.4	18.2	14.8	10.4	2.0	9.0	4.5	
16	2.7	-1.4	4.2	15.2	8.5	12.8	22.5	13.5	13.2	2.2	8.4	8.5	
17	0.4	-0.3	9.1	8.8	11.6	13.5	26.2	11.6	11.6	3.2	11.3	10.7	
18	-0.9	1.6	8.9	6.9	12.0	14.2	20.9	11.5	11.4	5.1	10.1	9.0	
19	-3.5	-1.4	4.8	8.7	7.9	9.9	17.5	13.4	11.2	6.6	9.9	9.4	
20	-3.1	2.6	5.5	11.3	7.2	10.7	18.3	16.5	10.2	6.6	5.2	7.6	
21	-2.2	1.6	2.5	13.0	8.8	13.2	21.7	18.0	9.7	7.7	0.8	7.3	
22	-1.6	-0.4	2.6	9.5	11.9	9.9	20.3	19.0	9.9	8.2	0.4	8.1	
23	-1.8	0.4	3.8	10.1	12.5	9.7	17.0	17.5	9.0	9.6	-0.3	7.6	
24	-1.6	0.9	5.5	13.3	13.8	12.2	18.3	15.7	10.5	9.6	-1.9	7.9	
25	-0.1	1.0	3.6	11.5	11.4	16.4	13.4	13.2	10.8	10.0	1.1	7.6	
26	0.5	3.4	2.7	12.1	8.4	18.7	12.1	19.1	9.5	8.8	1.9	8.1	
27	0.8	2.0	3.7	7.2	9.8	17.4	13.8	14.6	10.1	8.9	-1.6	6.1	
28	1.2	0.6	4.9	5.4	12.1	17.1	12.9	14.0	9.9	8.0	1.5	5.5	
29	-0.3		7.8	6.4	9.2	19.5	12.9	19.1	10.5	9.2	5.7	4.7	
30	-1.4		4.8	5.9	9.4	20.5	10.6	23.7	9.9	8.3	7.3	4.3	
31	-1.2		6.4		11.3		12.8	22.4		6.1		4.6	
Moyenne	0.5	-0.1	4.4	8.4	11.1	15.0	18.2	18.0	11.1	7.9	6.7	6.3	9.0

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Reuler**
 Localisation : **Reuler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**
 LUREF nord : **125477**
 Altitude : **492 m**

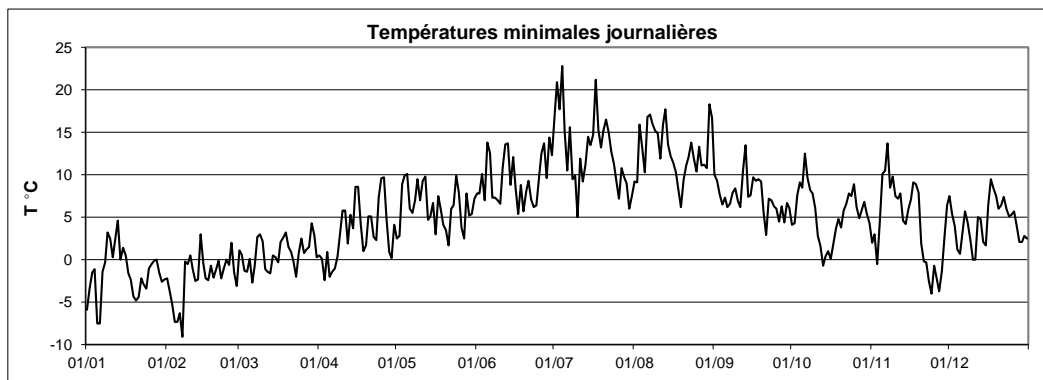
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.9	-2.2	1.1	0.5	2.5	7.8	16.5	9.2	10.0	4.1	2.0	7.5	
2	-3.4	-3.6	0.6	0.1	2.8	7.8	20.9	9.1	9.3	4.3	3.0	5.4	
3	-1.5	-5.2	-1.3	-2.4	8.9	10.1	17.7	15.9	7.7	7.6	-0.5	4.0	
4	-1.1	-7.3	-1.4	0.9	9.9	7.0	22.8	13.2	6.5	9.1	4.5	1.2	
5	-7.5	-7.3	0.1	-2.0	10.1	13.8	15.2	10.3	7.3	8.5	10.1	0.7	
6	-7.5	-6.3	-2.7	-1.4	6.0	12.6	10.5	16.8	6.2	12.5	10.5	3.1	
7	-1.4	-9.1	-0.7	-1.0	5.5	7.3	15.6	17.1	6.6	9.6	13.7	5.7	
8	-0.3	-0.2	2.7	0.4	7.0	7.3	9.5	16.0	7.9	8.2	8.5	4.4	
9	3.2	-0.5	3.0	3.2	9.5	7.0	9.9	15.2	8.4	7.8	9.8	2.4	
10	2.5	0.5	2.2	5.8	7.0	6.6	5.0	14.9	6.9	6.1	7.5	0.0	
11	0.3	-1.1	-1.1	5.8	9.3	10.8	11.9	11.9	6.2	2.8	7.2	0.0	
12	2.6	-2.5	-1.4	1.9	9.8	13.6	9.2	15.9	10.4	1.6	7.8	5.0	
13	4.6	-2.3	-1.6	5.3	4.7	13.7	11.2	17.7	13.5	-0.7	4.6	4.8	
14	0.0	3.0	0.5	3.7	5.1	8.8	14.5	13.6	7.4	0.4	4.2	2.1	
15	1.4	-0.4	0.3	8.6	6.7	12.1	13.5	12.2	7.6	1.0	5.9	1.7	
16	0.5	-2.2	-0.3	8.6	3.0	8.5	14.7	11.4	9.7	0.1	7.1	6.4	
17	-1.6	-2.4	2.1	4.2	7.5	5.4	21.2	10.3	9.3	1.9	9.1	9.5	
18	-2.3	-0.7	2.6	1.0	6.0	8.8	15.3	8.3	9.5	3.7	8.9	8.4	
19	-4.3	-2.1	3.2	1.7	4.1	5.7	13.2	6.2	9.2	4.8	7.9	7.5	
20	-4.8	-1.1	1.5	5.1	3.5	8.0	15.2	9.4	5.7	3.8	1.9	6.0	
21	-4.4	-0.1	0.9	5.1	1.7	9.3	16.5	11.1	2.9	5.8	-0.2	6.4	
22	-2.2	-2.2	-0.2	2.7	6.0	7.1	15.0	12.1	7.2	6.6	-0.3	7.4	
23	-2.9	-1.0	-2.0	2.3	6.4	6.2	12.7	13.8	7.0	7.8	-2.5	6.0	
24	-3.4	0.0	0.8	7.3	9.9	6.4	11.3	11.9	6.3	7.5	-4.0	5.1	
25	-1.0	-0.6	2.5	9.6	7.9	9.7	9.3	10.4	6.0	8.9	-0.7	5.3	
26	-0.5	2.0	0.8	9.7	3.8	12.5	7.2	13.3	4.5	6.2	-2.1	5.7	
27	-0.1	-1.5	1.2	4.7	2.5	13.7	10.8	11.1	6.3	4.9	-3.7	4.0	
28	0.0	-3.1	1.5	0.9	7.8	9.6	9.7	11.2	4.4	5.9	-1.4	2.1	
29	-1.5		4.3	0.2	5.2	14.4	9.0	10.8	6.7	6.8	2.6	2.1	
30	-2.6		2.9	4.1	5.4	12.3	6.0	18.3	6.1	5.4	6.4	2.8	
31	-2.3		0.3		7.2		7.5	16.7		4.3		2.5	ANNEE
Minimum absolu	-7.5	-9.1	-2.7	-2.4	1.7	5.4	5.0	6.2	2.9	-0.7	-4.0	0.0	-9.1
Minimum moyen	-1.5	-2.1	0.7	3.2	6.2	9.5	12.9	12.8	7.4	5.4	4.3	4.4	5.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Reuler**
 Localisation : **Reuler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**
 LUREF nord : **125477**
 Altitude : **492 m**

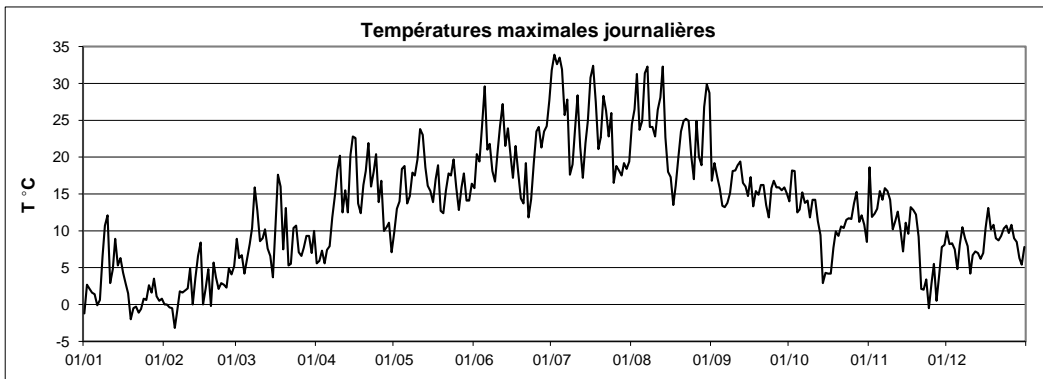
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.2	0.0	8.9	5.6	9.8	15.8	31.8	24.5	16.8	14.0	18.6	9.9	
2	2.7	0.0	6.3	5.9	13.0	20.4	33.9	26.5	19.2	18.2	11.9	8.2	
3	2.1	-0.4	6.7	7.3	14.0	19.4	32.6	31.3	17.4	18.1	12.3	8.3	
4	1.6	-0.5	4.2	5.6	18.4	24.3	33.5	23.7	15.8	12.5	13.0	7.5	
5	1.4	-3.2	6.2	7.4	18.8	29.6	31.9	24.9	13.4	12.9	15.4	4.8	
6	-0.1	-0.9	8.2	7.9	13.7	21.0	25.7	31.4	13.2	15.2	14.2	8.1	
7	0.6	1.8	10.4	11.8	14.7	21.8	27.8	32.3	13.8	13.8	15.8	10.5	
8	6.5	1.6	15.9	14.8	17.9	18.1	17.6	24.1	15.1	14.1	15.4	9.0	
9	10.7	1.9	12.7	18.3	17.5	16.7	19.0	24.1	18.1	11.8	14.2	7.9	
10	12.1	2.2	8.6	20.2	19.7	20.8	23.6	22.8	18.2	14.2	10.2	4.2	
11	2.9	4.9	9.0	12.5	23.8	24.2	28.4	26.4	18.9	14.2	11.4	6.7	
12	4.8	0.0	10.2	15.5	23.0	27.2	21.4	28.1	19.4	11.3	12.6	7.2	
13	8.9	3.6	7.6	12.5	18.6	21.5	17.2	32.3	16.5	9.4	10.2	7.0	
14	5.3	6.6	6.6	20.3	16.1	23.9	21.9	22.7	16.0	2.9	7.2	6.2	
15	6.3	8.4	3.7	22.8	15.4	20.2	24.9	18.0	14.7	4.3	11.1	7.0	
16	4.3	0.0	10.9	22.6	13.9	17.2	30.8	17.3	17.3	4.2	9.6	10.4	
17	2.8	2.2	17.6	13.7	17.0	21.5	32.4	13.5	13.3	4.2	13.2	13.1	
18	1.5	4.8	16.0	12.4	18.9	17.9	27.5	16.1	15.4	7.7	12.8	10.2	
19	-2.0	-0.2	7.5	16.2	12.7	14.4	21.1	19.9	14.9	9.9	12.2	10.8	
20	-0.5	5.7	13.1	18.1	12.4	13.7	22.7	23.5	16.2	9.3	9.2	9.0	
21	-0.3	3.7	5.3	21.9	15.5	19.2	28.3	24.9	16.2	10.6	2.1	8.7	
22	-1.1	2.1	5.5	16.0	17.8	11.8	26.3	25.2	13.5	10.4	2.0	9.3	
23	-0.6	2.9	10.4	18.0	17.5	14.3	22.8	24.9	11.8	11.5	3.4	10.3	
24	0.8	2.7	10.7	20.4	19.7	19.2	26.0	20.2	15.8	11.7	-0.5	10.7	
25	0.6	2.3	7.1	13.9	15.9	23.5	16.5	17.0	16.8	11.6	2.9	9.7	
26	2.6	4.9	6.6	16.8	12.8	24.1	18.8	24.9	15.9	13.7	5.5	10.8	
27	1.6	4.1	7.7	10.0	15.9	21.3	18.2	20.1	15.9	15.3	0.5	9.0	
28	3.5	5.2	9.3	10.5	17.8	23.5	17.5	18.9	15.5	11.2	4.0	8.5	
29	1.1		9.3	11.1	14.1	24.2	19.2	26.8	15.9	12.1	7.8	6.3	
30	0.5		7.0	7.1	14.1	27.7	18.4	29.9	15.1	10.8	8.1	5.4	
31	0.8		10.0		16.4		19.4	28.7		8.5		7.8	ANNEE
Maximum absolu	12.1	8.4	17.6	22.8	23.8	29.6	33.9	32.3	19.4	18.2	18.6	13.1	33.9
Maximum moyen	2.6	2.4	9.0	13.9	16.3	20.6	24.4	24.0	15.9	11.3	9.5	8.5	13.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Roeser



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

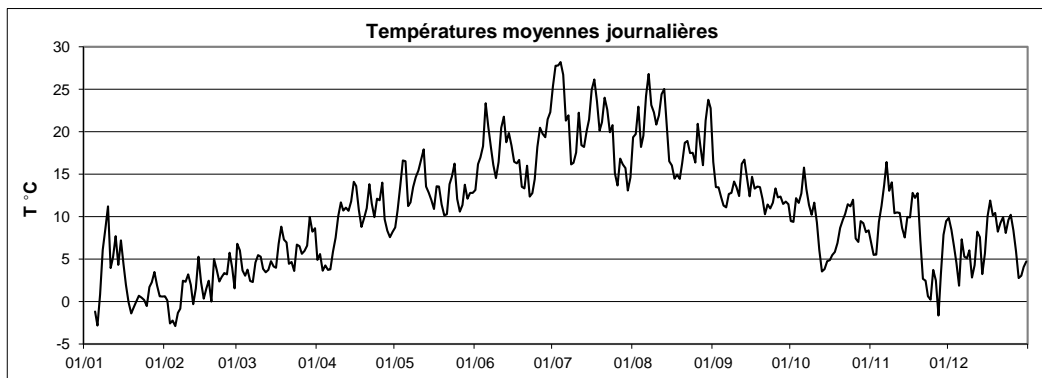
Année :
2015

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-	0.6	6.8	4.9	8.7	13.1	25.4	19.4	16.4	9.5	6.9	9.9		
2	-	0.1	6.0	5.6	10.8	16.2	27.8	19.7	13.5	9.4	5.5	8.5		
3	-	-2.6	3.7	3.6	13.6	17.0	27.8	23.0	13.5	12.2	5.5	6.5		
4	-	-2.2	3.0	4.3	16.6	18.3	28.2	18.2	12.3	11.6	9.4	4.6		
5	-1.2	-2.9	3.8	3.8	16.5	23.4	26.7	19.5	11.3	12.8	11.3	1.9		
6	-2.8	-1.3	2.4	3.8	11.3	20.6	21.3	24.2	11.1	15.8	13.7	7.4		
7	0.9	-0.8	2.3	5.9	11.7	18.1	21.9	26.8	12.7	13.3	16.4	5.3		
8	6.1	2.5	4.6	7.5	13.5	16.1	16.2	23.2	12.8	11.4	13.1	5.1		
9	8.6	2.3	5.5	10.1	14.7	14.5	16.3	22.3	14.1	10.2	14.1	6.0		
10	11.2	3.2	5.3	11.7	15.5	16.4	17.6	20.8	13.5	11.7	10.4	2.8		
11	4.0	2.0	3.9	10.7	16.7	20.5	22.3	21.9	12.4	9.3	10.5	4.3		
12	5.2	-0.3	3.5	11.1	17.9	21.8	18.4	24.4	16.2	6.1	10.4	8.2		
13	7.7	1.6	3.7	10.7	13.6	18.8	18.2	25.1	16.7	3.6	8.7	7.6		
14	4.3	5.3	4.8	11.8	12.8	19.9	20.1	20.6	14.5	3.8	7.6	3.2		
15	7.2	2.3	4.2	14.1	12.0	18.4	21.4	16.5	12.4	4.8	10.0	5.7		
16	4.3	0.4	4.0	13.6	10.9	16.5	24.9	16.0	14.7	4.9	9.9	10.1		
17	2.0	1.6	6.8	10.8	13.6	16.3	26.2	14.5	13.3	5.5	12.8	11.9		
18	-0.1	2.5	8.8	8.8	13.5	16.7	23.6	14.9	13.6	5.9	12.2	10.2		
19	-1.4	0.0	7.3	9.8	11.4	13.5	20.1	14.4	13.5	6.9	12.8	10.4		
20	-0.6	5.0	7.0	11.0	10.2	13.3	21.1	16.3	12.0	8.7	7.3	8.2		
21	0.1	3.8	4.5	13.8	10.3	16.0	24.0	18.7	10.3	9.6	2.7	9.3		
22	0.7	2.4	4.7	11.6	13.8	12.4	22.6	18.9	11.4	10.3	2.5	10.0		
23	0.5	2.9	3.6	10.0	14.7	12.8	20.0	17.5	11.0	11.5	0.6	8.1		
24	0.2	3.4	6.7	12.1	16.3	14.4	20.8	17.5	11.7	11.2	0.2	9.6		
25	-0.5	3.2	6.5	12.0	12.1	18.2	15.1	16.4	13.3	12.0	3.7	10.2		
26	1.7	5.8	5.6	14.0	10.6	20.5	13.7	21.0	12.3	7.4	2.5	8.4		
27	2.3	4.0	6.0	9.7	11.4	19.8	16.8	18.3	12.4	7.0	-1.6	5.9		
28	3.5	1.6	6.6	8.4	13.8	19.4	16.2	16.1	11.5	9.5	3.2	2.8		
29	1.9		10.0	7.6	12.1	21.5	15.7	21.3	11.8	9.2	7.9	3.0		
30	0.6		8.2	8.2	12.8	22.3	13.1	23.8	11.5	8.2	9.5	4.1		
31	0.6		8.6		12.8		14.7	22.8		8.4		4.7		
Moyenne	2.5	1.6	5.4	9.4	13.1	17.6	20.6	19.8	12.9	9.1	8.0	6.9	10.6	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

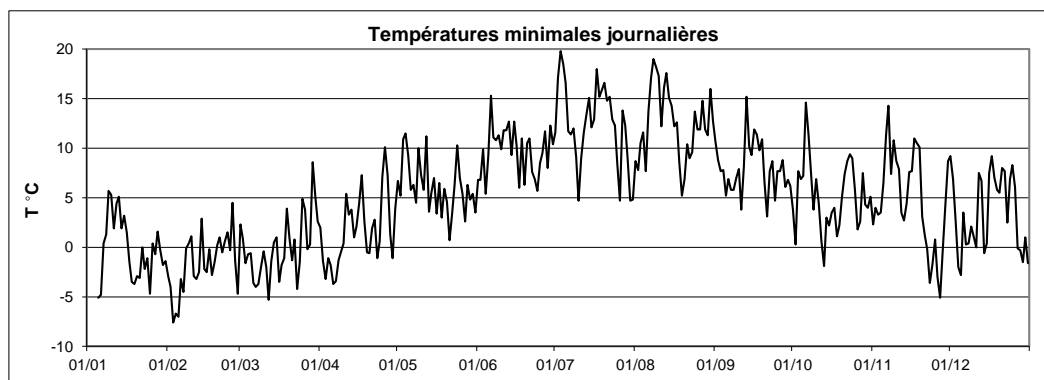
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-2.9	2.3	2.0	6.7	6.8	11.6	8.7	10.7	3.8	2.3	9.2	
2	-	-4.0	0.9	-1.4	5.2	6.8	17.1	7.8	8.8	0.3	4.0	6.9	
3	-	-7.6	-1.6	-3.2	10.9	9.9	19.8	10.5	7.7	7.7	3.3	2.6	
4	-	-6.7	-0.7	-1.1	11.5	5.4	18.5	11.6	7.8	6.9	3.5	-2.0	
5	-5.1	-7.0	-0.6	-1.8	9.3	9.3	16.6	7.7	5.2	7.2	6.5	-2.8	
6	-4.8	-3.2	-3.6	-3.7	5.8	15.3	11.7	13.7	6.9	14.6	11.3	3.5	
7	0.4	-4.5	-4.0	-3.4	6.3	11.1	11.4	17.1	5.8	11.4	14.3	0.3	
8	1.3	-0.1	-3.7	-1.3	4.5	10.8	12.0	19.0	5.8	7.3	7.4	0.4	
9	5.7	0.4	-2.0	-0.4	10.0	11.3	9.1	18.2	7.0	3.8	10.8	2.1	
10	5.3	1.1	-0.4	0.4	7.3	9.9	4.7	17.3	7.9	6.9	8.7	1.0	
11	1.9	-2.9	-2.0	5.4	5.8	11.8	9.0	12.2	3.8	4.4	7.9	0.0	
12	4.4	-3.2	-5.3	3.3	11.2	11.8	11.6	16.1	8.2	0.6	3.5	7.5	
13	5.1	-2.5	-1.4	3.8	3.6	12.7	13.4	17.6	15.2	-1.9	2.7	6.7	
14	1.9	2.9	0.5	1.0	5.5	9.3	15.1	15.1	10.2	3.0	4.4	-0.6	
15	3.2	-2.2	1.0	2.1	7.0	12.7	12.1	14.3	9.3	2.2	7.6	0.4	
16	1.5	-2.5	-3.5	4.4	3.4	10.3	12.9	12.2	11.9	3.5	7.7	7.5	
17	-1.5	-0.2	-1.8	7.3	6.5	6.0	18.0	12.6	11.4	4.0	11.0	9.2	
18	-3.5	-2.8	-1.1	2.6	3.0	11.0	15.2	8.6	9.8	1.1	10.5	7.0	
19	-3.7	-1.5	3.9	-0.5	5.9	6.3	15.9	5.2	10.9	2.2	10.1	5.8	
20	-2.9	0.2	0.9	-0.6	4.6	10.5	16.6	6.9	6.6	5.1	3.1	5.5	
21	-3.1	1.0	-1.3	1.9	0.7	11.0	14.8	10.4	3.1	7.4	1.2	8.0	
22	0.0	-0.5	0.8	2.8	3.5	7.6	15.2	9.0	7.7	8.7	-0.2	7.7	
23	-2.2	0.6	-4.2	-1.1	6.3	6.9	12.9	9.6	8.7	9.4	-3.6	2.5	
24	-1.1	1.5	-1.5	0.6	10.3	5.7	12.3	13.7	4.7	9.0	-1.7	6.9	
25	-4.7	-0.3	4.9	7.1	7.0	8.5	8.4	11.9	7.7	5.8	0.8	8.3	
26	0.4	4.5	3.8	10.1	5.4	9.5	4.7	11.9	7.7	1.8	-3.0	6.1	
27	-0.7	-1.4	-0.2	7.3	2.6	11.7	13.8	14.8	8.8	2.6	-5.1	-0.1	
28	1.6	-4.7	0.3	1.3	6.3	8.0	12.3	11.9	6.1	7.5	-0.3	-0.3	
29	-0.3		8.6	-1.1	4.8	12.3	9.0	11.3	6.8	4.3	4.3	-1.5	
30	-1.8		5.1	3.9	5.4	10.4	4.7	16.0	6.2	4.0	8.7	1.0	
31	-1.4		2.6		3.5		4.8	12.7		5.1		-1.6	ANNEE
Minimum absolu	-5.1	-7.6	-5.3	-3.7	0.7	5.4	4.7	5.2	3.1	-1.9	-5.1	-2.8	-7.6
Minimum moyen	-0.2	-1.7	-0.1	1.6	6.1	9.7	12.4	12.4	7.9	5.2	4.7	3.5	5.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

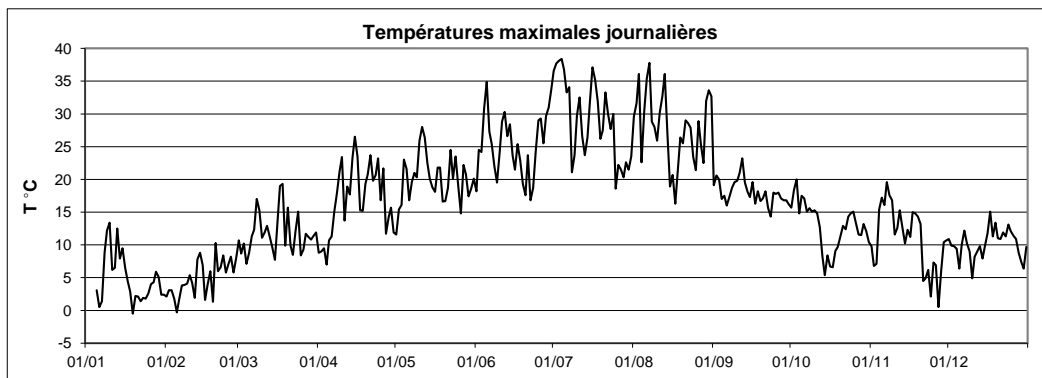
Année :
2015

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-	2.1	10.7	8.8	11.6	18.2	36.6	29.6	19.1	15.7	9.8	10.9		
2	-	3.1	8.7	9.0	15.4	24.5	37.7	31.6	20.6	18.4	6.8	9.9		
3	-	3.1	10.2	9.5	16.1	24.2	38.1	36.1	20.0	20.0	7.1	9.8		
4	-	1.8	7.1	7.0	23.0	30.8	38.4	22.6	17.0	14.8	15.4	9.4		
5	3.1	-0.3	8.8	10.7	21.6	34.9	36.8	30.3	17.5	17.5	17.2	6.4		
6	0.5	1.7	11.3	11.3	16.8	27.3	33.3	35.4	16.0	17.1	16.1	10.0		
7	1.4	3.8	12.3	15.1	19.6	25.4	34.1	37.8	17.3	15.1	19.6	12.2		
8	8.8	3.9	17.0	17.9	21.0	22.0	21.1	28.8	18.7	15.6	17.6	10.2		
9	12.2	4.1	15.3	21.2	20.3	19.5	23.7	28.0	19.6	15.1	16.8	9.0		
10	13.4	5.4	11.1	23.4	25.9	24.1	29.7	25.9	19.8	15.3	11.6	4.9		
11	6.2	4.2	11.9	13.7	28.0	28.8	32.5	30.2	21.0	14.8	12.6	8.2		
12	6.5	1.9	12.9	18.9	26.4	30.3	26.6	32.7	23.2	12.7	15.3	9.0		
13	12.5	7.8	11.3	17.7	22.5	26.6	23.7	36.1	19.5	8.2	12.7	9.8		
14	7.9	8.8	9.6	23.3	20.1	28.4	26.4	27.1	18.1	5.4	10.2	7.9		
15	9.5	6.9	7.7	26.5	18.8	23.7	31.7	18.9	17.3	8.4	12.3	10.0		
16	6.5	1.6	13.7	23.5	18.1	21.5	37.1	20.7	19.6	6.7	11.2	11.8		
17	4.4	4.0	19.0	15.3	21.8	25.4	35.2	16.3	16.3	6.6	15.0	15.1		
18	2.9	6.0	19.3	15.2	21.8	22.9	31.9	21.1	18.2	9.1	14.8	11.3		
19	-0.5	1.3	9.9	19.3	16.6	19.3	26.2	26.4	16.7	9.7	14.3	13.4		
20	2.2	10.3	15.7	20.8	16.7	17.6	27.5	25.5	17.1	11.3	13.2	11.0		
21	2.1	6.0	9.9	23.7	18.7	23.7	33.3	29.0	18.2	12.9	4.5	10.9		
22	1.4	6.6	8.5	19.8	24.5	16.8	30.0	28.6	15.6	12.4	4.9	11.9		
23	1.9	8.4	12.1	20.7	20.1	18.7	27.7	27.9	14.3	14.3	6.2	11.3		
24	1.8	5.8	15.1	23.2	23.5	24.4	30.0	23.4	18.0	14.8	2.1	13.1		
25	2.6	7.1	8.4	16.8	19.0	29.0	18.6	21.4	17.8	15.1	7.3	12.1		
26	4.0	8.2	9.3	21.7	14.8	29.3	22.2	28.9	18.0	13.3	6.9	11.4		
27	4.3	5.8	11.7	11.7	22.2	25.5	21.5	25.4	17.1	11.6	0.5	10.9		
28	5.9	8.0	11.2	14.2	20.8	29.7	20.3	22.5	16.8	11.5	6.0	8.8		
29	5.1		10.8	15.7	17.4	31.0	22.6	32.0	16.8	13.2	10.4	7.4		
30	2.4		11.4	11.9	18.6	33.8	21.5	33.6	16.2	12.1	10.7	6.4		
31	2.4		11.9		20.1		23.5	32.7		10.4		9.7		
Maximum absolu	13.4	10.3	19.3	26.5	28.0	34.9	38.4	37.8	23.2	20.0	19.6	15.1	38.4	ANNEE
Maximum moyen	4.9	4.9	11.7	16.9	20.1	25.2	29.0	28.0	18.0	12.9	11.0	10.1	16.1	

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Roodt ASTA



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **437 m**

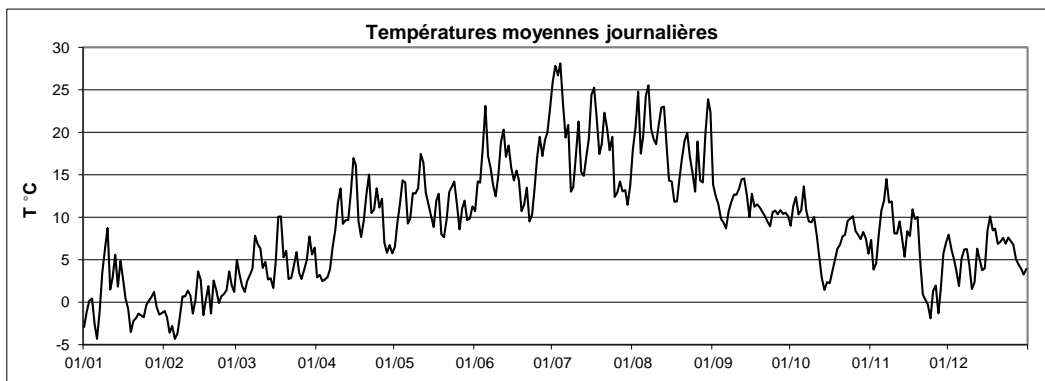
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.9	-1.0	5.0	2.9	6.5	10.7	25.9	18.0	13.9	9.0	7.3	8.0	
2	-1.1	-1.7	3.3	3.2	9.2	14.2	27.8	20.6	12.5	11.3	3.9	6.3	
3	0.2	-3.6	1.9	2.5	11.6	14.1	26.7	24.8	11.5	12.4	4.6	5.1	
4	0.4	-2.8	1.2	2.7	14.4	18.2	28.1	17.5	9.8	10.4	8.0	3.7	
5	-2.6	-4.3	2.5	3.0	14.1	23.1	23.4	19.6	9.4	10.8	10.8	1.9	
6	-4.3	-3.7	3.2	3.9	9.3	17.3	19.4	24.3	8.7	13.6	12.0	5.2	
7	-1.0	-1.7	4.0	6.5	9.8	15.8	20.9	25.6	10.7	10.8	14.5	6.2	
8	3.5	0.7	7.8	8.5	12.9	13.8	13.0	20.5	11.8	9.5	11.8	6.3	
9	6.3	0.7	6.8	11.7	12.8	12.5	13.6	19.2	12.7	9.4	11.9	4.4	
10	8.7	1.4	6.3	13.4	13.4	15.0	17.3	18.6	12.7	10.1	8.1	1.6	
11	1.5	0.8	4.0	9.2	17.5	18.9	21.3	20.9	13.3	7.9	8.1	2.4	
12	2.9	-1.3	4.8	9.7	16.5	20.3	15.4	22.9	14.4	5.4	9.5	6.3	
13	5.6	0.3	2.7	9.7	12.9	17.1	14.9	23.0	14.6	2.9	7.6	5.0	
14	1.8	3.7	2.8	12.9	11.6	18.5	17.2	18.4	12.6	1.5	5.4	3.8	
15	4.9	2.6	1.7	17.0	10.2	15.8	19.2	14.3	10.0	2.4	8.4	4.0	
16	2.7	-1.5	4.7	16.1	8.9	14.4	24.5	14.2	12.8	2.2	7.8	8.4	
17	0.4	0.4	10.1	9.6	12.0	15.5	25.3	11.8	11.2	3.5	11.0	10.1	
18	-0.8	1.9	10.1	7.7	12.8	14.3	21.6	11.9	11.6	4.9	9.8	8.5	
19	-3.5	-1.3	5.3	9.6	8.0	10.7	17.5	14.6	11.2	6.3	10.0	8.7	
20	-2.2	2.6	6.1	12.7	7.7	11.5	18.6	16.9	10.6	6.8	4.8	6.9	
21	-1.9	1.4	2.7	15.0	9.7	13.5	22.3	19.0	10.2	7.8	0.9	7.1	
22	-1.3	-0.1	2.9	10.5	13.0	9.5	20.6	19.9	9.5	7.9	0.3	7.6	
23	-1.5	0.7	4.3	10.9	13.6	10.3	17.9	17.1	9.0	9.6	-0.3	6.9	
24	-1.8	1.0	5.9	13.4	14.2	13.2	19.5	15.2	10.6	9.9	-1.9	7.6	
25	-0.3	1.5	3.5	11.2	11.6	17.1	12.4	13.0	10.8	10.1	1.4	7.2	
26	0.2	3.7	2.8	12.2	8.6	19.5	12.9	18.9	10.3	8.4	2.0	6.8	
27	0.6	1.9	3.8	7.0	11.1	17.2	14.2	14.3	10.9	7.9	-1.3	5.1	
28	1.2	1.2	5.0	5.8	12.0	19.1	13.0	14.1	10.4	7.4	1.6	4.5	
29	-0.5		7.7	6.8	9.7	20.0	13.2	19.9	10.6	8.3	5.7	3.9	
30	-1.5		5.6	5.7	9.9	22.8	11.5	23.9	10.1	7.5	7.0	3.3	
31	-1.3		6.4		11.3		13.8	22.4		5.7		3.9	
Moyenne	0.4	0.1	4.7	9.0	11.5	15.8	18.8	18.6	11.3	7.8	6.4	5.7	ANNEE 9.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **437 m**

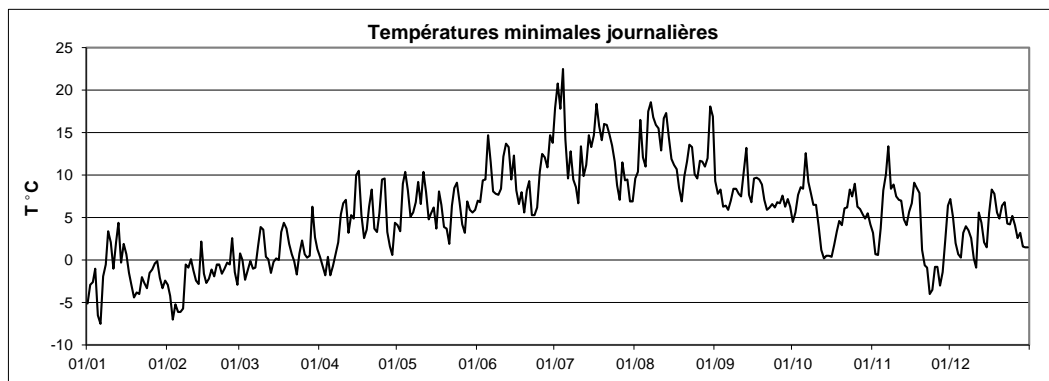
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.1	-2.9	0.8	0.4	4.1	7.0	17.9	9.6	9.3	4.5	3.2	7.2	
2	-2.9	-4.2	0.0	-0.7	3.4	6.8	20.8	10.4	7.8	5.6	0.7	5.1	
3	-2.6	-7.0	-2.3	-1.8	9.0	9.4	17.8	16.5	8.3	7.7	0.6	2.0	
4	-1.0	-5.2	-1.2	0.4	10.4	9.5	22.5	12.1	6.3	8.6	3.7	0.7	
5	-6.5	-6.1	-0.1	-1.8	8.2	14.7	14.2	11.0	6.4	8.4	8.2	0.3	
6	-7.5	-6.1	-1.0	-0.7	5.1	11.5	9.6	17.5	5.9	12.6	10.1	3.2	
7	-1.9	-5.7	-0.9	0.7	5.6	8.1	12.8	18.6	7.0	9.2	13.4	4.0	
8	-0.5	-0.5	1.6	2.1	6.8	7.8	9.5	16.8	8.4	7.8	8.4	3.5	
9	3.4	-0.9	3.9	5.4	9.2	7.7	8.6	15.9	8.4	6.5	8.9	2.6	
10	2.1	0.1	3.6	6.7	6.6	8.4	6.7	15.5	7.8	6.5	7.5	0.2	
11	-1.0	-1.2	0.4	7.1	10.4	12.2	13.4	12.9	7.5	4.0	7.1	-0.9	
12	2.1	-2.4	0.1	3.2	8.0	13.7	9.9	16.7	10.4	1.2	7.0	5.6	
13	4.4	-2.8	-1.5	5.3	4.8	13.3	11.2	17.3	13.2	0.2	4.8	4.4	
14	-0.3	2.2	-0.2	4.9	5.5	9.5	14.7	14.5	7.7	0.5	4.1	2.1	
15	1.9	-1.6	0.2	10.0	6.2	12.3	13.3	11.9	6.8	0.5	5.7	1.5	
16	0.7	-2.7	0.0	10.5	3.7	8.2	14.7	11.2	9.6	0.4	6.7	5.5	
17	-1.5	-2.2	3.3	5.3	8.1	6.6	18.4	10.7	9.7	1.8	9.1	8.3	
18	-2.9	-1.1	4.4	2.6	6.5	8.0	15.8	8.5	9.5	3.4	8.5	7.8	
19	-4.4	-1.9	3.7	3.6	3.9	5.6	14.1	6.9	8.9	4.6	7.9	5.6	
20	-3.8	-0.5	1.9	6.3	3.7	8.2	16.0	9.9	7.1	4.1	1.2	4.9	
21	-4.0	-0.5	0.7	8.3	1.9	9.3	15.9	11.6	5.9	6.1	-0.6	6.4	
22	-2.0	-1.6	-0.1	3.7	6.4	5.3	14.8	13.6	6.2	6.2	-0.9	6.8	
23	-2.7	-1.0	-1.7	3.3	8.5	5.3	13.5	13.3	6.6	8.3	-4.0	4.3	
24	-3.3	-0.3	0.8	5.5	9.1	6.2	11.6	10.1	6.2	7.5	-3.5	4.2	
25	-1.5	-0.5	2.3	9.5	6.8	10.4	8.8	9.6	6.8	9.0	-0.8	5.2	
26	-1.1	2.6	0.7	9.6	4.2	12.5	7.1	11.7	6.7	6.3	-0.8	4.1	
27	-0.4	-1.4	0.3	3.3	3.2	12.1	11.5	11.6	7.6	6.0	-3.0	2.6	
28	-0.1	-2.9	0.5	1.6	6.9	10.9	9.4	11.0	6.3	5.4	-1.4	3.2	
29	-2.1		6.3	0.6	5.9	14.7	9.5	12.0	7.2	4.9	2.4	1.6	
30	-3.3		2.7	4.4	5.6	13.8	6.9	18.1	6.3	5.5	6.4	1.5	
31	-2.4		1.3		5.9		6.9	16.9		4.2		1.5	ANNEE
Minimum absolu	-7.5	-7.0	-2.3	-1.8	1.9	5.3	6.7	6.9	5.9	0.2	-4.0	-0.9	-7.5
Minimum moyen	-1.6	-2.1	1.0	4.0	6.2	9.6	12.8	13.0	7.7	5.4	4.0	3.7	5.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **437 m**

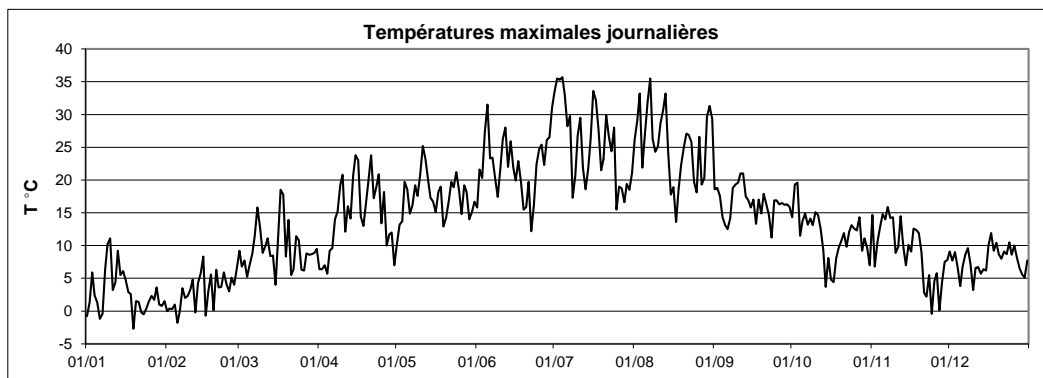
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

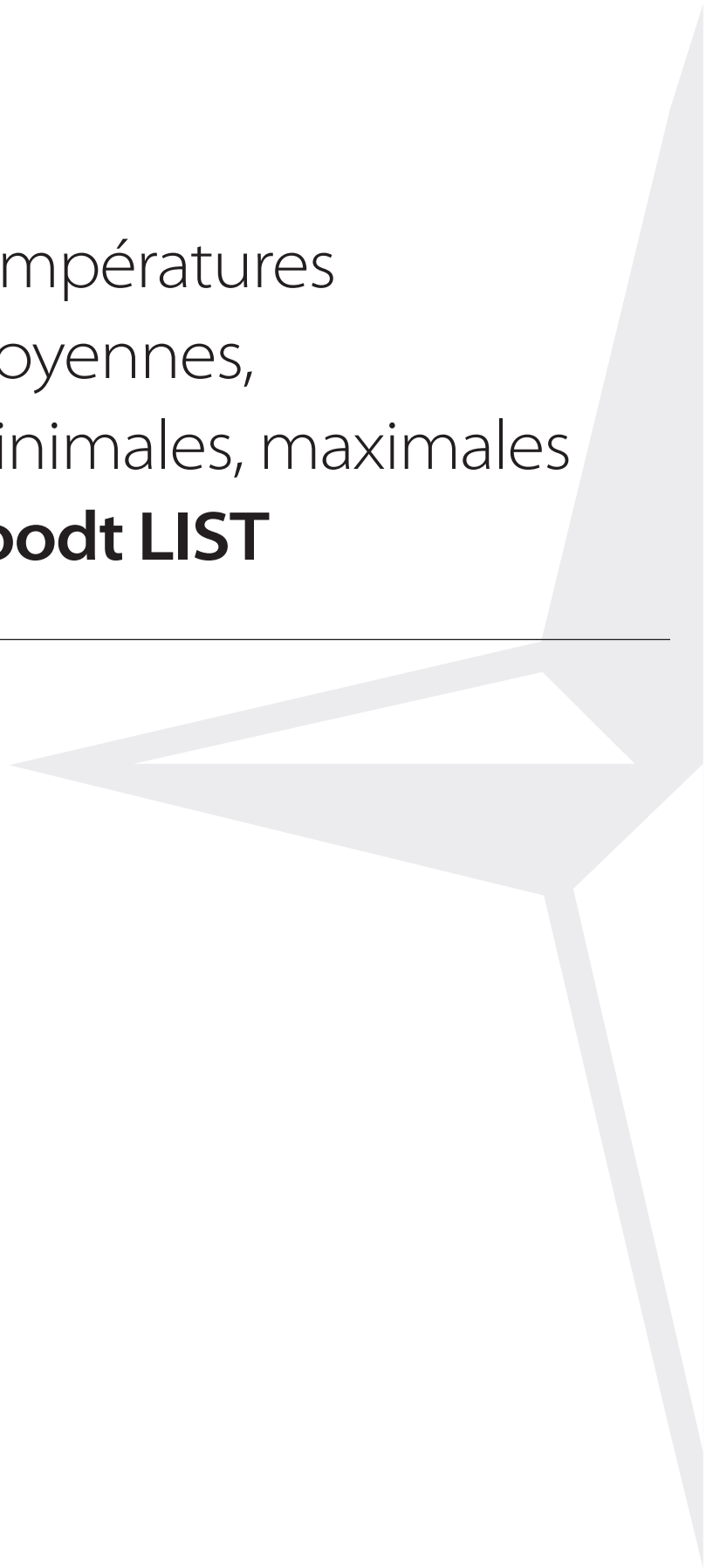
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.8	0.0	9.2	6.4	10.3	15.8	33.4	26.2	18.6	14.3	14.7	9.1	
2	1.3	0.4	6.8	6.4	13.2	21.6	35.5	29.1	18.8	19.3	6.8	7.7	
3	5.9	0.3	7.7	7.0	13.7	20.3	35.3	33.2	17.6	19.6	10.5	9.0	
4	2.4	1.0	5.2	5.7	19.7	27.3	35.7	21.9	14.3	11.5	12.8	6.7	
5	1.3	-1.8	7.1	9.2	18.6	31.5	33.0	27.1	13.1	13.7	14.8	3.8	
6	-1.2	0.0	8.8	9.6	14.9	23.3	28.2	31.9	12.5	14.9	14.0	6.8	
7	-0.4	3.5	11.5	14.0	16.2	23.4	29.8	35.5	14.1	13.2	15.9	8.6	
8	6.4	2.0	15.8	15.2	19.2	20.3	17.3	26.3	18.8	14.1	14.2	9.6	
9	10.2	2.3	12.8	19.2	17.6	17.4	20.7	24.3	19.3	13.1	14.3	7.1	
10	11.1	3.3	8.9	20.8	20.8	21.8	26.8	25.1	19.6	15.1	8.9	3.2	
11	3.2	4.8	9.9	12.1	25.2	26.2	29.5	28.7	21.0	14.7	9.8	6.6	
12	4.4	-0.2	11.1	16.0	23.2	28.0	21.8	30.7	21.0	12.5	14.5	6.7	
13	9.2	4.3	8.4	14.1	20.0	22.0	18.6	33.2	17.5	9.3	9.9	5.7	
14	5.5	5.7	8.5	20.7	17.3	25.9	21.8	24.2	16.9	3.7	7.0	6.4	
15	6.1	8.3	4.0	23.8	16.7	21.9	26.2	17.8	15.8	8.1	10.1	6.2	
16	4.7	-0.7	11.6	23.0	15.1	19.9	33.6	18.9	17.0	4.8	9.1	10.0	
17	2.9	3.0	18.5	14.4	18.2	22.9	32.2	13.6	13.3	4.4	12.6	11.9	
18	2.6	5.6	17.8	13.0	19.0	19.7	27.7	18.4	17.0	8.1	12.4	9.2	
19	-2.7	0.1	8.3	16.6	12.9	15.5	21.5	22.3	14.9	9.6	11.9	10.4	
20	1.5	6.3	13.9	19.9	14.2	15.9	23.2	24.9	17.9	10.7	9.0	8.7	
21	1.4	3.6	5.5	23.8	16.7	19.7	29.9	27.1	16.3	11.9	2.8	8.0	
22	-0.2	3.7	6.4	17.2	19.7	12.2	26.7	26.9	14.6	9.8	2.2	9.1	
23	-0.5	5.9	11.4	19.0	18.9	16.2	24.4	25.8	11.2	12.1	5.5	8.7	
24	0.4	4.1	10.8	20.9	21.2	22.4	28.0	19.7	16.9	13.1	-0.4	10.5	
25	1.5	3.0	6.3	13.4	18.5	24.7	15.5	18.1	16.9	12.6	4.6	8.6	
26	2.3	5.1	6.2	18.2	14.8	25.4	19.0	26.6	16.3	12.3	5.8	10.0	
27	1.7	4.0	8.8	10.0	19.2	22.3	18.7	19.3	16.5	14.3	0.1	8.1	
28	3.6	6.5	8.6	11.7	18.2	26.1	16.6	20.3	16.2	9.2	4.4	6.5	
29	1.0		8.7	12.0	14.0	26.5	19.4	29.6	16.3	11.1	7.5	5.6	
30	0.8		8.9	7.0	15.1	31.1	18.5	31.3	15.9	9.7	7.8	5.1	
31	1.5		9.5		16.7		21.1	29.3		7.0		7.7	ANNEE
Maximum absolu	11.1	8.3	18.5	23.8	25.2	31.5	35.7	35.5	21.0	19.6	15.9	11.9	35.7
Maximum moyen	2.8	3.0	9.6	14.7	17.4	22.2	25.5	25.4	16.5	11.5	9.1	7.8	13.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Roodt LIST



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **55750**
 LUREF nord : **96905**
 Altitude : **488 m**

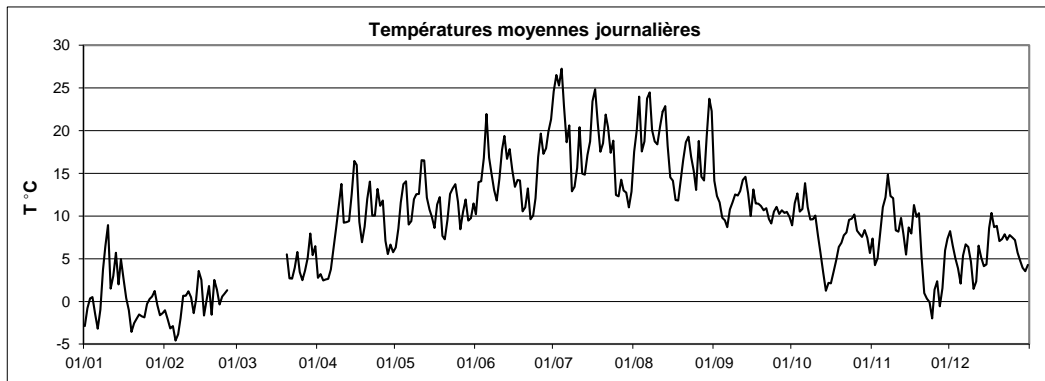
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.9	-1.0	-	2.8	6.3	10.2	24.6	17.5	14.1	8.9	7.4	8.2	
2	-0.8	-2.1	-	3.2	8.6	14.0	26.5	20.1	12.3	11.5	4.2	6.5	
3	0.4	-3.2	-	2.4	11.6	14.1	25.3	24.0	11.6	12.7	5.0	5.0	
4	0.5	-2.9	-	2.6	13.7	16.8	27.3	17.6	9.8	10.5	8.1	3.9	
5	-1.4	-4.6	-	2.6	14.1	21.9	22.8	18.7	9.5	10.8	11.0	2.1	
6	-3.2	-3.8	-	3.7	9.0	16.9	18.6	23.8	8.7	13.9	12.2	5.4	
7	-1.0	-2.0	-	6.2	9.4	15.0	20.6	24.5	10.8	11.1	14.9	6.7	
8	3.7	0.7	-	8.6	12.0	13.1	12.9	20.1	11.6	9.6	12.3	6.4	
9	6.5	0.7	-	11.2	12.6	11.8	13.4	18.7	12.5	9.6	12.1	4.7	
10	9.0	1.2	-	13.8	12.6	14.4	15.7	18.4	12.4	10.1	8.3	1.5	
11	1.5	0.5	-	9.2	16.5	17.7	20.4	20.4	12.9	7.7	8.2	2.3	
12	3.0	-1.4	-	9.3	16.5	19.4	15.0	22.2	14.2	5.6	9.8	6.5	
13	5.7	0.3	-	9.4	12.1	16.7	14.8	22.9	14.6	3.3	7.9	5.1	
14	2.0	3.6	-	12.6	10.8	17.9	17.2	18.3	12.7	1.2	5.5	4.1	
15	5.0	2.5	-	16.5	9.9	15.4	18.7	14.5	10.0	2.2	8.7	4.3	
16	2.6	-1.7	-	16.0	8.6	13.4	23.4	14.1	13.1	2.1	8.0	8.6	
17	0.4	0.2	-	9.3	11.4	14.2	24.9	11.9	11.5	3.4	11.3	10.4	
18	-1.0	1.8	-	6.9	12.2	14.2	20.9	11.8	11.5	4.8	9.9	8.7	
19	-3.6	-1.6	-	8.8	7.7	10.6	17.5	14.3	11.2	6.4	10.3	8.9	
20	-2.5	2.5	5.5	12.0	7.3	11.0	18.5	16.6	10.7	6.9	5.1	7.0	
21	-2.0	1.4	2.7	14.1	9.5	13.3	21.9	18.7	10.9	7.7	1.0	7.3	
22	-1.5	-0.3	2.7	10.1	12.6	9.6	20.4	19.3	9.7	8.1	0.3	7.9	
23	-1.8	0.6	4.0	10.1	13.2	10.1	17.4	17.0	9.1	9.6	-0.1	7.2	
24	-1.9	0.9	5.8	13.2	13.7	12.1	18.8	15.3	10.5	9.7	-2.0	7.8	
25	-0.3	1.3	3.5	11.2	11.7	16.9	12.5	13.0	11.1	10.2	1.4	7.5	
26	0.3	-	2.5	11.8	8.4	19.7	12.3	18.8	10.2	8.3	2.4	7.2	
27	0.6	-	3.6	7.1	10.5	17.3	14.3	14.6	10.7	7.9	-0.6	5.7	
28	1.2	-	5.1	5.5	11.9	17.9	13.0	14.2	10.4	7.5	1.6	4.7	
29	-0.4		7.9	6.6	9.5	19.9	12.8	19.3	10.5	8.4	6.0	3.9	
30	-1.6		5.4	5.8	9.8	21.3	11.0	23.7	9.9	7.5	7.3	3.5	
31	-1.4		6.5		11.5		12.9	22.3		5.7		4.3	
Moyenne	0.5	-0.3	-	8.7	11.1	15.2	18.3	18.3	11.3	7.8	6.6	5.9	ANNEE -

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **55750**
 LUREF nord : **96905**
 Altitude : **488 m**

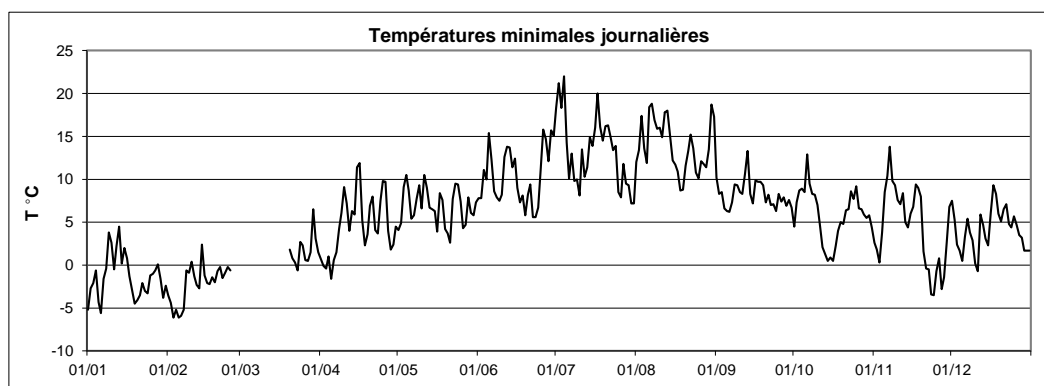
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-5.2	-3.5	-	0.7	4.1	7.8	18.3	12.0	10.2	4.5	2.6	7.5	
2	-2.7	-4.4	-	-0.1	4.9	7.8	21.2	13.4	8.3	7.3	1.8	5.3	
3	-2.1	-6.1	-	-0.4	9.1	11.1	18.3	17.4	8.5	8.7	0.3	2.4	
4	-0.6	-5.2	-	1.0	10.5	10.0	22.0	13.6	6.6	8.9	3.8	1.7	
5	-4.3	-6.1	-	-1.6	8.7	15.4	14.3	11.9	6.3	8.5	8.5	0.5	
6	-5.6	-5.9	-	0.6	5.4	12.3	10.1	18.4	6.2	12.9	10.4	3.3	
7	-1.6	-5.2	-	1.5	5.8	8.6	13.0	18.8	7.3	9.5	13.8	5.4	
8	-0.4	-0.6	-	4.2	7.7	7.9	9.8	16.9	9.4	8.3	9.8	3.8	
9	3.8	-0.9	-	6.1	9.3	7.5	10.0	15.9	9.3	8.2	9.3	2.9	
10	2.6	0.4	-	9.1	6.6	8.2	8.1	16.0	8.5	7.0	7.6	0.2	
11	-0.5	-1.3	-	7.2	10.5	12.6	13.5	14.9	8.3	4.5	7.1	-0.7	
12	2.2	-2.3	-	4.0	9.0	13.8	10.3	17.8	10.6	2.1	8.4	5.9	
13	4.5	-2.7	-	6.3	6.7	13.7	11.4	18.0	13.3	1.3	5.0	4.7	
14	0.2	2.4	-	5.9	6.5	11.4	14.9	15.1	8.3	0.5	4.4	3.1	
15	2.0	-1.2	-	11.4	6.3	12.4	13.9	12.2	7.2	0.9	6.0	2.3	
16	0.8	-2.1	-	11.9	3.9	9.0	16.0	11.7	9.9	0.5	6.8	6.1	
17	-1.3	-2.2	-	5.2	8.4	7.3	20.0	10.9	9.7	2.2	9.4	9.3	
18	-2.9	-1.4	-	2.3	7.6	8.1	16.1	8.7	9.7	4.0	9.0	8.3	
19	-4.5	-2.0	-	3.6	4.2	5.8	14.5	8.8	9.3	5.0	8.0	6.0	
20	-4.1	-0.7	1.8	6.9	3.7	8.2	16.2	11.6	7.3	4.8	1.6	5.1	
21	-3.5	-0.2	0.8	8.0	2.6	9.4	16.3	13.3	8.2	6.4	-0.4	6.5	
22	-2.1	-1.5	0.3	4.1	7.7	5.6	15.0	15.2	7.0	6.5	-0.5	7.1	
23	-3.0	-0.9	-0.6	3.7	9.5	5.6	13.4	13.6	7.1	8.6	-3.4	4.8	
24	-3.3	-0.2	2.7	7.5	9.4	6.7	13.9	10.8	6.3	7.7	-3.5	4.4	
25	-1.2	-0.6	2.3	9.8	7.4	11.4	8.5	10.1	8.3	9.2	-0.7	5.7	
26	-1.0	-	0.6	9.7	4.3	15.8	7.9	12.1	7.4	6.6	0.8	4.7	
27	-0.6	-	0.5	4.0	4.7	14.7	11.8	11.8	7.9	6.5	-2.8	3.5	
28	0.1	-	1.5	1.8	7.9	12.1	9.5	11.4	6.9	5.9	-1.4	3.2	
29	-1.6	-	6.5	2.4	6.1	15.7	9.3	13.5	7.6	5.5	2.6	1.7	
30	-3.8	-	3.1	4.5	5.8	15.1	7.2	18.7	6.7	5.8	6.8	1.7	
31	-2.4	-	1.5	-	7.3	-	7.2	17.3	-	4.4	-	1.7	ANNEE
Minimum absolu	-5.6	-6.1	-	-1.6	2.6	5.6	7.2	8.7	6.2	0.5	-3.5	-0.7	-6.1
Minimum moyen	-1.4	-2.2	-	4.7	6.8	10.4	13.3	13.9	8.3	5.9	4.4	4.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **55750**
 LUREF nord : **96905**
 Altitude : **488 m**

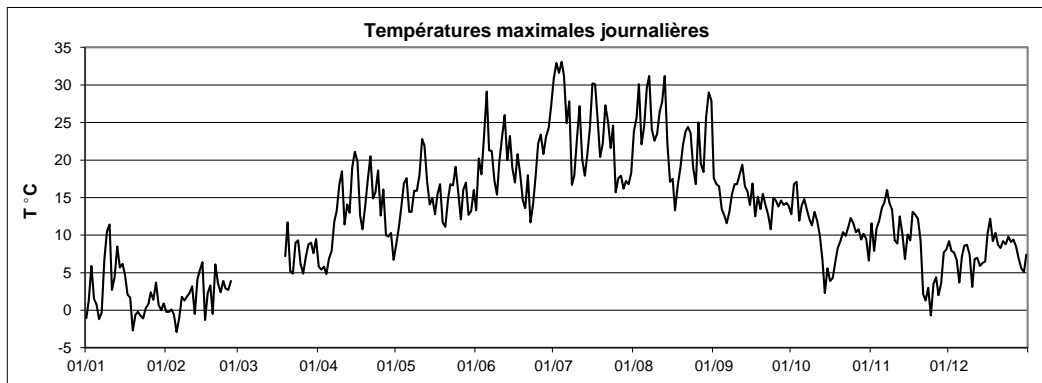
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

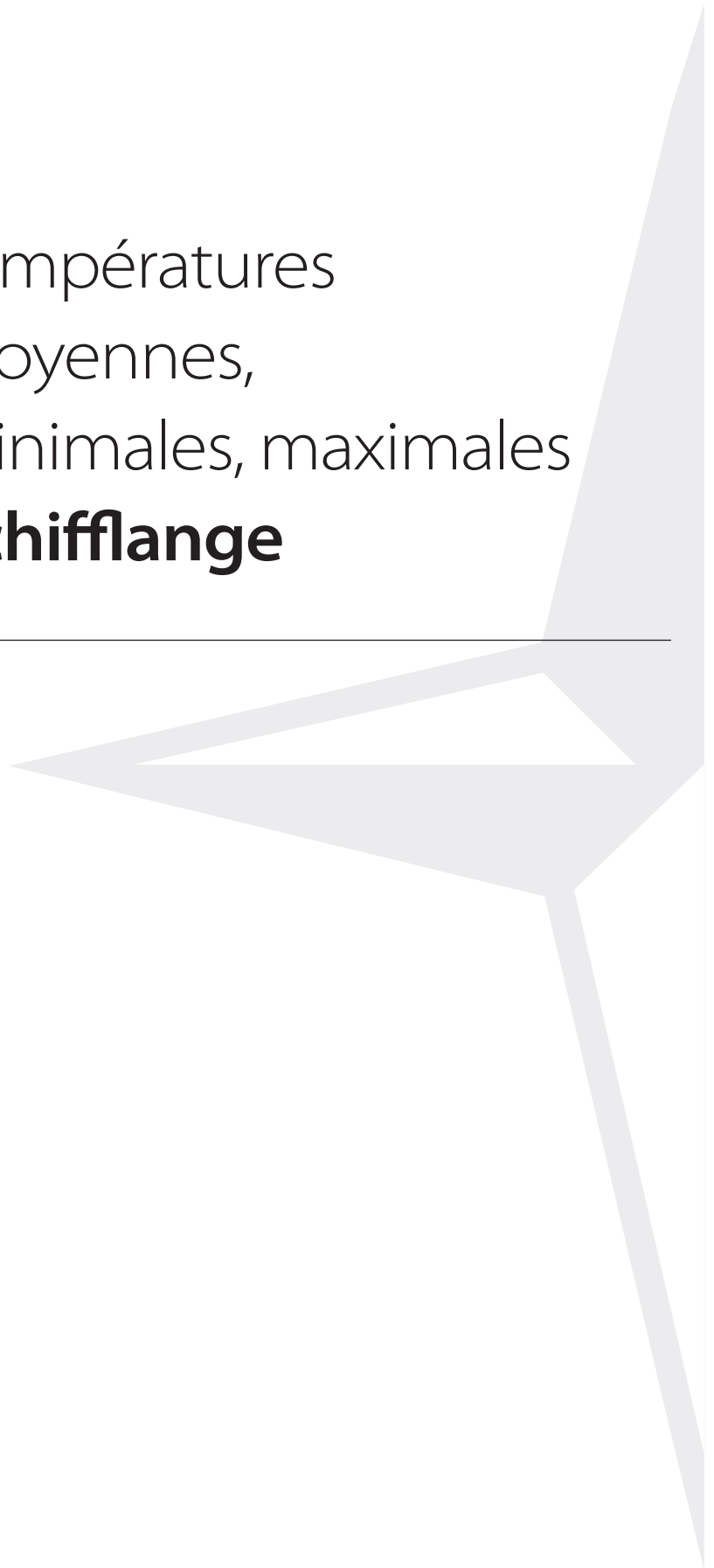
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc		
1	-1.0	-0.2	-	5.8	8.8	13.3	30.8	23.8	17.6	12.8	11.6	9.2		
2	1.3	-0.2	-	5.4	11.1	20.2	32.9	25.6	16.8	16.8	7.9	7.9		
3	5.9	0.1	-	5.8	13.7	18.1	31.6	30.1	16.5	17.1	10.9	7.7		
4	1.5	-0.6	-	4.8	16.9	23.3	33.1	22.1	13.5	11.9	11.9	6.7		
5	0.7	-2.9	-	6.9	17.6	29.1	31.2	24.5	12.6	13.9	13.6	3.7		
6	-1.2	-1.0	-	7.9	13.1	21.3	24.9	29.6	11.6	14.8	14.4	7.2		
7	-0.3	1.8	-	11.8	13.1	21.2	27.8	31.2	13.1	13.4	16.0	8.6		
8	6.7	1.3	-	13.2	15.9	17.3	16.7	24.1	15.5	12.1	14.3	8.7		
9	10.5	1.8	-	16.7	15.9	15.4	17.9	22.6	16.8	11.3	13.4	7.4		
10	11.4	2.3	-	18.5	18.0	19.8	22.8	23.5	16.8	13.1	9.3	3.1		
11	2.7	3.2	-	11.4	22.8	23.0	27.2	26.5	18.1	11.9	8.9	6.8		
12	4.4	-0.5	-	14.1	21.9	26.0	20.1	27.7	19.4	10.0	12.5	7.0		
13	8.5	4.1	-	13.0	17.1	20.0	17.9	31.2	16.5	6.7	10.2	5.9		
14	5.7	5.3	-	19.0	14.1	23.2	20.6	22.2	15.8	2.3	6.8	6.3		
15	6.2	6.4	-	21.1	14.9	19.0	24.2	17.1	14.0	5.6	10.1	6.5		
16	4.8	-1.3	-	19.8	12.8	17.0	30.2	17.5	16.9	3.9	9.3	10.2		
17	2.1	2.3	-	12.6	15.4	20.8	30.1	13.3	12.5	4.3	13.1	12.2		
18	1.7	3.3	-	10.8	16.8	18.1	25.2	16.5	15.1	6.5	12.7	9.2		
19	-2.7	-0.5	7.2	13.8	11.7	14.6	20.4	18.9	13.5	8.3	12.2	10.3		
20	-0.6	6.1	11.7	17.4	11.1	13.6	22.2	22.0	15.5	9.2	9.3	8.7		
21	-0.2	3.6	5.2	20.5	14.7	18.0	27.3	23.8	14.0	10.4	2.1	8.3		
22	-0.7	2.4	4.9	14.9	16.8	11.7	25.1	24.4	12.7	9.9	1.3	9.2		
23	-1.1	3.9	9.0	15.7	16.6	14.2	21.6	23.6	10.8	11.1	3.0	8.8		
24	0.3	2.9	9.3	18.6	19.1	18.1	24.6	18.9	15.0	12.3	-0.7	9.8		
25	0.8	2.7	6.2	12.6	15.7	22.2	15.7	16.8	14.6	11.6	3.5	9.1		
26	2.4	3.9	4.9	16.1	12.1	23.4	17.6	25.0	13.8	10.4	4.4	9.4		
27	1.4	-	7.1	10.0	16.0	20.8	17.9	19.5	14.6	10.8	2.0	8.5		
28	3.7	-	8.8	9.8	17.0	23.1	16.2	18.4	14.0	9.4	3.6	6.9		
29	0.7		9.0	10.3	12.7	24.3	17.2	25.8	14.3	10.2	7.7	5.6		
30	0.0		7.6	6.7	13.2	27.1	16.8	29.0	13.9	9.5	8.1	5.1		
31	0.9		9.5		16.0		18.3	27.9		6.6		7.4		
Maximum absolu	11.4	6.4	-	21.1	22.8	29.1	33.1	31.2	19.4	17.1	16.0	12.2	33.1	ANNEE
Maximum moyen	2.5	1.9	-	12.8	15.2	19.9	23.4	23.3	14.9	10.3	8.8	7.8	-	

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Schiffflange



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **69910**
 LUREF nord : **64360**
 Altitude : **277 m**

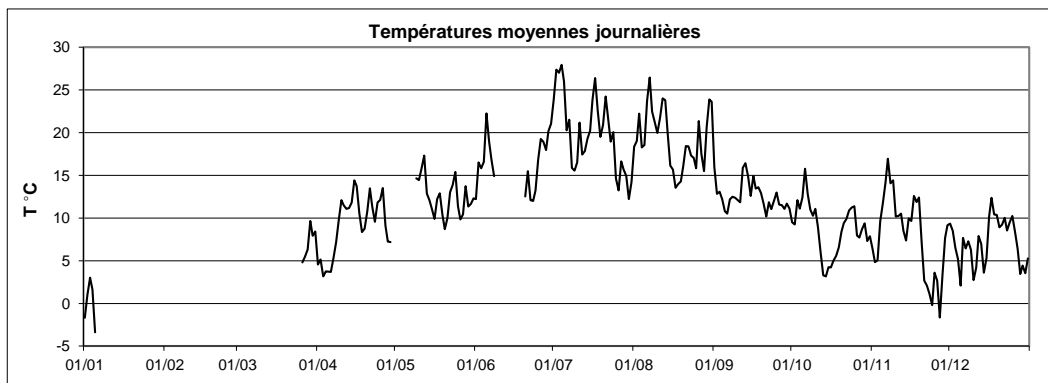
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	-	-	4.6	-	12.2	23.9	18.4	16.0	9.5	6.4	9.3	
2	1.0	-	-	5.2	-	16.5	27.4	19.0	12.8	9.3	4.8	8.5	
3	3.0	-	-	3.2	-	15.8	27.0	22.2	13.1	12.1	5.0	6.5	
4	1.6	-	-	3.8	-	16.6	28.0	18.3	12.2	11.1	9.6	5.2	
5	-3.4	-	-	3.7	-	22.3	26.0	18.6	10.8	12.4	11.7	2.1	
6	-	-	-	3.7	-	19.0	20.3	23.7	10.5	15.8	14.1	7.7	
7	-	-	-	5.3	-	16.8	21.5	26.5	12.2	12.8	16.9	6.5	
8	-	-	-	7.2	-	14.9	15.9	22.5	12.5	11.0	14.1	7.3	
9	-	-	-	9.8	14.7	-	15.6	21.2	12.4	10.3	14.4	6.3	
10	-	-	-	12.1	14.4	-	16.5	20.0	12.1	11.1	10.2	2.7	
11	-	-	-	11.5	15.8	-	21.2	21.7	11.9	8.9	10.2	4.2	
12	-	-	-	11.1	17.3	-	17.5	24.0	15.9	6.0	10.5	7.9	
13	-	-	-	11.2	12.9	-	17.8	23.8	16.4	3.3	8.5	7.0	
14	-	-	-	11.8	12.1	-	19.3	20.0	14.9	3.2	7.4	3.6	
15	-	-	-	14.4	11.1	-	20.2	16.2	12.6	4.2	10.0	5.3	
16	-	-	-	13.7	9.9	-	23.9	15.7	14.9	4.2	9.7	10.2	
17	-	-	-	10.5	12.2	-	26.4	13.5	13.5	5.0	12.6	12.4	
18	-	-	-	8.4	12.9	-	22.5	14.0	13.6	5.6	11.9	10.4	
19	-	-	-	8.8	10.4	-	19.5	14.3	12.9	6.6	12.4	10.4	
20	-	-	-	10.8	8.7	12.5	20.9	16.0	11.7	8.4	7.2	8.9	
21	-	-	-	13.5	10.0	15.5	24.2	18.4	10.2	9.4	2.7	9.2	
22	-	-	-	11.3	13.0	12.1	21.8	18.4	11.9	9.9	2.1	10.0	
23	-	-	-	9.6	13.9	12.0	19.0	17.3	11.1	10.9	1.1	8.5	
24	-	-	-	11.8	15.4	13.2	20.1	17.0	12.0	11.2	-0.2	9.5	
25	-	-	-	12.1	11.4	16.8	14.6	15.8	13.0	11.4	3.6	10.3	
26	-	-	4.8	13.5	9.8	19.3	13.2	21.4	11.6	8.0	2.7	8.4	
27	-	-	5.5	9.1	10.4	18.9	16.6	17.5	11.5	7.7	-1.7	6.4	
28	-	-	6.3	7.3	13.7	18.0	15.7	15.5	11.1	8.7	3.3	3.4	
29	-	-	9.7	7.2	11.4	20.2	15.0	20.7	11.7	9.4	7.7	4.4	
30	-	-	7.9	-	11.7	21.1	12.2	23.9	11.1	7.3	9.2	3.5	
31	-	-	8.4	-	12.3	-	14.2	23.6	-	7.9	-	5.3	
Moyenne	-	-	-	9.2	-	-	19.9	19.3	12.6	8.8	7.9	7.1	ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **69910**
 LUREF nord : **64360**
 Altitude : **277 m**

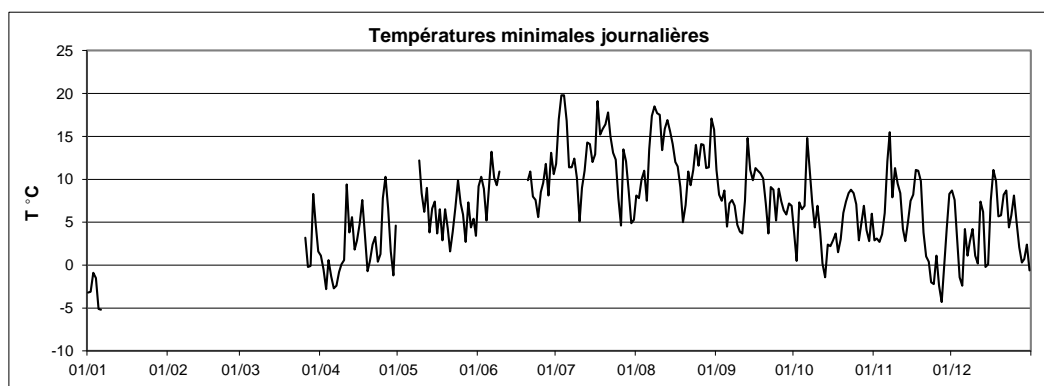
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-3.2	-	-	1.1	-	9.2	11.8	8.1	11.1	3.6	2.9	8.7	
2	-3.1	-	-	-0.5	-	10.3	17.0	7.8	8.2	0.5	3.1	7.6	
3	-0.9	-	-	-2.8	-	8.9	19.8	10.0	7.5	7.3	2.7	3.3	
4	-1.5	-	-	0.6	-	5.2	19.8	11.0	8.7	6.5	3.6	-1.4	
5	-5.1	-	-	-1.3	-	8.9	16.8	7.5	4.5	6.9	6.1	-2.4	
6	-5.2	-	-	-2.7	-	13.2	11.4	13.5	7.2	14.8	12.1	4.2	
7	-	-	-	-2.4	-	10.2	11.4	17.4	7.6	11.3	15.5	1.1	
8	-	-	-	-0.8	-	9.3	12.4	18.5	6.9	7.3	7.9	2.8	
9	-	-	-	0.1	12.2	10.9	10.1	17.7	4.7	4.4	11.3	4.2	
10	-	-	-	0.6	8.4	-	5.1	17.5	3.9	6.9	9.5	1.1	
11	-	-	-	9.4	6.2	-	9.0	13.4	3.7	4.0	8.4	0.2	
12	-	-	-	3.8	9.0	-	11.0	15.9	7.5	0.2	4.2	7.4	
13	-	-	-	5.6	3.8	-	14.3	16.9	14.8	-1.4	2.8	6.2	
14	-	-	-	1.8	6.6	-	14.1	15.6	11.1	2.4	5.0	-0.2	
15	-	-	-	2.9	7.4	-	12.0	14.1	9.9	2.2	7.5	0.1	
16	-	-	-	4.8	3.7	-	12.9	12.0	11.3	2.9	8.2	7.5	
17	-	-	-	7.6	6.5	-	19.1	11.5	11.0	3.7	11.1	11.1	
18	-	-	-	3.5	2.9	-	15.2	9.1	10.7	1.5	11.0	9.8	
19	-	-	-	-0.7	6.5	-	15.9	5.0	10.1	3.0	9.8	5.7	
20	-	-	-	0.5	4.3	9.9	16.4	7.0	7.2	6.1	3.8	5.8	
21	-	-	-	2.4	1.6	10.9	17.8	10.9	3.7	7.4	1.0	8.2	
22	-	-	-	3.3	3.9	8.0	15.0	9.3	9.1	8.4	0.4	8.7	
23	-	-	-	0.4	6.7	7.6	13.1	11.1	8.8	8.8	-2.0	4.4	
24	-	-	-	1.3	9.9	5.6	12.3	14.0	5.2	8.4	-2.2	5.8	
25	-	-	-	7.8	7.2	8.5	7.8	11.6	8.9	7.1	1.1	8.1	
26	-	-	3.2	10.3	5.9	9.6	4.6	14.1	7.4	2.9	-2.4	5.0	
27	-	-	-0.2	6.6	2.7	11.8	13.5	14.0	6.4	5.0	-4.3	2.1	
28	-	-	-0.1	1.6	7.3	8.1	12.1	11.3	5.9	6.9	-0.3	0.3	
29	-	-	8.3	-1.2	4.4	13.1	8.7	11.4	7.2	4.1	4.2	0.7	
30	-	-	4.9	4.6	5.4	10.6	4.9	17.1	6.9	2.8	8.3	2.4	
31	-	-	1.6	-	3.4	-	5.3	15.8	-	6.0	-	-0.6	ANNEE
Minimum absolu	-	-	-	-2.8	-	-	4.6	5.0	3.7	-1.4	-4.3	-2.4	-
Minimum moyen	-	-	-	2.3	-	-	12.6	12.6	7.9	5.2	5.0	4.1	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **69910**
 LUREF nord : **64360**
 Altitude : **277 m**

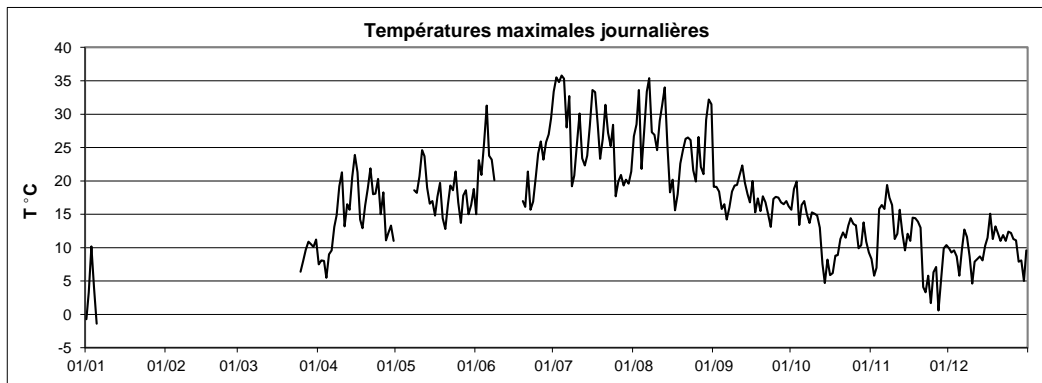
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.7	-	-	7.5	-	15.0	33.4	26.7	19.1	15.7	8.3	9.9	
2	3.3	-	-	8.1	-	23.1	35.5	28.5	19.1	18.8	5.8	9.3	
3	10.2	-	-	8.0	-	20.9	34.8	33.6	18.4	19.9	7.0	9.6	
4	4.0	-	-	5.5	-	25.7	35.8	21.8	15.8	13.4	15.8	8.7	
5	-1.4	-	-	9.0	-	31.3	35.3	27.5	16.5	16.4	16.4	5.8	
6	-	-	-	9.6	-	23.8	28.0	33.4	14.2	17.0	15.8	9.8	
7	-	-	-	13.1	-	23.2	32.7	35.4	16.0	15.0	19.4	12.7	
8	-	-	-	14.9	18.6	20.1	19.2	27.3	18.4	13.7	17.5	11.6	
9	-	-	-	19.2	18.2	-	20.8	26.9	19.3	15.3	16.4	8.7	
10	-	-	-	21.3	20.7	-	25.5	24.6	19.4	15.1	11.3	4.6	
11	-	-	-	13.2	24.6	-	30.1	29.0	20.9	14.8	12.1	7.9	
12	-	-	-	16.5	23.7	-	23.4	31.3	22.3	13.0	15.7	8.3	
13	-	-	-	15.7	19.0	-	22.3	34.0	19.7	7.6	12.2	8.7	
14	-	-	-	20.6	16.6	-	23.8	25.4	18.0	4.7	9.6	8.1	
15	-	-	-	23.9	17.0	-	28.3	18.3	16.8	8.2	12.1	10.3	
16	-	-	-	21.3	14.8	-	33.6	20.2	20.0	5.9	11.0	11.5	
17	-	-	-	14.2	17.6	-	33.3	15.6	15.3	6.2	14.5	15.1	
18	-	-	-	12.9	19.7	-	28.4	18.0	17.4	8.8	14.4	11.3	
19	-	-	-	16.3	14.4	17.0	23.3	22.6	15.5	8.9	13.9	13.2	
20	-	-	-	18.9	12.8	16.1	26.3	24.6	17.7	11.3	13.0	12.1	
21	-	-	-	21.9	16.5	21.4	31.4	26.3	16.8	12.3	4.1	11.0	
22	-	-	-	18.0	19.3	15.7	27.2	26.5	15.0	11.5	3.3	11.9	
23	-	-	-	18.1	18.6	16.9	25.2	26.1	13.1	13.3	5.8	11.0	
24	-	-	-	20.3	21.4	20.6	28.4	21.6	17.3	14.4	1.7	12.4	
25	-	-	6.4	15.0	16.8	24.1	17.7	19.9	17.6	13.6	6.3	12.2	
26	-	-	8.0	18.3	13.7	25.9	19.9	26.6	17.5	13.3	7.1	11.3	
27	-	-	9.7	11.1	17.8	23.2	20.9	22.1	16.8	9.9	0.6	11.1	
28	-	-	10.9	12.2	18.6	25.8	19.3	21.0	16.5	10.4	5.3	7.9	
29	-	-	10.5	13.3	15.0	27.0	20.2	29.2	17.0	13.8	9.9	8.1	
30	-	-	10.1	11.0	16.4	29.4	19.6	32.2	16.2	10.9	10.4	5.0	
31	-	-	11.2	-	18.8	-	21.4	31.5	-	9.3	-	9.6	ANNEE
Maximum absolu	-	-	-	23.9	-	-	35.8	35.4	22.3	19.9	19.4	15.1	35.8
Maximum moyen	-	-	-	15.0	-	-	26.6	26.1	17.5	12.3	10.6	10.0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Schimpach



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

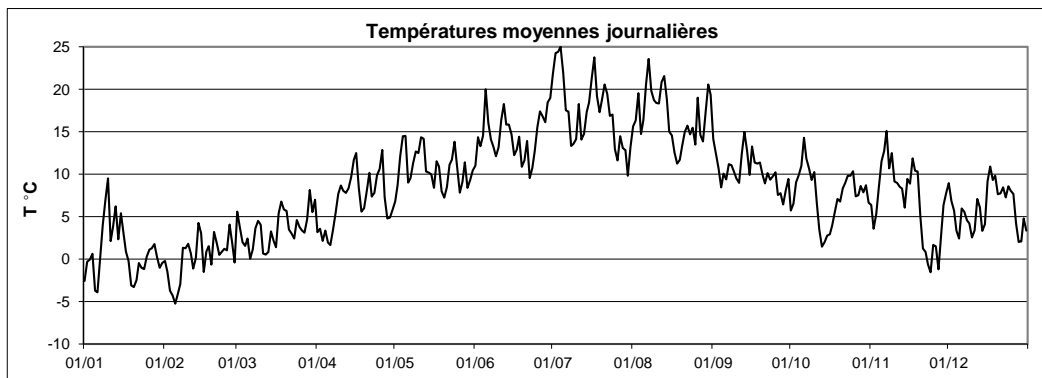
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.6	-0.2	5.6	3.2	6.8	11.0	21.9	15.6	14.1	5.7	6.4	9.0	
2	-0.3	-1.5	3.7	3.6	8.7	14.4	24.3	16.3	12.4	6.6	3.6	6.8	
3	0.0	-3.7	2.0	2.2	12.2	13.3	24.4	19.6	10.7	9.1	5.3	5.7	
4	0.6	-4.3	1.6	3.4	14.5	14.6	25.0	14.7	8.5	9.9	8.5	3.4	
5	-3.7	-5.2	2.4	2.0	14.5	20.0	21.9	16.4	10.1	11.0	11.5	2.4	
6	-3.9	-4.0	0.0	1.7	9.0	16.1	17.5	20.6	9.4	14.3	12.7	6.0	
7	0.0	-2.9	1.2	3.4	9.5	14.1	17.4	23.6	11.2	11.8	15.1	5.6	
8	4.0	1.3	3.6	5.5	11.3	13.3	13.3	19.8	11.1	10.7	10.7	4.6	
9	6.9	1.3	4.5	7.7	12.7	12.1	13.6	18.7	10.3	9.3	12.5	4.2	
10	9.5	1.8	4.0	8.7	12.5	13.2	14.2	18.4	9.5	10.3	9.1	2.6	
11	2.1	0.7	0.7	8.1	14.4	16.4	18.3	18.3	9.0	6.5	9.0	3.4	
12	3.8	-1.1	0.5	7.8	14.2	18.3	14.1	20.9	12.4	3.5	8.5	7.1	
13	6.2	0.1	0.8	8.3	10.3	15.9	14.8	21.6	15.0	1.5	8.3	6.1	
14	2.3	4.3	3.3	9.7	10.2	15.8	17.3	18.8	12.8	2.0	6.1	3.4	
15	5.4	3.1	2.1	11.7	10.0	14.7	18.5	15.0	9.9	2.8	9.5	4.1	
16	3.0	-1.5	1.4	12.5	8.4	12.2	21.3	14.6	13.3	2.9	8.9	9.2	
17	0.9	0.9	5.4	8.4	11.5	12.9	23.8	12.6	11.4	4.0	11.9	10.9	
18	-0.2	1.5	6.8	5.6	10.9	14.4	19.2	11.3	11.2	5.6	10.4	9.3	
19	-3.1	-0.6	5.9	6.0	8.0	10.9	17.3	11.7	11.4	7.1	10.3	9.8	
20	-3.3	3.2	5.7	8.0	7.2	11.6	18.8	13.3	9.9	6.8	5.1	7.6	
21	-2.5	1.9	3.5	10.2	8.5	13.9	20.6	15.0	8.9	8.3	1.2	7.8	
22	-0.4	0.5	3.0	7.4	11.1	9.6	19.4	15.7	10.1	9.0	0.8	8.5	
23	-1.0	0.8	2.4	7.8	11.7	10.8	16.9	14.7	9.4	9.8	-0.6	7.3	
24	-1.2	1.2	4.6	9.9	13.8	12.7	17.0	15.5	9.8	9.8	-1.5	8.6	
25	0.3	1.1	3.8	10.6	10.8	15.6	13.0	13.5	10.2	10.3	1.7	8.1	
26	1.1	4.1	3.4	12.9	7.9	17.4	11.6	19.0	7.6	7.4	1.5	7.7	
27	1.3	1.9	3.1	7.3	9.1	16.8	14.5	14.7	7.8	7.5	-1.2	4.2	
28	1.8	-0.4	4.7	4.8	11.4	16.1	13.1	13.9	6.5	8.6	2.5	2.0	
29	0.2		8.1	4.9	8.4	18.5	12.8	17.3	8.1	7.9	6.4	2.1	
30	-1.0		5.5	5.8	9.3	19.0	9.8	20.6	9.5	8.7	7.8	4.8	
31	-0.4		7.0		10.5		13.2	19.3		6.6		3.4	
Moyenne	0.8	0.2	3.6	7.0	10.6	14.5	17.4	16.8	10.4	7.6	6.7	6.0	ANNEE 8.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

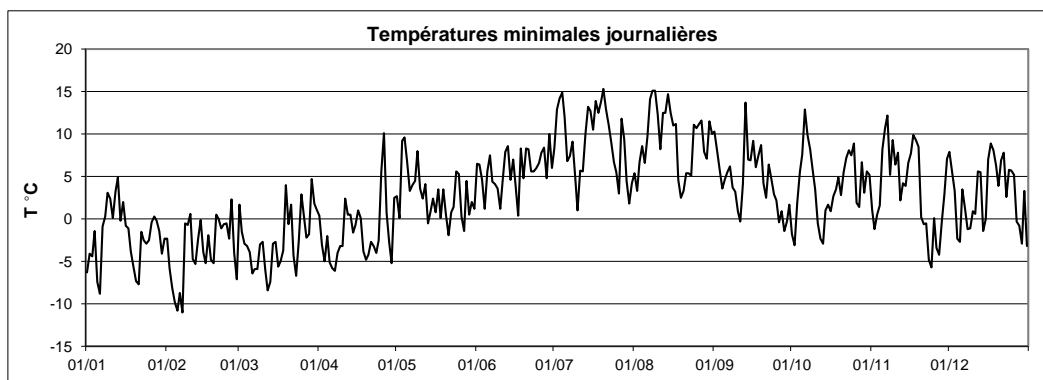
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.3	-2.3	1.7	0.4	2.7	6.5	8.3	5.4	10.3	-1.8	1.1	7.9	
2	-4.1	-5.8	-1.5	-3.1	0.1	6.4	12.9	3.3	8.1	-3.1	-1.2	5.6	
3	-4.4	-8.1	-2.9	-5.0	9.2	4.6	14.2	6.7	5.8	1.9	0.5	3.3	
4	-1.4	-9.8	-3.2	-2.0	9.6	1.2	14.9	8.6	3.6	5.5	1.6	-2.3	
5	-7.4	-10.8	-3.9	-5.1	6.7	5.6	12.0	6.6	4.7	7.6	8.2	-2.7	
6	-8.8	-8.7	-6.4	-5.8	3.3	7.5	6.8	9.7	5.5	12.9	10.7	3.5	
7	-0.9	-11.0	-5.9	-6.1	4.0	4.4	7.4	14.1	6.2	9.9	12.2	1.3	
8	0.3	-0.5	-5.9	-4.0	4.5	4.1	9.1	15.1	3.7	8.2	5.2	-1.2	
9	3.1	-0.7	-3.0	-3.2	8.0	3.6	5.0	15.1	3.2	5.9	9.3	-1.1	
10	2.4	0.6	-2.7	-3.2	3.6	1.2	1.0	12.3	0.9	3.5	6.4	0.9	
11	0.1	-4.7	-6.0	2.4	2.4	4.5	5.7	8.2	-0.3	-0.5	7.8	0.6	
12	3.2	-5.3	-8.4	0.5	4.1	7.9	5.6	12.5	4.1	-2.3	2.2	5.6	
13	4.9	-2.4	-7.4	0.5	-0.5	8.6	10.0	12.5	13.7	-2.9	4.2	5.5	
14	-0.2	-0.1	-2.9	-1.6	0.8	4.6	13.2	14.7	7.0	1.0	3.9	-1.4	
15	2.0	-3.9	-2.7	-0.7	2.4	7.0	12.7	12.5	6.9	1.7	6.6	0.0	
16	-0.8	-5.2	-5.6	1.0	0.8	4.0	10.5	11.0	9.2	0.9	7.7	7.0	
17	-1.1	-1.9	-5.0	0.1	3.5	0.4	13.9	11.2	6.1	2.7	9.9	8.9	
18	-3.8	-4.8	-3.7	-3.8	0.1	8.3	12.5	4.6	7.5	3.5	9.3	8.1	
19	-5.6	-5.2	4.0	-4.8	3.5	4.8	13.8	2.5	8.7	4.9	8.5	6.3	
20	-7.3	0.5	-0.6	-4.2	0.5	8.3	15.3	3.3	4.2	2.8	0.2	3.9	
21	-7.7	0.0	1.7	-2.7	-1.9	8.2	12.9	5.4	2.5	5.5	-0.6	6.9	
22	-1.5	-1.1	-4.3	-3.2	0.8	5.6	11.1	5.4	6.4	7.2	-0.5	7.8	
23	-2.5	-0.6	-6.7	-4.0	1.4	5.6	9.0	5.1	4.7	8.1	-4.8	2.6	
24	-2.9	-0.5	-2.6	-2.5	5.6	6.0	6.7	11.1	2.9	7.5	-5.7	5.8	
25	-2.5	-2.3	2.9	5.6	5.3	6.6	5.5	10.7	2.2	8.9	0.1	5.7	
26	-0.4	2.3	0.2	10.1	0.3	7.8	3.0	11.2	-0.4	1.9	-3.4	5.2	
27	0.3	-4.0	-2.2	0.7	-1.4	8.4	11.8	11.6	0.9	1.4	-4.2	-0.3	
28	-0.2	-7.1	-1.8	-2.8	4.5	4.8	9.4	7.9	-1.4	6.7	-0.4	-0.8	
29	-1.4		4.7	-5.2	0.5	10.0	4.5	7.1	-0.3	3.1	2.9	-2.9	
30	-4.1		1.8	2.5	2.0	6.0	1.8	11.5	1.7	5.6	7.1	3.3	
31	-2.3		1.1		1.2		4.2	10.0		5.2		-3.2	ANNEE
Minimum absolu	-8.8	-11.0	-8.4	-6.1	-1.9	0.4	1.0	2.5	-1.4	-3.1	-5.7	-3.2	-11.0
Minimum moyen	-2.0	-3.7	-2.5	-1.6	2.8	5.8	9.2	9.3	4.6	4.0	3.5	2.9	2.7

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

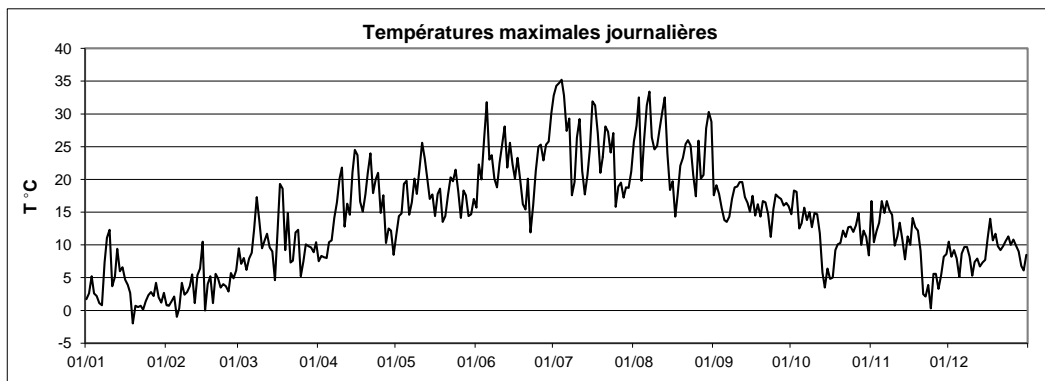
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

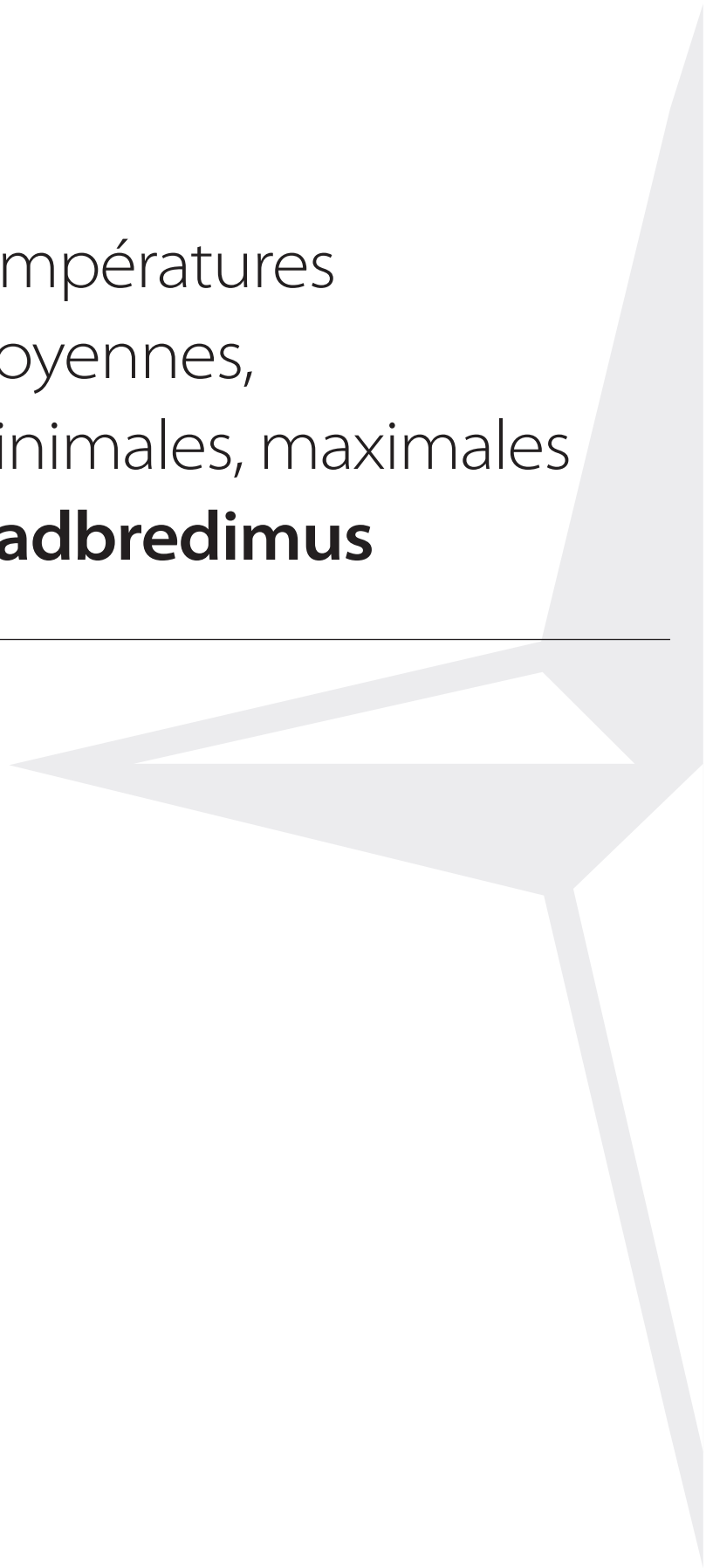
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.7	0.8	9.5	7.5	11.5	15.7	32.8	25.8	17.6	14.7	16.7	10.5	
2	2.6	0.7	7.1	8.3	14.4	22.3	34.3	28.2	19.1	18.3	10.4	8.2	
3	5.2	1.4	8.0	8.1	14.8	20.0	34.7	32.5	17.8	18.1	12.1	9.2	
4	2.6	2.1	6.2	8.0	19.3	26.1	35.2	19.8	15.6	12.5	13.4	7.9	
5	2.2	-1.0	7.9	10.4	19.8	31.8	32.8	26.2	13.8	13.3	16.7	5.1	
6	1.1	0.3	8.8	10.7	14.6	23.0	27.4	31.3	13.5	15.7	14.9	8.7	
7	0.8	4.2	12.4	14.1	16.5	23.7	29.3	33.4	14.3	13.8	16.7	9.7	
8	7.3	2.4	17.3	16.5	20.1	20.1	17.6	26.4	17.0	15.0	15.3	9.7	
9	11.1	2.8	13.6	20.1	17.8	18.8	19.6	24.6	18.8	12.7	14.6	8.2	
10	12.3	3.7	9.5	21.8	21.6	22.6	26.4	25.1	18.9	14.9	9.9	5.3	
11	3.7	5.5	10.7	12.8	25.6	25.2	29.2	27.8	19.6	14.7	11.3	7.4	
12	5.1	1.1	11.7	16.3	23.2	28.1	21.3	30.4	19.6	11.8	13.4	7.9	
13	9.4	5.4	9.6	14.6	20.0	21.8	17.7	32.5	17.3	5.8	10.8	6.7	
14	6.0	6.4	9.0	21.1	17.0	25.6	20.7	24.0	16.4	3.5	7.8	7.3	
15	6.6	10.5	4.6	24.5	17.7	22.3	24.6	18.4	15.1	6.4	11.3	7.7	
16	4.7	0.0	12.2	23.7	14.4	20.1	31.9	19.7	17.5	4.8	10.0	10.9	
17	3.9	4.0	19.3	16.6	17.8	23.3	31.3	14.3	14.5	5.0	14.1	14.0	
18	2.7	5.2	18.6	15.1	18.6	19.9	27.1	17.7	16.2	9.2	12.7	10.7	
19	-2.0	1.1	9.2	17.7	13.5	16.2	21.0	22.1	14.3	10.1	12.2	11.7	
20	0.7	5.6	14.9	21.0	14.4	15.4	23.4	23.3	16.7	10.3	9.1	9.8	
21	0.5	4.9	7.3	24.0	17.6	20.1	28.1	25.4	16.5	12.2	2.5	9.2	
22	0.7	3.5	7.6	17.9	20.3	11.9	27.3	26.0	14.7	11.2	2.1	9.8	
23	0.1	4.0	11.9	20.0	19.7	16.0	24.1	25.2	11.2	12.7	3.9	10.6	
24	1.4	3.7	12.3	21.0	21.5	21.3	27.1	20.7	15.5	12.8	0.3	11.3	
25	2.3	2.9	5.2	14.9	18.2	25.0	15.8	17.4	17.7	12.0	5.6	10.0	
26	2.8	5.7	7.5	17.6	14.1	25.3	18.9	25.9	17.3	13.0	5.6	10.8	
27	2.2	4.9	10.1	10.3	18.3	22.9	19.5	20.1	17.0	14.9	3.3	9.9	
28	4.2	6.1	9.8	12.5	17.6	25.3	17.2	20.7	16.0	10.0	5.4	9.0	
29	2.0		9.6	12.2	14.4	25.8	18.8	27.8	16.4	12.2	8.2	6.8	
30	1.2		8.9	8.5	14.7	30.1	18.7	30.3	15.9	11.2	8.6	6.1	
31	2.7		10.4		17.0		21.2	28.8		8.4		8.5	ANNEE
Maximum absolu	12.3	10.5	19.3	24.5	25.6	31.8	35.2	33.4	19.6	18.3	16.7	14.0	35.2
Maximum moyen	3.5	3.5	10.3	15.6	17.6	22.2	25.0	24.9	16.4	11.7	10.0	9.0	14.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Stadbredimus



Station : **Stadbredimus**
 Localisation : **Stadbredimus**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93792**
 LUREF nord : **71608**
 Altitude : **224 m**

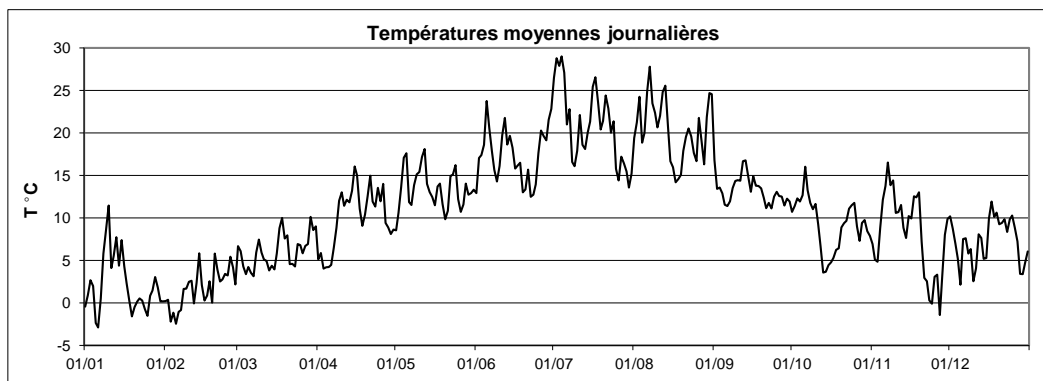
Année :
2015

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.4	0.2	6.7	5.2	8.5	12.9	26.5	19.4	16.8	10.7	6.9	10.2	
2	0.9	0.4	6.1	5.9	10.6	17.1	28.8	21.2	13.4	11.4	5.1	8.8	
3	2.7	-2.2	4.3	4.1	13.6	17.4	27.9	24.3	13.6	12.3	4.9	7.0	
4	2.0	-1.1	3.4	4.2	17.1	18.6	29.0	18.9	12.9	11.9	8.8	5.2	
5	-2.4	-2.5	4.3	4.2	17.6	23.8	27.1	20.0	11.6	12.7	12.1	2.2	
6	-2.9	-1.0	3.5	4.5	11.9	20.6	21.0	24.8	11.4	16.0	13.8	7.5	
7	0.5	-0.8	3.2	6.5	11.5	17.8	22.8	27.8	12.0	13.3	16.5	7.6	
8	5.8	1.7	6.0	8.9	13.9	15.7	16.6	23.5	13.5	11.8	13.9	5.8	
9	8.6	1.7	7.5	12.0	15.1	14.3	16.1	22.4	14.4	11.1	14.4	6.3	
10	11.5	2.5	5.9	13.0	15.4	16.1	17.9	20.7	14.5	11.7	10.6	2.6	
11	4.1	2.6	5.1	11.5	17.2	19.7	22.1	22.0	14.4	9.3	10.7	4.1	
12	5.5	0.0	4.9	12.2	18.1	21.8	18.6	24.8	16.7	6.7	11.5	8.1	
13	7.7	2.4	3.8	11.8	14.0	18.6	18.1	25.6	16.8	3.6	8.9	7.7	
14	4.4	5.8	4.4	13.2	13.1	19.7	20.1	20.7	14.9	3.7	7.6	5.2	
15	7.4	2.1	4.0	16.1	12.5	18.3	21.4	16.7	13.1	4.5	10.2	5.3	
16	4.3	0.3	5.9	15.0	11.5	15.8	25.5	16.0	14.9	4.8	10.0	9.9	
17	2.3	0.9	8.8	11.1	13.7	16.2	26.6	14.2	13.8	5.3	12.6	11.9	
18	0.3	2.6	10.0	9.1	14.1	16.5	23.6	14.6	13.8	6.3	12.4	10.1	
19	-1.6	0.1	7.6	10.4	11.6	13.0	20.4	15.1	13.5	6.4	13.0	10.6	
20	-0.5	5.8	8.0	12.6	9.9	13.4	21.4	17.9	12.4	8.9	7.2	9.3	
21	0.2	3.9	4.6	15.0	10.8	15.7	24.4	19.6	11.2	9.4	3.0	9.4	
22	0.5	2.5	4.6	11.9	15.0	12.5	22.9	20.6	11.8	9.7	2.6	9.9	
23	0.3	2.8	4.3	11.4	15.1	12.8	20.0	19.6	11.1	11.1	0.3	8.4	
24	-0.7	3.4	7.0	13.6	16.2	14.0	21.4	17.7	12.5	11.5	-0.1	9.9	
25	-1.5	3.2	6.8	12.0	12.2	17.6	15.8	16.7	13.1	11.8	3.1	10.3	
26	0.8	5.5	5.8	14.0	10.7	20.3	14.4	21.8	12.6	9.0	3.3	8.9	
27	1.5	4.2	6.7	9.4	11.6	19.6	17.2	19.1	12.5	7.3	-1.4	7.3	
28	3.0	2.2	6.9	8.9	14.1	19.2	16.4	16.3	11.5	9.4	3.2	3.4	
29	1.8		10.1	8.1	12.7	21.6	15.5	21.9	12.3	9.8	8.0	3.4	
30	0.2		8.6	8.6	12.9	22.8	13.6	24.7	11.9	8.5	9.9	4.7	
31	0.2		9.0		13.3		15.2	24.6		7.9		6.1	
Moyenne	2.2	1.8	6.1	10.1	13.4	17.4	20.9	20.4	13.3	9.3	8.1	7.3	ANNEE 10.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Stadbredimus**
 Localisation : **Stadbredimus**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93792**
 LUREF nord : **71608**
 Altitude : **224 m**

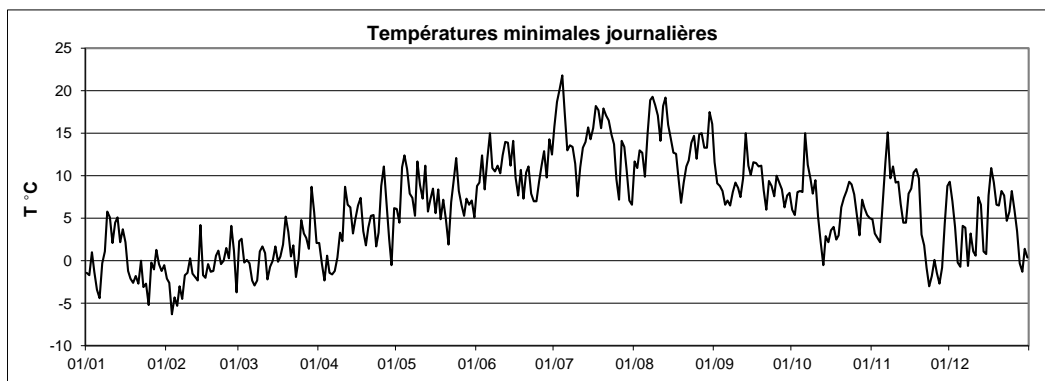
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.4	-2.1	2.3	2.1	6.1	8.8	15.8	11.7	11.6	6.0	4.9	9.3	
2	-1.7	-2.6	2.6	-0.3	4.5	9.2	18.7	10.9	9.1	5.4	3.2	7.0	
3	1.0	-6.3	-0.2	-2.3	11.0	12.4	20.2	13.0	8.8	8.1	2.7	4.0	
4	-1.3	-4.3	0.1	0.6	12.4	8.4	21.8	12.7	8.2	8.2	2.2	-0.2	
5	-3.4	-5.3	-0.3	-1.4	10.8	12.0	17.5	9.9	6.6	8.1	6.8	-0.7	
6	-4.4	-3.0	-2.3	-1.6	7.9	15.0	13.0	14.9	7.1	15.0	11.5	4.1	
7	-0.3	-4.5	-2.9	-1.2	7.4	10.9	13.6	18.9	6.5	11.3	15.1	3.9	
8	1.1	-1.7	-2.3	0.4	5.3	10.5	13.4	19.3	8.1	9.7	9.7	-0.6	
9	5.8	-1.4	1.1	3.3	11.7	11.2	11.4	18.3	9.2	7.9	11.1	3.2	
10	5.1	0.3	1.7	2.3	8.9	10.3	7.6	17.1	8.6	9.5	9.2	1.1	
11	2.1	-1.5	0.9	8.7	7.3	12.4	11.0	14.1	7.5	5.2	9.3	0.6	
12	4.5	-1.9	-2.2	6.6	11.2	14.0	13.3	18.2	9.7	2.2	6.7	7.5	
13	5.1	-2.3	-0.7	6.3	5.8	13.9	14.0	19.2	15.0	-0.5	4.5	6.6	
14	2.2	4.2	0.0	3.2	7.2	11.2	15.7	16.0	11.2	2.9	4.5	1.1	
15	3.7	-1.7	1.7	4.9	8.5	14.1	14.3	14.4	10.1	2.2	7.9	0.8	
16	2.2	-2.0	-0.1	6.5	5.6	9.8	15.6	12.7	11.6	3.6	8.5	7.7	
17	-1.2	-0.4	0.5	7.4	8.4	7.7	18.2	12.6	11.5	4.0	10.4	10.9	
18	-2.1	-1.3	1.9	3.5	4.9	10.7	17.7	9.8	11.1	2.5	10.8	9.2	
19	-2.6	-1.2	5.2	1.8	7.2	7.3	15.6	6.8	11.2	3.0	9.7	6.6	
20	-1.8	0.6	3.4	3.9	4.9	10.4	17.9	9.2	8.3	6.3	3.1	6.5	
21	-2.7	1.2	0.5	5.3	1.9	11.1	17.1	11.1	6.0	7.4	1.8	8.2	
22	0.0	-0.4	1.8	5.4	6.9	7.9	16.5	11.8	9.4	8.2	-0.8	7.7	
23	-3.1	0.0	-1.9	1.7	9.3	7.0	14.9	13.9	8.8	9.3	-3.0	4.7	
24	-2.7	1.5	0.2	3.3	12.1	7.0	13.7	14.7	7.6	9.0	-1.8	5.8	
25	-5.2	0.3	4.8	8.8	8.2	9.3	9.6	12.0	10.0	7.8	0.1	8.2	
26	-0.2	4.1	3.2	11.1	6.6	11.1	7.2	14.9	9.2	5.4	-1.4	6.0	
27	-1.0	1.2	2.7	6.8	5.3	12.9	14.1	15.0	8.4	3.0	-2.7	3.5	
28	1.3	-3.7	1.4	2.6	7.3	9.8	13.4	13.3	6.3	7.2	-0.8	-0.3	
29	-0.4		8.7	-0.5	6.6	14.3	10.6	13.3	7.7	6.2	4.4	-1.3	
30	-1.2		5.7	6.2	7.1	12.5	7.1	17.5	8.0	5.4	8.8	1.4	
31	-0.5		2.1		5.1		6.6	16.1		5.0		0.4	ANNEE
Minimum absolu	-5.2	-6.3	-2.9	-2.3	1.9	7.0	6.6	6.8	6.0	-0.5	-3.0	-1.3	-6.3
Minimum moyen	-0.1	-1.2	1.3	3.5	7.5	10.8	14.1	14.0	9.1	6.3	5.2	4.3	6.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Stadbredimus**
 Localisation : **Stadbredimus**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93792**
 LUREF nord : **71608**
 Altitude : **224 m**

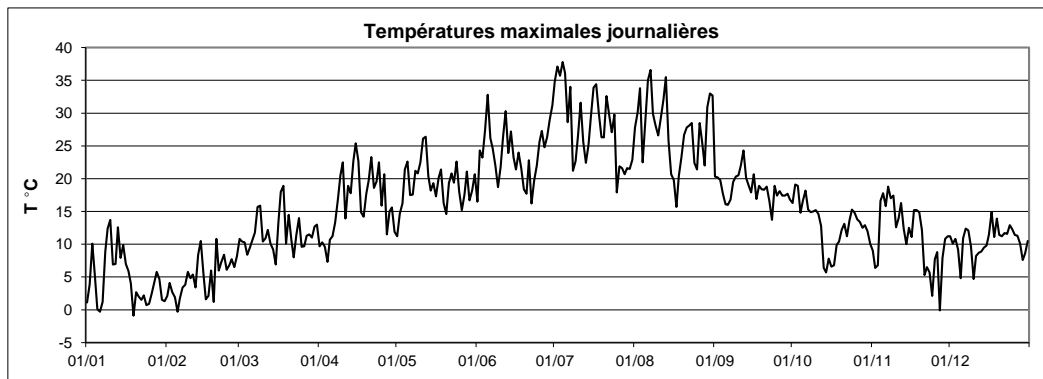
Année :
2015

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.1	2.1	10.8	9.7	11.2	16.5	34.8	27.8	20.3	16.3	9.0	11.2	
2	3.9	4.1	10.4	10.3	14.7	24.3	37.1	30.1	20.2	19.1	6.4	10.1	
3	10.1	2.7	10.3	9.6	16.2	23.2	35.7	33.8	19.8	18.9	6.8	10.8	
4	5.6	1.9	8.4	7.3	21.4	27.4	37.8	22.5	17.7	14.8	16.6	9.2	
5	0.1	-0.3	9.5	10.7	22.6	32.8	36.1	28.7	16.1	16.6	17.8	4.8	
6	-0.3	1.8	10.7	11.2	17.5	26.2	28.6	35.0	16.0	18.2	15.8	10.9	
7	1.2	3.4	11.8	13.3	17.6	24.6	34.0	36.6	16.8	15.3	18.8	12.4	
8	8.8	3.8	15.7	16.7	21.2	22.0	21.2	29.9	19.5	14.9	17.0	12.1	
9	12.4	5.8	15.9	20.5	20.8	18.7	22.7	28.1	20.3	15.0	17.4	9.6	
10	13.7	4.8	10.4	22.5	22.5	21.8	26.5	26.6	20.5	15.2	12.6	4.7	
11	6.9	5.4	10.9	13.9	26.1	26.3	31.6	29.3	22.0	14.6	14.0	8.2	
12	7.0	3.4	12.2	18.9	26.4	30.3	25.6	32.1	24.3	12.8	16.3	8.7	
13	12.6	8.4	10.1	17.8	20.4	23.9	22.4	35.5	20.1	6.4	12.4	8.9	
14	7.9	10.5	9.2	22.7	18.2	27.2	25.2	25.8	18.9	5.7	10.0	9.5	
15	9.9	5.5	6.9	25.4	19.3	23.2	29.5	20.7	17.9	7.8	12.5	9.8	
16	7.0	1.6	13.3	22.7	17.3	21.4	33.9	19.8	20.7	6.6	11.1	11.5	
17	5.9	2.1	18.0	14.9	20.1	24.0	34.4	15.7	16.9	6.8	15.2	14.9	
18	4.0	6.0	18.9	14.2	21.4	21.6	30.0	20.4	18.9	9.9	15.2	11.1	
19	-0.9	1.2	10.1	17.7	16.3	18.4	26.3	23.3	18.4	10.4	14.9	13.9	
20	2.7	10.8	14.5	19.7	14.6	17.7	26.3	26.7	18.3	12.2	12.2	11.4	
21	2.0	6.0	10.7	23.3	19.3	22.8	32.6	27.8	18.8	13.1	5.3	11.2	
22	1.5	7.3	8.0	18.6	20.8	16.2	29.8	28.1	16.6	11.2	6.5	11.7	
23	2.2	8.4	11.4	19.6	19.4	19.7	27.1	28.5	13.7	13.7	5.7	11.6	
24	0.7	6.1	14.0	22.5	22.6	22.0	29.8	22.4	18.9	15.3	2.1	12.9	
25	0.9	6.8	9.6	15.9	18.0	25.6	17.9	21.4	17.4	14.8	7.7	12.3	
26	2.5	7.7	9.7	20.7	15.2	27.3	21.9	28.5	18.1	13.8	8.8	11.4	
27	4.2	6.5	11.3	11.5	17.6	24.8	21.6	25.7	17.4	13.4	-0.1	11.3	
28	5.8	8.2	11.5	15.0	21.1	26.3	20.7	22.0	17.4	12.5	7.9	10.1	
29	4.7		11.0	15.6	16.7	29.0	21.6	30.9	17.7	12.9	10.8	7.6	
30	1.5		12.7	11.9	18.2	31.2	21.5	33.0	16.8	12.0	11.2	8.6	
31	1.3		13.0		20.7		22.9	32.7		10.1		10.5	ANNEE
Maximum absolu	13.7	10.8	18.9	25.4	26.4	32.8	37.8	36.6	24.3	19.1	18.8	14.9	37.8
Maximum moyen	4.7	5.1	11.6	16.5	19.2	23.9	28.0	27.4	18.5	12.9	11.3	10.4	15.8

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Steinsel



Station : **Steinsel**
 Localisation : **Steinsel**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **76812**
 LUREF nord : **83641**
 Altitude : **229 m**

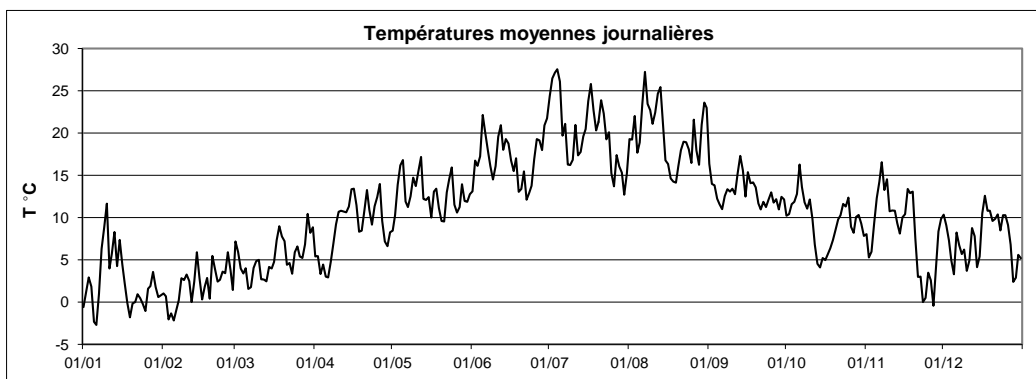
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.6	1.0	7.2	5.4	8.5	13.1	24.3	19.3	16.4	10.2	8.1	10.4	
2	1.2	0.7	6.0	5.4	10.3	16.8	26.5	19.2	14.0	10.4	5.3	9.1	
3	2.9	-2.0	4.0	3.3	13.9	16.1	27.2	22.0	13.8	11.6	6.0	7.3	
4	1.8	-1.3	3.4	4.5	16.2	17.3	27.6	17.7	12.3	11.9	9.3	5.0	
5	-2.3	-2.2	4.0	3.0	16.8	22.2	26.1	18.9	11.6	12.8	12.3	3.3	
6	-2.7	-0.9	1.6	2.9	11.9	20.0	19.7	23.5	11.0	16.3	14.3	8.2	
7	1.0	0.2	1.8	4.8	11.2	17.9	21.1	27.2	12.5	13.6	16.6	6.8	
8	6.3	2.8	4.0	6.9	12.5	16.1	16.3	23.5	13.4	11.8	13.3	5.7	
9	8.9	2.6	4.9	9.2	14.7	14.5	16.2	22.7	13.1	11.1	14.5	6.2	
10	11.6	3.3	5.0	10.7	13.7	16.1	16.8	21.1	13.4	12.2	10.8	3.7	
11	4.0	2.5	2.7	10.8	15.5	19.6	21.0	22.4	12.8	9.9	10.9	4.9	
12	5.7	0.0	2.7	10.7	17.2	20.9	17.4	24.7	15.2	6.8	10.8	8.8	
13	8.3	2.4	2.5	10.6	12.2	18.0	17.8	25.4	17.3	4.5	9.4	7.8	
14	4.3	5.9	4.2	11.3	12.1	19.3	19.6	20.9	15.6	4.1	8.1	4.1	
15	7.4	2.9	4.0	13.4	12.4	18.8	20.5	16.8	12.5	5.2	10.0	5.4	
16	4.5	0.3	4.8	13.4	10.0	16.8	23.8	16.3	15.4	5.0	10.4	10.5	
17	2.3	1.8	7.3	11.5	13.1	15.5	25.8	14.7	14.1	5.6	13.4	12.6	
18	-0.1	2.9	9.0	8.3	13.4	17.0	22.7	14.3	14.2	6.4	12.9	10.8	
19	-1.8	0.4	7.8	8.5	11.1	13.0	20.3	14.1	13.6	7.3	13.1	10.8	
20	-0.1	5.5	7.2	10.8	9.6	13.4	21.3	16.1	11.7	8.6	7.5	9.6	
21	0.0	3.9	4.4	13.3	9.5	15.5	23.9	18.0	11.0	9.8	3.0	9.8	
22	1.0	2.4	4.6	10.9	13.0	12.1	22.3	19.0	11.9	10.3	3.0	10.4	
23	0.5	2.7	3.4	9.2	14.5	12.9	19.3	18.9	11.3	11.6	0.0	8.5	
24	-0.2	3.6	5.9	11.3	16.0	13.8	20.1	18.1	12.2	11.3	0.5	10.3	
25	-1.0	3.4	6.6	12.4	11.5	16.9	15.3	16.5	13.0	12.4	3.5	10.3	
26	1.6	5.9	5.4	14.0	10.6	19.3	13.7	21.6	11.8	8.9	2.6	9.1	
27	1.9	3.8	5.2	9.6	11.3	19.1	17.4	18.0	12.2	8.2	-0.4	6.8	
28	3.6	1.4	6.8	7.2	14.0	18.0	16.1	16.3	11.0	10.1	3.8	2.4	
29	1.8		10.4	6.6	12.0	20.9	15.3	21.0	12.5	10.3	8.4	2.9	
30	0.6		8.2	8.3	11.9	21.8	12.7	23.6	12.2	9.3	9.9	5.6	
31	0.8		8.9		12.8		15.2	23.0		7.8		5.2	ANNEE
Moyenne	2.4	2.0	5.3	8.9	12.7	17.1	20.1	19.8	13.1	9.5	8.4	7.5	10.6

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Steinsel**
 Localisation : **Steinsel**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **76812**
 LUREF nord : **83641**
 Altitude : **229 m**

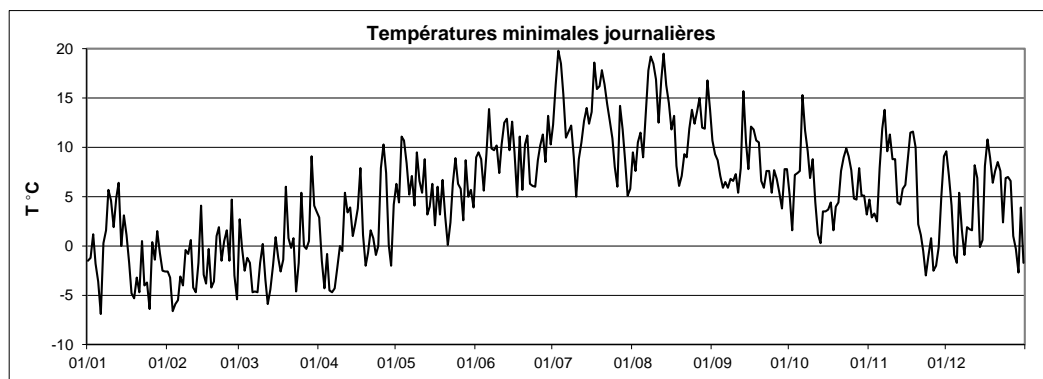
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.5	-2.6	2.7	2.9	6.3	9.0	12.3	9.5	10.7	5.2	4.7	9.6	
2	-1.2	-3.2	-0.2	-1.5	4.4	9.5	16.4	7.6	9.3	1.6	2.9	7.1	
3	1.2	-6.6	-2.5	-4.3	11.1	8.8	19.8	10.5	8.7	7.2	3.3	4.1	
4	-1.8	-5.9	-1.2	-0.8	10.7	5.6	18.5	11.5	7.1	7.4	2.5	-0.9	
5	-3.6	-5.5	-1.7	-4.5	8.4	9.3	15.4	9.0	5.9	7.6	7.9	-1.7	
6	-6.9	-3.1	-4.7	-4.7	5.2	13.9	11.0	13.4	6.5	15.3	11.9	5.4	
7	0.3	-4.0	-4.6	-4.3	7.1	9.9	11.6	17.8	5.9	11.7	13.8	1.7	
8	1.6	-0.4	-4.7	-2.2	4.1	9.7	12.2	19.2	6.8	9.6	9.6	-0.9	
9	5.7	-0.8	-1.7	0.0	9.5	10.2	9.0	18.5	6.6	6.9	11.3	1.9	
10	4.6	0.6	0.2	-0.5	6.6	7.4	5.0	16.9	7.3	8.8	8.8	1.7	
11	1.9	-4.2	-3.4	5.4	5.4	10.3	8.8	12.5	5.4	4.4	8.8	1.6	
12	4.9	-4.7	-5.9	3.4	8.8	12.5	10.5	16.8	7.9	1.2	4.4	8.2	
13	6.4	-1.7	-4.4	3.9	3.2	12.9	12.7	19.5	15.7	0.3	4.2	6.9	
14	0.0	4.1	-2.0	1.0	4.0	9.7	14.0	16.3	10.5	3.5	5.8	-0.1	
15	3.1	-2.9	0.9	2.2	6.3	12.6	12.4	14.5	7.8	3.5	6.2	0.6	
16	1.1	-3.8	-1.2	3.8	2.1	9.5	13.6	11.8	12.1	3.7	9.0	8.1	
17	-1.7	-0.3	-2.6	7.9	6.0	5.0	18.6	13.2	11.8	4.4	11.5	10.8	
18	-4.8	-4.2	-1.4	1.1	3.2	11.1	15.9	8.1	10.7	1.6	11.6	8.9	
19	-5.3	-3.6	6.0	-2.0	6.7	5.7	16.2	6.1	10.5	4.0	10.0	6.4	
20	-3.2	1.0	0.8	-0.7	3.0	10.3	17.8	7.1	6.6	4.4	2.2	7.6	
21	-4.7	1.9	-0.2	1.6	0.1	11.2	16.4	9.3	5.9	7.6	1.1	8.5	
22	0.5	-1.5	0.8	0.8	2.4	6.3	14.4	9.0	7.6	9.0	-0.5	7.6	
23	-4.0	0.5	-4.6	-0.9	6.3	6.1	12.7	11.9	7.6	9.9	-3.0	2.4	
24	-3.7	1.6	-1.7	0.0	8.9	6.0	10.9	13.8	5.4	9.1	-1.0	6.9	
25	-6.4	-1.5	5.4	7.9	6.3	8.7	8.0	12.4	7.7	7.7	0.8	7.0	
26	0.4	4.7	0.0	10.3	5.8	10.2	6.0	13.7	6.8	4.8	-2.5	6.6	
27	-1.4	-3.0	-0.3	7.4	2.6	11.3	14.2	15.0	5.4	4.7	-2.0	1.0	
28	1.5	-5.4	0.5	0.1	8.7	8.5	11.8	12.0	3.8	7.9	-0.1	-0.3	
29	-0.7		9.1	-2.0	5.0	13.2	8.8	11.9	7.8	5.1	5.0	-2.7	
30	-2.5		4.1	4.2	5.7	10.3	5.1	16.8	7.8	5.1	9.1	3.9	
31	-2.6		3.5		3.9		5.8	13.8		3.2		-1.7	ANNEE
Minimum absolu	-6.9	-6.6	-5.9	-4.7	0.1	5.0	5.0	6.1	3.8	0.3	-3.0	-2.7	-6.9
Minimum moyen	-0.7	-1.9	-0.5	1.2	5.7	9.5	12.4	12.9	8.0	6.0	5.2	4.1	5.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Steinsel**
 Localisation : **Steinsel**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **76812**
 LUREF nord : **83641**
 Altitude : **229 m**

Année : **2015**

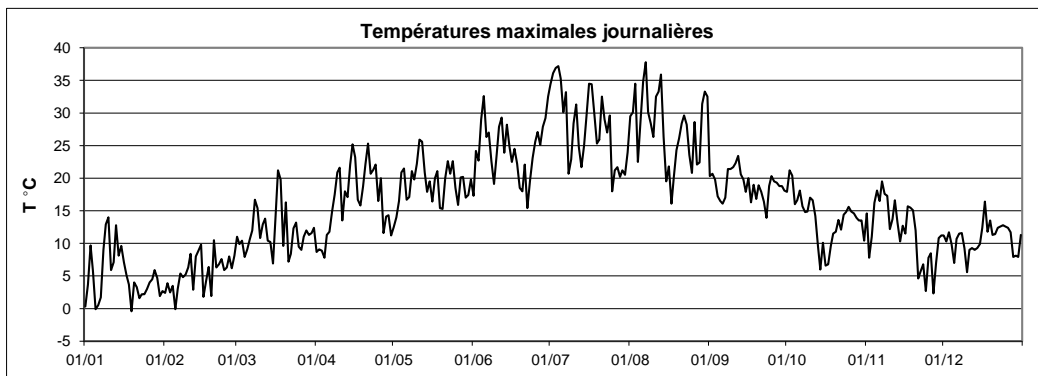
TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	2.4	11.0	8.7	12.5	17.3	34.4	29.5	20.3	17.9	14.6	11.2	
2	3.7	3.9	9.9	9.1	14.0	24.2	36.1	30.1	20.7	21.2	7.8	10.3	
3	9.7	2.5	10.4	8.9	16.5	22.7	36.9	34.5	19.8	20.4	11.0	11.7	
4	5.8	3.5	7.9	7.8	20.9	29.0	37.2	22.5	17.2	16.0	16.2	9.9	
5	-0.1	-0.1	9.1	11.3	21.5	32.6	35.3	28.7	16.5	16.6	18.1	7.0	
6	0.5	3.0	10.7	11.8	16.7	26.3	30.1	34.8	16.1	18.1	16.5	10.7	
7	1.7	5.4	12.0	14.9	17.1	27.0	33.2	37.8	17.0	15.7	19.5	11.5	
8	9.0	4.8	16.7	17.5	21.1	22.6	20.7	30.1	21.4	14.8	17.6	11.6	
9	12.9	5.2	15.4	20.9	19.8	19.1	22.9	28.4	21.4	14.9	17.3	9.3	
10	14.0	6.3	10.8	21.6	22.2	23.6	28.4	26.3	21.7	17.0	12.2	5.6	
11	5.9	8.4	12.9	13.5	25.9	27.9	31.3	32.5	22.3	16.6	13.7	9.0	
12	7.1	2.9	13.8	18.0	25.6	29.3	24.8	33.3	23.4	14.2	16.6	9.3	
13	12.8	8.0	10.4	17.1	20.9	23.9	21.7	35.9	20.6	9.6	13.2	9.0	
14	8.1	8.9	10.2	22.1	17.9	28.2	25.0	26.3	19.8	6.0	10.3	9.3	
15	9.6	9.8	6.9	25.2	19.5	24.8	29.4	19.5	17.9	10.1	12.7	9.9	
16	7.1	1.8	14.3	23.2	16.4	22.5	34.5	21.8	20.0	6.6	11.5	12.4	
17	5.1	4.2	21.2	16.7	20.0	24.5	34.4	16.1	16.3	6.8	15.7	16.4	
18	3.7	6.4	19.8	15.8	21.1	22.2	29.9	20.2	19.0	9.6	15.5	11.8	
19	-0.4	1.9	9.6	18.7	15.4	18.5	25.3	24.3	16.8	11.5	15.1	13.5	
20	4.0	10.5	16.3	22.1	15.3	18.0	25.9	26.1	18.9	11.8	12.0	11.3	
21	3.3	6.3	7.2	25.3	20.0	22.1	32.5	28.4	17.9	13.6	4.6	11.4	
22	1.6	6.8	8.4	20.7	22.6	15.4	29.0	29.6	16.4	12.1	5.7	12.4	
23	2.2	7.6	12.3	21.3	20.7	19.6	27.0	28.2	13.9	14.4	6.8	12.6	
24	2.2	5.9	13.2	22.1	22.6	23.1	29.6	23.6	18.8	14.8	2.7	12.8	
25	3.0	6.3	9.5	16.5	18.5	25.6	18.0	20.8	20.3	15.6	7.8	12.6	
26	4.0	8.0	9.0	20.0	15.9	27.1	21.2	28.6	19.5	14.9	8.5	12.4	
27	4.5	6.2	11.0	11.6	20.1	25.1	21.7	22.1	19.3	14.6	2.3	11.7	
28	5.9	8.1	12.0	14.1	20.2	27.9	20.2	22.4	18.8	13.9	7.0	7.9	
29	4.7		11.3	14.3	17.0	29.2	21.2	31.4	18.8	13.5	10.8	8.1	
30	1.9		11.6	11.2	17.4	32.5	20.5	33.3	18.1	13.5	11.2	7.9	
31	2.7		12.4		19.8		24.0	32.5		10.4		11.3	
Maximum absolu	14.0	10.5	21.2	25.3	25.9	32.6	37.2	37.8	23.4	21.2	19.5	16.4	37.8
Maximum moyen	5.0	5.5	11.8	16.7	19.2	24.4	27.8	27.7	19.0	13.8	11.8	10.7	16.1

ANNEE

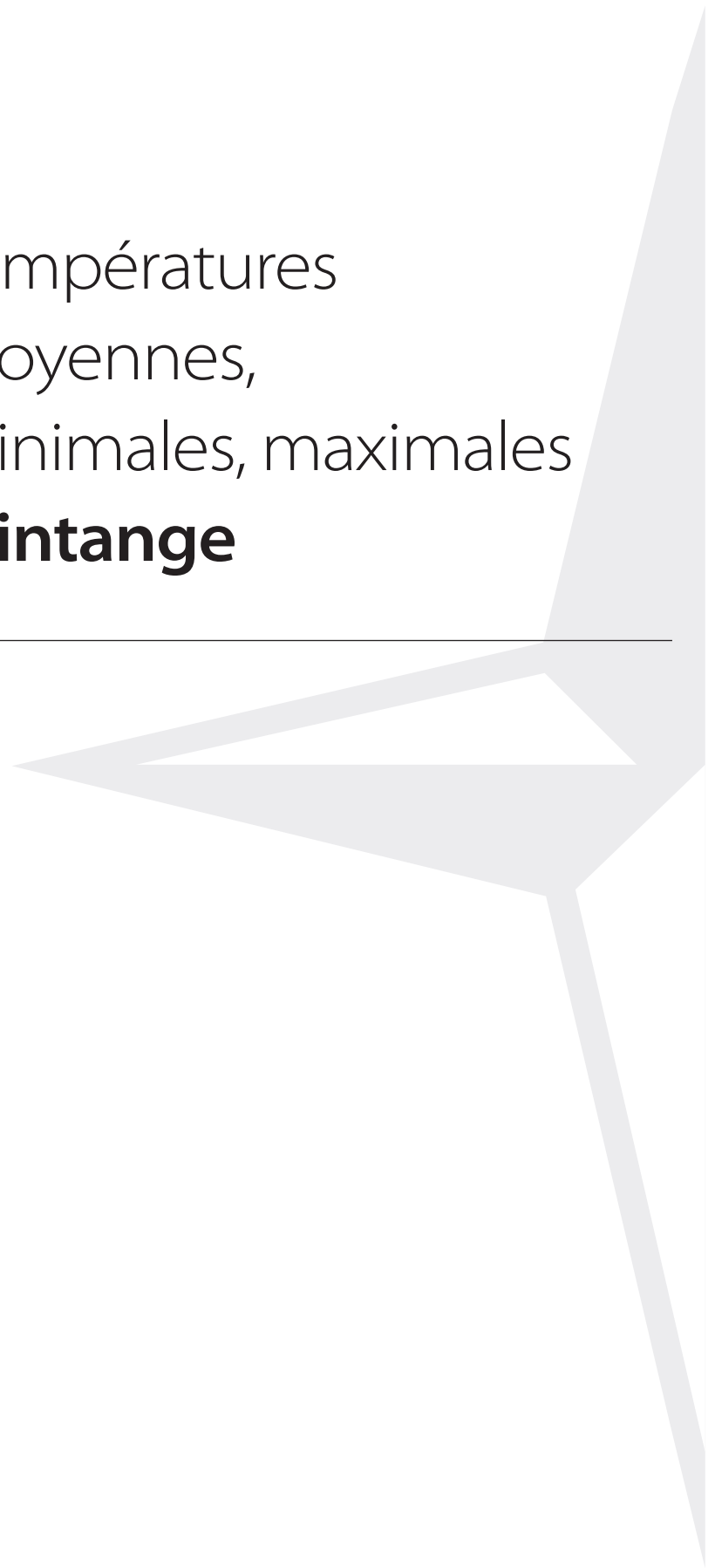
ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales

Trintange



Station : **Trintangé**
 Localisation : **Trintangé**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

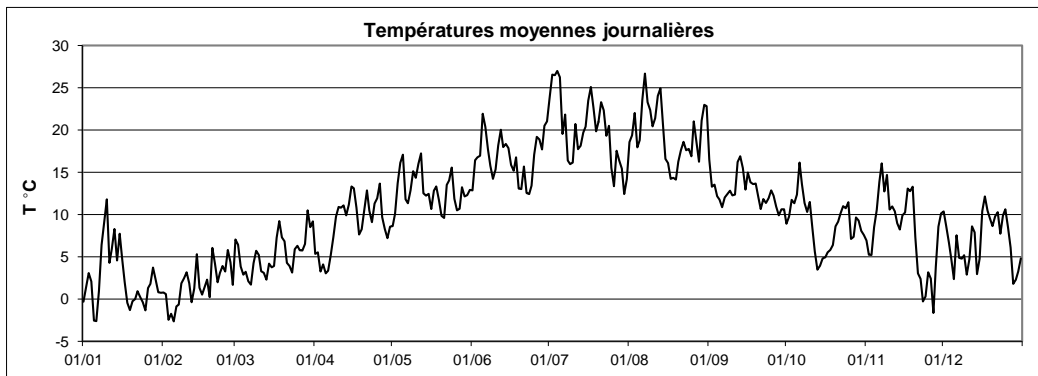
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.3	0.8	7.1	5.4	8.6	12.9	23.9	18.6	16.5	8.9	6.9	10.4	
2	1.4	0.6	6.4	5.6	10.1	16.4	26.6	19.4	13.3	9.8	5.3	8.6	
3	3.1	-2.4	3.9	3.3	13.7	16.8	26.5	22.0	13.5	11.8	5.2	6.7	
4	2.1	-1.7	2.9	4.1	16.1	17.0	27.0	18.0	12.2	11.4	8.5	4.8	
5	-2.5	-2.6	3.2	3.1	17.1	22.0	26.2	18.8	11.8	12.4	10.5	2.4	
6	-2.6	-0.9	2.1	3.4	11.8	20.4	19.5	23.6	10.9	16.2	13.9	7.6	
7	1.0	-0.7	1.7	5.2	11.3	17.7	21.8	26.7	12.0	13.6	16.1	4.9	
8	6.4	1.9	4.3	7.3	12.9	15.8	16.4	23.3	12.4	11.4	12.8	4.8	
9	9.1	2.5	5.7	9.8	15.2	14.2	16.0	22.4	12.8	10.3	14.7	5.2	
10	11.8	3.2	5.2	10.9	14.4	15.4	16.2	20.4	12.3	11.5	10.6	2.9	
11	4.3	1.9	3.3	10.8	16.0	18.2	20.7	21.4	12.4	8.4	11.0	4.7	
12	6.0	-0.4	3.1	11.1	17.2	20.0	17.8	24.0	16.2	5.7	10.4	8.6	
13	8.3	1.2	2.3	9.9	12.5	18.0	18.2	24.9	16.9	3.5	9.0	7.9	
14	4.6	5.3	4.2	11.2	12.2	18.4	19.7	20.5	15.5	4.0	8.2	3.0	
15	7.8	1.4	3.8	13.3	12.5	17.9	20.4	16.6	13.0	4.8	9.9	4.8	
16	4.6	0.5	3.9	13.1	10.7	15.9	23.5	16.1	15.0	4.9	10.3	10.4	
17	2.0	1.5	7.3	10.8	12.9	15.2	25.1	14.2	13.8	5.5	13.1	12.2	
18	-0.4	2.3	9.2	7.7	13.3	16.8	22.6	14.4	13.6	5.8	12.8	10.5	
19	-1.3	0.2	7.3	8.3	11.7	13.1	19.9	14.2	13.7	6.4	13.3	9.6	
20	-0.2	6.1	6.9	10.6	9.9	13.0	21.0	16.2	12.0	8.6	7.3	8.6	
21	0.0	4.2	4.3	12.9	9.6	15.7	23.3	17.6	10.7	9.2	3.1	9.8	
22	0.9	2.0	3.9	10.5	13.5	12.6	22.3	18.6	11.8	10.1	2.4	10.3	
23	0.3	3.1	3.1	9.1	14.0	12.4	19.3	17.6	11.4	11.0	-0.3	7.8	
24	-0.4	3.9	5.9	11.3	15.6	13.4	20.5	17.8	11.9	10.8	0.3	9.9	
25	-1.3	3.3	6.3	11.9	11.9	17.1	15.6	16.9	12.9	11.5	3.2	10.6	
26	1.3	5.8	5.8	13.7	10.5	19.2	13.4	21.0	12.3	7.1	2.4	8.5	
27	1.8	4.4	5.8	9.7	10.7	18.9	17.6	18.7	10.9	7.4	-1.6	6.1	
28	3.7	1.7	6.5	8.3	13.2	17.7	16.4	16.3	9.9	9.7	3.8	1.8	
29	2.3		10.5	7.2	12.2	20.5	15.5	21.1	10.6	9.3	8.6	2.3	
30	0.8		8.5	8.6	12.3	21.0	12.4	23.0	10.6	8.1	10.1	3.3	
31	0.8		9.2		12.9		14.2	22.8		7.6		4.8	ANNEE
Moyenne	2.4	1.8	5.3	8.9	12.8	16.8	20.0	19.6	12.8	8.9	8.1	6.9	10.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Trintange**
 Localisation : **Trintange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

Année :
2015

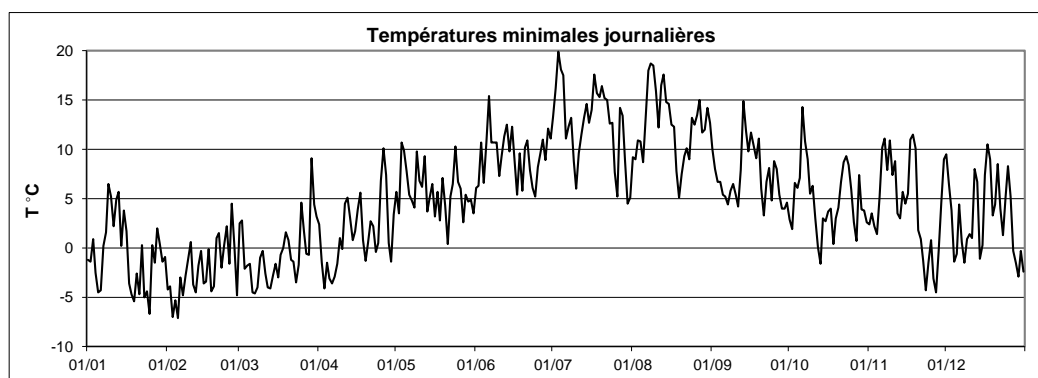
TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.2	-4.2	2.5	2.4	5.7	6.1	13.3	9.2	10.0	2.9	2.4	9.5	
2	-1.4	-3.9	2.8	-1.5	3.5	6.3	16.2	9.0	8.0	1.9	3.5	6.5	
3	0.9	-7.0	-2.1	-4.1	10.7	10.7	19.9	10.9	6.7	6.6	2.2	3.8	
4	-2.5	-5.3	-1.8	-1.5	9.9	6.6	18.1	10.8	6.7	6.1	1.4	-1.4	
5	-4.5	-7.1	-1.6	-3.1	7.8	10.7	17.5	8.7	5.4	7.1	5.2	-0.6	
6	-4.3	-3.0	-4.5	-3.6	5.4	15.4	11.1	13.3	5.2	14.3	10.2	4.4	
7	0.2	-4.8	-4.6	-2.9	4.8	10.7	12.3	18.0	4.4	10.8	11.1	0.6	
8	1.6	-2.8	-4.0	-1.6	4.1	10.7	13.2	18.7	5.8	9.0	7.9	-1.5	
9	6.5	-1.1	-1.0	1.0	9.8	10.7	8.8	18.5	6.5	5.5	10.9	0.9	
10	5.2	0.6	-0.3	-0.1	6.8	7.3	6.0	15.9	5.4	6.3	7.4	1.4	
11	2.2	-3.7	-2.6	4.5	6.2	9.3	9.6	12.2	4.2	3.0	8.8	1.0	
12	4.9	-4.5	-4.0	5.1	9.3	11.3	11.5	16.5	7.9	0.1	3.5	8.0	
13	5.7	-1.8	-4.1	3.0	3.7	12.5	13.2	17.6	14.9	-1.6	3.0	6.7	
14	0.2	-0.3	-2.8	0.8	5.1	9.8	14.6	14.8	11.9	3.0	5.7	-1.1	
15	3.8	-3.6	-1.6	1.7	6.5	12.3	12.7	14.6	9.8	2.7	4.5	0.3	
16	1.7	-3.4	-3.0	3.9	3.2	9.0	14.0	12.5	11.7	3.7	5.5	7.4	
17	-3.6	-0.1	-0.7	5.6	5.7	5.4	17.6	12.3	10.4	4.0	11.0	10.5	
18	-4.7	-4.4	0.0	0.8	2.8	9.6	15.7	7.8	9.1	0.4	11.5	9.0	
19	-5.4	-3.9	1.6	-1.3	7.1	5.8	15.3	5.1	11.1	3.0	10.1	3.3	
20	-2.6	1.0	0.8	0.5	4.3	10.2	16.4	7.5	6.0	4.1	1.8	4.4	
21	-4.7	1.5	-1.2	2.7	0.4	10.9	15.2	9.3	3.3	6.7	0.9	8.5	
22	0.3	-2.0	-1.4	2.2	5.2	7.9	15.0	10.1	6.7	8.7	-1.3	4.0	
23	-5.0	0.3	-3.5	-0.4	6.5	6.1	12.6	9.0	8.1	9.3	-4.3	1.3	
24	-4.4	2.2	-1.7	0.5	10.3	5.2	12.7	13.2	4.8	8.4	-1.5	5.2	
25	-6.7	-1.6	4.6	6.8	6.7	8.2	7.7	12.5	8.8	5.9	0.8	8.3	
26	0.3	4.5	1.7	10.1	6.0	9.5	5.2	13.5	8.0	2.6	-3.1	5.2	
27	-1.5	0.2	-0.6	7.4	2.6	11.0	14.2	15.0	5.4	0.7	-4.5	-0.3	
28	2.0	-4.8	-0.7	0.5	5.4	8.9	13.4	11.7	4.0	7.4	-0.3	-1.5	
29	0.4		9.1	-1.4	4.7	12.1	8.9	12.0	4.0	3.9	4.6	-2.9	
30	-1.4		4.4	3.4	4.9	11.1	4.5	14.2	4.6	3.8	9.0	-0.3	
31	-0.9		3.2		3.5		5.1	12.7		2.6		-2.4	
Minimum absolu	-6.7	-7.1	-4.6	-4.1	0.4	5.2	4.5	5.1	3.3	-1.6	-4.5	-2.9	-7.1
Minimum moyen	-0.6	-2.3	-0.6	1.4	5.8	9.4	12.6	12.5	7.3	4.9	4.3	3.2	4.8

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Trintangé**
 Localisation : **Trintangé**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

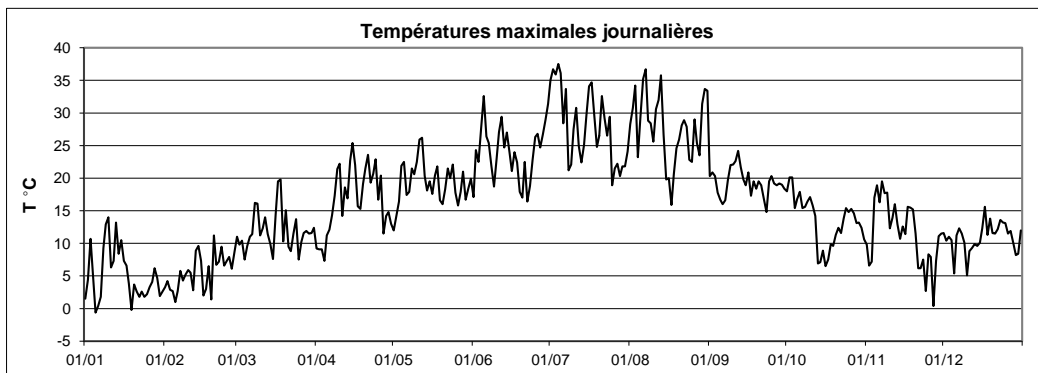
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.5	3.3	11.0	9.2	12.0	17.1	35.0	28.3	20.3	18.0	9.8	11.6	
2	4.4	4.2	9.8	9.1	14.2	24.3	36.7	30.8	20.9	20.1	6.6	10.4	
3	10.7	2.9	10.4	9.1	16.4	22.5	35.9	34.2	20.3	20.1	7.2	11.0	
4	5.3	2.7	7.5	7.3	21.9	27.7	37.5	23.2	17.8	15.4	17.0	10.5	
5	-0.6	1.0	9.6	11.2	22.5	32.6	36.1	29.5	16.7	16.8	18.9	5.4	
6	0.4	2.7	11.0	12.1	17.4	26.4	28.4	35.2	16.0	17.9	16.3	11.2	
7	1.8	5.8	11.4	14.3	17.9	25.4	33.7	36.7	16.6	15.4	19.5	12.3	
8	9.3	4.3	16.2	17.3	21.5	21.9	21.2	28.8	19.7	15.6	17.7	11.5	
9	12.9	5.2	16.1	21.4	20.6	18.7	22.1	28.4	22.0	16.4	17.8	10.1	
10	14.0	5.9	11.2	22.2	22.5	23.0	27.5	25.6	22.1	17.1	12.3	5.1	
11	6.3	5.5	12.3	14.2	25.9	27.1	30.8	30.6	22.6	15.8	13.9	8.8	
12	7.3	2.8	14.0	18.6	26.2	29.4	24.9	32.0	24.2	14.2	16.0	9.3	
13	13.2	8.9	11.4	16.9	20.3	24.7	22.4	35.8	21.7	6.9	12.9	9.9	
14	8.4	9.6	9.9	22.7	18.1	27.0	25.1	26.7	19.8	7.1	10.7	9.6	
15	10.5	7.3	7.6	25.4	19.5	24.0	29.6	19.8	18.9	8.9	12.6	10.1	
16	7.3	2.0	14.3	22.0	17.6	21.1	34.1	20.0	20.9	6.5	11.4	12.3	
17	6.6	3.0	19.5	15.7	20.4	24.0	34.7	15.9	17.3	7.5	15.6	15.6	
18	3.8	6.5	19.8	15.3	21.8	22.4	29.6	20.6	19.5	9.9	15.5	11.3	
19	-0.2	1.4	10.3	19.1	16.6	17.9	24.8	24.6	18.4	9.6	15.2	13.8	
20	3.7	11.2	15.1	21.5	16.0	17.0	26.5	25.9	19.5	11.3	11.5	11.6	
21	2.6	6.7	9.5	23.6	18.3	22.5	32.6	28.1	18.9	12.4	6.2	11.5	
22	1.8	7.2	8.8	19.3	21.5	16.4	29.2	28.9	16.8	11.6	6.2	12.2	
23	2.6	9.5	11.5	20.7	20.0	18.8	26.5	27.9	14.8	13.8	7.5	13.6	
24	1.8	6.6	13.7	22.9	22.1	22.8	29.4	22.8	19.5	15.4	2.7	13.2	
25	2.2	7.3	7.5	16.7	17.8	26.3	18.9	22.5	20.3	14.8	8.3	13.1	
26	3.3	7.9	10.2	20.4	15.8	26.8	21.5	29.0	19.2	15.3	7.9	11.5	
27	4.1	6.1	11.6	11.5	17.9	24.7	22.2	25.4	18.9	14.6	0.4	11.9	
28	6.2	8.6	11.9	14.2	21.0	26.7	20.3	23.5	19.2	13.1	7.3	10.1	
29	4.7		11.5	14.8	16.7	28.9	21.8	31.4	19.0	13.2	11.1	8.2	
30	1.9		11.6	13.0	18.4	31.4	21.8	33.7	18.4	12.4	11.5	8.4	
31	2.6		12.4		19.9		24.1	33.4		10.6		12.0	ANNEE
Maximum absolu	14.0	11.2	19.8	25.4	26.2	32.6	37.5	36.7	24.2	20.1	19.5	15.6	37.5
Maximum moyen	5.2	5.6	11.9	16.7	19.3	24.0	27.9	27.7	19.3	13.5	11.6	10.9	16.1

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales

Useldange



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

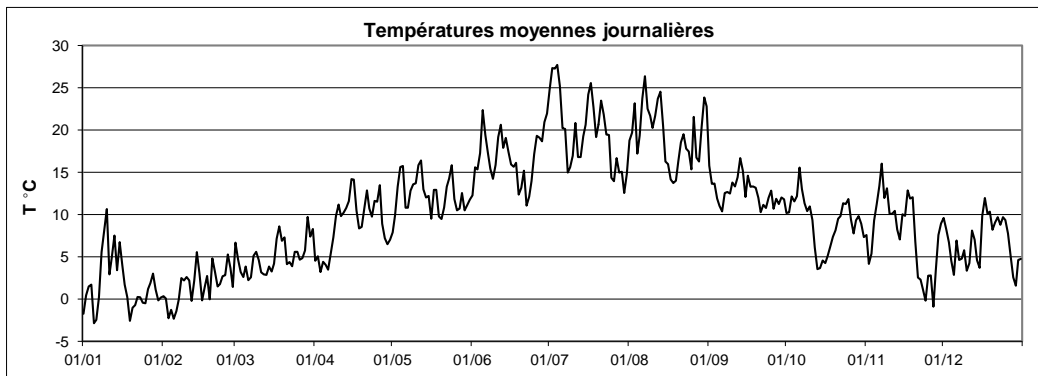
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-1.7	0.3	6.7	4.6	7.9	12.3	24.8	18.8	15.8	10.2	7.6	9.6	
2	0.5	0.1	4.7	5.1	9.9	15.6	27.3	19.7	13.6	10.2	4.2	8.2	
3	1.5	-2.2	3.2	3.2	13.3	15.4	27.3	23.2	13.7	12.2	5.4	6.7	
4	1.7	-1.3	2.6	4.4	15.6	17.3	27.7	17.2	11.9	11.6	9.3	4.5	
5	-2.9	-2.3	3.9	4.1	15.8	22.4	25.2	19.4	11.0	12.2	11.3	2.9	
6	-2.4	-1.4	2.2	3.5	10.8	19.4	20.2	23.8	10.4	15.6	13.4	6.9	
7	0.2	0.0	2.6	5.4	10.8	17.2	20.1	26.4	12.6	13.0	16.0	4.6	
8	5.6	2.5	5.1	7.3	12.8	15.4	15.0	22.5	12.7	11.3	12.0	4.8	
9	8.1	2.2	5.6	9.9	13.6	14.2	15.6	21.7	12.5	10.4	13.1	5.8	
10	10.7	2.6	4.6	11.2	13.7	15.9	17.0	20.3	13.8	11.0	10.1	3.4	
11	2.9	2.2	3.2	9.8	15.9	19.2	20.9	21.7	13.3	9.4	10.1	4.3	
12	5.0	-0.2	2.9	10.2	16.4	20.6	16.8	23.7	14.4	6.1	10.4	8.1	
13	7.5	2.2	2.9	10.8	13.0	17.9	16.8	24.5	16.7	3.5	8.2	7.0	
14	3.4	5.6	3.9	11.6	12.0	19.1	19.3	20.6	15.2	3.7	7.1	4.6	
15	6.8	3.0	3.3	14.2	12.2	17.5	20.6	16.3	12.1	4.6	10.0	3.7	
16	4.0	-0.1	4.2	14.1	9.5	15.9	24.2	16.0	14.6	4.3	9.9	9.9	
17	1.7	1.5	7.2	10.5	12.9	15.7	25.6	14.2	13.3	5.1	12.9	12.0	
18	0.2	2.7	8.6	8.4	12.9	16.1	22.7	13.7	13.3	6.2	11.9	10.1	
19	-2.6	0.0	6.9	8.6	9.8	12.4	19.2	14.0	13.2	7.4	12.1	10.4	
20	-1.0	4.8	7.3	10.7	9.5	13.2	20.7	16.3	12.0	8.1	6.8	8.2	
21	-0.7	3.2	4.2	12.9	10.8	15.2	23.5	18.6	10.3	9.5	2.6	9.1	
22	0.3	1.5	4.4	10.7	13.3	11.1	21.8	19.5	11.2	9.8	2.3	9.7	
23	0.2	1.8	3.9	9.8	14.3	12.1	19.5	17.8	10.8	11.4	1.2	8.8	
24	-0.4	2.7	5.6	11.6	15.8	14.0	19.4	17.5	12.0	11.3	-0.2	9.7	
25	-0.5	2.8	5.6	11.5	11.8	17.2	14.4	15.4	12.8	11.8	2.8	9.4	
26	1.2	5.3	4.7	13.5	10.5	19.3	13.9	21.6	10.7	9.4	2.8	7.8	
27	1.9	3.7	4.9	8.9	10.7	19.1	16.7	16.7	11.9	7.8	-0.9	5.1	
28	3.0	1.4	5.8	7.2	12.5	18.7	15.0	16.3	11.2	9.3	3.4	2.6	
29	1.1		9.7	6.5	10.5	21.0	15.1	20.4	12.0	9.8	7.6	1.6	
30	-0.2		7.4	7.0	11.1	22.0	12.6	23.9	11.8	8.9	8.9	4.6	
31	0.2		8.3		11.8		14.8	22.8		7.3		4.8	ANNEE
Moyenne	1.8	1.6	5.0	8.9	12.3	16.7	19.8	19.5	12.7	9.1	7.7	6.7	10.2

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

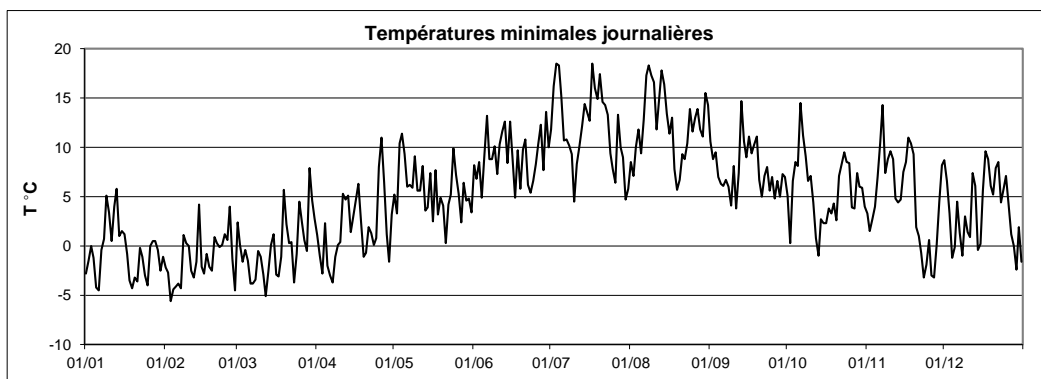
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.8	-2.2	2.4	1.1	5.2	8.2	11.8	8.5	10.6	5.1	3.3	8.7	
2	-1.5	-2.7	0.1	-1.0	3.3	6.8	16.2	7.1	8.8	0.3	1.5	6.6	
3	0.0	-5.6	-1.6	-2.8	10.4	8.5	18.5	10.0	9.5	6.6	2.7	3.3	
4	-1.2	-4.4	-0.4	2.3	11.4	4.9	18.3	11.8	7.0	8.5	4.0	-1.2	
5	-4.2	-4.1	-1.5	-2.0	9.3	9.2	15.2	9.4	6.3	8.1	7.0	-0.1	
6	-4.5	-3.8	-3.8	-3.0	6.0	13.2	10.7	12.8	6.1	14.5	10.5	4.5	
7	-0.4	-4.3	-3.8	-3.7	6.2	8.8	10.8	17.3	6.7	11.2	14.3	1.3	
8	0.7	1.1	-3.4	-1.1	5.9	8.8	10.2	18.3	6.0	9.1	7.4	-1.0	
9	5.1	0.3	-0.5	0.1	9.1	10.1	9.3	17.3	4.1	6.6	8.8	3.0	
10	3.4	0.0	-1.1	0.4	5.6	7.3	4.5	16.6	8.1	7.1	9.6	1.4	
11	0.5	-2.5	-2.9	5.3	5.6	10.3	8.3	11.8	3.8	4.4	8.8	0.9	
12	4.0	-3.2	-5.1	4.7	8.1	11.6	10.1	15.0	7.4	0.8	4.8	7.4	
13	5.8	-1.6	-2.6	5.1	3.6	12.6	12.1	17.8	14.7	-1.0	4.4	6.1	
14	1.0	4.2	0.1	1.4	3.9	8.4	14.4	16.4	10.6	2.7	4.7	-0.4	
15	1.5	-2.1	1.2	2.9	7.4	12.6	13.6	13.4	9.0	2.3	7.5	0.2	
16	1.2	-2.8	-2.9	4.6	2.5	9.0	12.7	11.4	11.1	2.3	8.5	5.6	
17	-0.8	-0.8	-3.1	6.3	7.7	4.9	18.5	13.0	9.4	3.8	11.0	9.6	
18	-3.5	-2.1	-1.1	2.5	3.2	9.7	16.0	7.8	10.3	3.3	10.4	8.8	
19	-4.3	-2.5	5.7	-1.1	4.9	5.8	14.9	5.7	11.1	4.3	9.3	6.1	
20	-3.2	0.9	2.2	-0.7	4.1	9.8	17.4	6.7	6.7	2.6	1.9	5.2	
21	-3.6	0.3	0.3	1.9	0.3	10.8	14.6	9.3	5.0	7.1	1.0	7.9	
22	-0.2	-0.1	0.4	1.3	4.2	6.2	14.3	8.8	7.1	8.3	-0.7	8.5	
23	-1.1	0.1	-3.7	0.1	5.2	5.4	13.3	10.4	8.0	9.5	-3.2	4.4	
24	-3.0	1.2	-0.8	0.8	9.9	6.6	9.4	13.9	5.6	8.5	-1.9	5.8	
25	-4.0	0.6	4.5	8.0	7.2	8.3	7.8	11.6	7.0	8.4	0.6	7.1	
26	0.0	4.0	2.4	11.0	5.3	10.3	6.4	13.0	4.8	3.9	-3.0	4.2	
27	0.5	-1.3	0.6	6.5	2.4	12.3	13.3	13.9	6.6	3.8	-3.2	1.2	
28	0.5	-4.5	-0.5	1.2	6.4	7.7	10.0	11.8	5.0	7.4	0.1	0.0	
29	-0.4		7.9	-1.6	4.6	13.6	9.0	11.1	7.3	6.0	4.5	-2.4	
30	-2.5		4.6	3.2	4.8	10.0	4.7	15.5	7.0	5.9	8.2	1.9	
31	-1.1		2.8		3.4		5.8	14.3		4.0		-1.6	ANNEE
Minimum absolu	-4.5	-5.6	-5.1	-3.7	0.3	4.9	4.5	5.7	3.8	-1.0	-3.2	-2.4	-5.6
Minimum moyen	-0.6	-1.4	-0.1	1.8	5.7	9.1	12.0	12.3	7.7	5.7	4.8	3.6	5.0

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

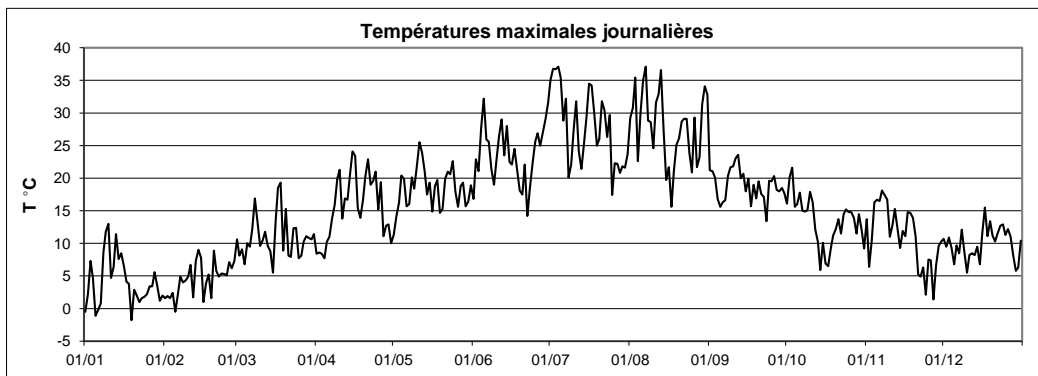
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

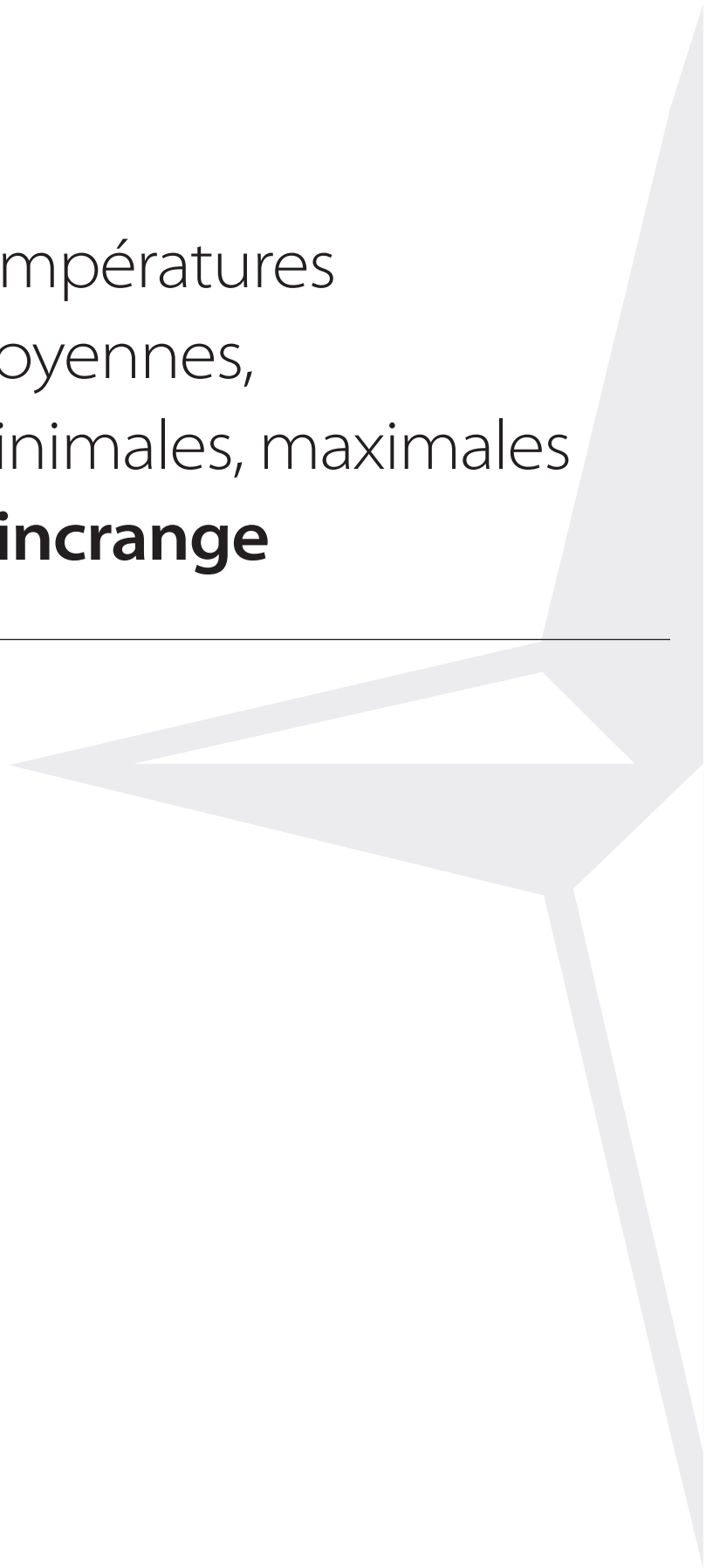
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-0.5	1.6	10.6	8.4	11.3	16.8	35.0	29.2	21.2	16.1	13.7	10.7	
2	2.2	1.9	8.1	8.6	14.1	22.9	36.8	30.8	21.1	20.1	6.4	9.5	
3	7.3	1.6	9.1	8.4	16.2	21.1	36.7	35.4	20.1	21.6	10.4	10.9	
4	4.7	2.4	6.8	7.7	20.4	27.7	37.1	22.6	16.8	15.6	16.3	9.3	
5	-1.1	-0.5	10.0	10.2	19.9	32.2	35.4	29.9	15.6	16.0	16.7	6.8	
6	-0.2	2.0	9.5	11.0	15.7	25.9	28.8	35.0	16.3	17.8	16.5	9.7	
7	0.8	4.9	12.2	13.8	16.0	25.6	32.2	37.1	16.6	15.0	18.1	8.5	
8	8.6	4.0	16.9	15.9	20.1	21.4	20.1	28.8	20.3	14.9	17.4	12.1	
9	11.8	4.3	13.3	19.9	18.4	19.0	22.1	28.6	21.7	15.1	16.7	8.6	
10	13.0	4.9	9.6	21.3	21.8	23.0	27.2	24.6	21.8	17.9	11.0	5.5	
11	4.7	6.7	10.5	13.8	25.5	26.4	31.8	31.6	23.0	16.3	12.8	8.2	
12	6.4	1.7	11.8	16.9	23.9	29.0	24.1	32.9	23.6	12.1	15.3	8.5	
13	11.4	7.3	9.6	16.7	21.0	23.5	21.4	36.6	20.0	10.2	12.3	8.2	
14	7.6	9.0	8.8	20.8	17.5	28.0	25.4	27.4	20.7	5.9	9.3	9.5	
15	8.5	7.8	5.5	24.1	19.3	22.5	29.2	19.7	18.0	10.1	11.9	6.8	
16	6.5	1.0	13.3	23.4	14.9	22.1	34.5	21.7	19.9	6.9	11.1	11.5	
17	4.1	3.9	18.5	15.4	18.8	24.5	34.2	15.6	15.7	6.5	14.8	15.5	
18	3.8	5.2	19.3	13.9	19.7	21.3	29.9	21.0	19.0	9.2	14.7	11.1	
19	-1.8	1.6	8.9	16.7	14.7	18.1	25.0	25.1	16.9	11.2	13.9	13.4	
20	2.9	8.9	15.3	20.3	15.3	17.5	26.0	26.1	19.5	12.2	11.1	11.2	
21	2.0	5.8	8.1	22.9	19.9	22.1	31.8	28.7	17.6	13.7	5.2	10.3	
22	1.0	4.9	7.9	19.0	21.0	14.2	30.4	29.1	17.1	11.5	4.9	11.6	
23	1.6	5.4	12.3	19.6	20.6	18.6	26.3	29.1	13.4	14.5	6.3	12.7	
24	1.8	5.3	12.4	21.0	22.6	22.3	29.7	24.0	19.6	15.2	2.1	12.9	
25	2.2	5.1	7.7	15.2	17.9	25.6	17.4	20.9	19.5	14.8	7.5	11.3	
26	3.4	7.1	8.1	19.4	15.6	26.9	22.3	29.3	20.3	14.8	7.4	12.2	
27	3.4	6.2	10.3	11.1	18.8	25.0	22.2	21.7	18.2	13.9	1.4	11.0	
28	5.6	7.3	11.1	12.7	19.3	27.0	20.8	23.2	18.0	11.5	6.6	8.1	
29	3.5		10.8	12.9	15.7	29.0	21.8	31.3	18.5	14.5	9.6	5.8	
30	1.2		10.6	10.0	16.4	31.5	21.6	34.1	17.7	12.2	10.3	6.3	
31	2.0		11.4		18.9		23.7	32.8		9.2		10.4	ANNEE
Maximum absolu	13.0	9.0	19.3	24.1	25.5	32.2	37.1	37.1	23.6	21.6	18.1	15.5	37.1
Maximum moyen	4.1	4.5	10.9	15.7	18.4	23.7	27.8	27.9	18.9	13.4	11.1	9.9	15.5

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Températures
moyennes,
minimales, maximales
Wincrange



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

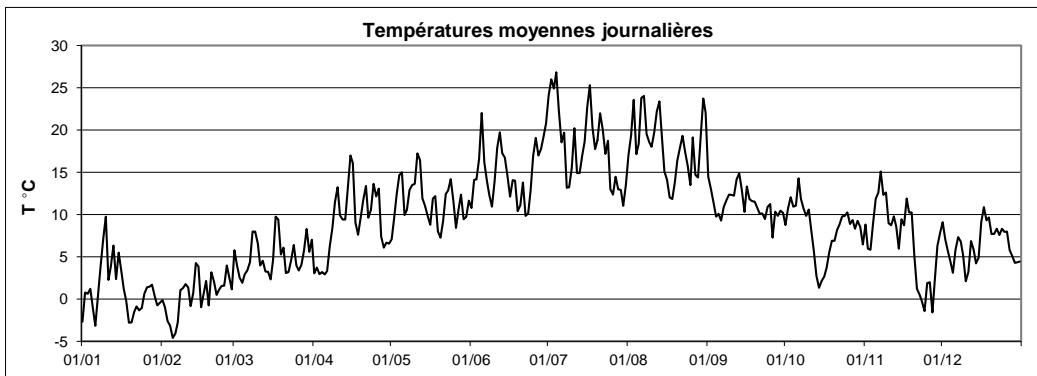
Année : **2015**

TEMPERATURE MOYENNE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-2.7	-0.1	5.8	3.1	7.1	10.8	24.1	17.0	14.5	8.8	8.8	9.1	
2	0.8	-0.9	3.9	3.7	9.5	14.1	26.0	19.3	13.1	10.8	6.0	7.1	
3	0.6	-2.6	2.5	3.0	12.4	14.2	24.9	23.6	11.4	12.1	5.8	5.7	
4	1.2	-3.1	1.9	3.2	14.7	16.6	26.8	17.2	9.8	10.9	9.0	4.5	
5	-1.1	-4.6	2.9	2.9	15.0	22.0	22.2	18.4	10.1	11.1	11.9	3.1	
6	-3.2	-4.1	3.4	3.3	9.9	16.2	18.6	23.8	9.3	14.3	12.6	5.8	
7	0.4	-2.8	4.4	6.2	10.6	13.9	19.7	24.1	10.9	11.9	15.1	7.3	
8	3.9	1.1	8.0	8.4	12.9	12.3	13.2	19.5	11.7	10.7	12.3	6.8	
9	7.1	1.3	8.0	11.5	13.5	11.0	13.2	18.6	12.4	9.9	12.6	5.2	
10	9.8	1.8	6.6	13.2	13.6	13.9	15.5	18.0	12.4	10.6	9.0	2.1	
11	2.3	1.4	4.0	9.9	17.3	17.9	20.2	19.7	12.3	8.0	8.8	3.2	
12	3.8	-0.8	4.5	9.4	16.4	19.7	14.9	22.2	14.2	5.8	9.8	6.9	
13	6.4	0.7	3.3	9.4	11.9	17.3	14.9	23.4	14.9	2.8	8.6	5.9	
14	2.4	4.3	3.2	13.2	11.0	16.8	17.0	19.0	12.9	1.3	6.0	4.2	
15	5.5	3.9	2.3	17.0	9.9	14.6	18.6	15.1	10.3	2.2	9.5	4.9	
16	3.3	-0.9	4.6	16.1	8.8	12.1	22.7	14.1	13.3	2.7	8.7	9.1	
17	1.3	0.7	9.8	9.1	11.9	14.1	25.3	12.0	11.8	3.7	11.9	10.9	
18	-0.3	2.1	9.4	7.6	12.2	14.0	20.3	11.8	11.6	5.6	10.2	9.3	
19	-2.8	-0.7	5.3	9.7	8.0	10.4	17.7	13.9	11.5	6.9	10.3	9.7	
20	-2.7	3.2	6.1	11.8	7.3	11.1	18.8	16.4	10.8	6.9	5.2	7.7	
21	-1.5	2.1	3.1	13.4	9.3	13.8	22.0	17.9	10.1	8.2	1.2	7.7	
22	-0.8	0.5	3.2	9.7	12.4	9.9	20.1	19.3	10.1	8.8	0.5	8.4	
23	-1.3	1.1	4.6	10.6	12.9	10.1	17.2	17.4	9.5	9.8	-0.3	7.6	
24	-1.0	1.6	6.4	13.6	14.2	12.8	18.7	15.7	10.9	9.9	-1.4	8.3	
25	0.7	1.6	4.0	12.2	11.6	17.0	13.0	13.5	11.3	10.3	1.9	8.0	
26	1.4	4.0	3.4	13.1	8.4	19.1	12.4	19.1	7.3	8.9	2.0	8.0	
27	1.5	2.5	4.1	7.4	10.7	17.0	14.5	14.7	10.4	9.4	-1.6	5.8	
28	1.7	1.1	5.8	6.1	12.4	17.8	13.0	14.4	9.9	8.3	2.3	5.1	
29	0.4		8.3	6.7	9.4	19.2	12.9	19.1	10.5	9.3	6.3	4.3	
30	-0.7		5.6	6.6	9.7	20.8	11.0	23.7	10.2	8.6	7.8	4.4	
31	-0.4		7.0		11.7		13.5	22.0		6.5		4.5	ANNEE
Moyenne	1.2	0.5	5.0	9.0	11.5	15.0	18.2	18.2	11.3	8.2	7.0	6.5	9.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

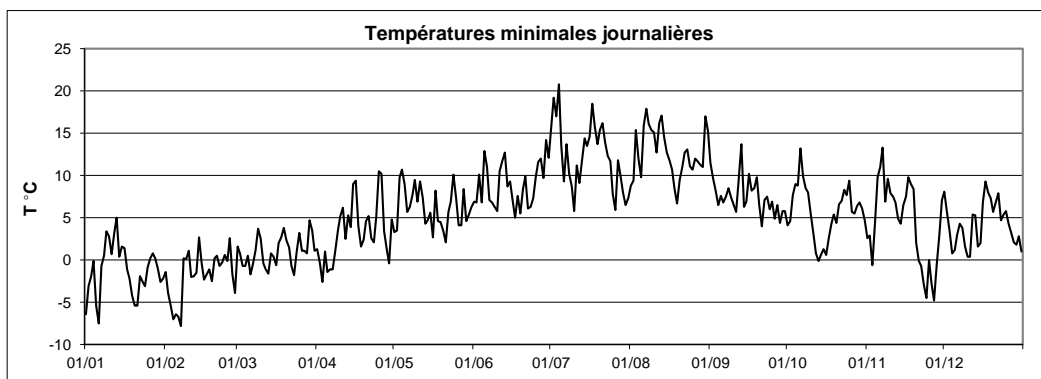
Année :
2015

TEMPERATURE MINIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-6.4	-1.4	1.6	1.3	3.3	6.9	15.5	8.8	11.5	4.1	2.6	8.1	
2	-3.1	-3.9	0.8	-0.3	3.5	6.8	19.2	9.4	9.7	4.6	2.9	5.7	
3	-1.9	-5.4	-0.7	-2.6	9.8	10.1	17.0	15.4	8.2	7.7	-0.6	3.5	
4	-0.1	-7.0	-0.7	1.0	10.7	6.8	20.8	12.0	6.5	9.0	4.4	0.8	
5	-5.4	-6.4	0.5	-1.4	9.0	12.9	13.5	9.8	7.6	8.8	9.8	1.2	
6	-7.5	-6.7	-1.7	-1.1	5.7	11.0	9.3	15.9	6.8	13.2	11.0	3.0	
7	-0.7	-7.8	-0.5	-1.1	6.3	7.1	13.7	17.9	7.5	9.9	13.3	4.3	
8	0.5	0.2	1.1	1.1	7.7	6.8	10.2	16.1	8.5	8.5	6.9	3.8	
9	3.4	0.1	3.7	3.5	9.5	6.3	8.7	15.4	7.4	8.0	9.6	1.6	
10	2.8	1.1	2.5	5.2	6.9	5.8	5.8	15.1	6.5	5.5	7.9	0.4	
11	0.7	-2.0	-0.4	6.2	9.3	10.5	11.2	12.7	5.7	3.2	7.5	0.4	
12	3.2	-1.9	-1.1	2.5	7.4	11.7	9.1	16.2	9.6	0.8	6.8	5.4	
13	5.0	-1.5	-1.6	5.3	4.3	12.7	11.8	17.1	13.7	-0.1	4.9	5.3	
14	0.4	2.7	0.8	3.9	4.7	8.7	14.4	14.5	6.3	0.6	4.3	1.6	
15	1.6	-0.4	0.4	9.0	5.6	9.3	13.5	12.7	6.9	1.3	6.5	2.0	
16	1.4	-2.3	-0.6	9.4	2.7	7.2	14.6	11.8	10.2	0.6	7.5	6.8	
17	-1.1	-1.7	2.0	4.0	8.2	5.0	18.5	10.7	8.2	2.6	9.8	9.3	
18	-2.2	-1.1	2.7	1.6	4.6	7.6	15.7	8.5	8.5	4.3	9.0	8.0	
19	-4.2	-2.5	3.8	2.4	4.5	5.5	13.7	6.7	9.8	5.4	8.4	7.3	
20	-5.4	0.2	2.3	4.6	3.5	8.4	15.4	9.5	6.5	4.4	2.0	5.7	
21	-5.4	0.5	1.5	5.2	2.1	9.9	16.2	11.0	4.0	6.6	-0.1	6.8	
22	-1.9	-0.7	-0.7	2.6	5.7	6.1	13.9	12.7	7.1	7.0	-0.7	7.9	
23	-2.5	-0.3	-1.8	2.1	6.9	6.3	12.3	13.1	7.5	8.3	-2.9	4.7	
24	-3.1	0.6	1.0	5.1	10.1	7.3	11.7	11.1	6.0	7.7	-4.5	5.4	
25	-0.9	-0.1	3.2	10.5	7.4	9.9	7.8	10.7	6.9	9.4	0.0	5.8	
26	0.2	2.6	1.1	10.2	4.1	11.6	5.9	12.0	4.9	5.7	-2.7	4.3	
27	0.8	-1.7	1.1	3.4	4.1	12.0	11.8	11.7	6.5	5.5	-4.8	3.2	
28	0.2	-3.9	0.8	1.3	8.4	9.7	9.9	11.3	4.4	6.4	-0.6	2.1	
29	-1.0		4.7	-0.4	4.6	14.2	8.0	11.0	5.8	6.8	2.9	1.8	
30	-2.6		3.5	4.8	5.4	12.1	6.5	17.0	5.8	6.1	7.1	2.8	
31	-2.2		1.1		6.3		7.3	15.2		4.7		1.0	ANNEE
Minimum absolu	-7.5	-7.8	-1.8	-2.6	2.1	5.0	5.8	6.7	4.0	-0.1	-4.8	0.4	-7.8
Minimum moyen	-1.2	-1.8	1.0	3.3	6.2	8.9	12.4	12.7	7.5	5.7	4.3	4.2	5.3

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

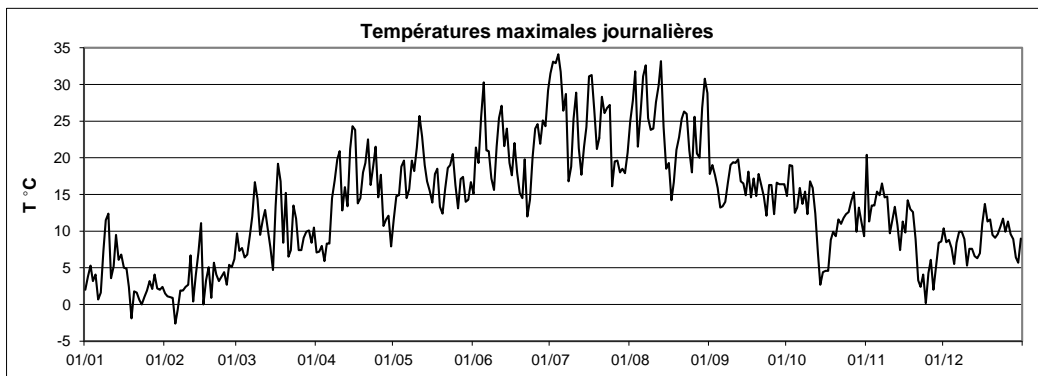
Année : **2015**

TEMPERATURE MAXIMALE JOURNALIERE EN °C

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.0	1.5	9.7	7.1	11.6	15.1	31.5	25.0	17.8	14.8	20.4	10.4	
2	3.8	1.1	7.3	7.2	14.8	21.4	33.1	27.8	19.0	19.0	11.3	8.5	
3	5.3	1.0	7.7	8.0	14.9	19.3	32.9	31.8	17.6	18.9	13.5	8.8	
4	3.2	0.9	6.4	5.9	18.8	25.6	34.1	21.5	15.9	12.5	13.5	7.7	
5	4.1	-2.6	6.8	8.3	19.6	30.3	31.7	25.9	13.2	13.2	15.4	5.5	
6	0.7	-0.7	9.4	8.3	14.5	21.0	26.4	31.1	13.4	15.9	14.9	8.4	
7	1.6	1.9	12.0	14.5	15.7	20.9	28.7	32.6	14.0	13.7	16.5	9.9	
8	7.3	1.9	16.7	16.9	19.6	17.2	16.8	25.4	16.6	15.4	14.6	9.9	
9	11.5	2.4	14.4	19.8	18.2	15.6	18.8	23.8	19.0	12.3	14.7	8.9	
10	12.4	2.7	9.5	20.9	21.4	21.5	25.3	24.0	19.4	16.8	9.7	5.3	
11	3.6	6.7	11.5	12.8	25.7	25.4	28.9	27.6	19.3	15.9	11.6	7.6	
12	5.2	0.4	12.9	16.0	22.9	27.1	21.3	29.8	19.8	12.4	13.3	7.6	
13	9.5	4.0	10.3	13.4	19.0	21.6	17.7	33.2	16.8	7.0	10.8	6.6	
14	6.1	7.1	7.8	21.2	16.8	24.0	21.5	24.2	16.5	2.7	7.4	6.3	
15	6.8	11.1	4.7	24.3	15.5	19.3	24.2	18.5	14.9	4.4	11.3	7.0	
16	5.0	0.0	13.4	23.8	13.9	17.6	31.1	19.3	18.1	4.6	9.8	11.0	
17	4.9	3.3	19.2	13.8	17.8	22.0	31.3	14.2	14.6	4.6	14.2	13.7	
18	2.4	5.1	16.8	14.5	18.5	18.0	26.5	16.7	17.2	8.8	13.0	11.3	
19	-1.9	0.9	8.4	18.0	13.3	15.2	21.2	21.1	14.8	9.9	12.6	11.6	
20	1.8	5.7	15.2	19.3	12.4	14.5	22.7	22.8	17.8	9.3	8.9	9.5	
21	1.6	4.1	6.5	22.5	15.8	19.8	28.3	25.3	16.3	11.6	3.3	9.1	
22	0.6	3.2	7.4	16.3	18.6	12.0	26.1	26.3	14.7	11.0	2.4	9.6	
23	0.0	3.8	13.5	18.9	19.0	14.3	26.8	26.0	12.1	11.8	4.1	10.6	
24	1.0	4.4	11.7	21.5	20.5	20.1	27.2	21.0	16.3	12.3	0.2	11.7	
25	1.9	2.7	7.4	14.6	16.3	24.0	16.1	18.0	16.3	12.6	4.3	9.9	
26	3.2	5.4	7.4	17.7	13.1	24.6	19.5	25.6	12.3	14.1	6.1	11.3	
27	2.1	5.1	9.1	10.7	17.1	21.9	19.6	20.6	16.6	15.3	2.0	9.6	
28	4.1	6.2	9.9	11.6	17.4	25.1	18.0	20.0	16.4	9.9	5.2	8.9	
29	2.2		10.1	12.1	14.0	24.3	18.5	26.8	16.4	13.2	8.4	6.4	
30	2.0		8.4	7.9	14.3	29.2	17.9	30.8	16.4	11.2	8.6	5.7	
31	2.4		10.5		16.7		20.7	28.8		9.3		9.0	
													ANNEE
Maximum absolu	12.4	11.1	19.2	24.3	25.7	30.3	34.1	33.2	19.8	19.0	20.4	13.7	34.1
Maximum moyen	3.8	3.2	10.4	14.9	17.0	20.9	24.7	24.7	16.3	11.8	10.1	8.9	13.9

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
1981-2010													
2015													
Anomalie (°C)													



6.3 Stations pluviométriques automatiques

- Arsdorf
- Asselborn
- Beringen
- Betzdorf
- Bigonville
- Bleesbreck
- Bollendorf
- Clemency
- Dahl
- Dellen
- Echternach
- Elvange-Burmerange
- Eschdorf
- Esch-sur-Sûre
- Ettelbruck
- Findel
- Fouhren
- Godbrange
- Grevenmacher
- Harlange
- Heinerscheid
- Hersberg-Altrier
- Holler
- Holtz
- Hosingen
- Kautenbach
- Koerich AGE
- Koerich ASTA
- Livange
- Mamer
- Merl
- Mersch
- Oberkorn
- Potaschbierg
- Reckange / Mess
- Reichlange
- Remerschen
- Remich
- Reuler
- Roeser
- Roodt ASTA
- Roodt LIST
- Schifflange
- Schimpach
- Stadbredimus
- Steinsel
- Trintange
- Useldange
- Vianden
- Walferdange
- Welscheid
- Wincrange AGE
- Wincrange ASTA

Station : **Arsdorf**
 Localisation : **Arsdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56584**
 LUREF nord : **102913**
 Altitude : **416 m**

Année :
2015

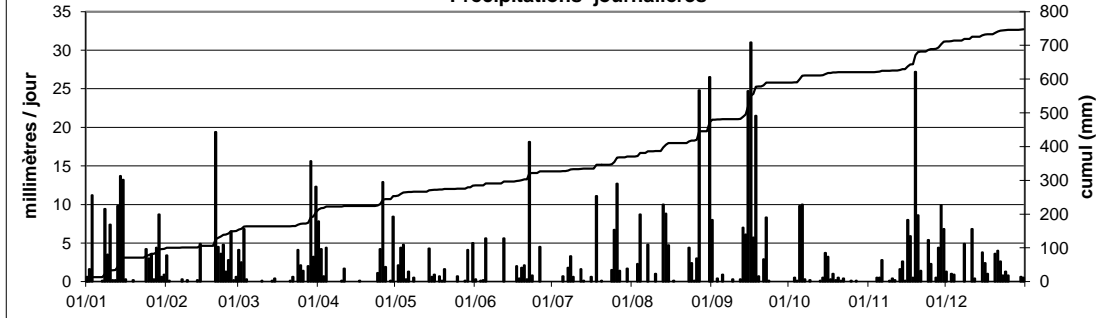
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	3.4	4.1	7.8	0.0	0.3	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	1.3	
2	1.6	0.1	2.5	4.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	11.2	0.0	6.8	0.7	4.4	0.1	0.0	2.3	0.4	0.5	0.0	1.0	
4	0.0	0.0	0.3	4.4	4.8	0.2	0.0	8.7	0.0	0.1	0.5	0.9	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.6	0.7	0.0	0.9	9.8	0.5	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	2.8	0.0	
7	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.8	0.0	0.3	0.0	0.0	
8	9.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	
9	3.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	
10	7.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.8	
12	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	
13	9.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	7.0	0.1	1.6	0.0	
14	13.7	4.9	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0	8.8	6.1	0.5	2.6	0.0	
15	13.2	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	4.7	24.7	3.7	0.1	3.8	
16	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.6	0.0	31.0	3.2	8.0	2.4	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0	0.0	0.1	5.7	0.3	5.9	1.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	11.1	0.0	21.5	1.0	0.5	0.0	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	0.0	0.7	0.2	27.2	0.0	
20	0.0	19.4	0.0	0.0	1.6	2.1	0.1	0.0	0.0	0.5	8.6	3.6	
21	0.0	4.5	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.9	0.1	1.4	4.0	
22	0.0	3.6	0.6	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	8.3	0.4	0.0	2.6	
23	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.4	0.1	0.0	0.0	0.8	
24	4.2	1.3	4.1	1.1	0.0	0.0	1.5	2.4	0.0	0.0	5.4	1.3	
25	3.0	2.8	2.1	4.2	0.7	0.0	6.7	0.1	0.0	0.1	2.3	0.8	
26	3.5	6.5	1.4	12.9	0.0	4.5	12.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.3	0.2	0.0	1.9	0.0	0.0	1.4	24.8	0.0	0.1	0.5	0.0	
28	4.4	0.6	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	
29	8.7		15.6	0.1	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	
30	0.6		3.2	8.4	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	6.8	0.6	
31	0.9		12.3		5.0		0.0	26.5		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	97.0	52.8	55.7	47.6	31.5	41.8	43.9	101.6	117.9	31.1	89.7	36.7	747.3
Maximum journalier	13.7	19.4	15.6	12.9	5.0	18.1	12.7	26.5	31.0	10.0	27.2	6.8	31.0
Maximum sur 10 mn	1.7	1.4	2.1	1.2	1.3	4.2	4.0	5.8	5.5	4.4	2.3	0.9	5.8
Maximum sur 1 h	6.0	4.1	5.8	4.0	2.5	10.5	9.3	13.6	10.0	6.7	6.1	1.9	13.6
Maximum sur 6 h	8.5	10.3	9.2	10.8	4.2	14.5	11.1	26.5	33.1	9.3	15.5	4.9	33.1
Maximum sur 12 h	21.1	20.6	15.6	14.8	8.4	18.3	13.6	27.7	50.2	17.9	29.8	7.0	50.2
Jours > 0.1 mm	22	15	16	13	16	13	14	14	15	18	21	17	194
Jours > 1 mm	13	9	10	9	8	7	9	12	9	5	13	11	115
Jours > 10 mm	3	1	2	1	0	1	2	2	3	0	1	0	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	120	84	88	69	75	75	74	78	76	100	96	120	1055
2015	97	53	56	48	32	42	44	102	118	31	90	37	750
Anomalie (mm)	-23	-31	-32	-21	-43	-33	-30	24	42	-69	-6	-83	-305
Anomalie (%)	-19	-37	-36	-30	-57	-44	-41	31	55	-69	-6	-69	-29

Précipitations journalières



Station : **Asselborn**
 Localisation : **Asselborn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65796**
 LUREF nord : **129212**
 Altitude : **479 m**

Année :
2015

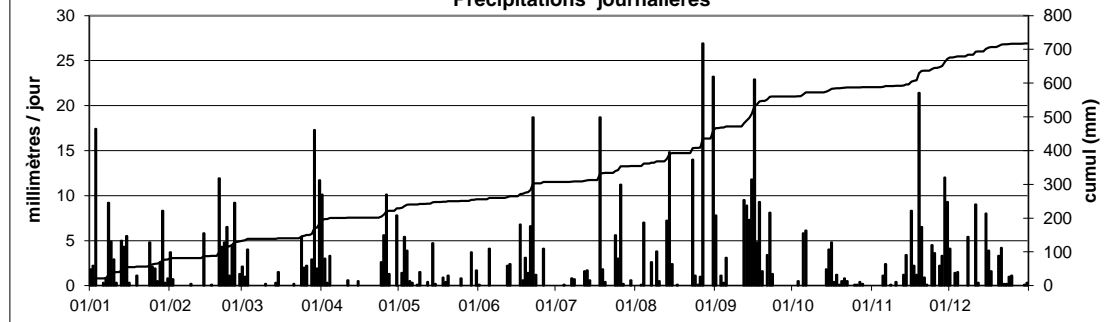
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.8	3.7	2.1	10.1	0.0	0.1	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	4.1	
2	2.2	0.7	1.0	3.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	17.4	0.0	4.0	0.3	5.4	0.0	0.0	0.1	1.1	0.5	0.0	1.4	
4	0.0	0.0	0.0	3.3	3.9	0.0	0.1	7.0	0.3	0.0	0.0	1.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.1	0.0	0.0	3.1	5.8	1.1	0.0	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.4	0.0	
7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	5.4	
9	4.9	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	1.6	0.0	9.5	0.0	0.0	0.3	
13	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.7	7.2	8.9	0.0	1.2	0.0	
14	4.3	5.8	0.3	0.0	4.7	0.0	0.6	14.8	7.3	1.8	3.4	0.0	
15	5.5	0.0	1.5	0.5	0.2	0.0	0.0	2.4	11.8	4.0	0.0	8.0	
16	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	4.8	8.3	3.9	
17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.1	4.8	0.4	2.2	1.6	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	18.7	0.0	9.3	1.2	1.2	0.0	
19	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	1.8	0.0	1.6	0.1	21.4	0.0	
20	0.0	11.9	0.0	0.0	1.1	1.4	0.4	0.0	0.0	0.5	6.5	3.3	
21	0.0	4.3	0.2	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	3.4	0.8	0.9	4.2	
22	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	18.7	0.0	0.0	8.1	0.5	0.1	0.2	
23	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	14.0	1.3	0.0	0.0	0.2	
24	4.8	1.1	5.4	2.6	0.0	0.0	5.6	1.1	0.0	0.0	4.5	1.0	
25	2.1	4.3	2.0	5.6	0.8	0.0	3.0	0.1	0.0	0.1	3.6	1.1	
26	1.9	9.2	2.2	10.1	0.0	4.1	11.2	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.2	26.9	0.0	0.4	2.2	0.0	
28	2.6	1.3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	0.0	
29	8.3		17.3	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	
30	0.3		1.9	7.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	9.3	0.1	
31	0.8		11.7		1.7		0.0	23.2		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	77.3	53.9	52.7	45.2	27.0	51.3	47.0	104.8	101.2	27.3	84.1	45.6	717.4
Maximum journalier	17.4	11.9	17.3	10.1	5.4	18.7	18.7	26.9	22.9	6.1	21.4	9.0	26.9
Maximum sur 10 mn	1.2	1.1	1.4	1.2	1.0	3.8	4.5	8.8	4.9	0.6	1.9	0.5	8.8
Maximum sur 1 h	3.6	3.0	5.7	4.6	3.0	5.2	12.2	19.3	9.1	2.1	4.5	1.6	19.3
Maximum sur 6 h	11.4	9.3	8.3	10.9	5.0	12.9	18.7	23.1	30.5	5.5	10.1	6.2	30.5
Maximum sur 12 h	17.4	13.0	17.5	13.1	7.8	19.3	19.1	27.9	32.8	9.1	22.2	10.4	32.8
Jours > 0.1 mm	22	13	14	11	16	12	14	15	15	16	19	17	184
Jours > 1 mm	15	10	11	8	8	10	7	11	14	6	15	12	127
Jours > 10 mm	1	1	2	2	0	1	2	4	2	0	2	0	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	81	64	69	58	68	71	68	74	69	75	75	84	856
2015	77	54	53	45	27	51	47	105	101	27	84	46	717
Anomalie (mm)	-4	-10	-16	-13	-41	-20	-21	31	32	-48	9	-38	-139
Anomalie (%)	-5	-16	-23	-22	-60	-28	-31	42	46	-64	12	-45	-16

Précipitations journalières



Station : **Beringen**
 Localisation : **Mersch-Beringen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **75942**
 LUREF nord : **91949**
 Altitude : **216 m**

Année :
2015

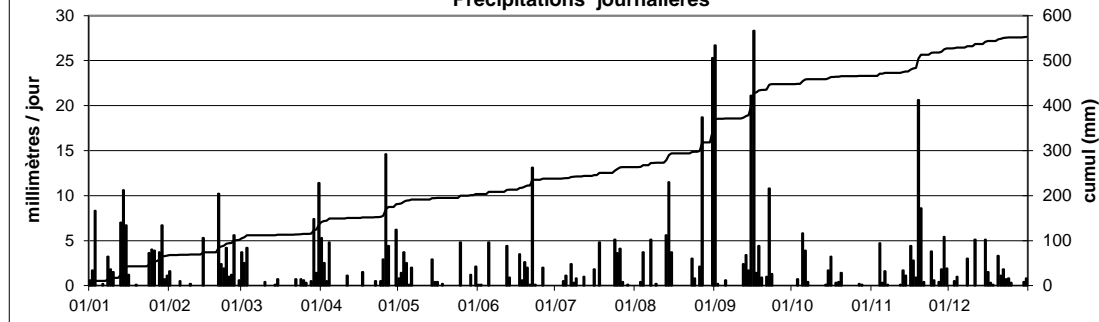
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	1.6	3.7	5.3	0.8	0.1	0.0	0.0	26.7	0.0	0.0	0.0	
2	1.7	0.0	2.5	2.5	1.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
3	8.3	0.0	4.2	0.5	3.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0	0.5	
4	0.0	0.0	0.0	4.8	2.5	0.0	0.5	3.7	0.0	0.0	4.7	1.0	
5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	4.8	1.1	0.0	0.6	5.8	0.3	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.6	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.1	0.0	0.4	0.1	0.0	
8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
9	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.0	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	
13	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	5.6	3.4	0.0	1.7	0.0	
14	10.6	5.3	0.1	0.0	2.9	0.0	0.0	11.5	1.7	0.1	1.1	0.0	
15	6.7	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	3.7	21.1	1.7	0.0	5.1	
16	1.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.8	0.0	28.3	3.2	4.4	1.5	
17	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	3.5	0.0	0.0	1.4	0.0	2.8	0.3	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	4.8	0.0	4.4	0.3	0.9	0.1	
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.9	0.4	20.6	0.0	
20	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.4	8.6	3.3	
21	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	1.1	
22	0.0	1.9	0.7	0.5	0.0	13.1	0.0	0.0	10.8	0.0	0.0	1.8	
23	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	1.3	0.0	0.0	0.7	
24	3.6	1.0	0.7	0.5	0.0	0.0	5.1	0.8	0.0	0.0	3.8	0.8	
25	4.0	1.2	0.6	2.9	4.8	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	
26	3.9	5.6	0.3	14.6	0.0	2.0	4.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.4	18.7	0.0	0.2	0.4	0.0	
28	3.7	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	
29	6.7		7.4	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	
30	0.7		1.4	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	
31	1.1		11.4		2.1		0.0	25.3		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	66.6	34.7	34.6	44.8	22.5	34.3	26.0	80.1	104.2	18.2	61.2	25.8	553.0
Maximum journalier	10.6	10.2	11.4	14.6	4.8	13.1	5.1	25.3	28.3	5.8	20.6	5.1	28.3
Maximum sur 10 mn	1.3	0.8	2.3	2.8	2.9	2.2	1.9	7.0	7.0	0.8	4.5	0.5	7.0
Maximum sur 1 h	4.7	2.4	4.1	5.5	3.3	4.0	3.6	11.4	21.4	2.2	7.8	1.7	21.4
Maximum sur 6 h	7.4	7.2	7.0	13.5	4.7	11.5	4.9	25.3	49.1	5.6	14.2	4.7	49.1
Maximum sur 12 h	14.4	11.9	12.1	19.0	6.2	13.1	8.7	25.3	52.0	9.7	26.1	6.6	52.0
Jours > 0.1 mm	19	12	14	12	13	13	13	12	14	12	19	16	169
Jours > 1 mm	15	9	6	9	8	7	8	9	11	5	12	8	107
Jours > 10 mm	1	1	1	1	0	1	0	3	4	0	1	0	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	76	58	61	53	64	63	59	64	64	69	66	85	782
2015	67	35	35	45	23	34	26	80	104	18	61	26	554
Anomalie (mm)	-9	-23	-26	-8	-41	-29	-33	16	40	-51	-5	-59	-228
Anomalie (%)	-12	-40	-43	-15	-64	-46	-56	25	63	-74	-8	-69	-29

Précipitations journalières



Station : **Betzdorf**
 Localisation : **Betzdorf**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **93686**
 LUREF nord : **84010**
 Altitude : **219 m**

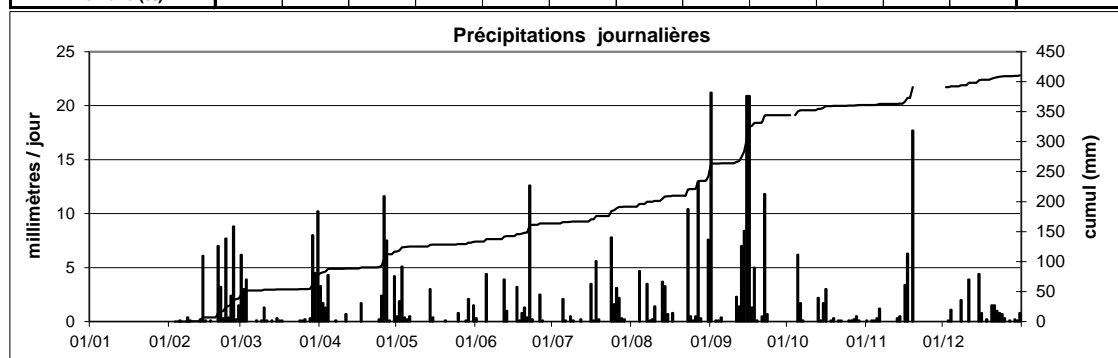
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	6.2	3.3	0.5	0.3	0.0	0.0	21.2	0.0	0.1	-	
2	-	-	3.0	1.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	-	0.0	3.9	1.3	5.1	0.0	0.0	0.0	0.1	-	0.1	0.1	
4	-	0.0	0.0	4.3	0.4	0.0	0.0	4.7	0.1	0.0	0.1	1.1	
5	-	0.1	0.0	0.0	0.2	4.4	2.1	0.0	0.4	6.2	0.3	0.0	
6	-	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7	1.2	0.0	
7	-	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	-	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	
9	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	-	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	-	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	3.9	
12	-	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	
13	-	0.2	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	3.7	7.0	2.2	0.3	0.0	
14	-	6.1	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	3.3	8.4	0.1	0.5	0.0	
15	-	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	20.9	1.7	0.0	4.4	
16	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	20.9	3.0	3.4	0.8	
17	-	0.1	0.1	1.7	0.0	3.2	0.1	0.8	1.3	0.0	6.3	0.0	
18	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	0.0	5.0	0.1	0.0	0.2	
19	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.1	0.3	17.7	0.0	
20	-	7.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	1.5	
21	-	3.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.1	-	1.5	
22	-	0.3	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	11.8	0.1	-	1.0	
23	-	7.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	10.4	0.7	0.0	-	0.8	
24	-	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	7.8	0.5	0.0	0.0	-	0.7	
25	-	2.4	0.1	2.4	0.8	0.0	1.6	0.1	0.0	0.1	-	0.3	
26	-	8.8	0.2	11.6	0.0	2.5	3.1	0.5	0.0	0.1	-	0.0	
27	-	0.2	0.0	7.5	0.0	0.1	2.2	12.9	0.0	0.2	-	0.1	
28	-	1.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.5	-	0.0	
29	-		8.0	0.0	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	-	0.2	
30	-		4.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.1	
31	-		10.2		1.5		0.0	7.6		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	-	38.6	38.7	39.1	16.6	30.8	27.6	50.7	102.1	16.6	-	19.5	-
Maximum journalier	-	8.8	10.2	11.6	5.1	12.6	7.8	12.9	21.2	6.2	-	4.4	-
Maximum sur 15 mn	-	1.3	3.4	2.2	0.9	4.1	4.4	3.9	12.2	0.7	-	0.5	-
Maximum sur 1 h	-	2.3	4.3	7.1	2.1	4.3	5.7	6.9	14.0	1.8	-	1.3	-
Maximum sur 6 h	-	6.7	6.1	10.7	4.7	10.3	7.7	10.2	26.6	6.0	-	4.1	-
Maximum sur 12 h	-	8.6	9.9	11.3	5.4	12.3	8.0	10.5	28.8	6.2	-	4.6	-
Jours > 0.1 mm	-	16	18	13	13	13	15	16	16	16	-	17	-
Jours > 1 mm	-	7	7	9	5	7	7	8	10	5	-	7	-
Jours > 10 mm	-	0	1	1	0	1	0	2	4	0	-	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bigonville**
 Localisation : **Bigonville**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53634**
 LUREF nord : **104016**
 Altitude : **328 m**

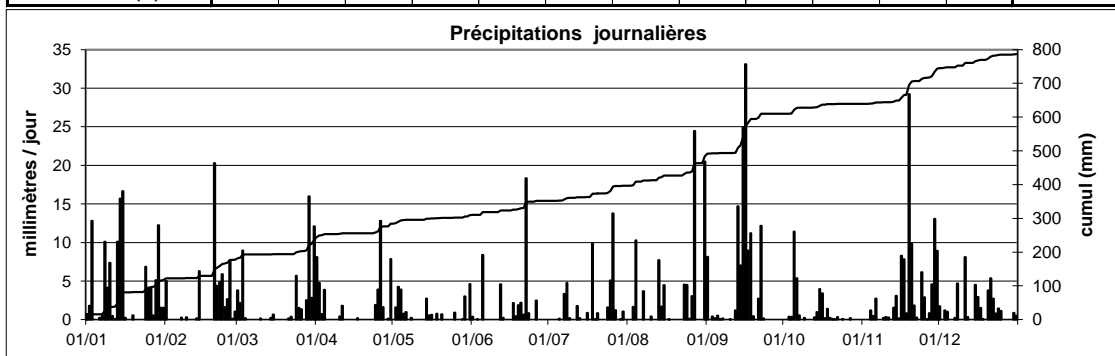
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	5.0	3.8	8.1	0.0	0.4	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	1.7	
2	1.8	0.0	2.1	4.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	12.8	0.0	9.0	0.7	4.3	0.1	0.0	1.7	0.4	0.4	0.0	1.2	
4	0.0	0.0	0.2	3.9	3.9	0.0	0.0	10.3	0.2	0.4	1.2	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	8.4	0.1	0.0	0.5	11.4	0.5	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.7	0.0	
7	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.7	0.1	0.5	0.0	0.2	
8	10.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	
9	4.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	
10	7.4	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.0	
11	0.5	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	8.1	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.3	
13	10.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	7.7	14.7	0.3	1.6	0.0	
14	15.7	6.3	0.2	0.0	2.7	0.0	0.0	1.7	7.0	1.0	3.1	0.0	
15	16.6	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	4.5	24.9	4.0	0.2	4.5	
16	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.9	0.0	33.1	3.4	8.3	2.9	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.0	0.1	8.9	0.2	7.8	1.5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	9.9	0.0	11.2	1.4	0.8	0.1	
19	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.4	0.2	29.2	0.0	
20	0.0	20.3	0.0	0.0	0.7	2.2	0.8	0.0	0.0	0.1	9.8	3.8	
21	0.0	4.4	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	2.7	0.1	1.8	5.4	
22	0.0	4.9	0.4	0.0	0.0	18.3	0.0	0.0	12.2	0.3	0.3	2.7	
23	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.5	0.2	0.0	0.0	0.8	
24	6.9	1.6	5.7	1.9	0.0	0.0	1.6	4.5	0.0	0.1	6.2	1.4	
25	4.2	2.6	1.5	3.9	0.9	0.0	5.1	0.1	0.0	0.0	2.9	1.1	
26	4.0	7.6	1.3	12.8	0.0	2.5	13.8	3.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
27	0.5	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	24.4	0.0	0.2	0.8	0.0	
28	5.1	1.0	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	
29	12.2		16.0	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	
30	1.5		2.8	7.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	8.9	0.9	
31	1.6		12.1		4.6		0.0	20.5		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	117.3	60.4	58.5	48.0	25.6	42.5	44.7	87.0	125.9	29.4	104.4	42.8	786.4
Maximum journalier	16.6	20.3	16.0	12.8	4.6	18.3	13.8	24.4	33.1	11.4	29.2	8.1	33.1
Maximum sur 15 mn	2.3	2.1	3.2	1.5	0.9	7.4	3.9	6.0	4.5	1.5	2.7	0.7	7.4
Maximum sur 1 h	5.4	5.3	6.1	4.0	1.4	8.5	8.5	12.9	12.0	2.9	6.8	1.7	12.9
Maximum sur 6 h	10.0	11.1	9.4	11.3	4.0	13.9	9.9	20.3	26.9	10.7	15.9	4.6	26.9
Maximum sur 12 h	14.1	17.7	13.5	12.8	4.6	16.2	11.3	21.5	35.0	11.4	24.5	5.6	35.0
Jours > 0.1 mm	22	14	16	13	14	12	14	13	16	15	22	18	189
Jours > 1 mm	15	10	10	9	6	7	9	11	10	5	14	13	119
Jours > 10 mm	6	1	2	1	0	1	1	3	5	1	2	0	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bleesbreck**
 Localisation : **Bleesbreck**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **81656**
 LUREF nord : **104112**
 Altitude : **190 m**

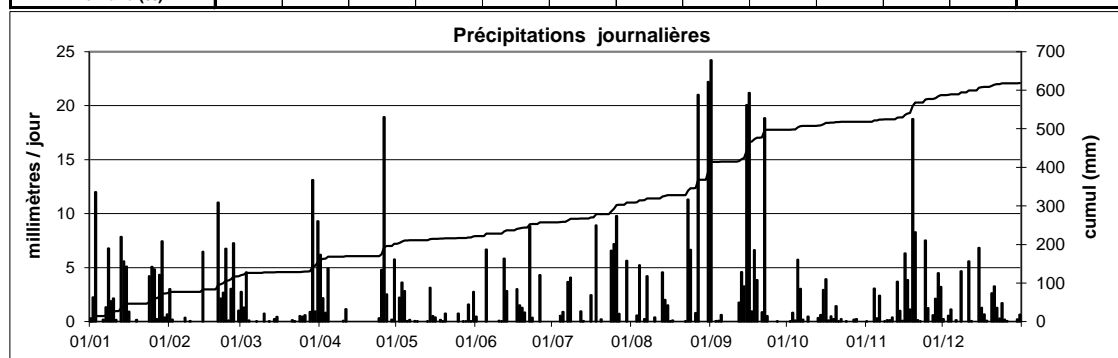
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.3	3.0	2.8	6.2	0.0	0.5	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	0.2	
2	2.3	0.2	1.3	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	12.0	0.0	4.6	0.8	3.6	0.0	0.0	0.6	0.1	0.8	0.0	0.5	
4	0.0	0.0	0.1	4.9	2.8	0.0	0.5	5.2	0.1	0.1	3.1	1.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.7	0.9	0.0	0.6	5.7	0.3	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0	2.4	0.1	
7	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	4.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
8	6.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	
9	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	
10	2.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	5.6	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	1.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1	
13	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1	4.6	4.6	0.3	3.7	0.0	
14	5.6	6.5	0.2	0.0	3.1	0.0	0.0	2.0	3.3	0.6	1.0	0.0	
15	5.1	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	20.1	2.9	0.1	6.8	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.5	0.0	21.2	3.9	6.3	1.3	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	1.0	0.1	3.9	0.7	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	8.9	0.0	6.6	0.5	1.1	0.1	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	3.8	0.2	18.8	0.0	
20	0.0	11.0	0.0	0.0	0.8	0.9	0.2	0.0	0.0	1.4	8.3	2.6	
21	0.0	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	3.3	
22	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	18.8	0.2	0.0	1.3	
23	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	11.3	0.5	0.0	0.0	0.3	
24	4.2	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	6.6	6.6	0.0	0.0	7.5	1.7	
25	5.1	3.0	0.5	4.8	0.8	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	
26	4.8	7.3	0.6	18.9	0.0	4.3	9.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	
27	0.2	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.7	21.0	0.0	0.2	0.6	0.0	
28	4.3	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.0	
29	7.4		13.1	0.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	
30	0.4		1.0	5.8	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	
31	0.7		9.3		2.8		0.0	22.2		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	73.7	44.1	36.2	47.9	19.2	36.1	51.7	80.8	107.5	21.2	68.9	31.5	618.7
Maximum journalier	12.0	11.0	13.1	18.9	3.6	8.8	9.8	22.2	24.2	5.7	18.8	6.8	24.2
Maximum sur 15 mn	1.1	1.4	2.4	2.7	1.3	3.5	3.6	6.8	5.1	1.0	2.1	0.8	6.8
Maximum sur 1 h	3.1	3.4	4.6	8.4	2.0	4.6	6.4	11.0	14.9	2.2	4.2	2.4	14.9
Maximum sur 6 h	9.4	7.6	6.5	17.1	3.6	8.6	8.9	22.2	45.2	5.6	10.9	6.3	45.2
Maximum sur 12 h	12.0	11.0	9.5	18.9	4.9	8.6	8.9	22.2	46.1	5.7	19.0	7.1	46.1
Jours > 0.1 mm	22	12	15	11	12	11	13	14	13	17	20	17	177
Jours > 1 mm	14	9	5	8	6	8	8	9	9	5	13	9	103
Jours > 10 mm	1	1	1	1	0	0	0	3	4	0	1	0	12

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Bollendorf**
 Localisation : **Bollendorf**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **93666**
 LUREF nord : **101798**
 Altitude : **172 m**

Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

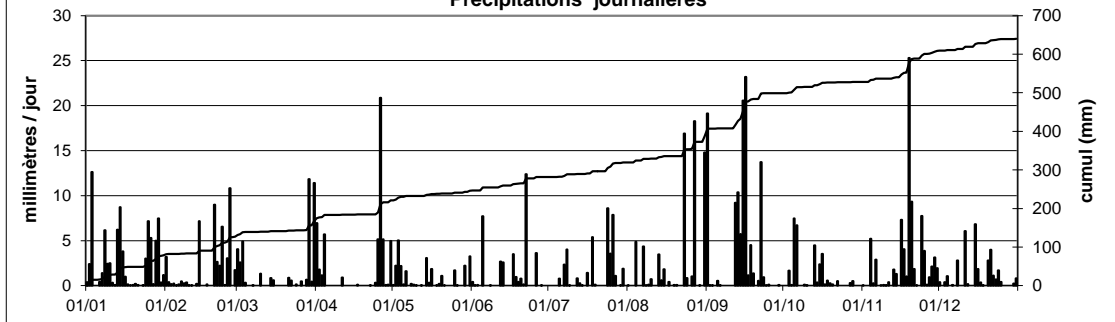
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	3.2	4.0	6.9	0.1	0.4	0.0	0.1	19.1	0.0	0.0	0.4	
2	2.4	0.4	2.6	1.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
3	12.6	0.2	4.9	1.1	5.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.4	
4	0.0	0.2	0.3	5.7	2.2	0.0	0.0	4.9	0.0	0.1	5.2	1.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.7	0.8	0.0	0.5	7.5	0.3	0.0	
6	0.4	0.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.1	6.7	2.9	0.1	
7	1.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	6.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	
9	2.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	
10	2.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	6.1	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.8	0.0	9.2	0.0	0.0	0.2	
13	6.2	0.2	0.0	0.0	0.0	2.6	0.3	3.5	10.4	4.5	1.8	0.0	
14	8.7	7.1	0.8	0.0	3.1	0.0	0.0	0.6	5.7	0.3	1.3	0.0	
15	3.8	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	1.8	20.5	2.4	0.0	6.8	
16	1.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.4	0.0	23.2	3.5	7.3	1.8	
17	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	3.5	0.0	0.4	1.1	0.1	4.1	0.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	5.4	0.0	4.5	0.6	1.0	0.0	
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1	0.1	1.4	0.3	25.3	0.0	
20	0.2	9.0	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	0.1	0.0	0.1	9.3	2.8	
21	0.1	2.6	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	1.9	4.0	
22	0.0	2.2	0.6	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	13.7	0.5	0.0	1.1	
23	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.9	0.0	0.0	0.7	
24	3.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	8.6	0.8	0.0	0.0	7.7	1.7	
25	7.2	3.0	0.0	5.2	1.7	0.0	3.5	0.0	0.1	0.0	3.9	0.4	
26	5.3	10.8	0.5	20.9	0.0	3.6	7.9	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	1.1	18.3	0.0	0.3	0.9	0.0	
28	5.0	1.7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	
29	7.5		11.8	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.1	0.0	
30	0.3		0.4	5.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	
31	1.2		11.4		3.2		0.0	14.8		0.0		0.8	
Cumul Mensuel	78.3	48.7	40.9	53.1	25.2	35.2	38.1	68.3	111.2	29.1	80.7	31.6	640.2
Maximum journalier	12.6	10.8	11.8	20.9	5.0	12.4	8.6	18.3	23.2	7.5	25.3	6.8	25.3
Maximum sur 15 mn	1.6	1.2	2.9	4.6	1.2	4.9	2.9	3.7	6.0	2.8	3.9	0.7	6.0
Maximum sur 1 h	3.1	2.5	4.9	7.2	2.0	7.5	6.6	9.5	11.3	5.4	7.4	2.0	11.3
Maximum sur 6 h	10.3	8.3	7.6	19.7	4.8	9.4	8.6	15.5	32.8	7.0	16.5	6.3	32.8
Maximum sur 12 h	12.6	10.5	9.7	20.8	5.8	11.9	9.0	16.9	33.9	7.5	25.3	7.1	33.9
Jours > 0.1 mm	23	18	15	11	14	11	13	12	14	15	19	17	182
Jours > 1 mm	16	9	6	8	10	6	9	8	10	6	15	9	112
Jours > 10 mm	1	1	2	1	0	1	0	3	5	0	1	0	15

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010												
2015												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												

Précipitations journalières



Station : **Clemency**
 Localisation : **Clemency**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **58830**
 LUREF nord : **73859**
 Altitude : **334 m**

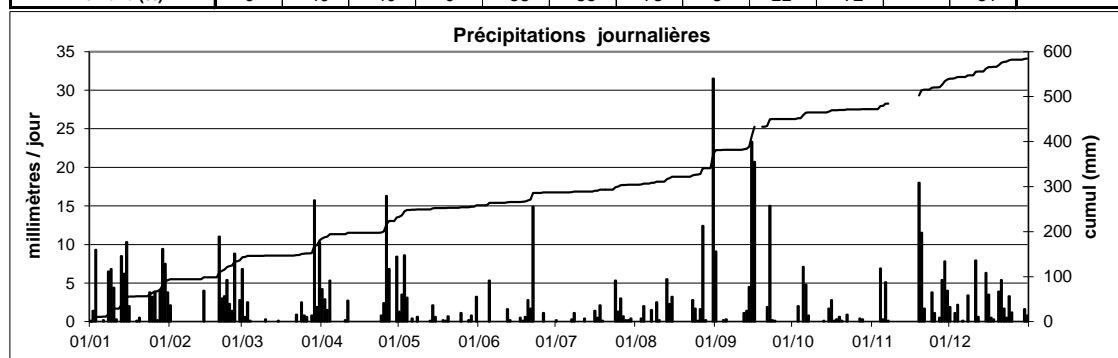
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	2.1	6.8	4.2	1.3	0.0	0.2	0.0	9.1	0.0	0.0	1.9	
2	1.4	0.0	0.6	2.9	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	9.3	0.0	2.5	1.5	8.6	0.0	0.0	0.4	0.0	2.0	0.0	1.1	
4	0.0	0.0	0.1	5.3	3.1	0.0	0.0	2.0	0.2	0.0	6.9	2.2	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.3	7.1	0.3	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	5.1	0.1	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.0	0.8	0.1	0.0	
8	6.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	-	3.4	
9	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	-	0.0	
10	4.4	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	-	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	7.9	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.0	1.1	0.0	-	0.6	
13	8.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	5.5	1.4	0.1	-	0.0	
14	6.2	4.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	2.3	4.5	0.0	-	0.0	
15	10.3	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	3.2	23.3	1.7	-	6.3	
16	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	20.7	2.8	-	3.5	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	-	0.1	-	0.5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	2.1	0.0	-	0.3	-	0.3	
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.6	18.0	0.0	
20	0.5	11.0	0.0	0.0	0.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	11.5	3.9	
21	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.9	0.0	1.7	5.4	
22	0.0	3.3	0.9	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	15.0	0.9	0.0	1.7	
23	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.2	0.0	0.0	0.5	
24	3.8	2.3	2.5	0.8	0.0	0.0	5.3	1.7	0.1	0.0	3.8	3.3	
25	3.2	1.4	0.8	2.4	1.1	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	1.1	1.2	
26	3.8	8.8	0.6	16.3	0.0	1.1	3.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.7	12.4	0.0	0.4	0.5	0.0	
28	4.0	2.8	0.8	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	5.4	0.0	
29	9.4		15.7	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	
30	7.5		1.9	8.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	4.0	1.6	
31	3.8		10.3		3.2		0.0	31.5		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	92.3	44.1	43.9	51.5	26.6	28.8	17.2	67.9	77.8	22.0	-	46.2	-
Maximum journalier	10.3	11.0	15.7	16.3	8.6	14.9	5.3	31.5	23.3	7.1	-	7.9	-
Maximum sur 10 mn	2.3	1.2	1.5	1.6	0.7	2.8	2.1	8.1	1.8	0.7	-	0.9	-
Maximum sur 1 h	3.9	3.3	3.7	6.9	3.2	7.0	4.4	19.1	19.3	2.4	-	1.8	-
Maximum sur 6 h	7.1	7.5	9.3	15.3	8.0	13.6	4.8	31.5	37.8	6.7	-	5.5	-
Maximum sur 12 h	14.1	13.4	15.8	23.0	12.1	14.9	6.6	31.5	40.6	11.5	-	9.5	-
Jours > 0.1 mm	22	10	14	11	16	10	15	15	12	14	-	19	-
Jours > 1 mm	16	10	6	9	7	6	6	11	8	5	-	13	-
Jours > 10 mm	1	1	2	1	0	1	0	2	3	0	-	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	92	73	73	52	64	65	62	63	64	78	77	94	857
2015	92	44	44	52	27	29	17	68	78	22	-	46	-
Anomalie (mm)	0	-29	-29	0	-37	-36	-45	5	14	-56	-	-48	-
Anomalie (%)	0	-40	-40	0	-58	-55	-73	8	22	-72	-	-51	-



Station : **Dahl**
 Localisation : **Dahl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **66562**
 LUREF nord : **111295**
 Altitude : **474 m**

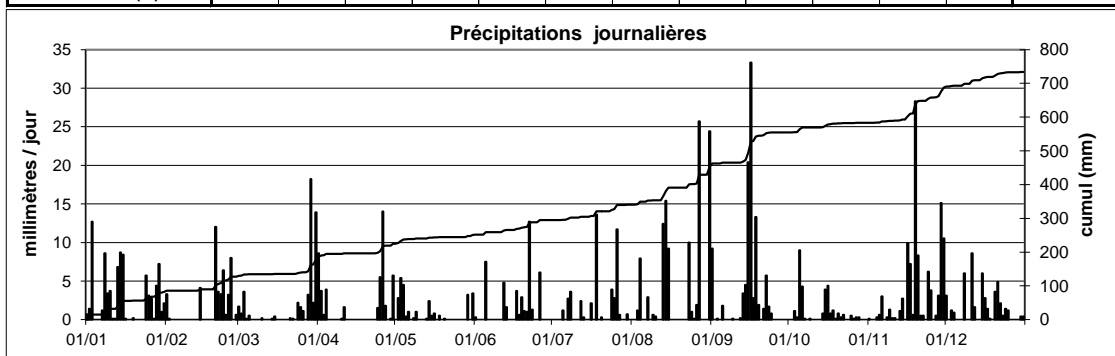
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	3.3	1.7	8.6	0.0	0.3	0.0	0.0	9.2	0.0	0.1	3.1	
2	1.4	0.1	0.8	3.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	12.7	0.0	3.6	0.6	5.4	0.0	0.0	1.2	0.1	1.1	0.0	1.2	
4	0.0	0.0	0.1	3.9	4.5	0.0	0.0	7.9	0.0	0.3	0.3	0.9	
5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	7.5	1.2	0.0	1.8	9.0	0.6	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.0	0.0	
7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	8.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.3	6.0	
9	3.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	1.3	0.0	
10	3.7	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.6	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	2.4	0.0	0.2	0.0	0.0	1.6	
13	6.8	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.3	12.4	3.4	0.0	1.1	0.0	
14	8.7	4.1	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0	15.4	4.5	0.8	2.7	0.0	
15	8.4	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	9.2	20.4	3.9	0.0	6.0	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.1	0.0	33.3	4.4	9.9	2.8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	2.8	0.8	7.2	1.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	13.6	0.0	13.3	1.2	0.6	0.1	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	1.9	0.1	28.3	0.0	
20	0.0	12.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.8	8.3	3.6	
21	0.0	3.6	0.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	0.3	0.5	4.9	
22	0.0	3.3	0.1	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	5.7	0.6	0.5	2.1	
23	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	10.0	1.7	0.0	0.0	0.5	
24	5.7	0.6	2.2	1.5	0.0	0.0	3.9	1.0	0.8	0.0	6.2	1.4	
25	3.1	3.2	1.6	5.5	0.0	0.0	2.8	0.1	0.0	0.5	3.8	1.2	
26	2.7	8.0	1.1	14.0	0.0	6.1	11.7	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.6	25.7	0.0	0.3	0.5	0.0	
28	4.4	0.6	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0	
29	7.2		18.2	0.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	
30	1.0		2.2	5.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	10.5	0.4	
31	2.1		13.9		3.4		0.0	24.4		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	82.4	45.2	50.1	47.1	26.3	43.6	45.9	113.1	100.6	29.0	104.3	46.2	733.8
Maximum journalier	12.7	12.0	18.2	14.0	5.4	12.7	13.6	25.7	33.3	9.0	28.3	8.6	33.3
Maximum sur 10 mn	1.4	0.7	1.6	1.4	1.1	3.0	4.9	7.8	4.6	0.5	1.7	0.6	7.8
Maximum sur 1 h	3.2	1.8	2.9	5.2	2.0	7.3	11.4	14.6	11.7	2.4	6.0	2.1	14.6
Maximum sur 6 h	9.1	8.1	7.3	11.3	4.8	9.2	13.6	24.4	31.4	8.7	13.3	6.0	31.4
Maximum sur 12 h	12.7	13.3	18.3	15.8	8.2	13.6	13.6	27.5	49.5	11.6	29.4	10.1	49.5
Jours > 0.1 mm	22	11	17	12	15	12	13	14	16	19	23	18	192
Jours > 1 mm	16	8	9	9	8	10	9	11	12	6	13	13	124
Jours > 10 mm	1	1	2	1	0	1	2	5	3	0	3	0	19

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Dellen**
 Localisation : **Dellen**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **64751**
 LUREF nord : **102975**
 Altitude : **490 m**

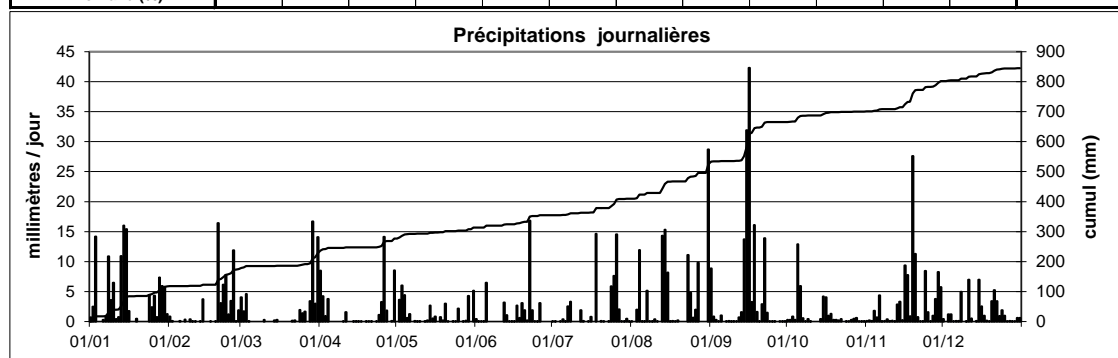
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	0.9	4.1	8.5	0.0	0.4	0.0	0.0	8.8	0.3	0.1	0.4	
2	2.5	0.1	1.7	4.2	3.7	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3	0.2	0.0	
3	14.2	0.0	4.6	0.9	6.0	0.1	0.0	2.0	0.3	0.9	0.1	1.2	
4	0.0	0.0	0.1	3.8	4.4	0.0	0.0	11.9	0.1	0.3	1.8	1.2	
5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	6.5	0.4	0.0	1.0	12.9	0.7	0.1	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	4.4	0.1	
7	0.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	5.1	0.0	0.5	0.0	0.1	
8	10.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.3	0.0	0.1	0.1	0.1	5.0	
9	3.6	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.0	
10	6.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.0	
12	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.9	0.0	0.7	0.0	0.1	0.5	
13	10.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.1	14.3	1.6	0.0	2.9	0.0	
14	16.0	3.7	0.2	0.0	2.7	0.0	0.0	15.3	13.7	0.4	3.3	0.1	
15	15.4	0.0	0.3	0.1	0.5	0.0	0.1	8.2	31.9	4.2	0.2	7.0	
16	1.8	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.8	0.0	42.3	4.0	9.4	2.5	
17	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	2.7	0.0	0.1	3.3	1.0	7.8	1.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	14.6	0.1	16.1	1.3	0.9	0.2	
19	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	3.1	0.0	0.2	1.6	0.3	27.6	0.0	
20	0.0	16.4	0.0	0.0	3.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.3	11.3	3.4	
21	0.0	3.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	2.9	0.2	0.8	5.2	
22	0.0	6.1	0.2	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	13.9	0.4	0.1	3.4	
23	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	11.1	1.5	0.0	0.1	0.9	
24	4.4	1.2	1.9	1.1	0.1	0.1	5.9	4.8	0.1	0.1	8.4	1.9	
25	2.4	3.5	1.4	3.3	2.2	0.0	7.6	0.7	0.0	0.0	1.6	1.0	
26	4.3	11.9	1.7	14.1	0.0	3.1	14.5	2.0	0.0	0.3	0.1	0.0	
27	0.8	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	2.1	9.8	0.0	0.5	1.0	0.1	
28	7.4	1.9	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.8	0.1	
29	5.9		16.7	0.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	
30	5.8		3.0	8.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	5.7	0.6	
31	1.2		14.1		5.2		0.1	28.7		0.1		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	117.2	57.5	53.6	48.4	36.2	41.7	54.7	114.8	140.9	35.2	101.1	43.5	845.0
Maximum journalier	16.0	16.4	16.7	14.1	6.0	16.8	14.6	28.7	42.3	12.9	27.6	7.0	42.3
Maximum sur 15 mn	1.9	1.0	2.7	1.9	1.6	4.0	11.1	10.4	9.3	0.8	2.4	1.0	11.1
Maximum sur 1 h	5.4	2.7	4.2	6.6	2.1	8.5	13.3	16.6	13.6	2.7	6.3	2.1	16.6
Maximum sur 6 h	10.9	11.2	9.8	12.4	5.0	13.2	14.6	28.6	35.9	11.9	16.0	6.3	35.9
Maximum sur 12 h	14.2	15.1	13.4	14.1	6.2	15.1	14.6	28.6	45.3	12.8	25.3	7.5	45.3
Jours > 0.1 mm	23	13	15	11	17	12	13	15	16	20	23	20	198
Jours > 1 mm	16	9	10	9	9	9	8	11	12	5	13	10	121
Jours > 10 mm	5	2	2	1	0	1	2	5	5	1	2	0	26

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Echternach**
 Localisation : **Echternach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99810**
 LUREF nord : **96560**
 Altitude : **243 m**

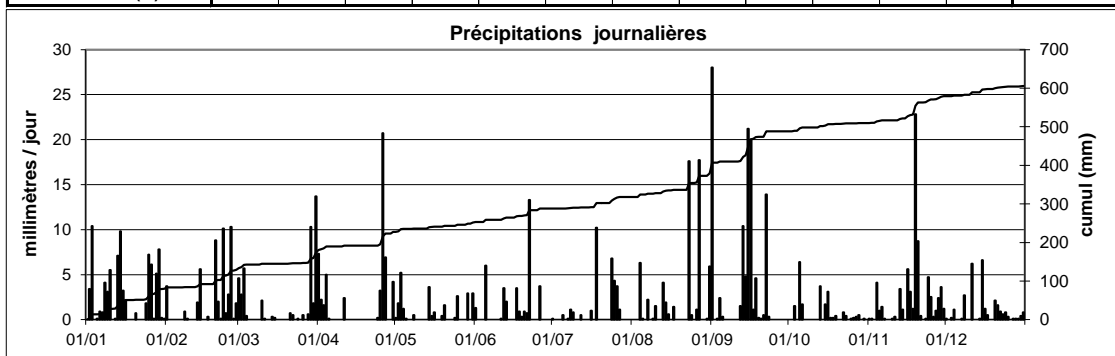
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	3.7	4.6	7.3	0.2	1.3	0.1	0.0	28.0	0.0	0.1	0.1	
2	3.4	0.0	2.8	2.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
3	10.4	0.0	5.7	1.6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.2	
4	0.0	0.0	0.4	5.0	1.2	0.0	0.0	6.3	2.4	0.0	4.1	1.1	
5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	6.0	0.5	0.1	0.3	6.4	1.0	0.0	
6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.4	0.0	
7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0	0.1	0.1	
8	4.1	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	
9	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	5.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.0	0.0	0.1	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.2	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	
13	7.1	1.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.1	10.4	3.7	3.4	0.0	
14	9.8	5.6	0.3	0.0	3.6	0.0	0.0	1.9	4.8	0.0	1.1	0.1	
15	3.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	21.2	1.7	0.0	6.6	
16	2.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.0	0.0	20.0	3.1	5.6	1.2	
17	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	1.4	1.1	0.2	3.1	0.5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	10.2	0.0	4.6	0.2	1.2	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.2	0.4	22.8	0.0	
20	0.7	8.8	0.0	0.0	1.6	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	8.7	2.1	
21	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	1.6	
22	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	13.9	0.8	0.0	0.9	
23	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.3	0.4	0.1	0.6	
24	1.8	0.7	0.1	0.2	0.2	0.0	6.8	0.5	0.0	0.0	4.7	0.8	
25	7.2	2.8	0.0	3.2	2.6	0.0	4.3	0.0	0.0	0.1	2.5	0.3	
26	6.1	10.3	0.5	20.7	0.0	3.7	3.7	1.1	0.0	0.2	0.3	0.0	
27	0.1	0.1	0.0	6.9	0.0	0.0	1.1	17.7	0.0	0.3	1.0	0.1	
28	5.1	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	0.1	
29	7.8		10.3	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.1	
30	0.2		1.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	1.2	0.4	
31	0.1		13.7		2.9		0.0	5.9		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	79.7	49.2	44.4	53.8	24.4	36.2	30.2	61.1	109.4	21.3	69.3	26.6	605.6
Maximum journalier	10.4	10.3	13.7	20.7	5.2	13.3	10.2	17.7	28.0	6.4	22.8	6.6	28.0
Maximum sur 10 mn	1.8	1.8	3.0	4.2	1.1	2.6	4.5	3.2	12.7	0.5	2.7	0.4	12.7
Maximum sur 1 h	5.2	2.5	5.6	7.6	2.2	5.9	6.4	6.2	20.5	2.0	7.8	1.8	20.5
Maximum sur 6 h	7.7	8.3	6.8	19.3	5.0	11.2	10.2	11.3	31.7	6.3	15.0	6.3	31.7
Maximum sur 12 h	14.8	10.4	15.0	27.6	7.0	13.3	11.1	18.7	38.0	8.0	28.9	7.7	38.0
Jours > 0.1 mm	22	15	16	11	15	12	12	15	16	16	24	21	195
Jours > 1 mm	14	9	7	9	8	7	7	10	10	6	16	7	110
Jours > 10 mm	1	2	2	1	0	1	1	2	5	0	1	0	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



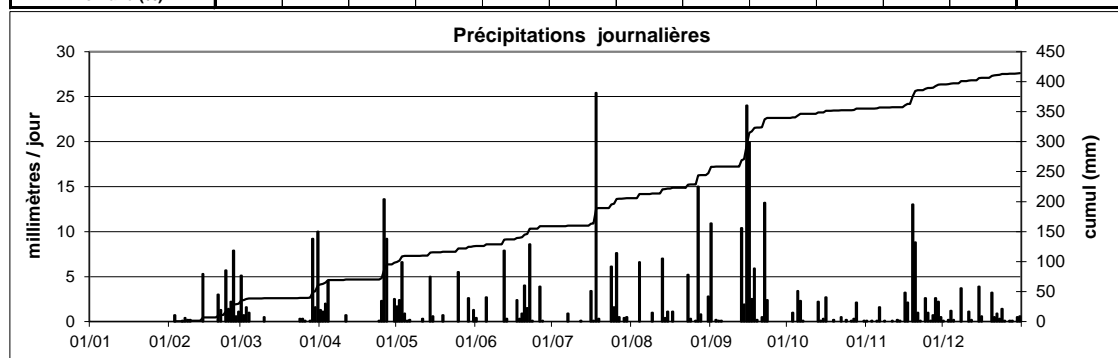
Station : **Elvange - Burmerange**LUREF est : **91650**Année: **2015**Localisation : **Elvange**LUREF nord : **62235**Gestionnaire : **LIST**Altitude : **262 m**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	5.1	1.3	1.7	0.4	0.0	0.0	10.9	0.0	0.1	0.1	
2	-	-	0.7	1.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	-	0.7	1.6	2.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.1	0.2	
4	-	0.0	1.0	4.5	0.9	0.0	0.0	6.6	0.1	0.0	0.0	1.2	
5	-	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.0	0.1	3.4	0.1	0.2	
6	-	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6	0.0	
7	-	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	
9	-	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	-	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	-	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	
12	-	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
13	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	7.0	10.4	2.2	0.2	0.0	
14	-	5.3	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.4	1.9	0.1	0.1	0.0	
15	-	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.1	24.0	0.3	0.0	3.9	
16	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	19.9	2.7	3.2	0.6	
17	-	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	1.1	2.5	0.0	2.1	0.0	
18	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	25.4	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	
19	-	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.3	0.0	0.2	0.2	13.0	0.0	
20	-	3.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	3.2	
21	-	1.3	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.5	
22	-	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	13.2	0.5	0.1	0.9	
23	-	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.2	2.4	0.0	0.0	0.3	
24	-	1.4	0.3	0.1	0.0	0.0	6.1	0.3	0.0	0.2	2.6	1.4	
25	-	2.2	0.3	2.3	5.5	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	
26	-	7.9	0.1	13.6	0.0	3.9	7.6	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	
27	-	0.6	0.0	9.2	0.0	0.1	0.5	15.0	0.0	0.3	0.7	0.1	
28	-	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.1	2.6	0.1	
29	-		9.2	0.0	2.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	
30	-		1.6	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	
31	-		10.0		1.3		0.0	2.8		0.1		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	-	30.1	30.5	37.3	27.9	33.1	46.9	41.4	92.2	15.6	40.3	18.9	-
Maximum journalier	-	7.9	10.0	13.6	6.6	8.6	25.4	15.0	24.0	3.4	13.0	3.9	-
Maximum sur 15 mn	-	1.1	2.2	3.6	1.5	2.0	17.8	2.8	3.9	0.5	2.0	0.6	-
Maximum sur 1 h	-	2.8	3.1	10.0	3.3	5.0	22.4	4.5	6.4	1.0	4.2	1.9	-
Maximum sur 6 h	-	5.8	5.1	12.9	6.4	8.2	25.4	9.0	21.5	3.3	8.2	3.7	-
Maximum sur 12 h	-	8.1	8.1	13.7	6.7	8.2	25.5	14.4	32.5	3.4	13.8	4.1	-
Jours > 0.1 mm	-	14	12	10	13	13	12	12	14	15	21	19	-
Jours > 1 mm	-	8	6	8	7	7	5	8	9	6	10	6	-
Jours > 10 mm	-	0	1	1	0	0	1	1	5	0	1	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Eschdorf**
 Localisation : **Eschdorf**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63363**
 LUREF nord : **104948**
 Altitude : **520 m**

Année : **2015**

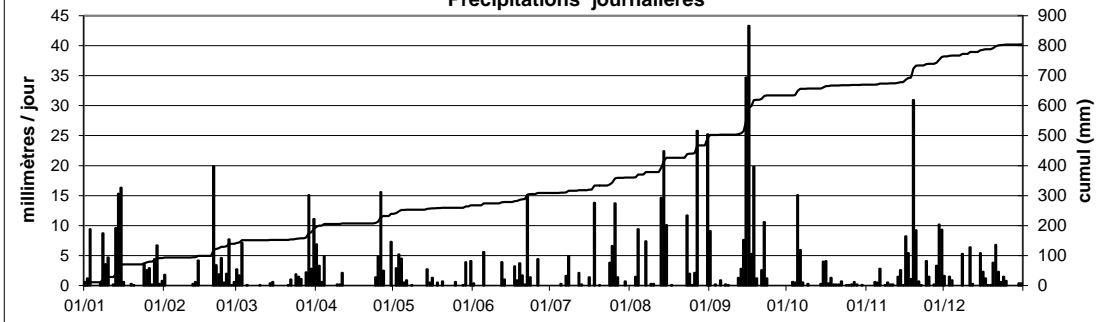
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	1.8	2.7	6.9	0.0	0.4	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	1.6	
2	1.2	0.0	1.7	3.3	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	9.4	0.0	7.1	0.6	5.2	0.0	0.0	1.5	0.2	0.6	0.0	1.5	
4	0.0	0.0	0.0	4.9	4.5	0.0	0.0	9.4	0.0	0.5	0.6	0.9	
5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	5.6	0.3	0.0	0.9	15.1	0.5	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.8	0.0	
7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.4	0.2	0.5	0.0	0.0	
8	8.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.9	0.0	0.1	0.0	0.1	5.3	
9	3.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	
10	4.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	
12	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	3.9	2.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.3	
13	9.6	0.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	14.6	2.8	0.0	1.5	0.0	
14	15.3	4.2	0.4	0.0	2.7	0.0	0.0	22.4	7.6	0.3	2.6	0.0	
15	16.3	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	10.1	34.7	4.0	0.1	5.4	
16	0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	0.0	43.3	4.1	8.2	2.3	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.1	5.3	0.4	5.4	1.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	13.8	0.0	19.8	1.3	1.1	0.1	
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	1.2	0.2	30.9	0.1	
20	0.1	19.9	0.0	0.0	0.7	1.7	0.1	0.0	0.0	0.2	9.2	3.8	
21	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.6	0.2	0.7	6.8	
22	0.0	1.9	1.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	10.6	0.7	0.1	2.3	
23	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	11.7	1.2	0.0	0.0	0.6	
24	3.5	0.5	1.9	1.4	0.0	0.0	3.8	2.0	0.0	0.1	4.1	1.5	
25	2.6	2.0	1.5	4.8	0.6	0.0	6.6	0.1	0.0	0.1	1.5	0.8	
26	2.9	7.7	1.1	15.6	0.0	4.4	13.7	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	
27	0.2	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	1.4	25.8	0.0	0.6	0.2	0.0	
28	4.4	0.6	2.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	0.0	
29	6.7		15.1	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	
30	0.3		2.8	7.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	9.3	0.4	
31	0.8		11.1		4.1		0.0	25.2		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	92.3	47.6	49.5	49.8	28.5	41.5	50.6	133.0	140.9	35.6	93.3	41.7	804.3
Maximum journalier	16.3	19.9	15.1	15.6	5.2	15.1	13.8	25.8	43.3	15.1	30.9	6.8	43.3
Maximum sur 10 mn	1.2	1.0	1.6	1.8	0.9	1.9	4.6	11.9	6.7	1.2	2.0	0.6	11.9
Maximum sur 1 h	3.3	2.6	5.4	6.5	1.9	6.0	12.0	20.4	13.4	4.0	7.6	2.5	20.4
Maximum sur 6 h	10.4	12.2	8.4	12.7	4.8	10.8	13.8	25.2	32.3	14.1	17.8	5.3	32.3
Maximum sur 12 h	25.9	21.1	16.1	18.1	8.1	15.8	15.0	35.2	69.6	18.9	32.5	9.3	69.6
Jours > 0.1 mm	22	13	16	12	15	12	13	15	16	21	23	19	197
Jours > 1 mm	13	8	11	9	7	9	9	11	12	5	13	11	118
Jours > 10 mm	2	1	2	1	0	1	2	6	4	1	2	0	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Esch / Sûre**
 Localisation : **Esch / Sûre**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62258**
 LUREF nord : **108343**
 Altitude : **345 m**

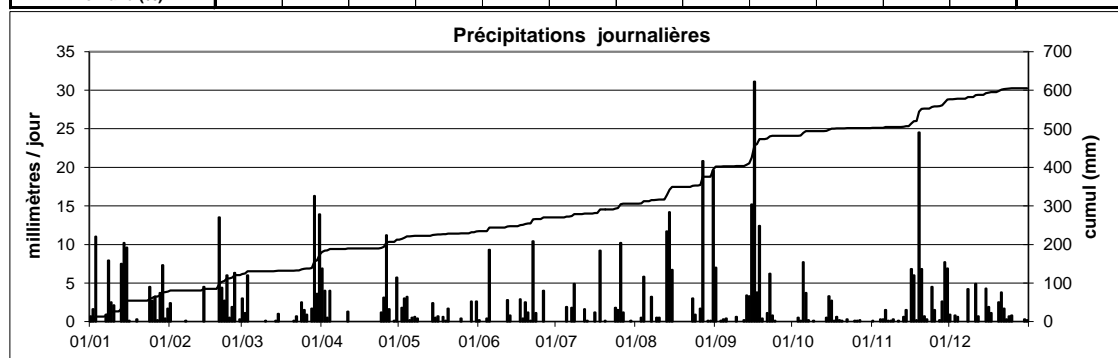
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	2.4	3.0	6.9	0.0	0.2	0.0	0.0	7.0	0.0	0.1	0.9	
2	1.6	0.0	1.1	4.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	11.0	0.0	6.0	0.5	3.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.5	0.0	0.8	
4	0.0	0.0	0.0	4.0	3.2	0.4	0.0	5.8	0.3	0.1	0.3	0.6	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	9.3	1.9	0.0	0.4	7.7	0.3	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	1.5	0.0	
7	0.9	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	1.8	3.2	0.0	0.2	0.1	0.0	
8	7.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.1	4.2	
9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.1	0.3	0.0	
10	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.9	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	
13	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	11.7	3.4	0.0	0.6	0.0	
14	10.2	4.5	0.1	0.0	2.4	0.0	0.0	14.2	3.3	0.5	1.5	0.0	
15	9.6	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	6.7	15.2	3.3	0.0	4.3	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.2	0.0	31.1	2.7	6.8	1.9	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	3.8	0.1	6.0	1.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	9.2	0.0	12.4	0.6	0.2	0.0	
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	2.5	0.0	0.0	0.4	0.2	24.5	0.0	
20	0.0	13.5	0.0	0.0	1.7	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	6.8	2.5	
21	0.0	4.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.7	3.8	
22	0.0	2.7	0.7	0.0	0.0	10.4	0.0	0.0	6.2	0.3	0.3	1.7	
23	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	3.0	0.8	0.0	0.0	0.3	
24	4.5	0.5	2.5	1.2	0.0	0.0	1.8	0.9	0.1	0.0	4.5	0.7	
25	2.7	1.9	1.5	3.1	0.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	1.5	0.8	
26	3.2	6.3	0.9	11.2	0.0	4.0	10.2	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	20.8	0.0	0.2	0.2	0.0	
28	3.7	0.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	
29	7.3		16.3	0.1	2.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.7	0.0	
30	0.4		3.6	5.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	6.9	0.3	
31	1.7		13.9		2.6		0.0	19.6		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	78.1	42.6	52.5	39.6	21.3	36.1	35.6	89.3	86.4	20.5	73.6	29.7	605.3
Maximum journalier	11.0	13.5	16.3	11.2	3.2	10.4	10.2	20.8	31.1	7.7	24.5	4.9	31.1
Maximum sur 10 mn	1.1	1.1	1.8	0.9	1.0	8.1	4.1	5.8	7.5	0.7	2.0	0.5	8.1
Maximum sur 1 h	2.5	2.4	4.7	4.4	1.4	9.2	8.1	12.5	11.7	2.4	4.7	1.6	12.5
Maximum sur 6 h	7.9	8.5	8.0	10.1	2.9	9.3	9.2	19.6	25.1	7.4	13.4	4.2	25.1
Maximum sur 12 h	14.7	14.8	17.4	13.9	5.7	11.0	10.7	23.6	43.0	10.4	25.2	6.9	43.0
Jours > 0.1 mm	20	11	15	11	16	13	13	15	17	17	23	17	188
Jours > 1 mm	14	8	10	9	7	8	10	9	9	4	11	8	107
Jours > 10 mm	2	1	2	1	0	1	1	4	3	0	1	0	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Ettelbruck**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74929**
 LUREF nord : **101950**
 Altitude : **202 m**

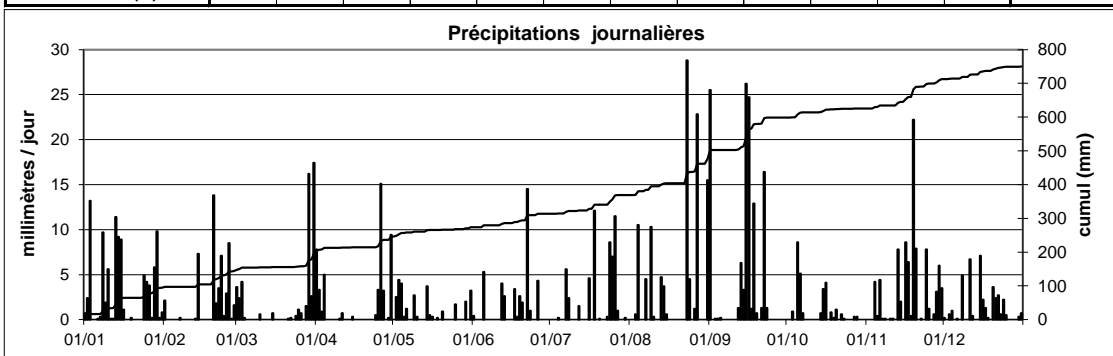
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	2.1	3.6	7.8	0.0	0.4	0.0	0.0	25.5	0.0	0.0	0.2	
2	2.4	0.0	2.4	3.3	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	13.2	0.0	4.2	0.9	4.4	0.0	0.0	0.6	0.1	0.9	0.0	0.6	
4	0.0	0.0	0.2	5.0	4.0	0.0	0.2	10.5	0.1	0.0	4.2	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.3	0.0	0.0	0.2	8.6	0.4	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	4.4	0.1	
7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	4.5	0.0	0.7	0.1	0.0	
8	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.1	4.9	
9	1.9	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	5.6	0.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.7	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.5	0.0	1.3	0.0	0.0	0.4	
13	11.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.7	6.3	0.0	7.8	0.0	
14	9.2	7.3	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.7	3.3	0.7	2.0	0.0	
15	8.9	0.0	0.7	0.3	0.5	0.0	0.0	0.6	26.2	3.4	0.0	7.1	
16	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.6	0.0	24.7	4.1	8.6	2.2	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	1.2	0.0	6.4	1.3	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	12.1	0.0	12.9	0.8	0.4	0.2	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.7	0.2	22.2	0.0	
20	0.0	13.8	0.0	0.0	0.9	1.9	0.1	0.0	0.0	1.1	7.9	3.6	
21	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	2.4	
22	0.0	3.5	0.2	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	16.4	0.6	0.1	2.7	
23	0.0	7.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	28.8	1.3	0.1	0.0	0.6	
24	4.9	0.4	0.4	0.5	0.0	0.0	8.6	4.5	0.0	0.0	7.8	2.2	
25	4.2	2.9	1.1	3.3	1.7	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.5	
26	3.8	8.5	0.7	15.1	0.0	4.3	11.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.2	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0	1.0	22.8	0.0	0.3	0.6	0.0	
28	5.8	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	0.0	
29	9.8		16.2	0.2	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	
30	0.2		2.6	9.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.5	0.3	
31	0.8		17.4		3.2		0.0	15.5		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	94.6	49.4	51.9	49.8	27.9	40.3	55.1	108.0	121.5	26.9	87.0	37.7	750.1
Maximum journalier	13.2	13.8	17.4	15.1	4.4	14.5	12.1	28.8	26.2	8.6	22.2	7.1	28.8
Maximum sur 10 mn	1.7	0.9	2.0	2.0	1.1	3.2	7.1	8.9	6.9	1.0	5.1	0.5	8.9
Maximum sur 1 h	5.0	3.6	5.3	6.4	2.5	7.9	10.4	23.4	19.6	2.9	7.0	2.1	23.4
Maximum sur 6 h	10.9	9.4	10.1	13.5	4.0	12.1	12.1	26.1	39.9	8.0	13.2	6.4	39.9
Maximum sur 12 h	15.7	14.6	18.2	18.3	9.4	15.1	15.6	28.8	42.9	11.5	25.7	9.3	42.9
Jours > 0.1 mm	23	13	15	13	15	11	13	13	15	14	21	19	185
Jours > 1 mm	14	9	8	7	9	9	9	10	11	5	13	10	114
Jours > 10 mm	2	1	2	1	0	1	2	5	5	0	1	0	20

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année: **2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **MeteoLux**Altitude : **376 m**

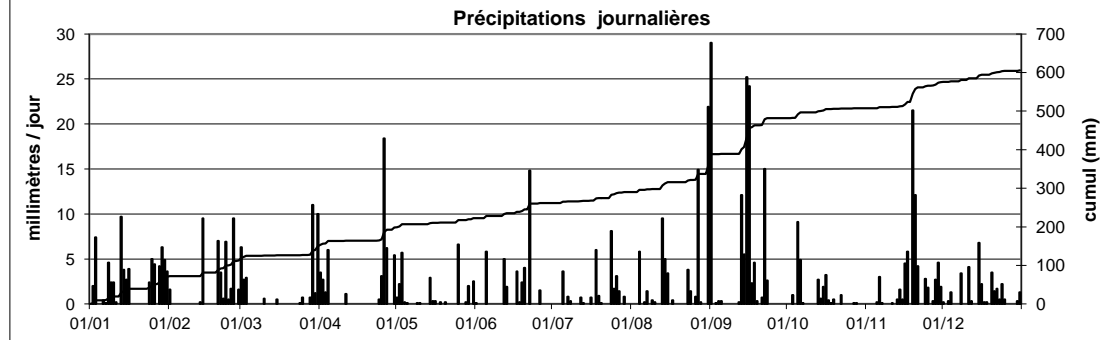
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.6	6.3	3.5	0.7	0.1	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.2	
2	2.0	0.0	2.7	2.7	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	7.4	0.0	2.9	1.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.3	
4	0.0	0.0	0.0	6.0	0.2	0.0	0.0	5.8	0.3	0.0	0.0	1.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.8	3.6	0.0	0.3	9.1	0.2	0.0	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.9	3.0	0.0	
7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.0	0.1	0.1	0.0	
8	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	
9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.4	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	
13	9.7	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	9.5	12.1	2.7	0.5	0.0	
14	3.8	9.5	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	5.0	5.5	0.6	1.6	0.0	
15	2.7	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	3.4	25.2	1.9	0.5	6.8	
16	3.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	24.2	3.2	4.5	2.2	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.4	2.3	0.4	5.8	0.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	6.0	0.0	4.6	0.1	0.0	0.2	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	0.0	0.3	0.5	21.5	0.0	
20	0.0	7.0	0.0	0.0	0.2	4.0	0.1	0.0	0.0	0.0	12.1	3.5	
21	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.2	1.4	
22	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	15.0	1.0	0.0	1.7	
23	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.6	0.0	0.0	0.5	
24	2.4	0.5	0.1	0.5	0.0	0.0	8.1	1.4	0.0	0.0	2.8	2.2	
25	5.0	1.7	0.7	3.1	6.6	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.5	
26	4.4	9.5	0.0	18.4	0.0	1.5	3.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	1.4	14.9	0.0	0.1	0.3	0.0	
28	4.2	1.6	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	2.7	0.0	
29	6.3		11.0	0.0	2.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	
30	4.9		1.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	
31	3.6		10.0		2.5		0.0	21.9		0.0		1.3	ANNEE
Cumul Mensuel	70.4	42.6	36.7	48.2	24.3	39.3	28.3	69.3	122.4	25.7	68.2	30.4	605.8
Maximum journalier	9.7	9.5	11.0	18.4	6.6	14.8	8.1	21.9	29.0	9.1	21.5	6.8	29.0
Maximum sur 1 h	4.9	3.9	3.1	11.1	4.4	4.1	3.7	15.0	18.9	2.2	5.7	2.0	18.9
Maximum sur 6 h	6.0	8.1	6.0	17.1	6.0	11.4	8.1	21.9	47.9	8.6	16.7	5.8	47.9
Maximum sur 12 h	8.3	9.5	7.1	18.2	6.6	13.0	8.1	21.9	50.3	9.1	24.9	7.2	50.3
Jours > 0.1 mm	19	11	11	10	16	10	14	15	15	14	18	18	171
Jours > 1 mm	16	8	6	9	6	8	6	9	9	7	12	10	106
Jours > 10 mm	0	0	2	1	0	1	0	2	5	0	2	0	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	76	63	69	58	78	80	71	75	76	86	76	86	894
2015	70	43	37	48	24	39	28	69	122	26	68	30	604
Anomalie (mm)	-6	-20	-32	-10	-54	-41	-43	-6	46	-60	-8	-56	-290
Anomalie (%)	-8	-32	-46	-17	-69	-51	-61	-8	61	-70	-11	-65	-32

Précipitations journalières



Station : **Fouhren**
 Localisation : **Fouhren**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **81934**
 LUREF nord : **108904**
 Altitude : **301 m**

Année :
2015

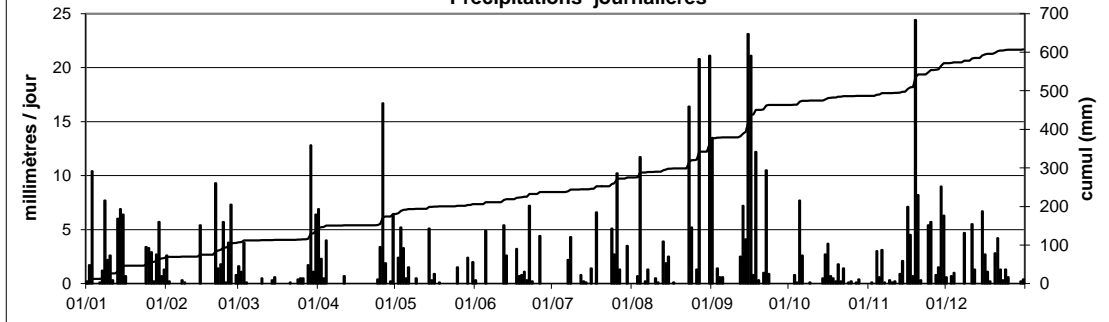
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	2.6	1.6	6.9	0.0	0.3	0.0	0.0	13.5	0.0	0.0	0.6	
2	1.7	0.2	1.1	2.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
3	10.4	0.0	3.8	0.5	5.2	0.0	0.0	0.7	1.4	0.8	0.0	0.7	
4	0.0	0.0	0.1	4.0	3.3	0.0	0.0	11.7	0.6	0.1	3.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.9	0.0	0.0	0.6	7.7	0.6	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.2	0.0	2.6	3.1	0.0	
7	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
8	7.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	
9	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	
10	2.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	5.5	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.8	0.0	2.5	0.0	0.0	1.3	
13	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.2	3.9	7.2	0.0	0.9	0.0	
14	6.9	5.4	0.3	0.0	5.1	0.0	0.1	1.9	4.1	0.5	2.1	0.0	
15	6.4	0.0	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	2.5	23.1	2.7	0.0	6.7	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.4	0.0	21.1	3.7	7.1	2.7	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.1	0.8	0.7	4.5	1.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	6.6	0.0	12.2	0.5	0.7	0.2	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.3	0.2	24.4	0.0	
20	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	8.2	2.8	
21	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.2	0.3	4.2	
22	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	10.5	1.4	0.0	1.3	
23	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	16.4	0.9	0.0	0.0	0.3	
24	3.4	0.1	0.4	0.4	0.0	0.0	5.1	5.2	0.0	0.1	5.4	1.3	
25	3.3	3.8	0.5	3.4	1.5	0.0	2.7	0.0	0.0	0.2	5.7	0.6	
26	2.9	7.3	0.5	16.7	0.0	4.4	10.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.3	20.8	0.0	0.1	0.8	0.0	
28	2.7	0.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.0	
29	5.7		12.8	0.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	
30	0.7		1.1	6.4	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	6.3	0.2	
31	1.3		6.4		2.0		0.0	21.1		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	66.6	38.8	31.5	43.4	25.7	31.1	38.4	87.7	99.8	23.8	84.4	35.6	606.8
Maximum journalier	10.4	9.3	12.8	16.7	5.2	7.2	10.2	21.1	23.1	7.7	24.4	6.7	24.4
Maximum sur 10 mn	1.3	0.9	0.9	1.5	1.2	2.0	4.2	4.4	2.9	0.9	2.0	0.6	4.4
Maximum sur 1 h	2.7	2.6	3.6	7.1	2.0	4.3	5.4	11.6	10.3	2.5	5.2	2.4	11.6
Maximum sur 6 h	7.8	6.3	5.1	15.6	4.7	8.0	7.8	21.1	34.0	7.3	11.6	6.3	34.0
Maximum sur 12 h	10.4	9.9	12.8	18.6	7.5	8.0	11.3	22.1	37.8	9.3	26.7	9.4	37.8
Jours > 0.1 mm	21	13	15	11	13	12	12	15	15	18	22	18	185
Jours > 1 mm	15	8	7	7	8	7	9	10	10	6	12	11	110
Jours > 10 mm	1	0	1	1	0	0	1	4	5	0	1	0	14

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	77	56	62	51	61	61	64	62	63	72	68	82	779
2015	67	39	32	43	26	31	38	88	100	24	84	36	608
Anomalie (mm)	-10	-17	-30	-8	-35	-30	-26	26	37	-48	16	-46	-171
Anomalie (%)	-13	-30	-48	-16	-57	-49	-41	42	59	-67	24	-56	-22

Précipitations journalières



Station : **Godbrange**
 Localisation : **Godbrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **84886**
 LUREF nord : **89100**
 Altitude : **325 m**

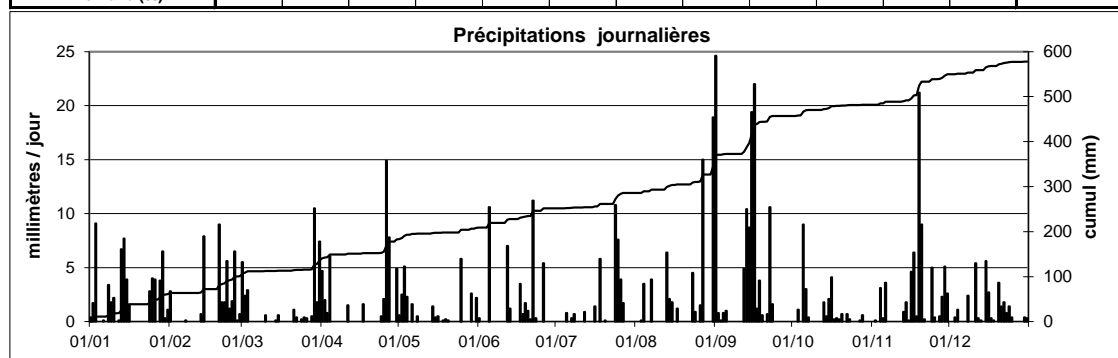
Année : **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	2.8	5.5	4.7	0.6	0.3	0.0	0.0	24.6	0.0	0.0	0.0	
2	1.7	0.0	2.4	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	
3	9.1	0.0	2.9	0.8	5.1	0.0	0.0	0.1	0.1	1.1	0.0	0.4	
4	0.0	0.0	0.0	6.1	2.3	0.0	0.0	3.5	0.8	0.0	3.1	1.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.8	0.0	1.0	9.0	0.3	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.6	0.0	
7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.9	0.0	0.4	0.0	0.0	
8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.9	0.0	4.9	0.0	0.0	0.3	
13	6.7	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	6.4	10.4	1.8	0.9	0.1	
14	7.7	7.9	0.1	0.0	1.4	0.0	0.0	2.1	8.7	0.5	1.8	0.0	
15	3.9	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	1.8	19.4	2.1	0.1	5.6	
16	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0	22.0	4.1	4.6	2.7	
17	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.5	0.0	1.2	1.2	0.2	6.4	0.3	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	5.8	0.0	3.8	0.3	0.5	0.1	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.0	0.0	0.6	0.2	21.2	0.0	
20	0.0	9.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.7	9.0	3.6	
21	0.0	1.8	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	1.4	
22	0.0	1.8	0.4	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	10.6	0.7	0.0	1.8	
23	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.5	1.6	0.2	0.0	0.8	
24	2.8	1.2	0.2	0.5	0.0	0.0	10.8	0.9	0.0	0.0	5.0	1.4	
25	4.0	1.9	0.4	2.1	5.8	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	
26	3.9	6.5	0.3	14.9	0.0	5.4	3.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.1	0.0	7.8	0.0	0.0	1.7	15.0	0.0	0.1	0.5	0.0	
28	3.8	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.3	0.0	
29	6.5		10.5	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	
30	0.3		1.8	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.4	
31	1.1		7.4		2.2		0.0	18.9		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	61.0	40.1	34.7	46.9	25.9	43.1	34.0	59.8	111.2	25.0	67.7	28.5	577.9
Maximum journalier	9.1	9.0	10.5	14.9	5.8	11.2	10.8	18.9	24.6	9.0	21.2	5.6	24.6
Maximum sur 10 mn	1.1	1.1	1.8	1.8	2.7	3.1	5.0	3.1	8.3	0.7	3.4	0.4	8.3
Maximum sur 1 h	3.1	3.2	3.0	7.5	3.8	10.5	9.8	10.1	18.0	2.6	6.3	1.8	18.0
Maximum sur 6 h	7.4	6.4	6.0	13.9	5.8	10.6	10.7	18.9	41.8	8.4	13.5	5.1	41.8
Maximum sur 12 h	12.2	10.5	10.7	22.7	7.6	11.2	18.4	18.9	43.5	11.9	26.5	8.2	43.5
Jours > 0.1 mm	19	13	15	11	15	12	11	12	16	16	19	18	177
Jours > 1 mm	15	9	7	9	8	8	6	10	11	6	11	9	109
Jours > 10 mm	0	0	1	1	0	2	1	2	5	0	1	0	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Grevenmacher**
 Localisation : **Grevenmacher**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **99275**
 LUREF nord : **82971**
 Altitude : **190 m**

Année :
2015

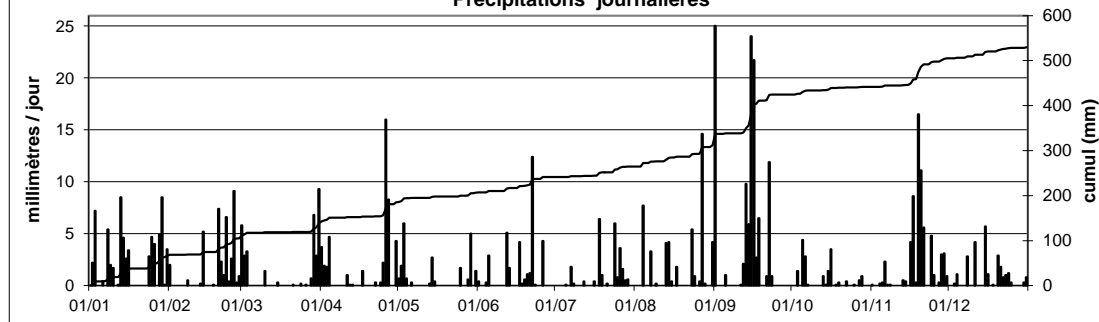
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.0	5.8	3.7	0.7	0.4	0.0	0.0	25.0	0.0	0.1	0.0	
2	2.2	0.0	2.9	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	7.2	0.0	3.3	1.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	
4	0.0	0.0	0.0	4.7	0.7	0.3	0.0	7.7	0.0	0.0	0.2	1.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.1	0.0	1.0	4.4	0.3	0.0	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.3	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.3	0.0	0.1	0.1	0.0	
8	5.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	
9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.7	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.2	
12	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	0.4	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	
13	8.5	0.2	0.0	0.1	0.2	1.7	0.0	4.1	9.8	0.9	0.5	0.0	
14	4.6	5.2	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	4.2	5.9	0.1	0.4	0.0	
15	2.6	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	24.0	1.4	0.0	5.7	
16	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	21.7	3.5	4.2	1.1	
17	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	4.2	0.0	1.8	2.7	0.0	8.6	0.0	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	0.0	6.5	0.1	0.3	0.1	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.0	0.0	0.3	16.5	0.0	
20	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	2.9	
21	0.0	2.3	0.1	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	0.9	0.0	5.6	1.8	
22	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	12.4	0.0	0.0	11.9	0.4	0.0	0.8	
23	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	0.9	0.0	0.0	1.0	
24	2.8	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	6.0	0.9	0.0	0.0	4.8	1.2	
25	4.7	2.6	0.0	2.2	1.7	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	
26	4.0	9.1	0.1	16.0	0.0	4.3	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.3	0.0	8.3	0.0	0.0	1.6	14.6	0.0	0.5	0.3	0.0	
28	4.9	0.9	0.7	0.0	0.6	0.0	0.5	0.2	0.0	0.9	3.0	0.0	
29	8.5		6.8	0.0	5.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	
30	0.1		2.9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	
31	3.5		9.3		1.4		0.0	4.2		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	66.6	38.6	33.8	46.1	21.6	34.5	23.6	47.4	112.5	16.9	63.4	24.3	529.3
Maximum journalier	8.5	9.1	9.3	16.0	6.0	12.4	6.4	14.6	25.0	4.4	16.5	5.7	25.0
Maximum sur 10 mn	1.7	1.3	2.5	1.9	1.4	2.8	1.8	3.3	9.1	0.8	3.5	0.4	9.1
Maximum sur 1 h	4.4	2.5	4.4	8.7	3.6	5.7	4.7	4.4	15.7	1.3	5.6	1.9	15.7
Maximum sur 6 h	6.0	6.7	5.5	14.0	5.7	10.5	6.4	7.8	25.7	4.3	11.8	5.4	25.7
Maximum sur 12 h	11.6	9.4	11.2	24.2	7.9	12.4	6.8	14.7	43.1	6.9	24.7	6.8	43.1
Jours > 0.1 mm	18	14	12	14	12	13	14	13	13	14	20	15	172
Jours > 1 mm	15	8	7	10	6	8	6	8	10	5	10	9	102
Jours > 10 mm	0	0	0	1	0	1	0	1	4	0	2	0	9

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

	66	53	54	46	58	67	61	61	60	69	63	73	731
1981-2010	66	53	54	46	58	67	61	61	60	69	63	73	731
2015	67	39	34	46	22	35	24	47	113	17	63	24	531
Anomalie (mm)	1	-14	-20	0	-36	-32	-37	-14	53	-52	0	-49	-200
Anomalie (%)	2	-26	-37	0	-62	-48	-61	-23	88	-75	0	-67	-27

Précipitations journalières



Station : **Harlange**
 Localisation : **Harlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53487**
 LUREF nord : **110318**
 Altitude : **479.7 m**

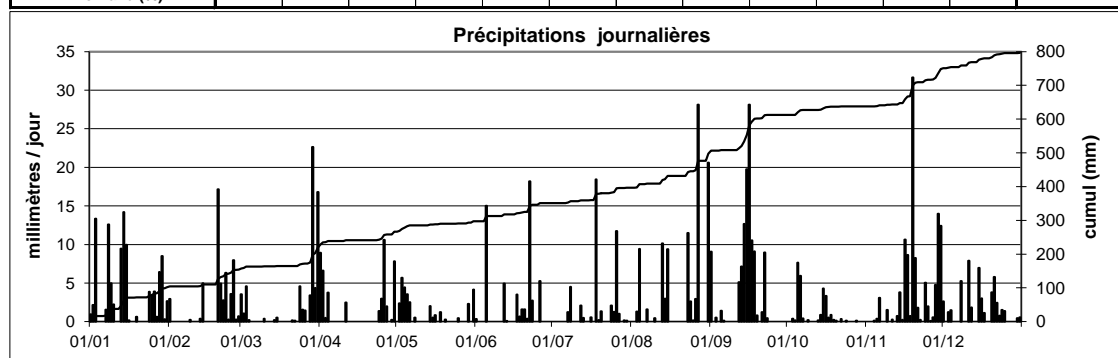
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	2.9	3.5	8.9	0.0	0.3	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	2.6	
2	2.1	0.0	1.0	6.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	13.3	0.0	4.6	0.5	5.7	0.0	0.0	1.3	0.5	0.4	0.0	1.2	
4	0.0	0.0	0.2	3.8	4.4	0.0	0.0	9.4	0.0	0.1	0.1	1.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	15.0	0.0	0.0	1.4	7.6	0.4	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	3.1	0.0	
7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.6	0.0	0.4	0.0	0.0	
8	12.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
9	5.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	
10	2.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	7.9	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.1	0.0	5.1	0.0	0.0	1.8	
13	9.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	10.1	7.1	0.2	0.7	0.0	
14	14.2	5.0	0.2	0.0	2.0	0.0	0.0	3.0	12.6	0.9	3.8	0.0	
15	10.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	9.4	19.8	4.3	0.2	7.0	
16	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	28.1	3.3	10.6	3.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	10.5	0.5	8.6	1.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	18.4	0.0	9.1	0.9	0.7	0.0	
19	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.2	0.0	0.8	0.2	31.6	0.0	
20	0.0	17.1	0.0	0.0	0.3	1.6	1.3	0.0	0.0	0.1	8.3	3.8	
21	0.0	4.9	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.2	0.0	1.8	5.8	
22	0.0	2.7	0.1	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	8.9	0.3	0.2	2.4	
23	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	11.5	0.4	0.0	0.0	0.8	
24	3.9	0.3	4.6	1.4	0.0	0.0	2.1	2.6	0.0	0.1	5.0	1.5	
25	3.3	3.6	1.6	3.0	0.5	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	2.0	1.4	
26	3.9	8.0	1.4	10.6	0.0	5.3	11.7	2.9	0.0	0.0	0.1	0.0	
27	0.6	0.3	0.0	2.0	0.0	0.0	1.0	28.1	0.0	0.0	0.5	0.0	
28	6.4	0.7	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.8	0.0	
29	8.5		22.6	0.2	2.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	
30	0.3		4.3	7.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	12.4	0.4	
31	2.6		16.8		4.2		0.0	20.6		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	101.6	52.4	65.4	47.1	30.7	54.1	45.1	101.1	114.8	25.5	110.7	48.0	796.4
Maximum journalier	14.2	17.1	22.6	10.6	5.7	18.2	18.4	28.1	28.1	7.6	31.6	7.9	31.6
Maximum sur 15 mn	1.9	1.8	3.8	1.0	2.1	9.0	11.3	6.5	4.0	1.0	2.1	0.7	11.3
Maximum sur 1 h	3.7	3.6	7.6	3.2	2.9	14.6	17.3	15.7	10.4	1.7	5.6	2.2	17.3
Maximum sur 6 h	8.7	9.4	11.7	12.1	5.3	15.0	18.4	20.4	28.8	6.8	13.5	6.3	28.8
Maximum sur 12 h	13.3	14.8	15.5	14.3	6.6	15.6	18.4	24.4	29.2	7.6	23.5	7.7	29.2
Jours > 0.1 mm	20	13	16	11	14	11	14	13	15	17	21	17	182
Jours > 1 mm	15	8	10	9	9	8	8	11	11	4	13	14	120
Jours > 10 mm	3	1	2	1	0	2	2	4	4	0	4	0	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Heinerscheid**
 Localisation : **Heinerscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74426**
 LUREF nord : **128863**
 Altitude : **525 m**

Année: **2015**

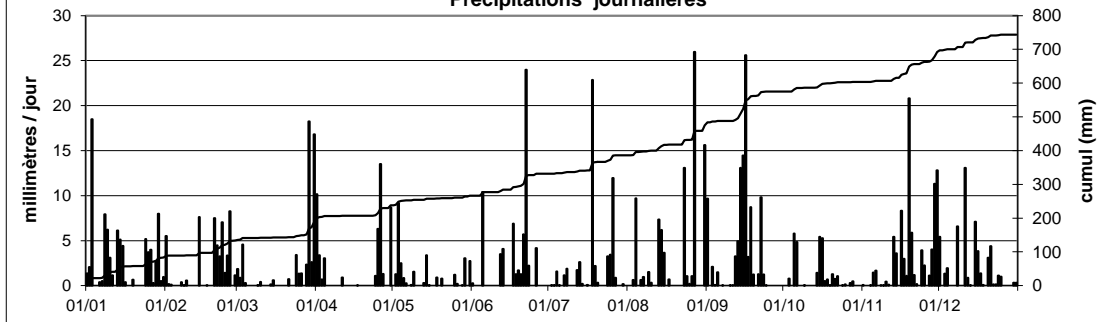
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	5.5	1.8	10.1	0.0	0.3	0.0	0.0	9.7	0.0	0.1	5.4	
2	2.1	0.2	0.9	3.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	18.5	0.1	4.6	0.7	9.2	0.0	0.0	0.6	2.1	0.8	0.0	1.3	
4	0.0	0.0	0.3	3.0	2.5	0.0	1.6	9.7	0.1	0.0	0.0	1.9	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	10.4	0.0	0.0	1.5	5.8	1.4	0.0	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	4.8	1.7	0.0	
7	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	7.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	
9	6.2	0.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	
11	1.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	13.1	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.7	0.0	3.2	0.0	0.0	0.9	
13	6.1	0.0	0.0	0.0	0.3	4.1	2.6	7.4	4.9	0.0	5.4	0.0	
14	5.1	7.6	0.1	0.0	3.4	0.0	0.2	6.2	13.1	1.4	3.6	0.0	
15	4.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	14.5	5.4	0.0	7.1	
16	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	25.6	5.3	8.3	3.8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.7	3.2	0.5	3.0	1.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.3	22.9	0.0	8.7	0.7	1.1	0.1	
19	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	2.2	0.0	1.2	0.0	20.8	0.0	
20	0.0	7.5	0.0	0.0	0.8	1.3	0.3	0.0	0.0	1.3	5.9	3.1	
21	0.0	4.5	0.7	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	1.3	0.8	1.2	4.4	
22	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	9.8	1.1	0.2	0.1	
23	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	13.1	1.2	0.0	0.0	0.1	
24	5.2	1.4	3.4	1.1	0.0	0.0	3.2	1.0	0.0	0.0	3.9	1.1	
25	3.7	3.4	1.3	6.3	1.2	0.0	3.4	0.2	0.0	0.1	2.3	1.0	
26	4.0	8.3	1.4	13.5	0.2	4.2	12.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	26.0	0.0	0.3	1.1	0.0	
28	2.7	1.1	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.0	0.0	
29	8.0		18.2	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	
30	0.5		2.6	8.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	12.8	0.3	
31	1.0		16.8		2.7		0.0	15.6		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	83.1	50.7	55.5	49.0	28.1	65.3	54.3	88.5	100.1	28.7	88.6	52.0	743.8
Maximum journalier	18.5	8.3	18.2	13.5	9.2	24.0	22.9	26.0	25.6	5.8	20.8	13.1	26.0
Maximum sur 15 mn	1.3	1.5	2.4	1.9	1.3	8.6	11.8	4.5	4.2	0.7	2.9	0.9	11.8
Maximum sur 1 h	3.4	3.3	5.1	5.2	3.2	9.9	21.3	11.9	8.0	2.1	4.9	2.2	21.3
Maximum sur 6 h	11.7	7.6	8.5	12.2	8.2	15.5	22.9	15.6	24.8	5.3	10.4	6.6	24.8
Maximum sur 12 h	18.3	8.4	15.9	13.5	9.2	18.7	22.9	23.0	26.4	5.8	14.7	7.9	26.4
Jours > 0.1 mm	22	14	15	10	14	12	14	16	14	14	19	17	181
Jours > 1 mm	15	10	9	8	8	11	10	10	14	7	16	12	130
Jours > 10 mm	1	0	2	2	0	2	2	3	3	0	3	1	19

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Hersberg - Altrier**
 Localisation : **Kräizenheicht - Altrier**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **90670**
 LUREF nord : **90929**
 Altitude : **377 m**

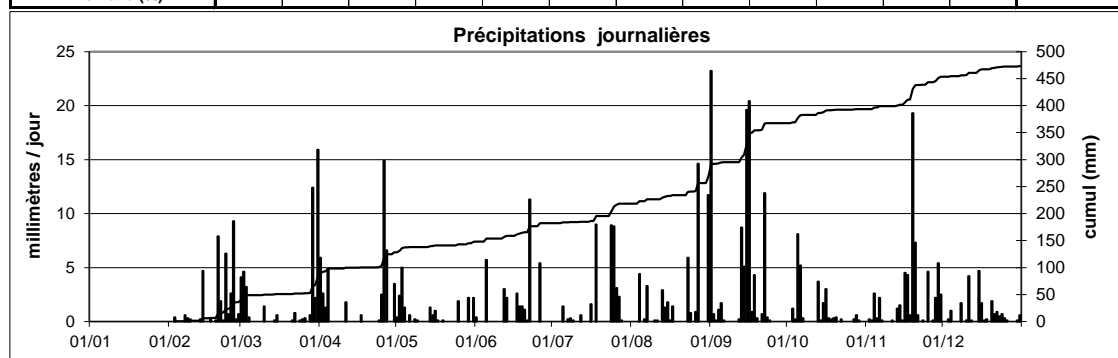
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	4.1	5.9	0.4	0.4	0.0	0.0	23.2	0.0	0.0	0.0	
2	-	-	4.6	2.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	0.0	
3	-	0.4	3.2	1.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	0.2	
4	-	0.0	0.4	4.9	1.3	0.0	0.0	4.4	1.1	0.2	2.6	1.0	
5	-	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	1.4	0.0	1.7	8.1	0.3	0.0	
6	-	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	5.2	2.2	0.0	
7	-	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	0.0	0.3	0.1	0.0	
8	-	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	
9	-	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	-	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
11	-	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	4.2	
12	-	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	
13	-	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.9	8.7	3.7	1.2	0.0	
14	-	4.7	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	5.1	0.1	1.5	0.0	
15	-	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	1.8	19.6	1.7	0.1	4.7	
16	-	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.6	0.1	20.4	3.0	4.5	1.7	
17	-	0.3	0.0	0.6	0.1	2.6	0.0	1.4	0.9	0.3	4.3	0.1	
18	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	9.0	0.0	4.3	0.2	0.6	0.2	
19	-	0.1	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	0.3	0.3	19.3	0.0	
20	-	7.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.4	7.3	1.9	
21	-	1.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.7	
22	-	0.1	0.8	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	11.9	0.2	0.0	0.9	
23	-	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.4	0.0	0.1	0.5	
24	-	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	8.9	0.8	0.1	0.0	0.0	0.7	
25	-	2.6	0.2	2.5	1.9	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.3	
26	-	9.3	0.3	14.9	0.0	5.4	3.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	
27	-	0.2	0.0	6.6	0.0	0.0	2.3	14.6	0.0	0.2	0.1	0.0	
28	-	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	2.2	0.0	
29	-		12.4	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.4	0.0	
30	-		2.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	
31	-		15.9		2.2		0.0	11.7		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	-	36.5	47.0	44.7	19.4	34.6	36.4	49.5	99.5	25.8	59.9	19.8	-
Maximum journalier	-	9.3	15.9	14.9	5.0	11.3	9.0	14.6	23.2	8.1	19.3	4.7	-
Maximum sur 15 mn	-	1.2	2.7	2.6	0.6	3.2	4.2	4.4	7.4	3.5	4.3	0.5	-
Maximum sur 1 h	-	2.2	5.6	6.8	1.7	5.5	7.7	5.8	14.8	4.1	6.4	1.3	-
Maximum sur 6 h	-	6.3	10.7	13.7	4.7	9.3	9.0	11.7	32.6	7.7	13.3	4.2	-
Maximum sur 12 h	-	8.8	13.9	14.7	5.5	10.7	9.0	11.7	33.9	8.1	19.5	4.9	-
Jours > 0.1 mm	-	17	16	11	15	11	12	15	18	17	22	19	-
Jours > 1 mm	-	6	7	9	8	9	7	9	9	6	12	6	-
Jours > 10 mm	-	0	2	1	0	1	0	2	4	0	1	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Holler**
 Localisation : **Holler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **71323**
 LUREF nord : **132012**
 Altitude : **457 m**

Année :
2015

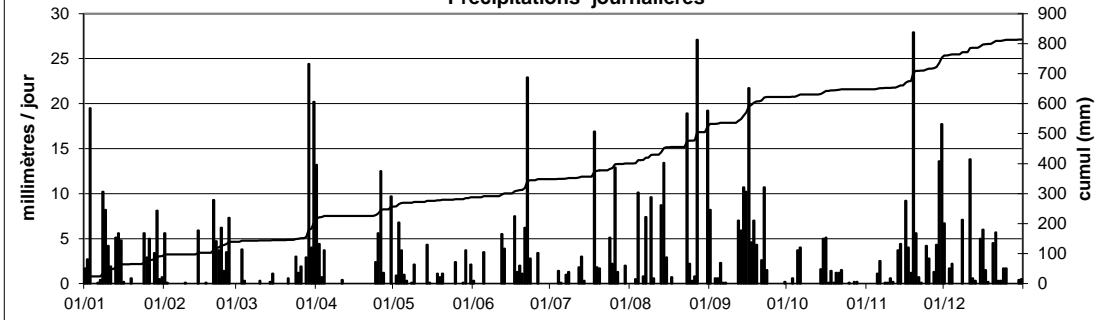
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.7	5.6	-	13.2	0.0	0.3	0.0	0.0	8.2	0.0	0.0	6.7	
2	2.7	0.1	-	4.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	19.5	0.0	3.8	0.7	6.8	0.0	0.0	0.5	0.6	0.6	0.0	1.7	
4	0.0	0.0	0.3	3.7	3.7	0.0	1.4	10.1	0.6	0.0	0.0	2.2	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	0.1	0.0	2.3	3.7	1.1	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.1	4.0	2.5	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	7.4	0.1	0.0	0.0	0.0	
8	10.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	
9	8.2	0.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	0.1	0.0	
10	4.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	
11	1.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	13.8	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	1.8	0.0	7.0	0.0	0.0	0.6	
13	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	3.0	8.7	5.9	0.0	3.7	0.3	
14	5.6	5.9	0.2	0.0	4.3	0.0	0.3	13.4	10.7	1.6	4.4	0.0	
15	4.8	0.0	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.9	10.2	5.0	0.0	5.0	
16	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	5.1	9.2	6.0	
17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.7	4.6	0.1	4.0	1.5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.3	16.9	0.0	7.0	1.4	1.2	0.2	
19	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	1.8	0.0	4.3	0.1	27.9	0.0	
20	0.0	9.3	0.0	0.0	1.1	1.1	1.7	0.0	0.0	1.2	5.6	4.5	
21	0.0	4.7	0.6	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	2.6	1.2	0.7	5.7	
22	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0	10.7	1.5	0.1	0.3	
23	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	18.9	1.5	0.0	0.0	0.3	
24	5.6	1.4	3.0	2.4	0.0	0.0	5.1	2.2	0.0	0.0	4.2	1.7	
25	2.9	3.5	1.2	5.6	2.4	0.0	2.2	0.3	0.0	0.1	2.8	1.7	
26	5.0	7.3	1.9	12.5	0.0	3.4	12.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	-	-	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.3	27.1	0.0	0.2	1.3	0.0
28	3.4	-	2.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.3	0.0	
29	8.1		24.4	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0.0	
30	0.5		4.0	9.7	0.0	0.0	2.0	0.0	0.2	0.0	17.7	0.4	
31	0.7		20.2		2.1		0.0	19.2		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	91.4	47.9	63.9	53.8	30.5	60.4	52.8	123.2	98.3	26.0	105.3	60.2	813.7
Maximum journalier	19.5	9.3	24.4	13.2	6.8	22.9	16.9	27.1	21.7	5.1	27.9	13.8	27.9
Maximum sur 10 mn	1.4	0.8	1.9	1.0	1.2	3.9	4.7	10.6	3.1	0.4	7.0	0.8	10.6
Maximum sur 1 h	3.8	2.8	5.6	5.0	2.9	5.8	12.4	16.4	8.6	1.8	10.0	2.4	16.4
Maximum sur 6 h	12.1	7.9	10.3	13.4	6.2	13.1	16.9	19.2	27.1	4.9	16.1	7.1	27.1
Maximum sur 12 h	19.5	11.6	24.7	20.2	9.7	24.8	17.5	27.9	30.1	8.2	27.9	18.2	30.1
Jours > 0.1 mm	21	12	13	10	16	12	15	16	18	15	21	19	188
Jours > 1 mm	15	9	9	8	10	11	13	10	13	9	15	12	134
Jours > 10 mm	2	0	2	2	0	1	2	5	4	0	3	1	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	86	69	79	59	73	73	76	74	73	76	76	89	903
2015	91	48	64	54	31	60	53	123	98	26	105	60	813
Anomalie (mm)	5	-21	-15	-5	-42	-13	-23	49	25	-50	29	-29	-90
Anomalie (%)	6	-30	-19	-8	-58	-18	-30	66	34	-66	38	-33	-10

Précipitations journalières



Station : **Holtz**
 Localisation : **Holtz**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53104**
 LUREF nord : **96769**
 Altitude : **463 m**

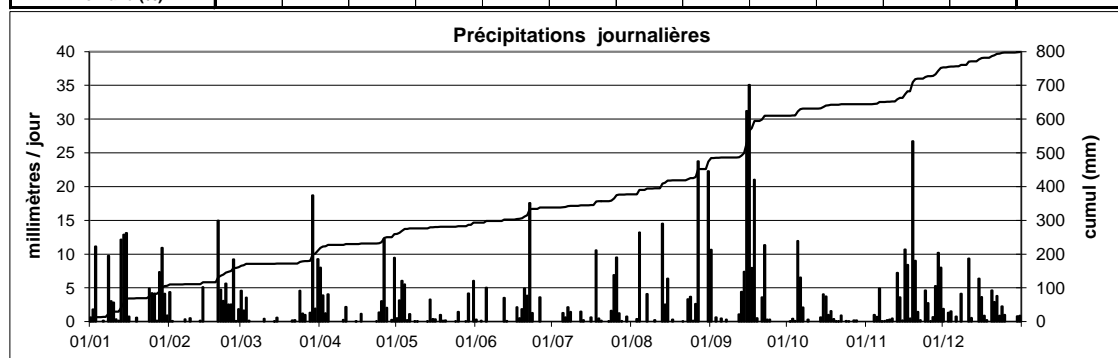
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	4.4	4.6	8.0	0.5	0.3	0.0	0.0	10.7	0.0	0.0	1.9	
2	1.8	0.1	1.6	3.9	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	11.1	0.0	3.6	1.2	6.0	0.2	0.0	0.4	0.6	0.4	0.0	1.3	
4	0.0	0.0	0.1	4.1	5.5	0.0	0.0	13.2	0.0	0.1	1.0	1.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.0	1.3	0.0	0.5	11.9	0.7	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	6.5	4.9	0.8	
7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.1	0.3	2.1	0.0	0.0	
8	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	4.1	
9	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	
10	2.8	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	9.4	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.6	
13	12.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	14.5	4.4	0.0	7.2	0.0	
14	12.9	5.1	0.1	0.0	3.3	0.0	0.0	2.5	7.4	0.6	3.6	0.0	
15	13.1	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	0.0	6.4	31.2	4.0	0.2	6.4	
16	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	35.0	3.7	10.7	3.6	
17	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.1	0.0	0.3	7.9	1.0	8.4	0.9	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	10.6	0.0	21.0	1.5	0.5	0.2	
19	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.5	0.0	0.5	0.4	26.7	0.0	
20	0.0	15.0	0.0	0.0	0.2	4.9	0.2	0.0	0.0	0.1	9.0	4.6	
21	0.0	4.7	0.2	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	3.6	0.0	1.4	2.9	
22	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	17.6	0.0	0.0	11.3	0.9	0.2	3.8	
23	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.3	0.3	0.0	0.0	0.9	
24	4.9	2.6	4.6	1.4	0.0	0.0	1.6	3.7	0.3	0.1	4.6	2.3	
25	4.2	2.5	1.2	3.0	1.4	0.0	6.9	0.2	0.0	0.1	2.8	1.0	
26	4.1	9.2	1.0	12.2	0.0	3.6	9.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.1	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0	1.2	23.8	0.0	0.2	0.7	0.0	
28	7.4	1.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	5.3	0.0	
29	10.9		18.7	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	
30	4.1		1.9	9.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	8.0	0.8	
31	0.9		9.3		6.0		0.0	22.3		0.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	105.9	55.2	49.2	49.2	33.6	44.6	39.1	97.3	136.0	34.1	107.0	47.7	799.0
Maximum journalier	13.1	15.0	18.7	12.2	6.0	17.6	10.6	23.8	35.0	11.9	26.7	9.4	35.0
Maximum sur 15 mn	1.4	2.2	2.0	1.4	1.0	3.6	6.8	5.9	8.0	1.6	5.9	0.7	8.0
Maximum sur 1 h	3.3	4.3	3.9	4.1	1.9	6.4	8.4	11.8	12.3	2.9	6.9	1.9	12.3
Maximum sur 6 h	9.9	8.2	10.3	11.0	5.1	13.8	10.6	22.2	30.1	11.1	14.8	5.7	30.1
Maximum sur 12 h	11.5	13.4	15.8	12.2	6.4	16.2	10.6	22.3	39.3	11.8	23.2	7.0	39.3
Jours > 0.1 mm	22	14	15	13	15	12	15	14	16	15	23	19	193
Jours > 1 mm	14	10	9	11	8	9	9	10	10	7	14	12	123
Jours > 10 mm	5	1	1	1	0	1	1	4	5	1	3	0	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Hosingen**
 Localisation : **Hosingen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74526**
 LUREF nord : **119732**
 Altitude : **517 m**

Année :
2015

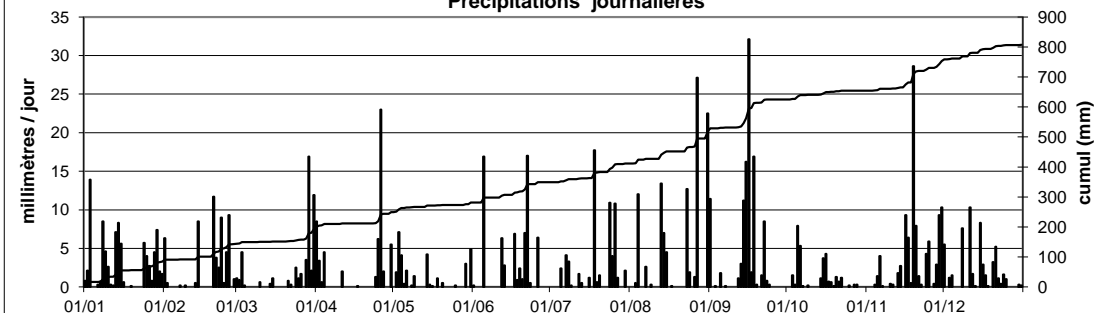
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	6.3	1.1	8.5	0.0	0.2	0.0	0.0	11.4	0.0	0.0	5.5	
2	2.1	0.5	0.9	3.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	13.9	0.0	4.5	0.6	7.1	0.0	0.0	0.5	0.1	1.5	0.0	1.2	
4	0.0	0.0	0.2	4.5	4.1	0.0	0.0	12.0	0.0	0.3	0.3	1.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	16.9	2.4	0.0	1.8	7.9	1.4	0.0	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	4.0	0.0	
7	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	2.6	0.1	0.1	0.1	0.0	
8	8.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	
9	4.6	0.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	
10	2.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	10.3	
12	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	1.7	0.0	1.1	0.0	0.0	1.7	
13	7.1	0.5	0.0	0.0	0.0	2.8	0.5	13.4	3.0	0.0	1.8	0.1	
14	8.3	8.5	0.4	0.0	4.2	0.0	0.0	7.0	11.2	1.1	2.7	0.0	
15	5.6	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	4.5	16.2	3.7	0.0	8.3	
16	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	32.1	4.3	9.3	2.9	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.9	0.0	0.1	1.9	0.7	6.4	1.5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	17.7	0.0	16.9	0.6	0.5	0.1	
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.6	0.0	0.3	0.1	28.6	0.0	
20	0.0	11.7	0.0	0.0	0.5	1.0	1.5	0.0	0.0	1.3	7.9	3.2	
21	0.0	3.8	0.8	0.0	0.0	7.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.4	5.2	
22	0.0	2.5	0.3	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	8.5	1.2	0.3	1.1	
23	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	12.7	0.8	0.0	0.0	0.4	
24	5.7	0.5	2.5	1.3	0.0	0.0	10.9	1.9	0.3	0.0	4.3	1.6	
25	4.0	4.5	1.1	6.2	0.2	0.0	4.0	0.0	0.0	0.2	5.9	1.0	
26	2.7	9.3	1.7	23.0	0.0	6.4	10.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.8	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.2	27.1	0.0	0.3	0.4	0.0	
28	4.5	1.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.9	0.0	
29	7.4		16.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	
30	2.0		2.1	5.5	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	10.3	0.3	
31	1.7		11.9		4.9		0.0	22.5		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	84.5	58.5	49.6	57.1	31.5	68.3	62.2	105.9	107.2	29.8	98.5	53.7	806.8
Maximum journalier	13.9	11.7	16.9	23.0	7.1	17.0	17.7	27.1	32.1	7.9	28.6	10.3	32.1
Maximum sur 10 mn	1.3	1.9	1.2	3.7	2.1	6.8	5.9	5.9	9.8	0.7	1.6	0.7	9.8
Maximum sur 1 h	2.9	3.3	3.4	8.3	3.5	14.3	13.0	14.9	15.8	2.0	5.0	2.7	15.8
Maximum sur 6 h	10.2	8.0	8.3	20.5	6.3	16.9	17.7	22.5	33.3	7.5	13.3	7.7	33.3
Maximum sur 12 h	13.9	13.1	17.0	25.0	9.0	17.2	17.7	28.3	44.2	10.3	29.3	12.0	44.2
Jours > 0.1 mm	23	14	16	11	15	12	15	13	16	18	21	19	193
Jours > 1 mm	15	9	10	9	9	9	12	10	11	8	14	14	130
Jours > 10 mm	1	1	2	1	0	2	3	5	5	0	2	1	23

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	93	71	78	67	72	67	73	70	75	84	83	97	930
2015	85	59	50	57	32	68	62	106	107	30	99	54	809
Anomalie (mm)	-8	-12	-28	-10	-40	1	-11	36	32	-54	16	-43	-121
Anomalie (%)	-9	-17	-36	-15	-56	1	-15	51	43	-64	19	-44	-13

Précipitations journalières



Station : **Kautenbach**
 Localisation : **Kautenbach**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69715**
 LUREF nord : **112478**
 Altitude : **250 m**

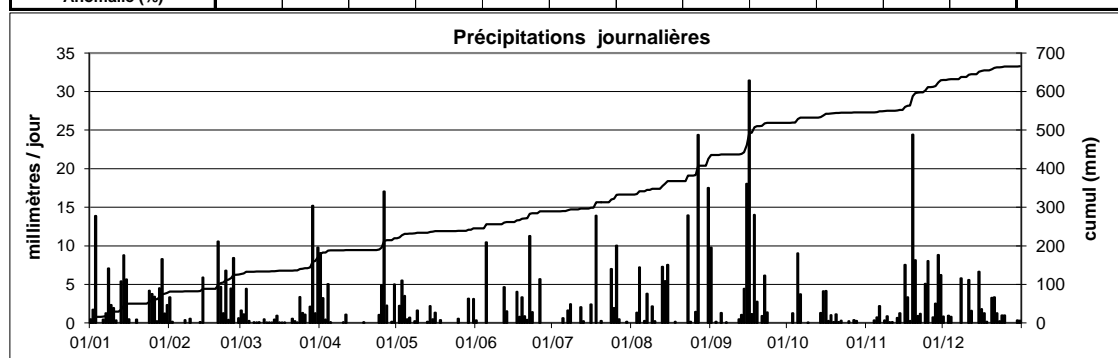
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.5	3.3	1.6	9.1	0.0	0.3	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	0.8	
2	1.7	0.2	1.1	3.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	13.9	0.0	4.4	0.4	5.5	0.0	0.0	1.3	0.2	1.3	0.0	0.9	
4	0.0	0.0	0.3	5.0	3.5	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.3	0.8	
5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	10.4	0.6	0.0	1.3	9.0	0.7	0.0	
6	0.4	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	3.7	2.2	0.0	
7	1.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	
8	7.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	5.8	
9	2.3	0.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	2.2	0.0	0.1	0.9	0.0	
10	1.9	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	
12	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.7	2.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.6	
13	5.4	0.1	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	7.3	1.1	0.0	0.7	0.0	
14	8.8	5.9	0.4	0.0	2.2	0.0	0.0	5.4	4.4	1.3	1.3	0.0	
15	5.6	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	7.5	18.0	4.1	0.0	6.6	
16	0.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.4	0.0	31.4	4.1	7.5	1.8	
17	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	1.2	0.3	3.3	1.3	
18	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	13.9	0.2	14.0	1.0	0.3	0.2	
19	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	2.7	0.1	24.4	0.0	
20	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	1.1	8.1	3.3	
21	0.0	4.7	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.9	0.1	0.9	3.3	
22	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	6.1	0.3	1.2	1.3	
23	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	13.9	1.4	0.0	0.0	0.2	
24	4.2	0.4	3.4	1.1	0.0	0.0	7.0	0.2	0.0	0.0	5.1	1.0	
25	3.8	4.5	1.3	4.9	0.5	0.0	1.9	0.0	0.0	0.2	8.0	1.0	
26	3.4	8.4	1.1	17.0	0.0	5.7	10.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.5	24.4	0.0	0.4	0.7	0.0	
28	4.5	0.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	0.0	
29	8.3		15.2	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	
30	1.2		1.2	5.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.2	0.3	
31	2.3		9.8		3.1		0.0	17.5		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	78.1	47.5	44.6	49.4	25.5	44.7	43.0	92.7	93.0	27.3	83.6	35.9	665.3
Maximum journalier	13.9	10.5	15.2	17.0	5.5	11.3	13.9	24.4	31.4	9.0	24.4	6.6	31.4
Maximum sur 15 mn	1.8	1.1	1.5	2.1	1.6	5.8	5.4	4.0	5.1	0.7	2.2	0.8	5.8
Maximum sur 1 h	3.0	2.2	3.5	6.1	2.0	10.1	11.0	8.7	8.8	2.2	5.2	2.0	11.0
Maximum sur 6 h	10.1	6.6	6.7	14.6	4.8	10.4	13.9	17.5	25.7	8.7	11.9	5.9	25.7
Maximum sur 12 h	13.9	10.2	10.7	17.0	5.8	10.4	13.9	21.3	32.3	9.0	20.3	6.5	32.3
Jours > 0.1 mm	22	14	16	11	15	12	13	15	14	15	21	18	186
Jours > 1 mm	16	8	10	9	8	8	8	11	11	7	12	9	117
Jours > 10 mm	1	1	1	1	0	2	2	3	3	0	1	0	15

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **263 m**

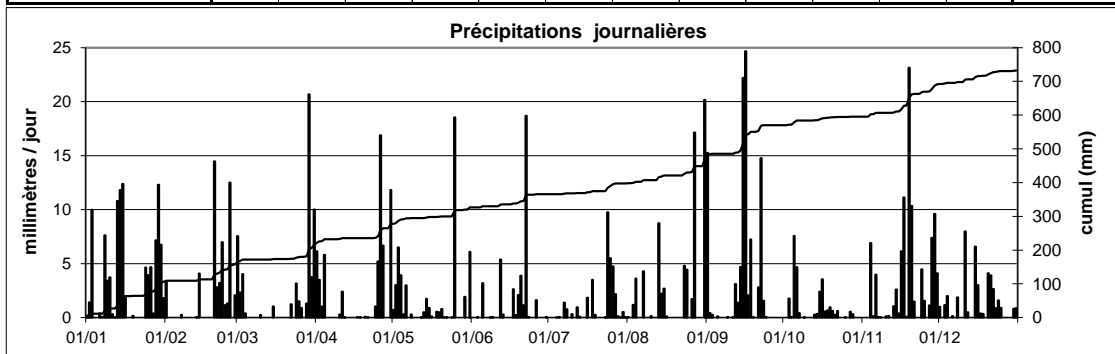
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	3.3	7.5	6.1	0.7	0.0	0.0	0.1	15.2	0.0	0.0	1.0	
2	1.4	0.0	2.3	3.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
3	10.0	0.0	4.0	1.0	6.5	0.1	0.0	1.2	0.3	1.8	0.0	1.2	
4	0.0	0.0	0.4	5.8	3.9	0.0	0.0	3.6	0.0	0.1	6.9	2.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.2	0.1	0.0	0.1	7.6	0.1	0.0	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.0	0.1	
7	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.3	0.0	0.4	0.1	0.0	
8	7.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
9	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
10	3.7	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	8.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.9	0.0	3.1	0.0	0.0	0.5	
13	10.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.1	8.7	1.4	0.3	1.1	0.0	
14	11.8	4.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	2.2	4.7	0.4	2.6	0.0	
15	12.4	0.0	1.0	0.0	0.9	0.0	0.0	2.7	22.2	2.4	0.4	6.6	
16	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	0.1	24.7	3.6	6.1	3.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0	2.1	0.6	11.1	0.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	3.5	0.0	7.2	0.7	0.1	0.3	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0.3	0.0	0.0	0.9	23.1	0.0	
20	0.0	14.5	0.0	0.1	0.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.6	10.3	4.1	
21	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.8	0.3	1.5	3.9	
22	0.0	3.2	1.2	0.0	0.0	18.7	0.0	0.0	14.8	0.6	0.0	2.7	
23	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.8	1.6	0.0	0.0	0.9	
24	4.6	1.1	3.2	1.0	0.0	0.0	9.8	4.4	0.1	0.0	4.5	1.6	
25	3.9	1.3	1.5	5.2	18.5	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	
26	4.7	12.5	0.9	16.9	0.0	1.6	4.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.4	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	2.2	17.1	0.0	0.5	1.1	0.0	
28	7.2	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	7.4	0.0	
29	12.3		20.7	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	
30	6.8		3.7	11.8	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	4.1	0.8	
31	1.8		10.0		6.1		0.0	20.2		0.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	105.8	52.1	58.0	61.0	49.5	39.4	32.1	71.2	100.6	25.6	96.0	40.6	732.0
Maximum journalier	12.4	14.5	20.7	16.9	18.5	18.7	9.8	20.2	24.7	7.6	23.1	8.0	24.7
Maximum sur 15 mn	1.9	1.3	2.3	3.3	13.0	2.7	3.8	6.2	5.7	1.0	2.8	0.9	13.0
Maximum sur 1 h	4.1	2.8	4.0	6.2	16.5	5.2	6.6	11.4	15.3	2.7	6.5	2.1	16.5
Maximum sur 6 h	8.7	9.8	11.9	15.3	17.7	14.7	8.6	20.2	33.4	7.2	13.6	5.7	33.4
Maximum sur 12 h	11.3	14.9	17.2	16.7	18.5	16.8	9.8	20.2	35.2	7.6	20.8	7.3	35.2
Jours > 0.1 mm	21	11	14	11	17	10	13	13	14	16	19	19	178
Jours > 1 mm	16	10	11	10	8	8	7	11	11	5	15	10	122
Jours > 10 mm	4	2	2	2	1	1	0	2	4	0	3	0	21

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Koerich**
 Localisation : **Koerich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **63910**
 LUREF nord : **82783**
 Altitude : **262 m**

Année :
2015

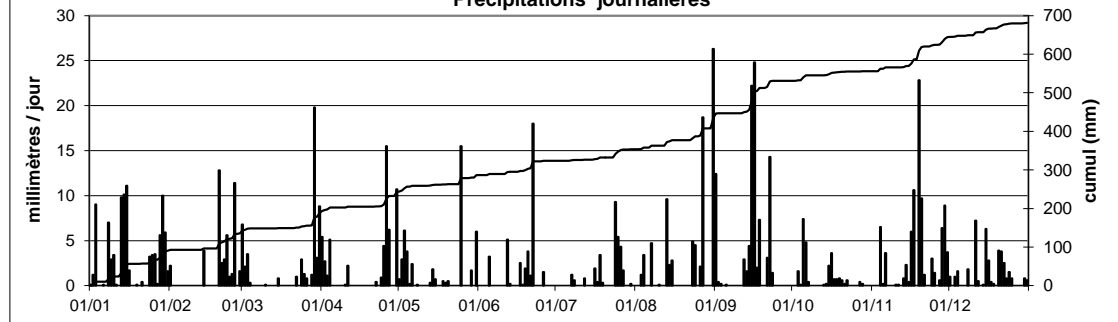
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	2.2	6.8	5.4	0.7	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	0.0	1.0	
2	1.2	0.0	2.1	2.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
3	9.0	0.0	3.5	1.1	6.1	0.0	0.0	1.2	0.2	1.6	0.0	1.0	
4	0.0	0.0	0.3	5.1	3.8	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	6.5	1.6	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2	0.0	0.0	0.1	7.4	0.2	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	3.6	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.7	0.0	0.4	0.0	0.0	
8	7.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
9	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.8	0.0	2.9	0.0	0.0	0.5	
13	9.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	9.6	1.6	0.1	0.8	0.0	
14	10.1	3.9	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	2.3	4.4	0.2	2.3	0.1	
15	11.1	0.0	0.8	0.0	0.7	0.0	0.0	2.8	22.2	2.2	0.4	6.3	
16	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	24.8	3.6	6.0	2.8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.4	0.0	2.0	0.7	10.6	0.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	3.4	0.0	7.3	0.7	0.0	0.2	
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	0.3	0.0	0.0	0.8	22.8	0.0	
20	0.0	12.8	0.0	0.0	0.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.6	9.7	3.9	
21	0.4	2.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	3.1	0.2	1.2	3.8	
22	0.0	2.9	1.0	0.4	0.0	18.0	0.0	0.0	14.3	0.6	0.0	2.5	
23	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.4	0.0	0.0	0.8	
24	3.2	1.0	2.9	0.9	0.0	0.0	9.3	4.5	0.0	0.0	3.0	1.5	
25	3.4	1.3	1.3	4.4	15.5	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.8	
26	3.5	11.4	0.8	15.5	0.0	1.5	4.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	1.7	18.7	0.0	0.4	0.6	0.0	
28	5.6	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.4	0.0	
29	10.0		19.8	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	
30	5.9		3.1	10.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	3.7	0.8	
31	1.6		8.8		6.0		0.0	26.3		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	90.4	45.2	52.5	54.7	43.5	37.4	29.5	80.6	97.1	24.6	88.3	37.6	681.4
Maximum journalier	11.1	12.8	19.8	15.5	15.5	18.0	9.3	26.3	24.8	7.4	22.8	7.2	26.3
Maximum sur 10 mn	1.4	0.9	1.7	2.4	11.9	2.4	3.2	6.1	2.2	0.8	2.5	0.8	11.9
Maximum sur 1 h	3.6	2.6	3.5	5.8	13.8	5.2	6.6	16.8	17.0	2.5	6.3	2.1	17.0
Maximum sur 6 h	7.9	9.0	11.5	13.9	14.9	14.4	8.3	26.3	36.5	7.0	13.3	5.4	36.5
Maximum sur 12 h	15.6	14.3	19.9	21.7	15.5	18.0	14.7	26.3	43.4	12.0	28.2	9.0	43.4
Jours > 0.1 mm	22	10	14	12	16	10	12	12	14	17	19	19	177
Jours > 1 mm	16	10	10	9	8	8	7	11	11	5	13	11	119
Jours > 10 mm	3	2	1	2	1	1	0	2	4	0	2	0	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	88	70	69	54	62	65	56	63	62	78	76	95	838
2015	90	45	53	55	44	37	30	81	97	25	88	38	683
Anomalie (mm)	2	-25	-16	1	-18	-28	-26	18	35	-53	12	-57	-155
Anomalie (%)	2	-36	-23	2	-29	-43	-46	29	56	-68	16	-60	-18

Précipitations journalières



Station : **Livange**
 Localisation : **Livange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76172**
 LUREF nord : **65743**
 Altitude : **269 m**

Année: **2015**

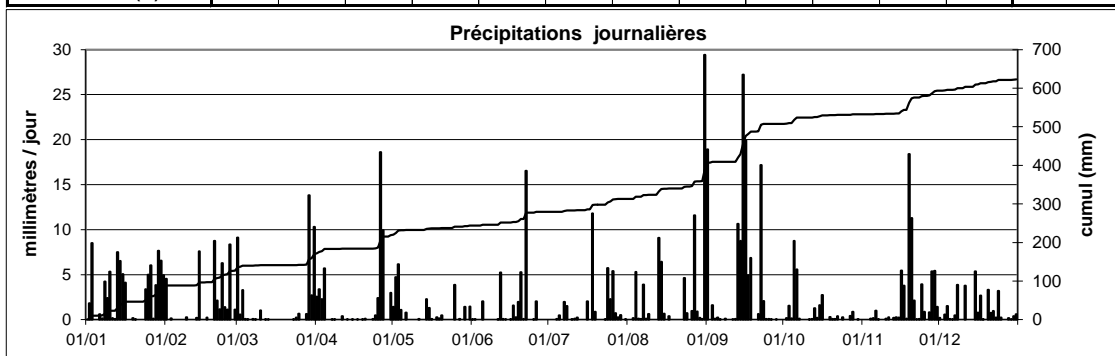
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	4.5	9.1	2.5	1.4	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	0.2	
2	1.8	0.0	0.6	3.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
3	8.5	0.1	3.3	2.3	6.1	0.0	0.0	0.2	1.6	1.5	0.0	0.6	
4	0.0	0.0	0.1	5.7	1.1	0.0	0.1	5.3	0.1	0.1	0.1	1.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.1	0.2	8.8	0.2	0.1	
6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	5.6	1.0	0.0	
7	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	2.0	3.9	0.0	0.1	0.0	0.5	
8	4.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.1	0.1	0.0	0.0	3.8	
9	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	5.3	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	3.8	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
13	7.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.1	10.6	1.3	0.2	0.0	
14	6.5	7.6	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.4	8.7	0.2	0.3	0.0	
15	5.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.7	27.2	1.6	0.2	5.4	
16	4.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	0.0	19.9	2.7	5.4	0.8	
17	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.4	4.9	0.0	3.8	2.7	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	11.8	0.0	6.8	0.0	0.1	0.0	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.9	0.0	0.0	0.3	18.4	0.0	
20	0.0	8.7	0.0	0.1	0.5	5.3	0.0	0.0	0.0	0.1	11.3	3.3	
21	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	2.1	0.8	
22	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	16.5	0.0	0.0	17.2	0.4	0.0	1.0	
23	0.0	6.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.6	2.1	0.0	0.1	0.2	
24	3.4	1.4	0.2	0.5	0.0	0.0	5.7	0.7	0.1	0.2	3.9	3.2	
25	5.0	1.1	0.7	2.4	3.9	0.0	2.3	0.0	0.1	0.0	0.9	0.2	
26	6.0	8.3	0.0	18.6	0.0	2.0	5.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	9.9	0.1	0.0	0.7	11.6	0.0	0.4	0.8	0.0	
28	3.8	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.9	5.4	0.2	
29	7.7		13.8	0.0	1.4	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	5.4	0.0	
30	6.5		2.7	3.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	0.4	
31	4.9		10.3		1.5		0.0	29.4		0.0		0.6	
Cumul Mensuel	84.0	43.1	42.5	49.0	25.5	35.2	33.9	75.2	119.3	24.5	61.2	29.1	622.4
Maximum journalier	8.5	8.7	13.8	18.6	6.1	16.5	11.8	29.4	27.2	8.8	18.4	5.4	29.4
Maximum sur 15 mn	2.9	2.3	2.5	3.3	2.1	2.3	3.8	8.5	7.3	2.0	4.1	0.9	8.5
Maximum sur 1 h	4.7	4.5	5.2	9.3	2.6	6.2	8.4	13.0	16.6	3.5	7.3	2.4	16.6
Maximum sur 6 h	5.8	7.2	9.0	17.7	5.5	14.6	11.8	29.4	45.1	8.5	13.8	4.6	45.1
Maximum sur 12 h	8.5	9.4	10.0	18.2	6.1	15.6	11.9	29.4	47.9	8.8	20.7	5.4	47.9
Jours > 0.1 mm	21	14	10	10	13	8	13	17	12	15	18	18	169
Jours > 1 mm	16	10	6	8	9	7	7	7	10	6	9	7	102
Jours > 10 mm	0	0	2	1	0	1	1	2	5	0	2	0	14

ANNEE

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010												
2015												
Anomalie (mm)												
Anomalie (%)												



Station : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **69240**
 LUREF nord : **77696**
 Altitude : **315 m**

Année :
2015

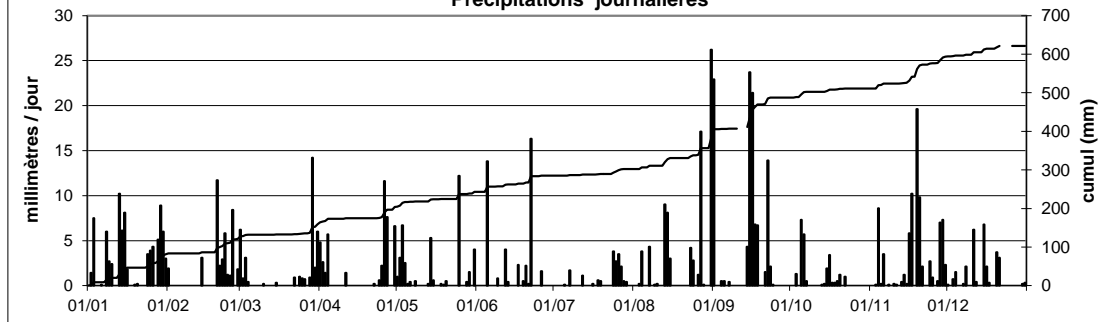
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.9	6.2	4.8	1.0	0.0	0.0	0.0	22.9	0.0	0.0	0.1	
2	1.4	0.0	0.8	2.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	7.5	0.0	3.1	1.4	6.7	0.0	0.0	0.2	0.0	1.3	0.1	0.7	
4	0.0	0.0	0.4	5.7	2.5	0.0	0.0	3.8	0.5	0.0	8.6	1.5	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	13.8	0.1	0.0	0.5	7.3	0.2	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	3.5	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.3	0.4	0.5	0.0	0.2	
8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	
9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.1	6.2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.1	0.0	-	0.0	0.0	0.4	
13	10.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	9.0	-	0.1	0.4	0.0	
14	6.1	3.1	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	8.1	4.3	0.2	1.2	0.0	
15	8.1	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	3.0	23.7	1.9	0.2	6.8	
16	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	21.4	3.4	5.8	2.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	6.8	0.3	10.2	0.3	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	6.7	0.3	0.0	0.0	
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	19.6	0.0	
20	0.2	11.7	0.0	0.0	0.5	2.2	0.0	0.0	0.0	1.2	9.8	3.7	
21	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	2.1	3.1	
22	0.0	2.9	0.9	0.2	0.0	16.3	0.0	0.0	13.9	1.0	0.0	-	
23	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.1	0.0	0.0	-	
24	3.5	1.2	1.0	0.6	0.0	0.0	3.8	2.8	0.1	0.0	2.7	-	
25	3.9	1.1	0.8	2.2	12.2	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.9	-	
26	4.3	8.4	0.7	11.6	0.0	1.6	3.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	2.1	17.1	0.0	-	0.5	0.0	
28	5.1	1.8	0.9	0.0	0.4	0.0	0.5	0.1	0.0	-	7.0	0.0	
29	8.9		14.2	0.0	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	
30	6.0		2.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	
31	3.0		6.0		4.0		0.0	26.2		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	81.3	40.1	37.5	44.7	39.4	42.1	17.2	80.3	104.8	23.7	82.8	27.7	621.6
Maximum journalier	10.2	11.7	14.2	11.6	12.2	16.3	3.8	26.2	23.7	7.3	19.6	6.8	26.2
Maximum sur 10 mn	1.1	1.1	1.3	1.2	5.6	5.9	1.5	4.1	11.0	0.7	3.2	0.5	11.0
Maximum sur 1 h	2.4	2.0	3.4	6.2	10.0	13.6	3.1	10.9	21.7	2.4	6.6	2.0	21.7
Maximum sur 6 h	6.9	8.3	8.4	10.3	11.6	13.8	3.8	26.2	46.0	6.9	13.0	5.9	46.0
Maximum sur 12 h	13.3	13.8	14.4	19.2	12.2	16.3	6.5	26.2	49.0	12.0	26.9	8.9	49.0
Jours > 0.1 mm	19	10	14	11	17	10	12	14	13	13	21	14	168
Jours > 1 mm	16	10	6	9	8	6	6	10	9	7	12	7	106
Jours > 10 mm	1	1	1	1	1	2	0	2	4	0	2	0	15

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	85	68	68	54	70	68	64	64	65	79	74	94	853
2015	81	40	38	45	39	42	17	80	105	24	83	28	622
Anomalie (mm)	-4	-28	-30	-9	-31	-26	-47	16	40	-55	9	-66	-231
Anomalie (%)	-5	-41	-44	-17	-44	-38	-73	25	62	-70	12	-70	-27

Précipitations journalières



Station : **Merl**
 Localisation : **Merl**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **74465**
 LUREF nord : **75380**
 Altitude : **307 m**

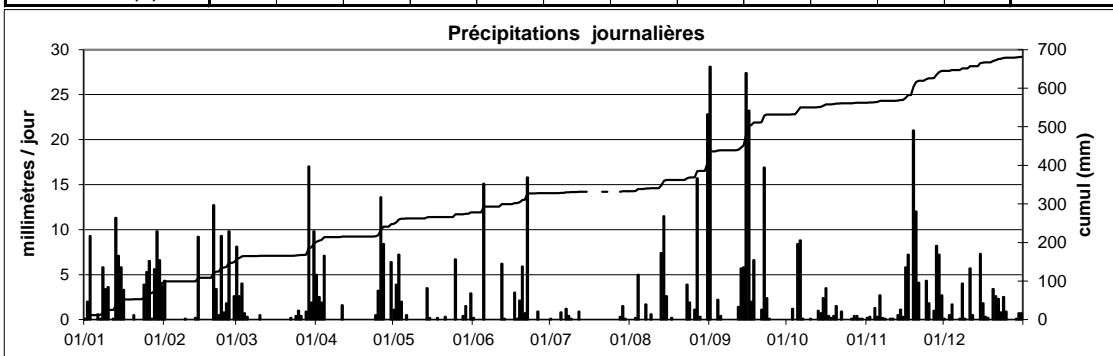
Année : **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	4.3	8.1	5.0	1.1	0.2	0.1	0.0	28.1	0.0	0.2	0.1	
2	2.0	0.0	2.6	2.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
3	9.3	0.0	4.0	1.9	7.2	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	0.0	0.5	
4	0.0	0.0	0.7	7.1	2.0	0.0	0.0	5.0	2.2	0.0	1.3	1.7	
5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	15.1	0.8	0.0	0.4	8.4	0.3	0.0	
6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	2.7	0.0	
7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	0.0	0.1	0.2	0.1	
8	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	
9	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	
10	3.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.7	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.9	0.0	1.4	0.0	0.0	0.5	
13	11.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	7.4	5.7	1.0	0.5	0.0	
14	7.1	9.2	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	11.5	5.8	0.7	1.1	0.0	
15	5.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.6	27.4	2.4	0.3	7.3	
16	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	23.2	3.5	5.8	1.8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	-	0.2	2.0	0.4	7.2	0.3	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	-	0.0	6.6	0.2	0.0	0.2	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	-	0.0	0.0	0.4	21.0	0.0	
20	0.5	12.7	0.0	0.0	0.0	5.9	-	0.0	0.0	1.5	12.0	3.4	
21	0.0	3.4	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	1.1	0.0	4.1	2.6	
22	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	15.8	0.0	0.0	16.9	0.9	0.0	2.3	
23	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.4	0.0	0.0	0.8	
24	3.9	0.8	0.4	0.5	0.0	0.0	-	1.9	0.1	0.0	4.3	2.5	
25	5.3	1.8	1.0	3.2	6.7	0.0	-	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	
26	6.5	9.8	0.4	13.6	0.0	0.9	-	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	-	15.7	0.0	0.4	1.0	0.0	
28	5.6	2.6	0.9	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	0.0	0.4	8.2	0.0	
29	9.8		17.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	7.2	0.1	
30	6.6		1.9	6.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	2.7	0.7	
31	3.8		9.8		2.9		0.0	22.8		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	94.6	54.7	47.8	50.2	30.4	50.1	-	74.9	123.3	30.7	82.5	36.3	-
Maximum journalier	11.3	12.7	17.0	13.6	7.2	15.8	-	22.8	28.1	8.8	21.0	7.3	-
Maximum sur 10 mn	1.8	1.9	1.6	1.8	2.5	8.7	-	7.3	9.7	2.7	2.6	0.5	-
Maximum sur 1 h	5.1	5.2	4.1	7.6	5.6	15.0	-	11.4	18.6	5.4	8.0	1.9	-
Maximum sur 6 h	7.8	9.6	10.1	12.3	7.0	15.1	-	22.8	47.3	8.5	15.6	6.2	-
Maximum sur 12 h	14.9	15.2	17.2	22.0	11.1	15.8	-	22.8	50.9	16.9	29.7	9.0	-
Jours > 0.1 mm	22	12	14	10	13	11	-	14	14	19	23	21	-
Jours > 1 mm	16	8	7	9	8	6	-	10	12	7	14	9	-
Jours > 10 mm	1	1	1	1	0	2	-	3	4	0	2	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



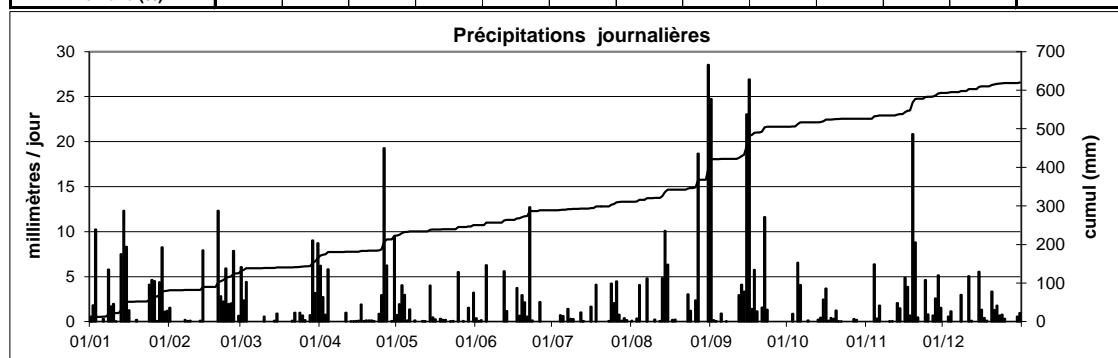
Station : **Mersch**LUREF est : **76227**Année: **2015**Localisation : **Mersch - Beringen**LUREF nord : **90964**Gestionnaire : **AGE**Altitude : **220 m**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	1.5	6.0	6.2	0.8	0.4	0.0	0.1	24.7	0.0	0.0	0.0	
2	1.8	0.0	2.4	2.7	1.9	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
3	10.2	0.0	4.4	0.8	4.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.9	0.0	0.6	
4	0.0	0.0	0.0	5.8	3.0	0.0	0.7	4.1	0.0	0.0	6.4	1.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.3	0.6	0.0	0.9	6.5	0.3	0.0	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.8	0.0	
7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.8	0.1	0.0	0.0	0.0	
8	5.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	
9	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	2.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.6	1.0	0.1	2.9	0.0	0.0	0.1	
13	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	4.8	4.1	0.2	2.1	0.0	
14	12.3	7.9	0.1	0.1	4.0	0.0	0.0	10.1	3.4	0.4	1.5	0.0	
15	8.3	0.0	0.9	0.1	0.5	0.0	0.0	6.3	23.0	2.5	0.0	5.5	
16	1.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	1.7	0.0	26.9	3.7	4.9	1.3	
17	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	3.7	0.0	0.2	1.4	0.1	3.9	0.4	
18	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	4.1	0.2	5.8	0.4	0.7	0.1	
19	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	2.9	0.0	0.0	1.1	0.3	20.8	0.0	
20	0.0	12.3	0.0	0.1	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	1.2	8.8	3.3	
21	0.0	2.8	0.1	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	1.6	0.1	0.5	1.3	
22	0.0	2.3	1.0	0.1	0.1	12.7	0.0	0.0	11.6	0.1	0.0	1.8	
23	0.0	5.9	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	3.0	1.3	0.0	0.0	0.7	
24	4.1	2.0	1.0	0.9	0.0	0.0	4.2	1.2	0.0	0.0	4.6	0.8	
25	4.6	2.0	0.7	2.9	5.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	
26	4.5	7.8	0.2	19.3	0.0	2.2	4.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	6.2	0.1	0.0	0.8	18.7	0.0	0.3	0.7	0.0	
28	4.4	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	2.6	0.0	
29	8.3		9.0	0.1	1.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	
30	1.1		3.2	9.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	
31	1.2		8.7		3.2		0.0	28.5		0.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	80.2	45.6	38.9	57.9	27.3	38.7	22.4	85.0	109.1	21.0	67.0	26.8	619.8
Maximum journalier	12.3	12.3	9.0	19.3	5.5	12.7	4.5	28.5	26.9	6.5	20.8	5.5	28.5
Maximum sur 15 mn	1.9	1.8	2.9	3.3	3.4	3.0	1.4	7.8	10.4	1.0	4.6	0.7	10.4
Maximum sur 1 h	4.8	3.7	4.3	7.2	3.7	5.3	2.7	11.7	19.9	2.1	7.0	2.0	19.9
Maximum sur 6 h	8.4	9.2	5.9	17.9	5.3	10.8	4.0	28.4	50.2	6.0	13.7	5.1	50.2
Maximum sur 12 h	10.2	13.3	8.2	18.9	5.5	12.0	4.3	28.4	52.5	6.5	21.7	5.9	52.5
Jours > 0.1 mm	19	13	15	15	16	13	15	14	14	14	17	17	182
Jours > 1 mm	16	9	6	8	8	8	7	10	12	5	12	8	109
Jours > 10 mm	2	1	0	1	0	1	0	3	4	0	1	0	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Oberkorn**
 Localisation : **Oberkorn**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **60650**
 LUREF nord : **64215**
 Altitude : **378 m**

Année :
2015

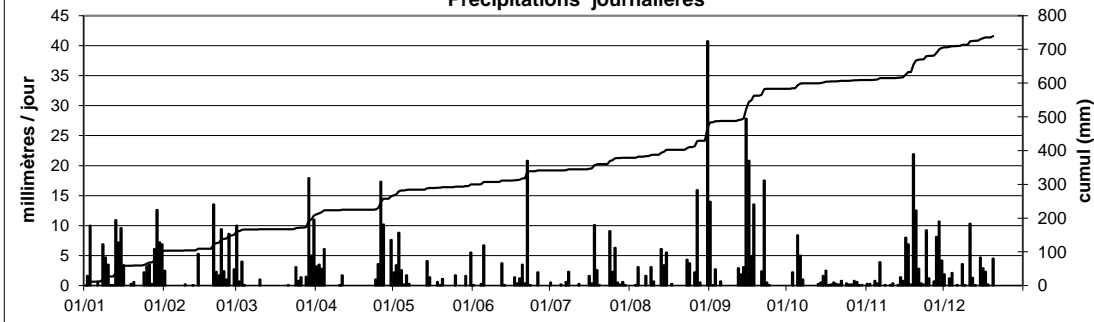
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.5	10.0	3.2	2.2	0.1	0.5	0.0	14.0	0.0	0.3	1.9	
2	1.6	0.0	0.7	3.5	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	
3	10.0	0.0	4.0	2.8	8.8	0.0	0.0	0.1	2.7	2.2	0.0	1.2	
4	0.0	0.0	0.1	6.1	2.6	0.3	0.0	3.1	0.0	0.0	0.8	2.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.7	0.2	0.0	0.7	8.4	0.4	0.0	
6	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.9	0.1	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	1.6	0.0	1.0	0.0	0.0	
8	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.1	3.6	
9	4.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
10	3.5	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	10.3	
12	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.7	0.3	0.0	2.9	0.0	0.0	1.3	
13	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	6.1	1.9	0.3	0.1	0.1	
14	7.2	5.3	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	3.4	3.1	0.5	1.4	0.0	
15	9.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	5.5	27.8	1.6	0.8	4.7	
16	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	20.8	2.5	8.0	2.9	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	0.3	4.9	0.1	6.9	2.3	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	10.1	0.0	13.5	0.2	0.2	0.2	
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	2.6	0.0	0.0	0.5	21.9	0.0	
20	0.6	13.5	0.0	0.0	1.1	3.5	0.1	0.0	0.0	0.3	12.5	4.5	
21	0.0	2.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.4	0.2	2.8	-	
22	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	20.8	0.0	0.0	17.5	0.8	0.4	-	
23	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.3	0.5	0.0	0.2	-	
24	2.2	2.4	3.1	1.0	0.0	0.0	9.1	3.7	0.1	0.4	9.2	-	
25	3.2	1.0	0.8	3.6	1.7	0.0	2.3	0.0	0.0	0.2	1.2	-	
26	3.5	8.6	1.4	17.3	0.0	2.2	6.3	2.2	0.0	0.2	0.0	-	
27	0.3	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.5	15.9	0.0	0.8	0.7	-	
28	6.1	2.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.6	8.1	-	
29	12.6		17.9	0.0	1.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	10.7	-	
30	7.2		5.0	7.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	4.2	-	
31	6.9		11.0		5.5		0.0	40.7		0.0		-	ANNEE
Cumul Mensuel	101.4	49.7	56.6	57.1	35.3	40.9	37.8	91.2	112.9	26.0	95.6	-	-
Maximum journalier	12.6	13.5	17.9	17.3	8.8	20.8	10.1	40.7	27.8	8.4	21.9	-	-
Maximum sur 10 mn	1.6	1.7	1.6	2.4	1.1	2.2	4.4	9.2	2.7	0.8	3.0	-	-
Maximum sur 1 h	2.6	3.7	5.3	8.7	3.4	6.0	7.6	19.7	14.5	2.6	5.4	-	-
Maximum sur 6 h	7.3	10.7	9.5	16.1	7.8	17.4	10.1	40.7	47.6	8.3	12.5	-	-
Maximum sur 12 h	17.6	15.4	18.2	27.1	12.1	20.8	12.4	40.7	54.7	13.0	26.3	-	-
Jours > 0.1 mm	22	12	13	11	15	13	17	15	15	21	25	-	-
Jours > 1 mm	16	10	9	10	11	7	7	11	11	6	12	-	-
Jours > 10 mm	3	1	3	2	0	1	1	2	5	0	3	-	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Potaschbiere**
 Localisation : **Potaschbiere**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **96283**
 LUREF nord : **82664**
 Altitude : **260.4 m**

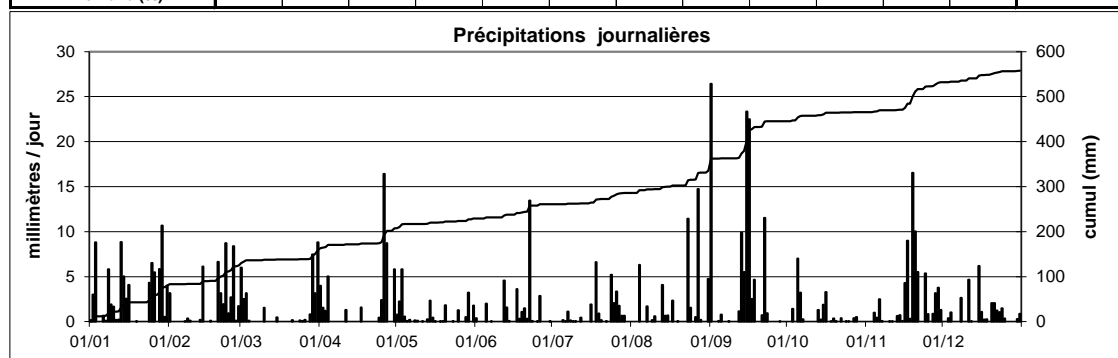
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	3.1	6.0	4.0	0.8	0.4	0.0	0.0	26.4	0.0	0.0	0.0	
2	3.0	0.0	2.5	1.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	8.8	0.0	3.1	1.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.4	
4	0.0	0.0	0.1	5.0	0.6	0.0	0.0	6.3	0.1	0.0	1.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.2	0.0	0.8	7.0	0.4	0.0	
6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.5	0.0	
7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	0.2	0.1	0.0	
8	5.8	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	
9	1.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	
12	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
13	8.8	0.2	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	4.1	9.9	1.3	0.6	0.0	
14	5.0	6.1	0.0	0.0	2.3	0.1	0.0	0.7	5.5	0.2	0.7	0.0	
15	2.6	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	23.3	1.9	0.1	6.2	
16	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	22.5	3.3	4.3	1.1	
17	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	3.6	0.0	2.3	2.5	0.0	9.0	0.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.6	0.0	4.6	0.0	0.3	0.2	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.0	0.0	0.3	16.5	0.0	
20	0.0	6.6	0.0	0.0	1.8	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	10.0	2.0	
21	0.0	3.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	5.5	2.1	
22	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	13.5	0.1	0.0	11.5	0.4	0.0	1.2	
23	0.0	8.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.4	0.9	0.0	0.0	1.1	
24	4.3	0.9	0.1	0.4	0.0	0.0	5.2	1.5	0.0	0.0	5.4	1.5	
25	6.5	2.7	0.1	2.4	1.3	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	
26	5.5	8.4	0.2	16.4	0.0	2.8	3.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.1	0.0	8.7	0.0	0.0	1.8	14.7	0.0	0.4	0.9	0.0	
28	5.9	1.7	0.8	0.0	0.5	0.0	0.6	0.2	0.0	0.5	3.1	0.0	
29	10.7		7.5	0.0	3.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	
30	0.5		3.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	
31	4.0		8.8		1.8		0.0	4.7		0.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	80.3	44.2	34.4	48.4	21.6	31.8	25.2	49.6	109.9	20.2	66.2	25.7	557.6
Maximum journalier	10.7	8.7	8.8	16.4	5.8	13.5	6.6	14.7	26.4	7.0	16.5	6.2	26.4
Maximum sur 15 mn	1.5	1.8	1.9	3.5	1.0	1.8	1.6	3.2	11.8	1.2	2.5	0.6	11.8
Maximum sur 1 h	4.3	2.2	3.4	6.9	2.1	4.2	3.8	5.9	17.8	2.3	4.9	1.8	17.8
Maximum sur 6 h	7.5	8.1	5.1	14.6	5.3	11.0	6.6	11.2	28.2	6.7	11.7	5.7	28.2
Maximum sur 12 h	8.8	9.6	7.2	15.9	6.0	12.9	6.6	11.8	32.0	7.0	18.7	6.5	32.0
Jours > 0.1 mm	21	13	12	11	14	11	14	14	12	12	17	16	167
Jours > 1 mm	15	9	7	10	7	8	7	8	9	6	10	10	106
Jours > 10 mm	1	0	0	1	0	1	0	2	4	0	2	0	11

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Reckange/Mess**
 Localisation : **Reckange/Mess**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **68259**
 LUREF nord : **69758**
 Altitude : **293 m**

Année :
2015

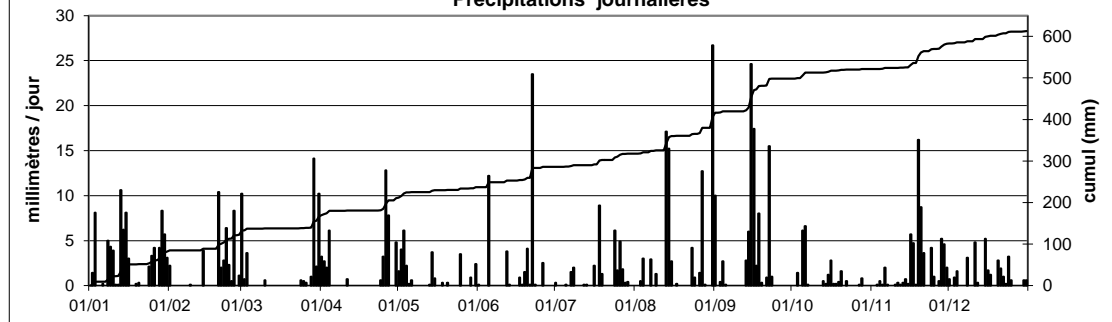
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.2	10.2	3.2	1.6	0.1	0.3	0.0	10.0	0.0	0.0	0.7	
2	1.4	0.0	0.7	2.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	8.1	0.0	3.6	2.0	6.1	0.0	0.0	0.5	0.4	1.4	0.1	0.9	
4	0.0	0.0	0.0	6.1	2.2	0.0	0.0	3.0	2.7	0.0	0.5	1.6	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	12.2	0.1	0.0	0.1	6.1	0.1	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	2.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.9	0.0	0.1	0.1	0.0	
8	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	
9	4.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.8	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
13	10.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	17.1	2.8	0.5	0.3	0.0	
14	6.2	3.9	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	15.2	6.0	0.2	0.7	0.0	
15	8.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.7	24.6	1.2	0.2	5.2	
16	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	17.4	2.8	5.7	1.7	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	2.2	0.2	4.7	1.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	8.9	0.0	8.0	0.2	0.1	0.0	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	0.3	0.4	16.2	0.0	
20	0.3	10.4	0.0	0.0	0.3	4.1	0.0	0.0	0.0	1.6	8.7	2.8	
21	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	3.6	1.9	
22	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	23.5	0.0	0.0	15.5	0.5	0.0	1.0	
23	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.2	1.0	0.0	0.0	0.2	
24	2.1	2.3	0.6	0.6	0.0	0.0	6.1	0.9	0.0	0.0	4.2	3.2	
25	3.3	0.5	0.5	3.2	3.5	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	
26	4.2	8.3	0.3	12.8	0.0	2.5	4.9	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	1.8	12.7	0.0	0.1	0.5	0.0	
28	4.2	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.8	5.2	0.0	
29	8.3		14.1	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	
30	5.7		2.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.6	
31	3.1		10.2		2.4		0.0	26.7		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	82.4	40.0	43.9	43.9	26.7	49.0	31.7	88.9	91.9	22.7	61.0	30.4	612.5
Maximum journalier	10.6	10.4	14.1	12.8	6.1	23.5	8.9	26.7	24.6	6.6	16.2	5.2	26.7
Maximum sur 10 mn	2.3	1.9	1.5	1.6	1.4	5.8	2.7	10.2	1.5	1.2	1.4	0.5	10.2
Maximum sur 1 h	4.3	2.6	6.3	6.8	2.9	12.0	5.2	15.0	13.7	2.9	4.6	1.6	15.0
Maximum sur 6 h	5.4	8.0	10.0	11.9	5.9	21.5	8.9	26.7	33.2	6.2	11.4	4.4	33.2
Maximum sur 12 h	13.8	12.1	14.2	20.4	10.1	23.5	9.7	26.7	39.9	12.3	22.8	6.9	39.9
Jours > 0.1 mm	21	11	11	10	14	12	15	14	14	15	23	17	177
Jours > 1 mm	16	9	6	8	7	6	9	10	10	6	11	10	108
Jours > 10 mm	1	1	3	1	0	2	0	4	4	0	1	0	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Reichlange**
 Localisation : **Reichlange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62559**
 LUREF nord : **93410**
 Altitude : **256 m**

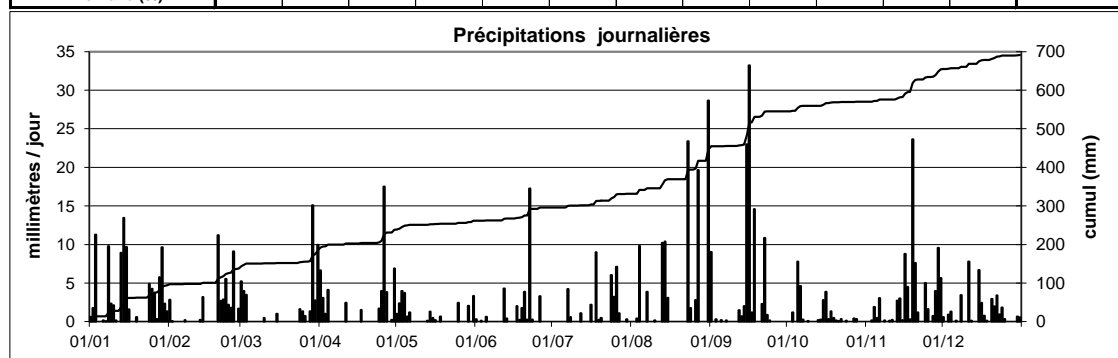
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.6	2.8	5.2	6.7	1.0	0.3	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.6	
2	1.8	0.1	4.0	3.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	11.3	0.0	3.5	1.0	4.0	0.1	0.0	0.4	0.3	1.2	0.2	0.9	
4	0.0	0.0	0.0	4.1	3.7	0.0	0.0	9.8	0.0	0.0	1.9	1.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.2	7.8	0.5	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.0	0.1	
7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8	0.2	0.3	0.0	0.0	
8	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	
9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	2.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.8	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	1.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.1	
13	8.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	10.2	0.7	0.2	2.7	0.0	
14	13.5	3.2	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	10.4	2.0	0.3	3.0	0.0	
15	9.7	0.0	1.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.1	23.0	2.8	0.2	6.7	
16	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.0	33.2	3.9	8.8	2.4	
17	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.0	0.0	0.0	1.2	0.3	4.5	0.8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	9.0	0.0	14.6	1.3	0.3	0.1	
19	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.5	23.6	0.0	
20	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	3.8	0.5	0.0	0.0	0.2	7.6	2.9	
21	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	2.3	0.1	1.2	2.0	
22	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0	10.8	0.3	0.0	3.4	
23	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	23.4	0.9	0.0	0.0	0.9	
24	4.9	2.2	1.6	1.7	0.0	0.0	6.0	1.8	0.2	0.1	5.0	1.8	
25	4.3	1.8	1.3	4.0	2.4	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	
26	3.6	9.1	0.7	17.5	0.0	3.3	7.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.3	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	1.1	19.7	0.0	0.4	0.7	0.0	
28	5.7	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.0	0.0	
29	9.6		15.1	0.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	
30	2.3		2.8	6.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	5.6	0.7	
31	1.3		9.9		3.3		0.0	28.6		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	94.5	43.5	47.0	52.9	23.5	34.6	35.4	114.1	99.9	24.6	84.3	36.8	691.0
Maximum journalier	13.5	11.2	15.1	17.5	4.0	17.2	9.0	28.6	33.2	7.8	23.6	7.8	33.2
Maximum sur 15 mn	1.9	1.3	2.6	1.9	1.0	2.4	7.1	7.4	10.2	0.9	5.0	0.8	10.2
Maximum sur 1 h	3.4	2.4	3.7	6.6	1.4	5.1	7.8	16.6	13.6	2.6	7.4	2.1	16.6
Maximum sur 6 h	8.9	7.1	9.4	15.0	3.8	14.4	8.9	28.6	35.9	7.5	14.3	5.7	35.9
Maximum sur 12 h	11.3	11.2	13.5	17.5	4.5	16.2	9.0	28.6	36.8	7.8	21.2	7.1	36.8
Jours > 0.1 mm	21	12	12	12	14	13	12	12	15	16	22	19	180
Jours > 1 mm	16	10	10	11	9	6	8	10	9	6	14	9	118
Jours > 10 mm	2	1	1	1	0	1	0	5	4	0	1	0	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Remerschen**
 Localisation : **Remerschen**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93215**
 LUREF nord : **61466**
 Altitude : **161 m**

Année :
2015

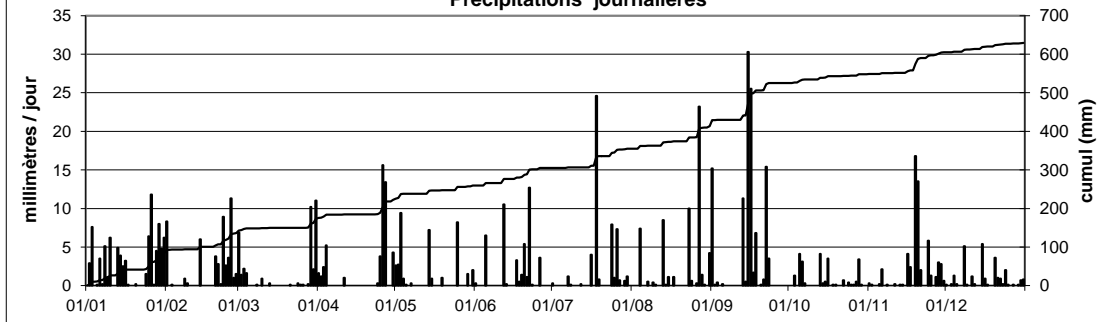
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	8.3	6.9	1.6	2.6	0.3	0.3	0.0	15.2	0.0	0.3	0.1	
2	2.9	0.0	1.4	1.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	
3	7.6	0.1	2.2	2.4	9.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	0.0	0.2	
4	0.0	0.0	1.6	5.2	0.9	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	1.3	
5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	6.5	0.0	0.0	0.2	4.1	0.2	0.2	
6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	2.1	0.0	
7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	
8	5.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	5.1	
9	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	
10	6.2	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
13	4.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	8.5	11.3	4.1	0.1	0.0	
14	3.9	6.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	0.1	0.0	
15	2.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	1.1	30.3	0.5	0.0	5.4	
16	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	25.5	3.5	4.1	0.9	
17	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	1.1	1.7	0.0	2.4	0.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	24.6	0.0	6.8	0.1	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.8	0.0	0.0	0.1	16.8	0.0	
20	0.2	3.8	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.1	0.0	13.5	3.6	
21	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.8	0.0	2.0	1.0	
22	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	15.4	0.7	0.0	0.9	
23	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	10.0	3.5	0.0	0.0	0.2	
24	1.5	2.6	0.3	0.3	0.0	0.0	7.9	0.6	0.0	0.4	5.8	2.0	
25	6.4	3.6	0.1	3.8	8.2	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	
26	11.8	11.3	0.1	15.6	0.0	3.6	7.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.1	1.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.7	23.2	0.0	0.5	1.1	0.1	
28	4.5	1.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.4	3.0	0.0	
29	8.0		10.2	0.0	1.5	0.0	0.6	0.1	0.0	0.1	2.8	0.1	
30	4.8		2.1	4.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	
31	6.2		11.0		2.0		0.0	4.2		0.0		0.8	ANNEE
Cumul Mensuel	84.8	51.3	37.5	48.8	36.8	45.6	49.9	59.0	111.8	22.7	56.6	24.3	629.1
Maximum journalier	11.8	11.3	11.0	15.6	9.4	12.7	24.6	23.2	30.3	4.1	16.8	5.4	30.3
Maximum sur 10 mn	2.7	1.1	1.9	3.1	1.6	3.4	11.4	5.7	3.5	1.1	1.6	0.9	11.4
Maximum sur 1 h	5.7	3.6	3.4	11.6	5.3	7.2	21.8	7.8	7.5	2.1	4.9	2.7	21.8
Maximum sur 6 h	8.9	8.4	6.7	14.9	8.7	11.2	24.6	14.5	28.4	3.9	10.4	5.1	28.4
Maximum sur 12 h	13.8	12.3	12.5	29.0	12.1	12.8	25.4	24.6	54.7	7.2	27.0	6.3	54.7
Jours > 0.1 mm	22	14	15	10	12	12	13	15	14	17	19	21	184
Jours > 1 mm	17	10	7	9	8	8	7	8	8	6	11	7	106
Jours > 10 mm	1	1	2	2	0	2	1	2	5	0	2	0	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	70	56	58	51	63	67	71	60	64	75	65	78	778
2015	85	51	38	49	37	46	50	59	112	23	57	24	631
Anomalie (mm)	15	-5	-20	-2	-26	-21	-21	-1	48	-52	-8	-54	-147
Anomalie (%)	21	-9	-34	-4	-41	-31	-30	-2	75	-69	-12	-69	-19

Précipitations journalières



Station : **Remich**
 Localisation : **Remich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

Année :
2015

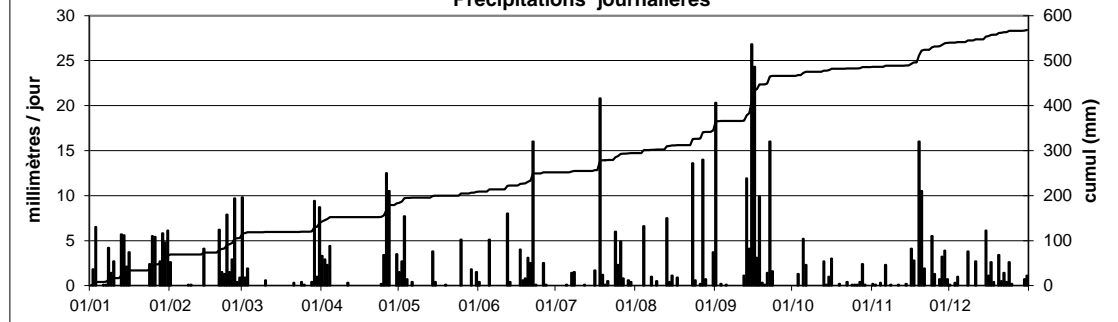
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	2.6	9.8	3.3	1.5	0.4	0.0	0.0	20.3	0.0	0.2	0.1	
2	1.8	0.0	0.9	2.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
3	6.5	0.0	1.9	2.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	0.3	
4	0.0	0.0	0.0	4.4	0.7	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.3	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	0.0	0.1	5.2	0.0	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.3	0.0	
7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	4.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	
9	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	2.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
13	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	7.5	11.9	2.7	0.0	0.0	
14	5.6	4.1	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.4	4.1	0.1	0.2	0.0	
15	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1	26.8	1.0	0.0	6.1	
16	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	24.3	3.0	4.1	1.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.9	3.1	0.0	2.8	2.6	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	20.8	0.0	9.9	0.0	0.0	0.4	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	1.2	0.0	0.3	0.2	16.0	0.0	
20	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1	0.0	0.1	0.0	10.5	3.4	
21	0.0	1.5	0.3	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	1.4	0.0	1.9	0.5	
22	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	16.0	0.0	0.0	16.0	0.4	0.0	1.4	
23	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	13.6	1.6	0.0	0.0	0.4	
24	2.4	1.5	0.4	0.2	0.0	0.0	6.0	0.6	0.0	0.1	5.5	2.6	
25	5.5	2.9	0.1	3.4	5.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	1.3	0.2	
26	5.4	9.7	0.0	12.5	0.0	2.5	4.9	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.0	0.4	0.0	10.5	0.0	0.1	0.8	14.0	0.0	0.4	0.7	0.0	
28	2.7	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	2.4	3.2	0.0	
29	5.8		9.4	0.0	1.8	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	3.9	0.0	
30	4.8		1.0	3.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	
31	6.1		8.7		1.5		0.0	3.7		0.0		1.1	ANNEE
Cumul Mensuel	66.6	39.2	33.5	43.3	25.7	43.6	42.4	50.8	121.2	19.4	53.9	28.4	568.0
Maximum journalier	6.5	9.7	9.8	12.5	7.7	16.0	20.8	14.0	26.8	5.2	16.0	6.1	26.8
Maximum sur 10 mn	1.9	1.3	1.5	2.6	1.1	3.3	7.2	6.4	5.2	0.7	3.4	1.4	7.2
Maximum sur 1 h	2.6	2.2	6.3	9.1	4.3	9.1	16.8	9.2	8.7	1.6	7.2	2.8	16.8
Maximum sur 6 h	5.7	7.4	9.7	11.2	7.2	14.4	20.9	11.3	24.7	4.9	12.8	5.5	24.7
Maximum sur 12 h	10.5	10.1	10.7	23.0	10.3	16.1	21.8	14.7	49.7	7.3	24.7	7.2	49.7
Jours > 0.1 mm	18	13	11	10	11	13	15	13	15	15	18	17	169
Jours > 1 mm	16	9	5	8	7	7	8	7	11	7	10	10	105
Jours > 10 mm	0	0	0	2	0	1	1	2	5	0	2	0	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010	63	51	55	47	58	68	61	59	62	70	60	71	725
2015	67	39	34	43	26	44	42	51	121	19	54	28	568
Anomalie (mm)	4	-12	-21	-4	-32	-24	-19	-8	59	-51	-6	-43	-157
Anomalie (%)	6	-24	-38	-9	-55	-35	-31	-14	95	-73	-10	-61	-22

Précipitations journalières



Station : **Reuler**
 Localisation : **Reuler**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **70579**
 LUREF nord : **125477**
 Altitude : **492 m**

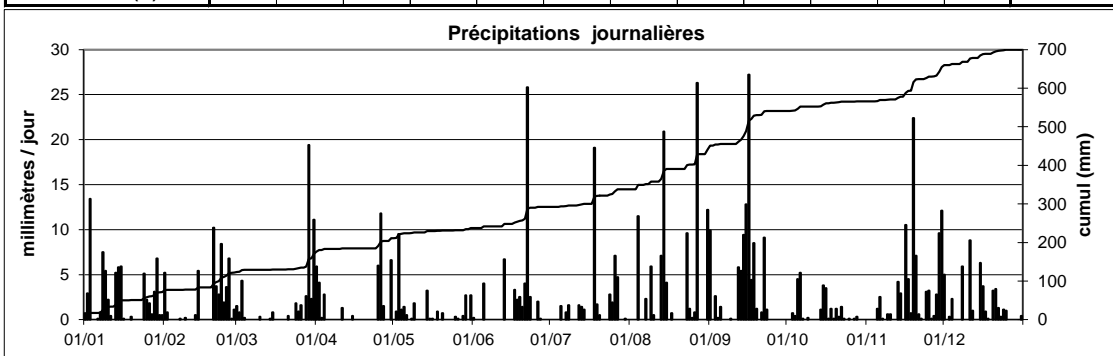
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	5.2	1.5	5.9	0.0	0.2	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	5.0	
2	2.9	0.8	0.8	4.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	13.4	0.0	4.3	0.2	9.5	0.0	0.0	0.0	2.6	0.7	0.0	0.3	
4	0.0	0.0	0.2	2.8	1.1	0.0	0.0	11.5	0.2	0.4	0.0	2.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	4.0	1.5	0.0	1.4	4.5	1.2	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.5	0.0	
7	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.3	0.0	0.1	0.1	0.0	
8	7.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	
9	5.4	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.9	0.1	0.2	0.6	0.0	
10	2.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.6	0.0	
11	0.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	5.8	0.0	0.0	1.0	
13	5.2	0.5	0.0	0.0	0.0	6.7	1.4	7.1	5.4	0.0	4.2	0.0	
14	5.8	5.4	0.1	0.0	3.2	0.0	1.1	20.9	9.4	1.1	2.9	0.0	
15	5.9	0.0	0.8	0.4	0.1	0.0	0.0	4.1	12.8	3.8	0.0	6.3	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	27.2	3.5	10.5	3.7	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.7	4.4	0.1	4.5	0.9	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.2	19.1	0.0	8.5	1.2	0.7	0.1	
19	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.7	0.0	1.2	0.1	22.4	0.0	
20	0.0	10.2	0.0	0.0	0.7	1.4	0.5	0.0	0.0	1.2	7.1	3.2	
21	0.0	3.7	0.4	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.8	0.3	0.6	3.4	
22	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0	9.1	1.4	0.1	1.3	
23	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	9.6	1.1	0.1	0.0	0.3	
24	5.1	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	2.8	1.2	0.0	0.0	3.1	1.1	
25	2.2	3.6	0.9	6.0	0.3	0.0	1.9	0.2	0.0	0.1	3.2	1.0	
26	1.8	6.8	1.6	11.8	0.1	2.0	7.1	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	
27	0.6	0.1	0.0	1.5	0.0	0.1	4.7	26.3	0.0	0.1	0.4	0.0	
28	3.1	1.1	2.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.8	0.0	
29	6.8		19.4	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	
30	0.5		2.3	6.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	
31	0.5		11.1		2.7		0.0	12.2		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	71.3	50.8	48.1	40.6	26.5	54.7	45.9	103.3	99.9	24.4	89.3	45.0	699.8
Maximum journalier	13.4	10.2	19.4	11.8	9.5	25.8	19.1	26.3	27.2	5.2	22.4	8.8	27.2
Maximum sur 10 mn	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	2.7	7.8	15.5	5.1	0.4	3.1	0.5	15.5
Maximum sur 1 h	3.2	2.1	4.3	3.6	3.1	7.5	18.8	19.1	10.2	1.6	5.7	1.9	19.1
Maximum sur 6 h	8.9	8.4	8.8	9.6	7.9	21.8	19.8	19.6	21.5	4.0	11.6	5.9	21.8
Maximum sur 12 h	13.4	11.3	20.1	13.2	10.4	27.7	19.9	27.5	36.8	6.9	23.9	12.0	36.8
Jours > 0.1 mm	22	15	15	10	17	12	14	14	16	19	21	17	192
Jours > 1 mm	13	10	8	8	7	10	11	10	13	8	13	12	123
Jours > 10 mm	1	1	2	1	0	1	1	4	2	0	3	0	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **78089**
 LUREF nord : **67277**
 Altitude : **265 m**

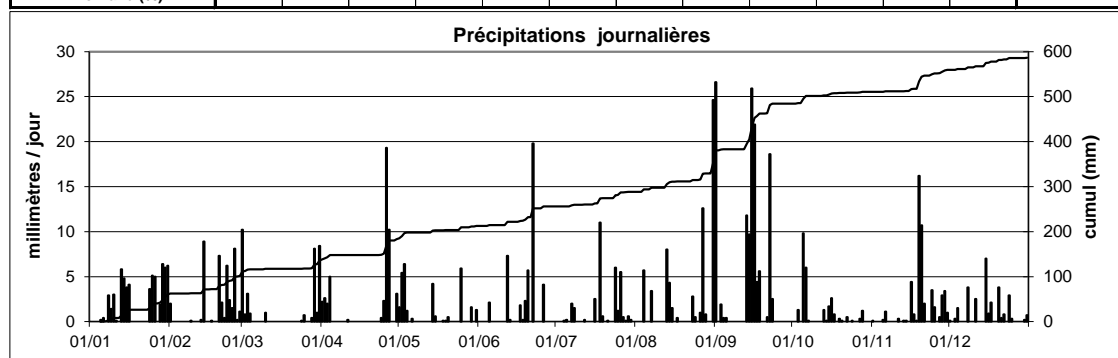
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	2.0	10.2	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	26.6	0.0	0.1	0.1	
2	-	0.0	0.8	2.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	-	0.0	3.1	2.0	6.4	0.0	0.0	0.0	1.9	1.3	0.0	0.3	
4	-	0.0	0.9	5.0	1.2	0.0	0.1	5.7	0.4	0.0	0.0	1.5	
5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.2	0.0	0.4	9.8	0.2	0.0	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	1.1	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	
9	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	5.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	8.0	11.8	1.3	0.1	0.0	
14	4.8	8.9	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	4.3	9.7	0.1	0.1	0.0	
15	3.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.5	25.9	1.7	0.0	7.0	
16	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	21.9	2.6	4.4	0.9	
17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.4	4.4	0.8	0.8	2.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	11.0	0.0	5.6	0.0	0.1	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	0.6	0.0	0.0	0.3	16.2	0.0	
20	0.0	7.3	0.0	0.0	0.5	5.7	0.0	0.0	0.0	0.1	10.7	3.8	
21	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	2.0	0.4	
22	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0	18.6	0.5	0.0	0.8	
23	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.5	0.0	0.0	0.0	
24	3.6	2.4	0.1	0.4	0.0	0.0	6.0	0.5	0.0	0.1	3.5	2.9	
25	5.1	1.5	0.7	2.3	5.9	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	
26	5.0	8.1	0.0	19.3	0.0	4.1	5.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.2	0.0	10.2	0.0	0.0	0.5	12.6	0.0	0.3	0.5	0.0	
28	1.9	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	1.2	2.9	0.0	
29	6.4		8.1	0.0	1.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	
30	6.0		1.0	3.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	
31	6.2		8.4		1.3		0.0	24.6		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	60.7	40.6	34.7	47.3	29.2	43.5	32.3	65.6	130.2	26.2	49.0	27.3	586.6
Maximum journalier	6.4	8.9	10.2	19.3	6.4	19.8	11.0	24.6	26.6	9.8	16.2	7.0	26.6
Maximum sur 10 mn	2.0	1.7	1.6	4.2	2.9	2.2	2.9	9.3	9.8	1.7	3.8	1.0	9.8
Maximum sur 1 h	2.9	3.7	6.4	12.6	4.8	9.3	7.7	19.2	17.5	3.5	6.7	2.3	19.2
Maximum sur 6 h	5.6	8.3	10.0	18.3	6.1	17.7	11.0	24.6	48.6	9.5	13.1	6.1	48.6
Maximum sur 12 h	10.9	9.3	11.1	29.4	11.7	19.8	11.1	24.6	51.2	15.8	25.4	7.9	51.2
Jours > 0.1 mm	17	14	11	10	13	9	16	12	13	15	18	15	163
Jours > 1 mm	14	9	6	8	8	7	7	9	10	7	10	7	102
Jours > 10 mm	0	0	1	2	0	1	1	2	5	0	2	0	14

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **54943**
 LUREF nord : **95622**
 Altitude : **437 m**

Année :
2015

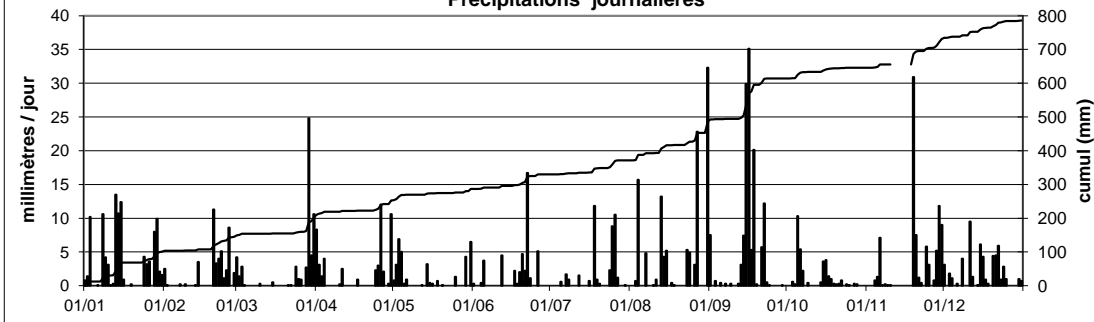
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.8	2.5	4.2	8.3	0.8	0.3	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	3.1	
2	1.4	0.1	1.4	3.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	10.2	0.0	2.8	1.4	6.9	0.0	0.0	0.7	0.7	0.6	0.0	1.8	
4	0.0	0.0	0.1	4.0	5.0	0.4	0.0	15.7	0.0	0.2	0.8	1.1	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.7	0.6	0.0	0.4	10.3	1.3	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	7.1	0.3	
7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.8	0.3	2.2	0.1	0.0	
8	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	
9	4.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	
10	3.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	-	9.5	
12	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	4.5	1.5	0.0	0.3	0.0	0.0	1.3	
13	13.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	3.1	0.0	-	0.0	
14	10.7	3.5	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	4.3	7.4	0.5	-	0.1	
15	12.4	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	5.2	29.9	3.6	0.0	6.1	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	0.0	35.1	3.8	-	4.3	
17	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	0.0	0.4	5.3	1.4	-	0.9	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	11.8	0.1	20.1	1.0	0.0	0.3	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	0.0	0.2	0.3	30.9	0.0	
20	0.0	11.3	0.0	0.0	0.1	4.7	0.3	0.0	0.0	0.2	7.5	4.4	
21	0.0	3.3	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	5.7	0.3	1.2	4.5	
22	0.0	4.0	0.1	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	12.2	0.8	0.4	5.9	
23	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	5.3	0.5	0.0	0.0	0.9	
24	4.3	1.1	2.8	2.3	0.0	0.0	2.3	4.9	0.1	0.2	5.8	2.8	
25	3.2	2.3	1.0	3.0	1.3	0.0	8.8	0.0	0.0	0.1	3.1	1.0	
26	3.6	8.6	0.9	12.0	0.0	5.1	10.5	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	1.2	22.8	0.0	0.3	0.8	0.0	
28	8.0	1.9	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.2	0.0	
29	9.9		24.8	0.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.8	0.0	
30	2.1		4.5	10.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	9.0	1.0	
31	1.6		10.6		6.5		0.0	32.3		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	101.2	44.2	56.8	50.7	33.9	43.2	41.3	113.8	129.2	31.8	85.4	54.0	785.5
Maximum journalier	13.5	11.3	24.8	12.0	6.9	16.7	11.8	32.3	35.1	10.3	30.9	9.5	35.1
Maximum sur 10 mn	1.2	1.1	1.4	0.9	0.7	1.8	6.3	6.3	11.6	1.3	3.5	0.9	11.6
Maximum sur 1 h	3.4	3.1	4.8	4.1	1.8	5.1	10.4	18.2	16.4	2.4	7.3	3.3	18.2
Maximum sur 6 h	10.9	7.6	14.8	11.0	5.6	13.1	11.8	32.3	36.3	9.6	15.0	5.9	36.3
Maximum sur 12 h	19.4	12.4	25.1	14.1	10.6	16.7	12.6	32.3	55.3	14.3	33.6	10.1	55.3
Jours > 0.1 mm	21	14	15	13	15	12	13	15	18	19	17	20	192
Jours > 1 mm	15	10	9	10	7	9	7	10	9	7	10	14	117
Jours > 10 mm	5	1	2	2	0	1	2	4	4	1	2	0	24

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													

Précipitations journalières



Station : **Roodt**
 Localisation : **Roodt**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **55750**
 LUREF nord : **96905**
 Altitude : **488 m**

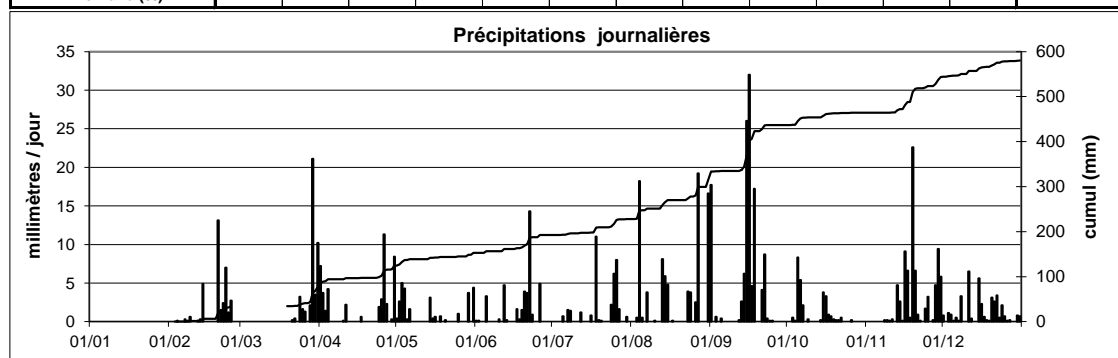
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	7.2	0.4	0.1	0.0	0.0	17.7	0.0	0.0	0.8	
2	-	-	-	3.7	2.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	-	0.0	-	1.4	5.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.5	0.0	1.1	
4	-	0.1	-	4.2	4.3	0.0	0.0	18.2	0.0	0.1	0.0	0.9	
5	-	0.0	-	0.0	0.3	3.3	0.7	0.5	0.4	8.3	0.0	0.1	
6	-	0.0	-	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.5	
7	-	0.3	-	0.0	0.0	0.0	1.5	3.8	0.0	2.1	0.0	0.1	
8	-	0.1	-	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.2	3.3	
9	-	0.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	
10	-	0.0	-	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	-	0.0	-	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	6.5	
12	-	0.1	-	0.0	0.0	4.7	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	
13	-	0.3	-	0.0	0.0	0.2	0.0	8.1	2.6	0.0	4.7	0.0	
14	-	4.9	-	0.0	3.1	0.0	0.0	5.9	6.2	0.2	2.6	0.0	
15	-	0.0	-	0.0	0.4	0.0	0.0	4.8	26.0	3.8	0.1	5.6	
16	-	0.0	-	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	32.0	3.3	9.1	2.3	
17	-	0.0	-	0.6	0.0	1.6	0.0	0.1	4.6	0.9	6.6	0.6	
18	-	0.0	-	0.0	0.7	0.3	11.0	0.0	17.2	0.7	0.5	0.2	
19	-	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	0.3	22.6	0.1	
20	-	13.1	0.0	0.0	0.2	3.9	0.1	0.0	0.0	0.2	6.6	3.1	
21	-	1.5	0.2	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	4.1	0.2	0.9	2.6	
22	-	2.4	0.4	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	8.7	0.5	0.1	3.4	
23	-	7.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	3.9	0.4	0.0	0.0	0.5	
24	-	1.2	3.2	1.9	0.0	0.0	2.2	3.8	0.1	0.0	1.7	2.1	
25	-	2.7	1.6	2.9	1.0	0.0	6.2	0.0	0.1	0.0	3.2	0.7	
26	-	-	1.3	11.3	0.0	4.9	8.0	2.5	0.0	0.2	0.0	0.1	
27	-	-	0.0	2.3	0.0	0.0	1.6	19.2	0.0	0.0	0.2	0.2	
28	-	-	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	
29	-	-	21.1	0.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	
30	-	-	3.5	8.4	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	5.8	0.8	
31	-	-	10.2		4.4		0.0	16.6		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	46.5	28.3	39.8	35.5	88.0	120.9	27.0	79.6	36.7	-
Maximum journalier	-	-	-	11.3	5.0	14.3	11.0	19.2	32.0	8.3	22.6	6.5	-
Maximum sur 15 mn	-	-	-	1.3	0.8	2.5	6.1	10.6	11.3	1.8	2.2	0.6	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	3.9	1.6	5.5	9.2	14.6	14.6	2.5	5.7	1.8	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	10.2	4.3	11.5	11.0	18.1	31.5	7.6	12.4	5.0	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	11.3	5.1	13.1	11.0	18.7	33.5	8.1	19.5	6.0	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	13	14	14	13	14	15	16	20	24	-
Jours > 1 mm	-	-	-	10	8	8	8	10	9	5	11	9	-
Jours > 10 mm	-	-	-	1	0	1	1	3	4	0	1	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schifflange**
 Localisation : **Schifflange**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **69880**
 LUREF nord : **64341**
 Altitude : **282 m**

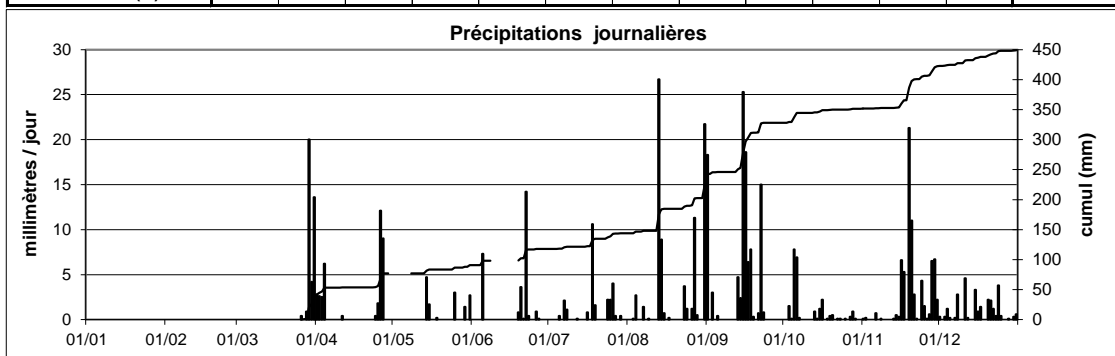
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	2.8	-	0.0	0.0	0.0	18.3	0.0	0.1	0.3	
2	-	-	-	2.6	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
3	-	-	-	2.5	-	0.0	0.0	0.1	3.0	1.5	0.0	0.3	
4	-	-	-	6.2	-	0.0	0.0	2.7	0.0	0.1	0.0	1.2	
5	-	-	-	0.0	-	7.3	0.4	0.0	0.4	7.8	0.0	0.2	
6	-	-	-	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.7	0.0	
7	-	-	-	0.0	-	0.0	2.1	1.4	0.0	0.2	0.0	0.2	
8	-	-	-	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.8	
9	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	-	-	-	0.4	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	
12	-	-	-	0.0	0.0	-	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
13	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	26.7	4.7	0.9	0.1	0.0	
14	-	-	-	0.0	4.7	-	0.0	8.9	2.4	0.1	0.5	0.0	
15	-	-	-	0.0	1.7	-	0.0	0.7	25.3	1.2	0.3	3.3	
16	-	-	-	0.0	0.0	-	0.8	0.0	18.6	2.2	6.6	0.9	
17	-	-	-	0.0	0.0	-	0.0	0.2	6.4	0.0	5.3	1.4	
18	-	-	-	0.0	0.2	-	10.6	0.0	7.8	0.1	0.0	0.0	
19	-	-	-	0.0	0.0	0.8	1.6	0.0	0.3	0.4	21.3	0.0	
20	-	-	-	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.5	11.0	2.2	
21	-	-	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	2.8	2.1	
22	-	-	-	0.0	0.0	14.2	0.0	0.0	15.0	0.1	0.1	1.2	
23	-	-	-	0.0	0.0	0.4	0.0	3.7	0.8	0.1	0.0	0.4	
24	-	-	-	0.4	0.0	0.0	2.2	1.2	0.0	0.0	4.3	3.8	
25	-	-	-	1.8	3.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.1	1.5	0.4	
26	-	-	0.4	12.1	0.0	0.9	4.0	1.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
27	-	-	0.0	9.0	0.0	0.1	0.4	11.3	0.0	0.3	0.6	0.0	
28	-	-	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9	6.5	0.1	
29	-	-	20.0	0.0	1.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	6.7	0.0	
30	-	-	4.2	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.3	
31	-	-	13.6	-	2.7	-	0.0	21.7	-	0.0	-	0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	-	-	-	37.8	-	-	25.9	80.4	103.7	23.5	71.0	26.5	-
Maximum journalier	-	-	-	12.1	-	-	10.6	26.7	25.3	7.8	21.3	4.6	-
Maximum sur 15 mn	-	-	-	2.3	-	-	4.1	8.3	5.2	1.8	4.7	0.7	-
Maximum sur 1 h	-	-	-	7.0	-	-	7.9	14.8	13.6	3.3	6.9	1.7	-
Maximum sur 6 h	-	-	-	11.1	-	-	10.6	24.0	36.3	7.7	13.8	3.7	-
Maximum sur 12 h	-	-	-	11.9	-	-	10.6	26.7	39.1	7.8	20.0	4.0	-
Jours > 0.1 mm	-	-	-	9	-	-	12	14	13	18	20	20	-
Jours > 1 mm	-	-	-	7	-	-	7	9	9	5	10	9	-
Jours > 10 mm	-	-	-	1	-	-	1	3	4	0	2	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Schimpach**
 Localisation : **Schimpach**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **56990**
 LUREF nord : **119510**
 Altitude : **379 m**

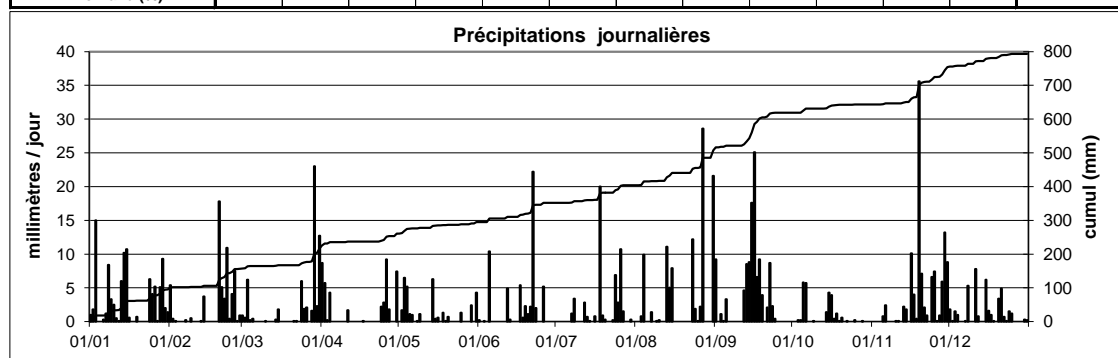
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.0	5.4	0.9	8.7	0.0	0.2	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	1.8	
2	1.8	0.4	0.6	5.7	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
3	15.0	0.1	6.2	0.2	6.5	0.1	0.0	0.8	1.1	0.2	0.0	1.5	
4	0.0	0.0	0.2	4.3	5.2	0.0	0.0	9.9	0.1	0.2	0.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.4	0.0	1.1	10.4	0.0	0.0	3.3	5.8	0.8	0.0	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	2.4	0.0	
7	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	
8	8.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
9	3.3	0.5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.5	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.8	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	2.8	0.0	4.6	0.0	0.0	0.8	
13	6.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	11.1	8.5	0.0	2.2	0.0	
14	10.2	3.7	0.3	0.0	6.3	0.0	0.1	5.0	8.8	1.4	1.8	0.0	
15	10.7	0.0	1.8	0.0	0.4	0.0	0.0	7.9	17.6	4.3	0.0	6.2	
16	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.8	0.0	25.1	3.9	10.1	1.6	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	0.0	0.0	6.6	0.4	4.0	1.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	20.0	0.0	9.2	1.2	0.4	0.1	
19	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	0.9	0.0	3.9	0.1	35.6	0.0	
20	0.0	17.8	0.0	0.0	0.7	1.1	0.3	0.0	0.0	0.6	7.1	3.4	
21	0.0	5.1	0.1	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	4.9	
22	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	8.7	0.1	0.9	0.7	
23	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.2	12.2	2.3	0.0	0.0	0.1	
24	6.3	0.4	6.0	2.2	0.0	0.0	6.9	1.9	0.4	0.0	6.6	1.5	
25	4.1	4.1	1.9	2.8	1.3	0.0	2.8	0.1	0.0	0.2	7.4	1.2	
26	5.2	7.5	2.1	9.2	0.0	5.2	10.7	2.2	0.0	0.0	0.1	0.0	
27	0.1	0.1	0.0	1.8	0.0	0.0	1.5	28.6	0.0	0.0	0.9	0.0	
28	5.1	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.9	0.0	
29	9.3		23.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	0.0	
30	2.0		2.3	7.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	8.8	0.3	
31	1.4		12.7		4.3		0.0	21.6		0.0		0.2	ANNEE
Cumul Mensuel	95.8	60.6	60.3	44.1	34.1	56.9	52.6	103.0	111.5	24.3	110.5	39.6	793.3
Maximum journalier	15.0	17.8	23.0	9.2	6.5	22.2	20.0	28.6	25.1	5.8	35.6	7.8	35.6
Maximum sur 10 mn	1.2	1.1	1.9	1.0	3.2	3.2	6.6	6.3	2.1	1.0	2.8	0.7	6.6
Maximum sur 1 h	2.9	3.0	5.1	3.2	4.9	10.4	18.6	14.6	7.7	2.0	6.1	1.9	18.6
Maximum sur 6 h	9.8	10.8	8.7	9.8	5.8	17.2	20.0	19.8	27.7	5.3	16.0	5.5	27.7
Maximum sur 12 h	16.8	19.1	23.6	14.3	8.2	23.4	20.0	30.8	38.1	9.1	35.8	8.7	38.1
Jours > 0.1 mm	23	16	17	11	16	13	15	14	16	15	20	20	196
Jours > 1 mm	17	8	9	9	11	9	8	10	14	6	13	12	126
Jours > 10 mm	3	2	2	0	0	2	2	4	2	0	3	0	20

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Stadbredimus**
 Localisation : **Stadbredimus**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93792**
 LUREF nord : **71609**
 Altitude : **224 m**

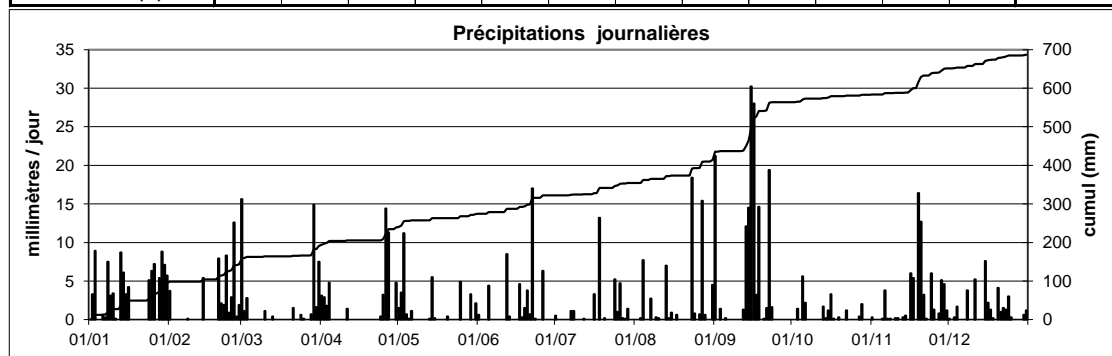
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	3.7	15.6	3.1	1.5	0.6	0.5	0.0	21.2	0.0	0.3	0.1	
2	3.3	0.0	1.1	2.9	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	8.9	0.0	2.8	1.8	11.2	0.0	0.0	0.2	1.4	1.4	0.0	0.3	
4	0.0	0.0	0.0	4.8	0.7	0.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	1.7	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.4	0.0	0.0	0.2	5.6	0.1	0.0	
6	0.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.8	0.0	
7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
8	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	
9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	3.4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.2	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	
13	8.7	0.0	0.4	0.0	0.1	0.4	0.0	7.0	12.1	1.7	0.3	0.0	
14	6.1	5.4	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.2	14.5	0.2	0.5	0.0	
15	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	30.2	1.2	0.0	7.6	
16	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	28.0	3.3	6.0	2.2	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.6	3.2	0.1	5.4	1.3	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.2	0.0	14.6	0.0	0.0	0.2	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	16.4	0.0	
20	0.0	7.9	0.0	0.0	0.4	3.8	0.2	0.0	0.1	0.0	12.7	4.1	
21	0.0	2.1	1.5	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	1.5	0.0	3.2	1.0	
22	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	19.4	1.2	0.1	1.5	
23	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	18.4	1.6	0.0	0.0	1.3	
24	5.1	0.9	0.6	0.4	0.0	0.0	5.2	0.8	0.0	0.0	6.0	3.0	
25	6.3	2.9	0.1	3.2	4.9	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	
26	7.2	12.6	0.0	14.4	0.0	6.3	4.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	0.4	0.0	11.3	0.0	0.0	0.2	15.4	0.0	0.4	0.8	0.0	
28	5.4	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	2.0	5.1	0.0	
29	8.8		14.9	0.0	3.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	
30	7.1		1.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.6	
31	5.7		7.5		2.1		0.0	4.5		0.0		1.2	ANNEE
Cumul Mensuel	95.0	48.1	47.9	48.1	34.6	48.2	32.1	60.2	149.3	19.6	68.4	35.4	686.9
Maximum journalier	8.9	12.6	15.6	14.4	11.2	17.0	13.2	18.4	30.2	5.6	16.4	7.6	30.2
Maximum sur 10 mn	2.2	0.9	2.4	1.9	1.7	1.8	2.6	7.3	4.9	0.5	2.0	0.6	7.3
Maximum sur 1 h	4.0	2.3	9.4	9.6	4.0	6.1	8.9	11.7	11.1	1.7	6.6	2.2	11.7
Maximum sur 6 h	7.7	8.3	14.9	13.0	8.3	14.2	13.2	16.1	26.6	5.5	13.0	6.9	26.6
Maximum sur 12 h	13.0	13.0	17.2	25.7	14.6	17.1	13.2	18.4	56.2	7.7	27.3	9.7	56.2
Jours > 0.1 mm	19	12	12	10	13	12	13	15	14	12	21	17	170
Jours > 1 mm	16	9	8	9	8	7	8	6	12	8	11	12	114
Jours > 10 mm	0	1	2	2	1	1	1	2	7	0	2	0	19

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Steinsel**
 Localisation : **Steinsel**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **76812**
 LUREF nord : **83641**
 Altitude : **229 m**

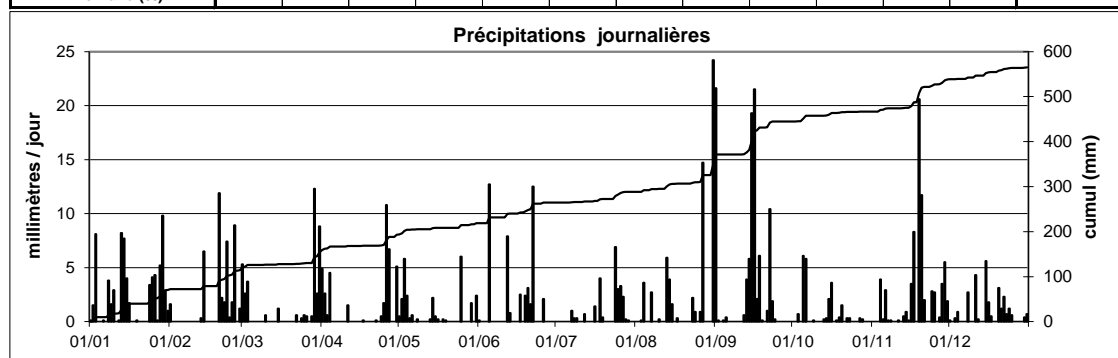
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.6	5.3	4.9	0.5	0.1	0.0	0.0	21.6	0.0	0.0	0.1	
2	1.5	0.0	2.6	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
3	8.1	0.0	3.7	0.6	5.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.3	
4	0.0	0.0	0.0	4.5	2.4	0.0	0.0	3.6	0.1	0.0	3.9	0.9	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	12.7	0.0	0.0	0.4	6.1	0.2	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.9	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.0	
8	3.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	2.7	
9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	2.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	
13	8.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	5.9	3.9	0.2	0.5	0.0	
14	7.7	6.5	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	3.9	5.8	0.3	0.9	0.0	
15	4.0	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	1.6	19.3	2.1	0.1	5.6	
16	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.4	0.0	21.5	3.6	3.5	1.8	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	0.0	0.3	2.1	0.0	8.3	0.5	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.0	0.0	6.1	0.1	0.0	0.0	
19	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	0.4	0.0	0.1	0.4	20.6	0.0	
20	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.5	11.7	3.1	
21	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.0	0.0	2.0	1.2	
22	0.0	1.8	0.6	0.1	0.0	12.5	0.0	0.0	10.4	0.3	0.0	2.3	
23	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.9	0.3	0.0	0.7	
24	3.4	0.4	0.3	0.5	0.0	0.0	6.9	0.9	0.2	0.0	2.8	1.2	
25	4.1	1.8	0.6	1.7	6.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.6	
26	4.3	8.9	0.5	10.8	0.0	2.1	3.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	2.3	14.7	0.0	0.3	0.4	0.0	
28	5.2	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	3.5	0.0	
29	9.8		12.3	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	
30	2.8		2.6	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	
31	1.0		8.8		2.4		0.0	24.2		0.0		0.7	ANNEE
Cumul Mensuel	70.6	44.0	39.6	39.1	25.4	45.7	23.9	61.2	95.1	22.0	71.7	26.6	564.9
Maximum journalier	9.8	11.9	12.3	10.8	6.0	12.7	6.9	24.2	21.6	6.1	20.6	5.6	24.2
Maximum sur 10 mn	1.2	1.8	2.1	1.3	3.8	4.2	2.3	7.1	6.7	1.8	2.6	0.6	7.1
Maximum sur 1 h	2.7	3.0	3.6	4.9	4.4	12.5	6.1	13.9	14.1	3.5	6.4	1.7	14.1
Maximum sur 6 h	6.9	8.7	6.8	10.1	5.6	12.7	6.9	24.2	43.1	5.5	13.4	5.2	43.1
Maximum sur 12 h	12.8	14.0	12.5	17.5	7.9	12.7	9.9	24.2	45.8	11.6	26.6	7.4	45.8
Jours > 0.1 mm	21	11	13	12	16	10	13	13	16	15	20	17	177
Jours > 1 mm	16	9	7	8	7	8	7	8	10	5	12	8	105
Jours > 10 mm	0	1	1	1	0	2	0	2	4	0	2	0	13

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Trintange**
 Localisation : **Trintange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **88108**
 LUREF nord : **71066**
 Altitude : **217 m**

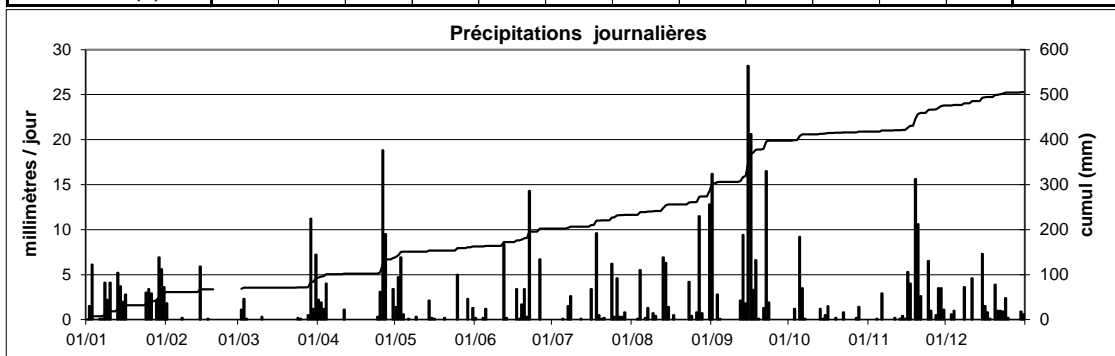
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.0	1.8	-	2.2	1.4	0.2	0.0	0.0	16.2	0.0	0.0	0.0	
2	1.5	0.0	1.1	1.9	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	6.1	0.0	2.3	1.2	6.9	0.0	0.0	0.1	2.8	1.2	0.0	0.6	
4	0.0	0.0	0.1	4.0	0.6	0.2	0.0	5.5	0.1	0.0	0.1	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	3.5	2.9	0.0	
7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	
9	2.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	4.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.6	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	
13	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.9	9.4	1.2	0.1	0.0	
14	3.7	5.9	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	6.3	1.8	0.1	0.4	0.0	
15	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.4	28.2	0.5	0.1	7.3	
16	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	20.6	1.5	5.3	1.5	
17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.5	3.3	0.0	4.0	0.8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.6	0.0	6.6	0.0	0.0	0.1	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.5	0.0	0.1	0.2	15.6	0.0	
20	0.0	-	0.0	0.0	0.2	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	10.6	3.9	
21	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	1.3	0.0	2.6	1.0	
22	0.0	-	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	16.5	0.8	0.0	1.0	
23	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.9	0.0	0.0	0.9	
24	3.0	-	0.2	0.3	0.0	0.0	6.2	0.4	0.0	0.0	6.5	2.4	
25	3.4	-	0.1	3.1	5.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	
26	2.9	-	0.0	18.8	0.0	6.7	4.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.0	-	0.0	9.5	0.0	0.0	0.3	11.5	0.0	0.2	0.5	0.0	
28	2.1	-	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	1.4	3.5	0.0	
29	6.9		11.2	0.0	2.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	
30	5.6		1.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	
31	3.6		7.2		1.3		0.0	12.8		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	59.4	-	24.2	45.5	25.2	40.1	30.6	53.7	110.9	19.9	58.0	30.4	-
Maximum journalier	6.9	-	11.2	18.8	6.9	14.3	9.6	12.8	28.2	9.2	15.6	7.3	-
Maximum sur 10 mn	2.6	-	1.8	3.1	1.2	2.5	2.5	3.8	4.8	0.8	1.7	0.5	-
Maximum sur 1 h	3.9	-	3.1	11.5	4.1	5.8	6.2	7.0	11.9	2.5	6.1	2.1	-
Maximum sur 6 h	5.6	-	6.6	17.4	6.4	12.2	9.6	12.8	25.0	8.9	12.0	6.4	-
Maximum sur 12 h	10.6	-	11.2	28.2	11.6	14.3	9.7	12.9	47.4	12.7	24.8	8.7	-
Jours > 0.1 mm	18	-	10	10	13	12	15	16	14	12	17	16	-
Jours > 1 mm	16	-	5	9	7	7	6	8	12	6	11	9	-
Jours > 10 mm	0	-	1	1	0	1	0	2	4	0	2	0	-

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

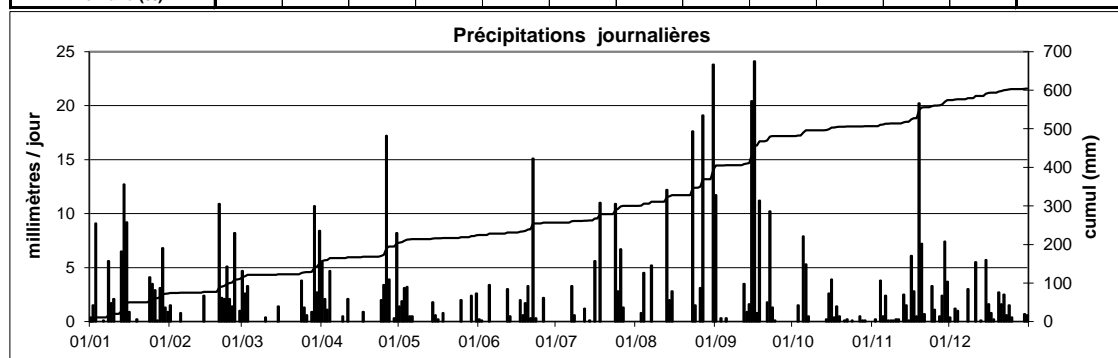
Année :
2015

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	1.5	4.7	5.5	1.4	0.2	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	0.4	
2	1.5	0.0	2.6	2.1	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
3	9.1	0.0	3.3	1.1	3.1	0.0	0.0	0.8	0.3	1.5	0.0	1.2	
4	0.0	0.0	0.0	4.7	3.2	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	3.8	1.0	
5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.5	3.4	0.0	0.0	0.3	7.9	0.5	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.4	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	5.2	0.0	0.5	0.1	0.0	
8	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	
9	1.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
10	2.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.5	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.2	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	
13	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	12.2	0.9	0.0	2.5	0.1	
14	12.7	2.4	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	2.0	1.6	0.2	1.5	0.0	
15	9.2	0.0	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	2.8	20.4	2.6	0.1	5.7	
16	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	5.6	0.0	24.1	3.9	6.1	1.6	
17	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0	0.0	0.8	0.4	2.8	0.8	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	11.0	0.0	11.2	1.4	0.5	0.2	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.5	20.2	0.0	
20	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	2.7	
21	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.8	0.1	0.7	1.6	
22	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	0.0	10.2	0.2	0.0	2.5	
23	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	17.6	1.3	0.0	0.0	0.6	
24	4.1	2.1	3.8	2.0	0.0	0.0	10.9	1.5	0.1	0.1	3.3	1.5	
25	3.5	1.4	1.3	3.4	2.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	
26	2.9	8.2	0.6	17.2	0.0	2.2	6.7	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.1	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	1.3	19.1	0.0	0.5	0.5	0.0	
28	3.1	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	0.0	
29	6.8		10.7	0.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	7.4	0.0	
30	1.3		2.7	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.7	
31	0.9		8.4		2.6		0.0	23.8		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	72.7	37.7	40.8	51.9	21.0	32.7	43.5	92.6	88.2	25.3	67.6	30.1	604.1
Maximum journalier	12.7	10.9	10.7	17.2	3.2	15.1	11.0	23.8	24.1	7.9	20.2	5.7	24.1
Maximum sur 10 mn	2.0	1.3	2.0	1.5	0.6	1.8	7.1	4.3	2.9	1.4	3.3	0.6	7.1
Maximum sur 1 h	3.4	1.9	3.4	7.0	1.2	4.2	9.1	15.9	18.3	2.9	6.8	1.7	18.3
Maximum sur 6 h	7.7	7.7	6.7	15.6	3.1	12.6	11.0	23.8	33.6	7.5	12.9	5.0	33.6
Maximum sur 12 h	14.2	11.9	10.8	21.1	8.2	15.1	13.7	23.8	40.7	13.0	24.6	7.3	40.7
Jours > 0.1 mm	20	11	12	13	13	13	10	11	14	16	24	18	175
Jours > 1 mm	14	10	9	10	8	7	8	10	9	6	13	10	114
Jours > 10 mm	1	1	1	1	0	1	2	4	5	0	1	0	17

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Vianden**
 Localisation : **Vianden**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **82728**
 LUREF nord : **111890**
 Altitude : **229 m**

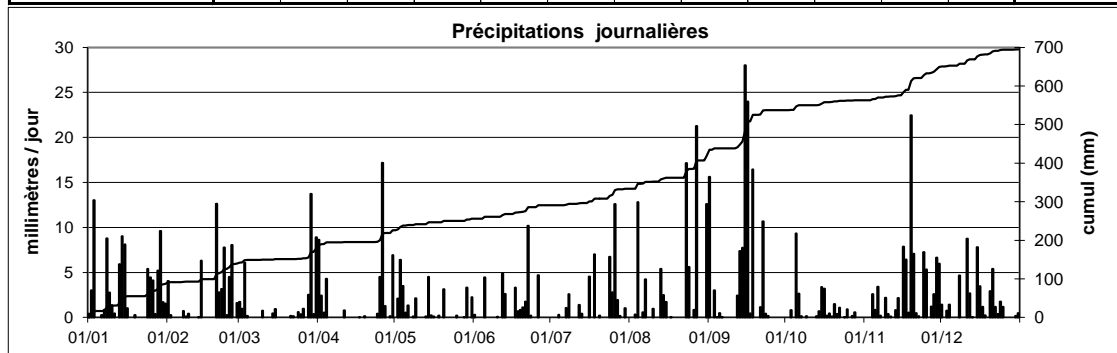
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.4	4.0	1.7	8.6	0.0	0.3	0.0	0.0	15.6	0.0	0.0	1.4	
2	3.0	0.2	1.0	2.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	13.0	0.0	6.1	0.5	6.4	0.0	0.0	0.3	3.0	0.8	0.0	0.8	
4	0.0	0.0	0.2	4.3	3.5	0.0	0.3	12.8	0.0	0.0	2.6	1.4	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	0.0	0.0	0.5	9.3	0.8	0.0	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.6	0.0	2.6	3.4	0.0	
7	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.2	0.0	0.1	0.2	0.0	
8	8.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	
9	2.8	0.4	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	
10	1.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
11	0.4	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	8.7	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.4	0.0	2.4	0.0	0.0	2.7	
13	5.9	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	0.4	5.4	7.4	0.1	0.8	0.0	
14	9.0	6.3	0.4	0.0	4.5	0.0	0.0	2.5	7.7	0.7	2.2	0.0	
15	8.1	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	1.7	28.0	3.4	0.0	7.8	
16	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.5	0.0	24.0	3.2	7.9	3.5	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.4	0.2	6.4	1.2	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	7.0	0.0	16.4	0.4	0.5	0.2	
19	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	22.4	0.0	
20	0.0	12.6	0.0	0.0	3.1	1.1	0.2	0.0	0.0	1.5	7.1	2.9	
21	0.0	2.8	0.2	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.1	0.4	0.5	5.4	
22	0.0	3.2	0.1	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	10.7	1.1	0.1	1.2	
23	0.0	7.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	17.1	0.4	0.0	0.0	0.4	
24	5.4	0.3	0.6	0.4	0.0	0.0	6.7	5.6	0.2	0.0	7.3	1.8	
25	4.5	4.5	0.3	4.5	0.2	0.0	2.8	0.0	0.0	0.9	5.3	1.2	
26	4.1	8.0	1.0	17.2	0.0	4.7	12.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.9	21.3	0.0	0.2	1.2	0.0	
28	5.2	1.6	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	2.6	0.0	
29	9.6		13.7	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	
30	1.7		0.4	6.9	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.2	
31	1.5		8.9		2.2		0.0	12.6		0.0		0.5	ANNEE
Cumul Mensuel	87.4	52.6	38.8	47.1	30.0	35.0	42.6	85.9	117.9	25.7	86.4	45.6	695.0
Maximum journalier	13.0	12.6	13.7	17.2	6.4	10.2	12.6	21.3	28.0	9.3	22.4	8.7	28.0
Maximum sur 15 mn	1.8	1.5	1.7	2.0	2.0	2.7	3.7	5.4	3.8	1.2	1.7	1.0	5.4
Maximum sur 1 h	2.6	3.8	5.0	6.8	2.2	3.7	5.8	11.6	9.3	2.5	4.8	2.3	11.6
Maximum sur 6 h	9.3	8.8	6.1	15.7	5.5	8.0	9.2	15.6	27.9	8.8	11.6	7.4	27.9
Maximum sur 12 h	12.9	12.5	10.1	17.2	6.9	9.3	10.5	17.3	35.2	9.3	19.5	8.2	35.2
Jours > 0.1 mm	22	13	16	12	14	12	14	13	14	17	22	18	187
Jours > 1 mm	16	9	5	7	9	8	10	9	10	6	14	13	116
Jours > 10 mm	1	1	1	1	0	1	1	4	5	0	1	0	16

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Walferdange**
 Localisation : **Walferdange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **77264**
 LUREF nord : **81565**
 Altitude : **230 m**

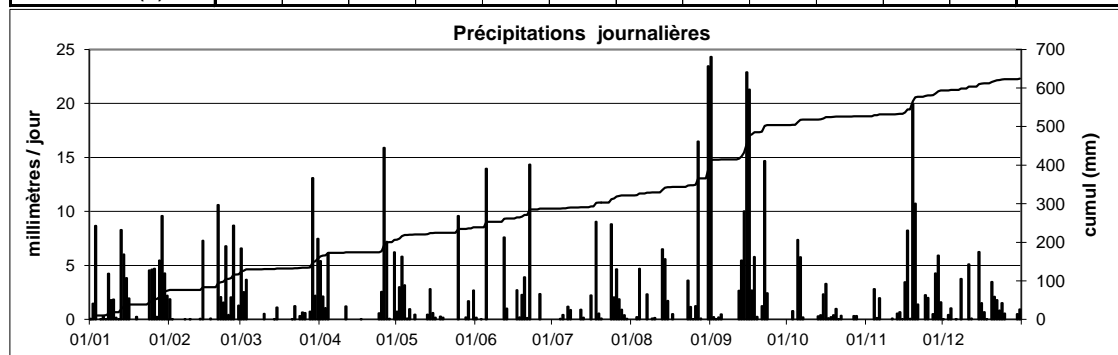
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.1	1.9	6.6	5.4	0.7	0.2	0.0	0.0	24.3	0.0	0.0	0.0	
2	1.5	0.0	2.5	2.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
3	8.7	0.0	3.7	1.1	5.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.4	
4	0.0	0.0	0.0	6.1	3.2	0.0	0.1	4.7	0.2	0.0	2.8	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	14.0	0.4	0.0	0.5	7.4	0.1	0.0	
6	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.3	0.0	0.2	0.0	0.0	
8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.1	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.9	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	
13	8.3	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.2	6.5	5.4	0.3	0.5	0.0	
14	6.0	7.3	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	5.6	10.0	0.4	0.7	0.0	
15	3.8	0.0	1.1	0.0	0.6	0.0	0.0	1.7	22.9	2.3	0.0	6.2	
16	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.2	0.0	21.3	3.3	3.4	1.5	
17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.5	2.7	0.1	8.2	0.7	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	9.0	0.0	5.8	0.2	0.1	0.0	
19	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	0.5	0.0	0.2	0.4	20.0	0.0	
20	0.0	10.6	0.0	0.0	0.0	3.9	0.1	0.0	0.0	1.0	10.7	3.5	
21	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	0.0	1.4	2.1	
22	0.0	1.6	1.2	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	14.7	0.3	0.0	1.8	
23	0.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.4	0.0	0.0	0.8	
24	4.5	0.4	0.3	0.6	0.0	0.0	8.8	1.2	0.0	0.0	2.3	1.5	
25	4.6	2.1	0.6	2.6	9.6	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	
26	4.7	8.7	0.6	15.9	0.0	2.4	4.7	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.2	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	1.9	16.5	0.0	0.3	0.5	0.0	
28	5.4	1.3	0.7	0.1	0.2	0.0	0.9	0.1	0.0	0.3	4.3	0.0	
29	9.6		13.1	0.0	1.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	
30	4.3		2.2	6.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	
31	2.2		7.5		2.7		0.0	23.5		0.0		0.9	ANNEE
Cumul Mensuel	74.4	42.8	40.6	48.3	32.7	48.6	34.1	67.8	114.4	23.0	66.6	30.5	623.9
Maximum journalier	9.6	10.6	13.1	15.9	9.6	14.3	9.0	23.5	24.3	7.4	20.0	6.2	24.3
Maximum sur 15 mn	1.2	1.3	2.3	2.3	5.1	5.0	4.1	6.6	8.9	2.3	2.2	0.6	8.9
Maximum sur 1 h	2.7	3.0	3.6	6.8	7.6	13.8	7.9	11.5	16.6	3.3	6.2	1.8	16.6
Maximum sur 6 h	7.1	7.5	7.0	14.3	9.2	14.0	9.0	23.5	44.9	6.9	13.5	5.7	44.9
Maximum sur 12 h	8.7	11.5	9.3	15.8	9.6	14.0	9.0	23.5	47.7	7.4	21.3	6.6	47.7
Jours > 0.1 mm	20	10	13	10	16	11	14	13	15	15	16	15	168
Jours > 1 mm	16	9	8	9	7	7	7	10	11	4	12	9	109
Jours > 10 mm	0	1	1	1	0	2	0	2	5	0	2	0	14

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Welscheid**
 Localisation : **Welscheid**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : 71304
 LUREF nord : 105470
 Altitude : 271 m

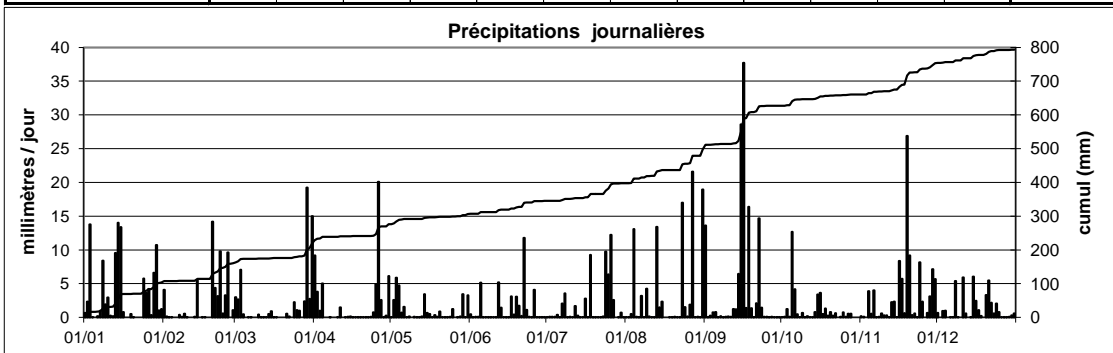
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.7	4.1	3.0	9.2	0.1	0.5	0.1	0.1	13.6	0.1	0.2	0.7	
2	2.3	0.2	2.7	3.8	2.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	
3	13.8	0.0	7.1	1.0	5.9	0.1	0.1	0.5	0.3	1.2	0.0	0.9	
4	0.0	0.1	0.4	5.0	4.7	0.1	0.1	13.1	0.8	0.1	3.9	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.2	0.4	0.1	0.8	12.7	0.5	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.1	0.1	0.0	4.2	4.0	0.1	
7	1.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0	3.2	0.2	0.5	0.1	0.0	
8	8.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	3.5	0.0	0.1	0.0	0.1	5.4	
9	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.1	0.7	0.6	0.0	
10	3.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	
11	0.2	0.0	0.0	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	5.9	
12	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	5.2	1.7	0.1	1.3	0.0	0.0	0.6	
13	9.5	0.1	0.1	0.0	0.1	1.5	0.2	13.4	1.2	0.0	2.2	0.0	
14	14.0	5.5	0.5	0.1	3.4	0.0	0.0	1.5	6.5	0.8	2.3	0.0	
15	13.4	0.0	0.9	0.1	0.7	0.0	0.0	2.4	28.6	3.4	0.0	6.0	
16	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	2.8	0.0	37.7	3.6	8.3	2.5	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.1	0.1	0.0	1.4	0.5	5.7	1.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	9.3	0.0	16.4	1.3	0.6	0.2	
19	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	3.1	0.1	0.0	1.3	0.2	26.9	0.0	
20	0.1	14.2	0.0	0.1	0.9	1.7	0.0	0.1	0.0	0.8	9.2	3.3	
21	0.0	4.4	0.5	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	2.1	0.3	0.4	5.5	
22	0.0	3.2	0.2	0.1	0.1	11.8	0.0	0.1	14.7	0.6	0.6	2.2	
23	0.0	9.8	0.0	0.1	0.1	1.1	0.1	17.0	1.5	0.0	0.0	0.6	
24	5.8	0.6	2.3	0.7	0.1	0.1	9.8	1.5	0.1	0.1	8.2	2.1	
25	3.6	3.3	1.1	4.9	1.3	0.0	6.4	0.1	0.1	0.8	2.3	0.8	
26	4.2	9.6	1.0	20.1	0.0	4.1	12.2	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.3	0.0	0.0	2.6	0.1	0.0	2.6	21.6	0.1	0.6	0.7	0.1	
28	6.6	1.1	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	3.1	0.1	
29	10.7		19.2	0.3	3.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	7.2	0.1	
30	1.0		2.7	6.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.1	0.0	5.7	0.3	
31	1.2		15.0		3.3		0.1	19.0		0.0		0.6	ANNEE
Cumul Mensuel	103.4	57.0	59.6	55.9	30.4	38.7	52.6	100.3	129.1	33.2	93.3	39.8	793.3
Maximum journalier	14.0	14.2	19.2	20.1	5.9	11.8	12.2	21.6	37.7	12.7	26.9	6.0	37.7
Maximum sur 15 mn	2.6	2.6	3.0	2.8	0.8	2.2	6.8	6.3	11.3	1.5	2.0	0.9	11.3
Maximum sur 1 h	3.6	4.1	6.8	6.7	1.7	4.3	8.1	13.2	15.9	3.8	5.8	2.3	15.9
Maximum sur 6 h	10.4	10.0	7.8	18.4	4.9	8.2	9.5	18.9	31.2	11.9	14.9	5.5	31.2
Maximum sur 12 h	13.7	14.0	13.4	20.1	6.5	10.1	10.1	18.9	38.1	12.6	23.6	6.4	38.1
Jours > 0.1 mm	23	13	16	13	18	12	13	14	19	20	22	18	201
Jours > 1 mm	15	9	10	9	8	9	9	11	12	6	13	9	120
Jours > 10 mm	4	1	2	1	0	1	1	5	5	1	1	0	22

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **497 m**

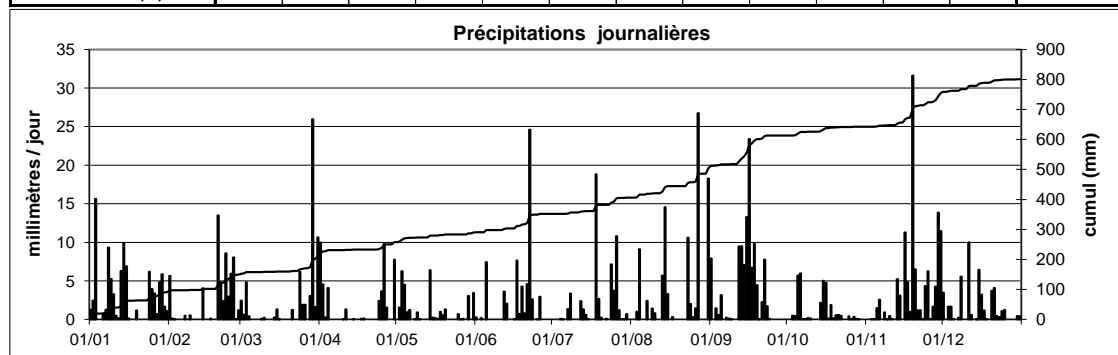
Année: **2015**

CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.3	5.6	2.4	9.9	0.0	0.3	0.0	0.0	7.9	0.0	0.0	3.5	
2	2.4	0.1	0.6	4.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	15.6	0.1	4.8	0.3	6.2	0.2	0.0	1.0	1.4	0.5	0.0	1.7	
4	0.0	0.0	0.4	4.1	4.5	0.0	0.1	9.1	0.6	0.5	0.0	1.6	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	7.4	0.1	0.0	3.1	5.7	1.5	0.0	
6	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	2.5	0.0	
7	1.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.4	0.2	0.0	0.0	0.2	
8	9.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.1	0.1	0.9	5.5	
9	5.3	0.5	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	1.4	0.0	0.2	0.0	0.0	
10	3.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.4	0.0	
11	0.5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	10.0	
12	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.4	0.0	9.4	0.0	0.0	0.6	
13	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.3	5.7	9.5	0.0	5.2	0.0	
14	9.9	4.0	0.3	0.0	6.4	0.0	0.6	14.5	7.1	2.1	3.1	0.0	
15	6.9	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	3.3	13.3	5.0	0.0	6.4	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	23.4	4.7	11.3	3.2	
17	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	7.6	0.0	0.3	6.7	0.1	4.8	1.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.7	18.8	0.0	9.8	1.9	1.0	0.1	
19	1.2	0.0	0.0	0.0	0.5	4.3	2.6	0.0	4.4	0.2	31.6	0.0	
20	0.0	13.5	0.0	0.0	1.3	0.8	0.2	0.0	0.1	0.5	6.5	3.7	
21	0.0	4.8	1.2	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	2.3	0.6	1.2	4.1	
22	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	24.6	0.1	0.0	7.8	0.5	1.2	0.4	
23	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	10.6	1.7	0.0	0.1	0.3	
24	6.2	3.0	6.2	2.4	0.0	0.0	7.1	2.0	0.1	0.0	4.3	1.1	
25	3.9	5.9	1.9	3.7	0.7	0.0	3.7	0.3	0.0	0.4	6.2	1.2	
26	3.4	8.0	1.9	9.8	0.0	2.9	10.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
27	0.7	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	1.2	26.7	0.0	0.3	1.7	0.0	
28	4.8	1.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.3	0.0	
29	5.8		25.9	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	13.8	0.0	
30	1.6		1.6	7.8	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	11.4	0.5	
31	1.1		10.6		3.4		0.0	18.3		0.0		0.4	ANNEE
Cumul Mensuel	91.4	58.4	62.5	45.5	32.3	61.7	54.4	97.8	108.8	29.4	113.1	45.6	800.8
Maximum journalier	15.6	13.5	25.9	9.9	6.4	24.6	18.8	26.7	23.4	6.0	31.6	10.0	31.6
Maximum sur 15 mn	1.6	1.9	2.1	1.5	2.1	4.0	10.0	5.9	5.7	1.0	3.2	0.7	10.0
Maximum sur 1 h	3.0	2.9	4.7	3.9	4.1	7.4	15.0	13.7	8.7	2.1	6.1	1.7	15.0
Maximum sur 6 h	10.5	7.4	10.9	10.6	5.6	19.0	18.8	17.5	24.6	5.4	15.2	5.7	24.6
Maximum sur 12 h	15.6	12.6	19.0	13.0	6.5	21.8	18.8	24.0	25.1	5.7	23.7	7.0	25.1
Jours > 0.1 mm	23	14	15	11	15	13	13	15	17	17	19	18	190
Jours > 1 mm	18	10	11	9	8	9	10	12	14	6	16	12	135
Jours > 10 mm	1	1	2	0	0	1	2	4	2	0	4	1	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

1981-2010													
2015													
Anomalie (mm)													
Anomalie (%)													



Station : **Wincrange**
 Localisation : **Wincrange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **62684**
 LUREF nord : **125202**
 Altitude : **496 m**

Année :
2015

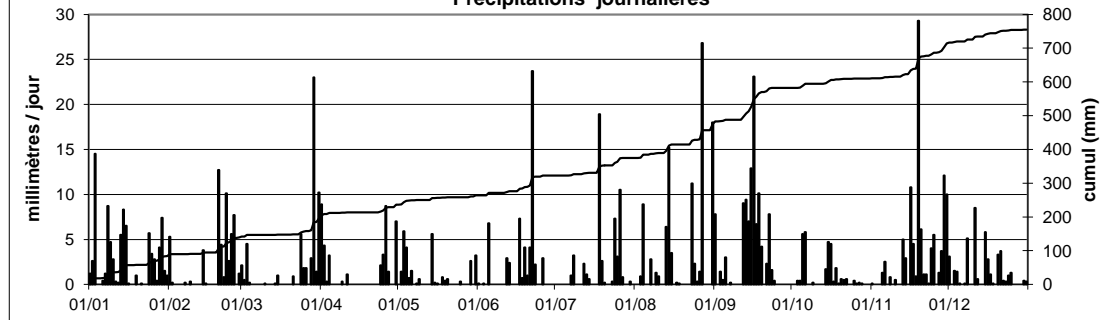
CUMUL JOURNALIER EN MILLIMETRES

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.2	5.3	2.1	8.9	0.0	0.1	0.0	0.0	7.8	0.0	0.1	3.1	
2	2.6	0.2	0.5	4.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	14.5	0.0	4.5	0.3	5.9	0.1	0.0	0.9	1.4	0.4	0.0	1.5	
4	0.0	0.0	0.2	3.2	4.1	0.0	0.0	8.9	0.5	0.4	0.0	1.4	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.8	0.0	0.0	3.0	5.6	1.3	0.1	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	2.5	0.0	
7	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.8	0.2	0.0	0.0	0.1	
8	8.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.8	5.1	
9	4.7	0.3	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	
10	2.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	0.0	
11	0.3	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	
12	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.3	0.0	9.0	0.0	0.0	0.6	
13	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	6.4	9.4	0.0	5.0	0.0	
14	8.3	3.8	0.1	0.0	5.6	0.0	0.6	15.2	7.0	1.7	2.9	0.0	
15	6.5	0.1	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.5	12.9	4.7	0.0	5.8	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	23.1	4.5	10.8	2.8	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.2	6.7	0.3	4.5	1.1	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	18.9	0.1	10.1	1.8	0.9	0.1	
19	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.1	2.6	0.0	4.2	0.1	29.3	0.0	
20	0.0	12.7	0.0	0.0	0.6	1.0	0.2	0.0	0.0	0.6	6.1	3.3	
21	0.1	4.4	0.9	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	2.3	0.5	1.1	3.7	
22	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	23.7	0.0	0.0	7.8	0.6	1.1	0.4	
23	0.0	10.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.3	11.2	1.6	0.0	0.1	0.3	
24	5.7	2.6	5.6	2.1	0.0	0.0	7.3	2.3	0.4	0.0	4.0	1.0	
25	3.4	5.6	1.8	3.3	0.3	0.0	3.1	0.3	0.0	0.4	5.5	1.3	
26	2.8	7.7	1.8	8.7	0.0	2.9	10.5	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
27	0.4	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.8	26.8	0.0	0.2	1.3	0.0	
28	4.1	1.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	0.0	
29	7.4		23.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	
30	1.5		1.4	7.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	10.0	0.4	
31	1.0		10.2		3.2		0.0	18.0		0.0		0.3	ANNEE
Cumul Mensuel	84.4	55.0	56.1	40.6	28.1	58.3	52.2	100.2	107.4	28.0	103.6	40.9	754.8
Maximum journalier	14.5	12.7	23.0	8.9	5.9	23.7	18.9	26.8	23.1	5.8	29.3	8.5	29.3
Maximum sur 10 mn	0.9	1.2	1.4	0.8	1.6	3.6	5.2	6.0	4.1	0.8	2.7	0.5	6.0
Maximum sur 1 h	2.8	2.7	4.1	3.8	3.6	6.7	15.3	14.5	8.5	2.0	6.1	1.6	15.3
Maximum sur 6 h	10.5	7.1	9.7	9.9	5.3	18.7	18.9	17.2	24.2	5.2	14.1	5.1	24.2
Maximum sur 12 h	14.5	13.8	23.1	13.1	7.3	24.8	19.4	28.2	33.2	8.8	29.6	10.3	33.2
Jours > 0.1 mm	24	14	15	11	16	13	14	16	17	18	21	20	199
Jours > 1 mm	18	9	10	9	7	10	9	11	14	6	16	12	131
Jours > 10 mm	1	2	2	0	0	1	2	4	3	0	3	0	18

ANOMALIE A LA NORMALE 1981-2010

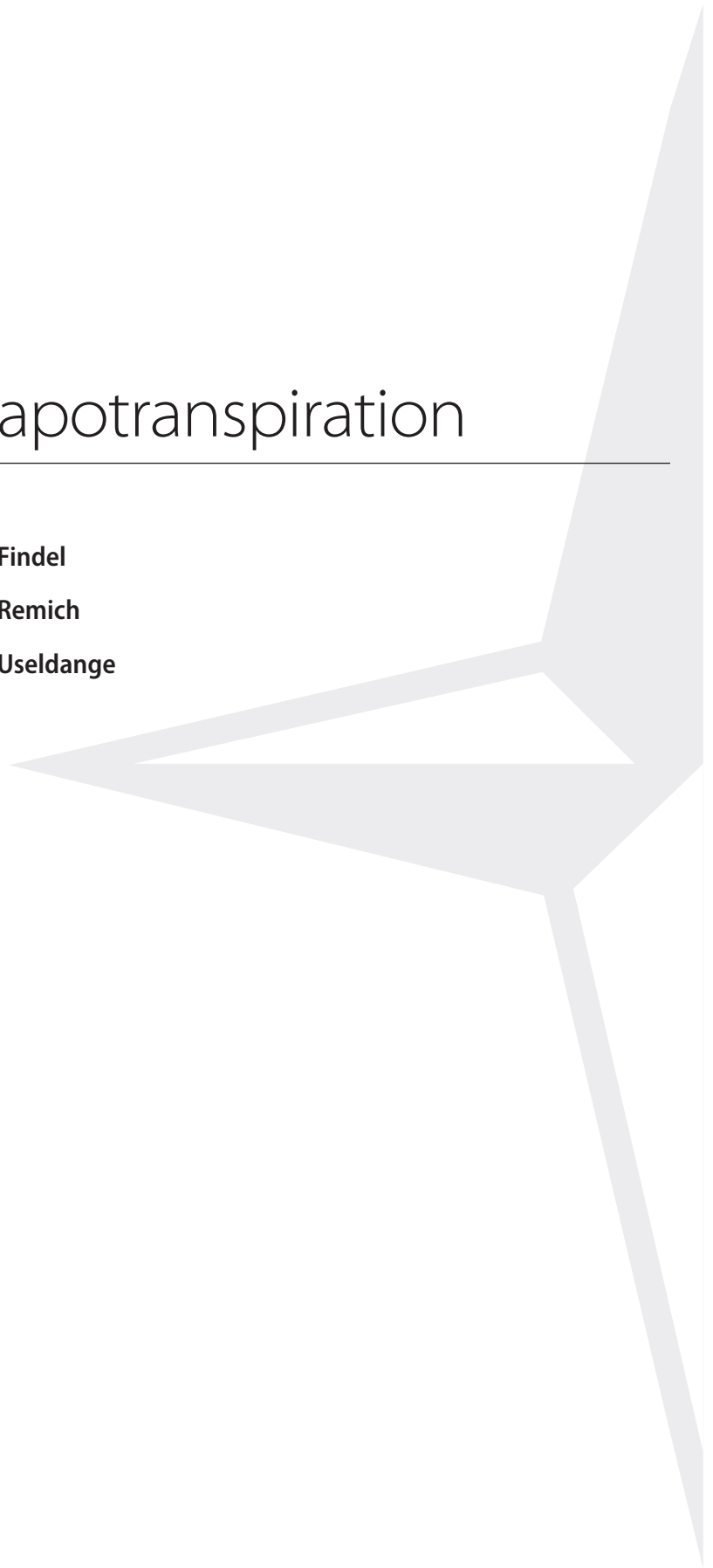
1981-2010	92	73	80	67	76	76	74	78	76	84	83	100	959
2015	84	55	56	41	28	58	52	100	107	28	104	41	754
Anomalie (mm)	-8	-18	-24	-26	-48	-18	-22	22	31	-56	21	-59	-205
Anomalie (%)	-9	-25	-30	-39	-63	-24	-30	28	41	-67	25	-59	-21

Précipitations journalières



6.4 Evapotranspiration

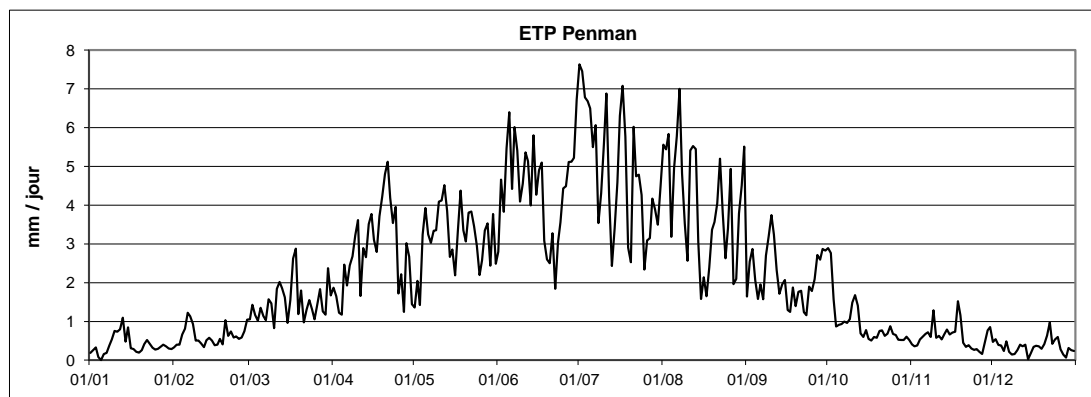
- Findel
- Remich
- Useldange



Station : **Findel**LUREF est : **82552**Année: **2015**Localisation : **Luxembourg - Findel**LUREF nord : **76843**Gestionnaire : **MeteoLux**Altitude : **376 m**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.3	1.1	1.9	1.4	2.8	7.6	5.6	1.6	2.9	0.4	0.5	
2	0.3	0.4	1.4	1.7	2.0	4.7	7.5	5.4	2.5	2.8	0.4	0.5	
3	0.3	0.4	1.2	1.2	1.4	3.8	6.8	5.8	2.9	1.6	0.4	0.4	
4	0.1	0.7	1.0	1.2	3.2	5.5	6.7	3.2	2.1	0.9	0.5	0.4	
5	0.0	0.8	1.3	2.5	3.9	6.4	6.5	4.9	1.6	0.9	0.6	0.2	
6	0.2	1.2	1.1	1.9	3.2	4.4	5.5	5.8	2.0	0.9	0.7	0.5	
7	0.2	1.1	1.0	2.4	3.0	6.0	6.1	7.0	1.6	1.0	0.7	0.2	
8	0.4	0.9	1.6	2.7	3.3	5.4	3.5	4.8	2.7	1.0	0.6	0.1	
9	0.5	0.5	1.5	3.2	3.4	4.1	4.3	3.5	3.2	1.1	1.3	0.2	
10	0.8	0.5	0.8	3.6	4.1	4.6	5.6	2.6	3.7	1.5	0.6	0.3	
11	0.7	0.4	1.8	1.7	4.1	5.4	6.9	5.4	3.2	1.7	0.6	0.4	
12	0.8	0.3	2.0	2.9	4.5	5.1	4.2	5.5	2.3	1.4	0.5	0.4	
13	1.1	0.5	1.9	2.7	3.8	4.0	2.4	5.4	1.7	0.7	0.7	0.4	
14	0.5	0.6	1.6	3.5	2.7	5.8	3.4	3.1	2.0	0.6	0.8	0.0	
15	0.8	0.5	1.0	3.8	2.9	4.3	4.6	1.6	2.1	0.8	0.7	0.2	
16	0.3	0.4	1.6	3.1	2.2	4.9	6.3	2.1	1.3	0.5	0.7	0.3	
17	0.3	0.4	2.6	2.8	3.3	5.1	7.1	1.6	1.2	0.5	0.7	0.4	
18	0.2	0.6	2.9	3.7	4.4	3.1	5.8	2.4	1.9	0.6	1.5	0.4	
19	0.2	0.4	1.2	4.2	3.4	2.6	2.9	3.4	1.4	0.6	1.2	0.3	
20	0.3	1.0	1.8	4.8	3.1	2.5	2.5	3.6	1.8	0.8	0.4	0.4	
21	0.4	0.6	1.0	5.1	3.8	3.3	6.0	4.0	1.8	0.8	0.3	0.6	
22	0.5	0.7	1.3	4.2	3.8	1.8	4.7	5.2	1.2	0.6	0.4	1.0	
23	0.4	0.6	1.5	3.5	3.5	3.0	4.8	3.8	1.2	0.7	0.3	0.4	
24	0.3	0.6	1.3	4.0	3.0	3.6	4.3	2.6	1.9	0.9	0.3	0.5	
25	0.3	0.5	1.1	1.7	2.2	4.4	2.3	3.4	1.8	0.7	0.3	0.6	
26	0.3	0.6	1.4	2.2	2.6	4.5	3.1	4.9	2.1	0.6	0.2	0.3	
27	0.3	0.8	1.8	1.2	3.3	5.1	3.1	2.0	2.7	0.5	0.2	0.1	
28	0.4	1.0	1.3	3.0	3.5	5.1	4.2	2.1	2.6	0.5	0.5	0.1	
29	0.4		1.2	2.7	2.4	5.2	3.9	3.8	2.9	0.5	0.8	0.3	
30	0.3		2.4	1.4	3.8	6.7	3.5	4.5	2.8	0.6	0.9	0.3	
31	0.3		1.7		2.5		4.5	5.5		0.5		0.2	
													ANNEE
Cumul	12.1	17.6	46.3	84.5	97.8	133.2	150.6	124.7	63.7	29.6	18.1	10.9	789
Minimum	0.0	0.3	0.8	1.2	1.4	1.8	2.3	1.6	1.2	0.5	0.2	0.0	0.0
Maximum	1.1	1.2	2.9	5.1	4.5	6.7	7.6	7.0	3.7	2.9	1.5	1.0	7.6
Moyenne	0.4	0.6	1.5	2.8	3.2	4.4	4.9	4.0	2.1	1.0	0.6	0.4	2.2



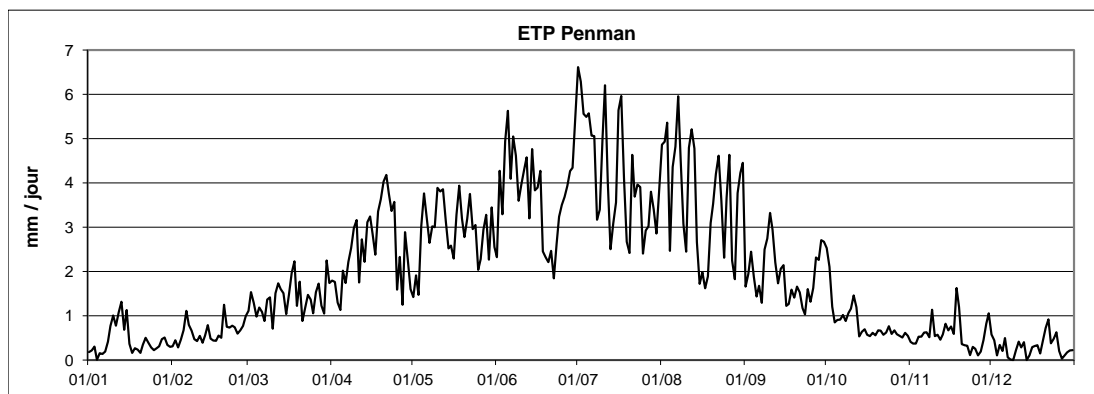
Station : **Remich**
 Localisation : **Remich**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **93514**
 LUREF nord : **67856**
 Altitude : **207 m**

Année: **2015**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.3	1.1	1.8	1.4	2.3	6.6	4.9	1.7	2.5	0.4	0.6	
2	0.2	0.5	1.5	1.8	1.9	4.3	6.3	4.9	1.9	2.1	0.4	0.4	
3	0.3	0.3	1.3	1.3	1.5	3.3	5.6	5.4	2.5	1.2	0.4	0.1	
4	0.0	0.5	1.0	1.1	3.0	4.9	5.5	2.5	1.9	0.9	0.5	0.3	
5	0.2	0.7	1.2	2.0	3.8	5.6	5.6	4.4	1.4	0.9	0.5	0.2	
6	0.1	1.1	1.1	1.7	3.2	4.1	5.1	4.8	1.7	0.9	0.6	0.5	
7	0.2	0.8	0.9	2.2	2.7	5.1	5.1	6.0	1.3	1.0	0.6	0.1	
8	0.4	0.7	1.4	2.5	3.0	4.6	3.2	4.5	2.5	0.9	0.5	0.0	
9	0.8	0.5	1.4	3.0	3.0	3.6	3.4	3.1	2.7	1.1	1.1	0.0	
10	1.0	0.4	0.7	3.2	3.9	4.0	5.0	2.5	3.3	1.2	0.5	0.2	
11	0.8	0.5	1.5	1.8	3.8	4.3	6.2	4.8	2.9	1.5	0.6	0.4	
12	1.1	0.4	1.7	2.7	3.9	4.6	4.0	5.2	2.2	1.2	0.5	0.3	
13	1.3	0.6	1.6	2.2	3.1	3.2	2.5	4.8	1.7	0.5	0.6	0.4	
14	0.7	0.8	1.5	3.1	2.5	4.8	3.1	2.7	2.1	0.6	0.8	0.0	
15	1.1	0.5	1.0	3.2	2.6	3.8	3.6	1.7	2.1	0.7	0.7	0.1	
16	0.4	0.4	1.5	2.9	2.3	3.9	5.6	2.0	1.2	0.6	0.8	0.3	
17	0.2	0.4	2.0	2.4	3.3	4.3	6.0	1.6	1.3	0.5	0.6	0.3	
18	0.3	0.6	2.2	3.4	3.9	2.5	4.1	1.9	1.6	0.6	1.6	0.3	
19	0.2	0.5	1.2	3.6	3.2	2.3	2.7	3.1	1.4	0.6	1.2	0.2	
20	0.2	1.3	1.8	4.0	2.8	2.2	2.4	3.5	1.7	0.7	0.4	0.4	
21	0.3	0.8	0.9	4.2	3.2	2.5	4.6	4.2	1.5	0.7	0.3	0.7	
22	0.5	0.7	1.2	3.8	3.8	1.9	3.7	4.6	1.2	0.6	0.3	0.9	
23	0.4	0.8	1.5	3.4	3.0	2.6	4.0	3.6	1.0	0.6	0.1	0.4	
24	0.3	0.7	1.4	3.6	3.1	3.2	3.9	2.3	1.6	0.8	0.3	0.5	
25	0.2	0.6	1.1	1.6	2.0	3.5	2.4	3.7	1.3	0.6	0.3	0.6	
26	0.3	0.7	1.5	2.3	2.3	3.7	2.9	4.6	1.6	0.7	0.1	0.2	
27	0.3	0.8	1.7	1.3	2.9	3.9	3.0	2.3	2.3	0.6	0.2	0.0	
28	0.5	1.0	1.2	2.9	3.3	4.3	3.8	1.8	2.3	0.6	0.5	0.1	
29	0.5		1.1	2.3	2.3	4.3	3.4	3.8	2.7	0.5	0.8	0.2	
30	0.3		2.2	1.6	3.4	5.5	2.9	4.2	2.7	0.6	1.1	0.2	
31	0.3		1.7		2.6		3.9	4.5		0.5		0.2	
													ANNEE
Cumul	13.6	17.7	43.2	76.9	90.6	113.1	129.9	113.7	57.4	26.9	17.3	9.4	710
Minimum	0.0	0.3	0.7	1.1	1.4	1.9	2.4	1.6	1.0	0.5	0.1	0.0	0.0
Maximum	1.3	1.3	2.2	4.2	3.9	5.6	6.6	6.0	3.3	2.5	1.6	0.9	6.6
Moyenne	0.4	0.6	1.4	2.6	2.9	3.8	4.2	3.7	1.9	0.9	0.6	0.3	1.9



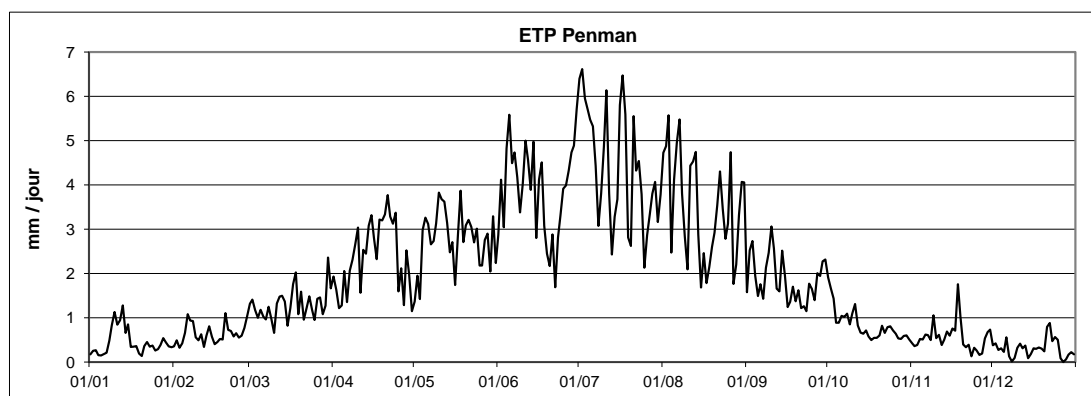
Station : **Useldange**
 Localisation : **Useldange**
 Gestionnaire : **ASTA**

LUREF est : **65530**
 LUREF nord : **92570**
 Altitude : **280 m**

Année: **2015**

EVAPOTRANSPIRATION POTENTIELLE type PENMAN en mm / jour

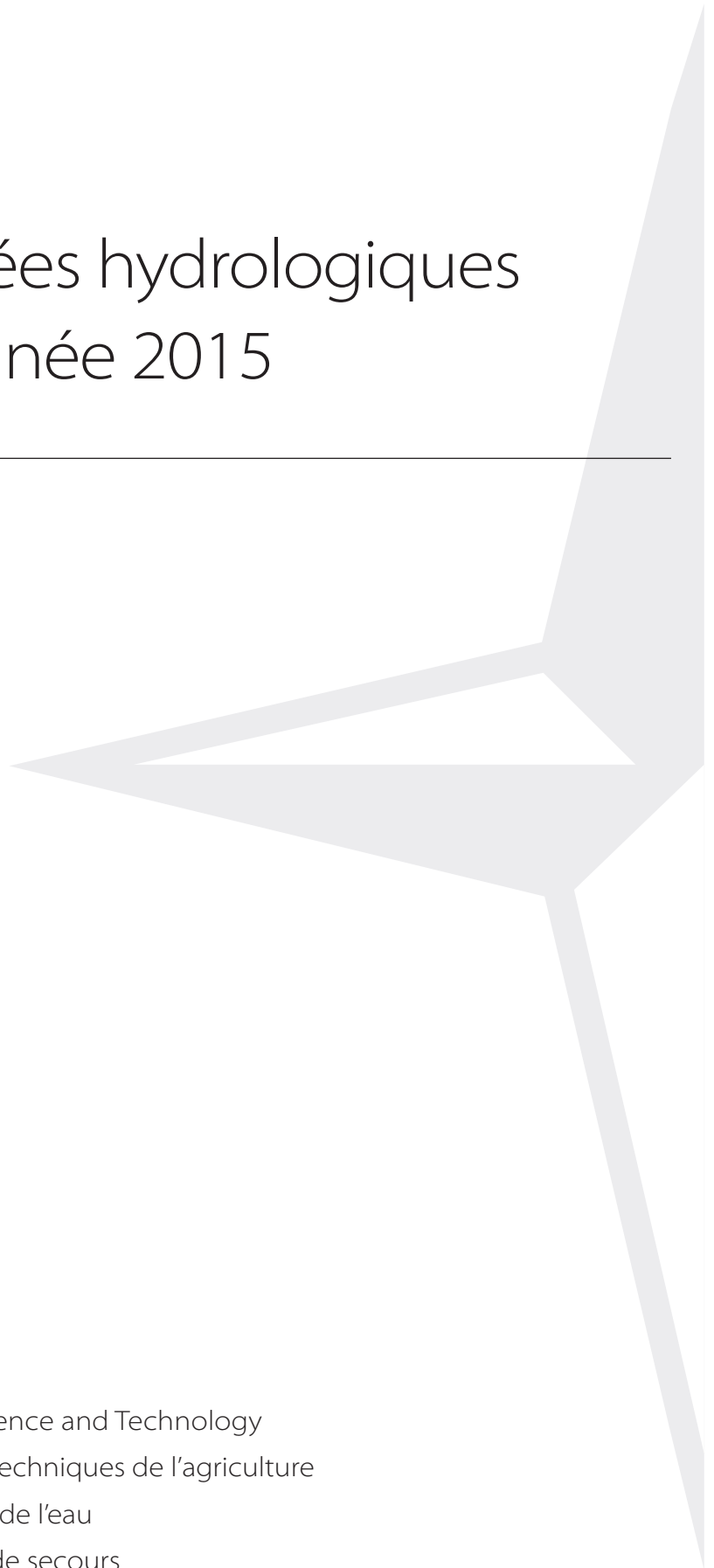
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.2	0.4	1.3	1.9	1.4	2.9	6.4	4.7	1.6	1.9	0.4	0.4	
2	0.3	0.5	1.4	1.6	2.0	4.1	6.6	4.9	2.5	1.7	0.4	0.4	
3	0.3	0.3	1.2	1.2	1.4	3.0	6.0	5.6	2.7	1.4	0.4	0.3	
4	0.2	0.4	1.0	1.3	3.0	4.8	5.7	2.5	2.0	0.9	0.5	0.3	
5	0.2	0.7	1.2	2.1	3.3	5.6	5.5	4.1	1.5	0.9	0.5	0.2	
6	0.2	1.1	1.0	1.4	3.1	4.5	5.3	5.0	1.8	1.0	0.6	0.6	
7	0.2	0.9	1.0	2.1	2.7	4.7	4.4	5.5	1.4	1.0	0.6	0.1	
8	0.5	0.9	1.2	2.3	2.7	4.2	3.1	3.8	2.1	1.1	0.5	0.0	
9	0.8	0.6	1.0	2.7	3.1	3.4	3.8	2.8	2.5	0.9	1.1	0.1	
10	1.1	0.5	0.7	3.0	3.8	4.0	4.9	2.1	3.1	1.1	0.5	0.3	
11	0.8	0.6	1.3	1.6	3.7	5.0	6.1	4.4	2.6	1.3	0.6	0.4	
12	0.9	0.3	1.5	2.5	3.6	4.6	3.8	4.5	1.7	0.8	0.4	0.3	
13	1.3	0.6	1.5	2.4	3.1	3.9	2.4	4.7	1.6	0.7	0.5	0.4	
14	0.7	0.8	1.4	3.1	2.5	5.0	3.3	2.9	2.5	0.6	0.7	0.1	
15	0.9	0.6	0.8	3.3	2.7	2.8	3.7	1.7	2.0	0.7	0.6	0.2	
16	0.3	0.4	1.2	2.8	1.7	4.1	5.8	2.5	1.2	0.6	0.8	0.3	
17	0.3	0.5	1.8	2.3	2.8	4.5	6.5	1.8	1.4	0.5	0.7	0.3	
18	0.4	0.5	2.0	3.2	3.9	3.1	5.6	2.1	1.7	0.5	1.8	0.3	
19	0.2	0.5	1.1	3.2	2.7	2.4	2.8	2.6	1.4	0.5	1.0	0.3	
20	0.1	1.1	1.6	3.3	3.1	2.2	2.6	2.9	1.6	0.6	0.4	0.2	
21	0.4	0.7	1.0	3.8	3.2	2.9	5.6	3.5	1.2	0.8	0.3	0.8	
22	0.5	0.7	1.2	3.3	3.1	1.7	4.3	4.3	1.3	0.7	0.4	0.9	
23	0.4	0.6	1.5	3.1	2.7	2.8	4.5	3.5	1.2	0.8	0.1	0.5	
24	0.4	0.7	1.2	3.4	3.0	3.3	3.8	2.8	1.8	0.8	0.3	0.6	
25	0.3	0.6	1.0	1.6	2.2	3.9	2.1	3.1	1.7	0.7	0.3	0.5	
26	0.3	0.6	1.4	2.1	2.2	4.0	2.9	4.7	1.4	0.6	0.2	0.1	
27	0.4	0.8	1.5	1.3	2.8	4.3	3.4	1.8	2.0	0.5	0.2	0.0	
28	0.5	1.0	1.1	2.5	2.9	4.7	3.8	2.2	1.9	0.5	0.5	0.1	
29	0.4		1.3	2.0	2.0	4.9	4.1	3.3	2.3	0.6	0.7	0.2	
30	0.4		2.4	1.2	3.3	5.7	3.2	4.1	2.3	0.6	0.7	0.2	
31	0.3		1.7		2.2		3.8	4.1		0.5		0.2	
													ANNEE
Cumul	14.0	17.9	40.2	71.6	86.0	117.1	135.7	108.6	55.8	26.1	16.8	9.6	699
Minimum	0.1	0.3	0.7	1.2	1.4	1.7	2.1	1.7	1.2	0.5	0.1	0.0	0.0
Maximum	1.3	1.1	2.4	3.8	3.9	5.7	6.6	5.6	3.1	1.9	1.8	0.9	6.6
Moyenne	0.5	0.6	1.3	2.4	2.8	3.9	4.4	3.5	1.9	0.8	0.6	0.3	1.9



7

Données hydrologiques de l'année 2015

Luxembourg Institute of Science and Technology
Administration des services techniques de l'agriculture
Administration de la gestion de l'eau
Administration des services de secours



7.1 Stations piézométriques

- Aulen
- Beggen
- Bettembourg
- Colmar-Berg
- Dumontshaff
- Fentange
- Gosseldange
- Heisdorf-CFL
- Hunsdorf
- IBIS-Livange
- Itzigersté
- Lintgen-SIDERO
- Lintgen-Skate
- Lorentzweiler-Alzette
- Lorentzweiler-Stade
- Mersch-Alzette
- Mersch-Mamer
- Noertzange
- Reckange-Mersch
- Roeser
- Schieren
- Steinsel-Bereldange
- Welsdorf

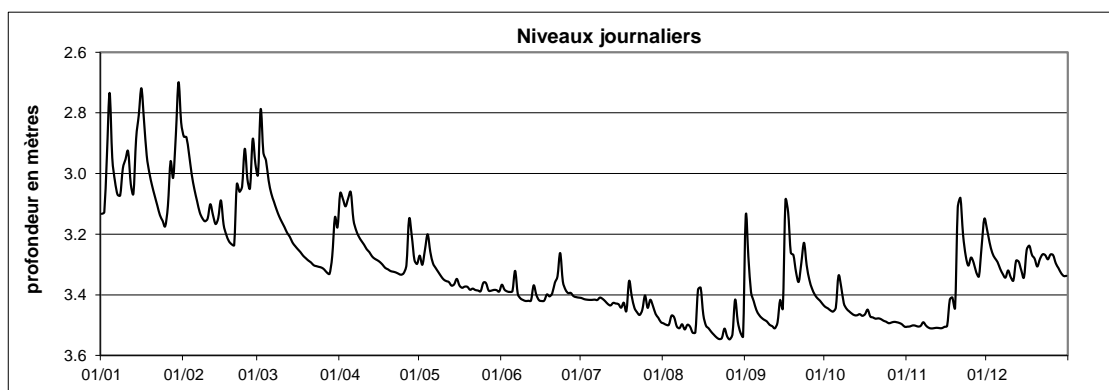
Station : **Aulen**
 Localisation : **Steinsel**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **77120**
 LUREF nord : **81910**
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.13	2.88	3.00	3.07	3.27	3.37	3.41	3.49	3.14	3.44	3.51	3.18	
2	3.13	2.88	2.79	3.08	3.30	3.38	3.41	3.50	3.27	3.44	3.50	3.23	
3	2.94	2.94	2.93	3.11	3.25	3.39	3.42	3.50	3.39	3.45	3.50	3.26	
4	2.73	3.00	2.96	3.08	3.20	3.39	3.42	3.47	3.42	3.46	3.50	3.28	
5	2.95	3.05	3.02	3.06	3.26	3.39	3.42	3.47	3.45	3.44	3.50	3.29	
6	3.02	3.09	3.07	3.15	3.30	3.32	3.42	3.50	3.47	3.34	3.50	3.31	
7	3.07	3.13	3.09	3.19	3.31	3.40	3.42	3.51	3.48	3.37	3.49	3.33	
8	3.07	3.15	3.12	3.21	3.32	3.41	3.41	3.50	3.48	3.43	3.50	3.34	
9	2.98	3.16	3.14	3.22	3.34	3.42	3.41	3.51	3.49	3.45	3.51	3.32	
10	2.95	3.15	3.16	3.23	3.35	3.42	3.42	3.50	3.50	3.45	3.51	3.34	
11	2.93	3.10	3.18	3.25	3.35	3.42	3.43	3.51	3.50	3.46	3.51	3.35	
12	3.04	3.14	3.20	3.26	3.36	3.42	3.44	3.53	3.51	3.47	3.51	3.29	
13	3.07	3.17	3.21	3.27	3.37	3.37	3.43	3.52	3.49	3.47	3.51	3.29	
14	2.89	3.15	3.23	3.28	3.37	3.40	3.43	3.38	3.42	3.46	3.51	3.32	
15	2.81	3.09	3.24	3.29	3.35	3.42	3.43	3.38	3.45	3.47	3.51	3.34	
16	2.72	3.17	3.25	3.29	3.37	3.42	3.44	3.47	3.09	3.46	3.50	3.25	
17	2.83	3.20	3.26	3.30	3.38	3.42	3.43	3.50	3.13	3.45	3.42	3.24	
18	2.94	3.22	3.27	3.31	3.37	3.40	3.45	3.51	3.26	3.47	3.41	3.27	
19	3.00	3.23	3.28	3.32	3.37	3.41	3.35	3.52	3.27	3.47	3.44	3.28	
20	3.04	3.24	3.29	3.32	3.38	3.40	3.40	3.53	3.33	3.48	3.11	3.31	
21	3.07	3.04	3.29	3.32	3.38	3.36	3.44	3.54	3.36	3.48	3.08	3.28	
22	3.11	3.06	3.30	3.33	3.38	3.34	3.46	3.55	3.29	3.48	3.20	3.27	
23	3.14	3.04	3.31	3.33	3.39	3.26	3.47	3.54	3.23	3.49	3.27	3.27	
24	3.16	2.92	3.31	3.33	3.39	3.36	3.45	3.51	3.30	3.49	3.30	3.28	
25	3.17	3.02	3.31	3.33	3.36	3.38	3.40	3.54	3.35	3.49	3.28	3.27	
26	3.11	3.05	3.32	3.30	3.36	3.39	3.44	3.55	3.38	3.49	3.29	3.27	
27	2.96	2.89	3.33	3.15	3.39	3.39	3.42	3.53	3.40	3.49	3.33	3.30	
28	3.01	2.97	3.33	3.21	3.39	3.40	3.44	3.42	3.41	3.49	3.34	3.31	
29	2.87		3.27	3.28	3.38	3.41	3.46	3.49	3.42	3.49	3.24	3.33	
30	2.70		3.15	3.30	3.38	3.41	3.48	3.52	3.43	3.50	3.15	3.34	
31	2.83		3.18		3.39		3.49	3.54		3.51		3.34	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.98	3.08	3.19	3.24	3.35	3.39	3.43	3.50	3.37	3.46	3.40	3.29	3.31
Minimum absolu	2.65	2.79	2.69	2.97	3.16	3.19	3.31	3.29	2.83	3.29	3.00	3.15	2.65
Maximum absolu	3.18	3.24	3.34	3.34	3.40	3.43	3.51	3.56	3.55	3.52	3.53	3.37	3.56



Station : **Beggen**
 Localisation : **Beggen**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **77200**
 LUREF nord : **78385**
 Altitude du point zéro : **240.81 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

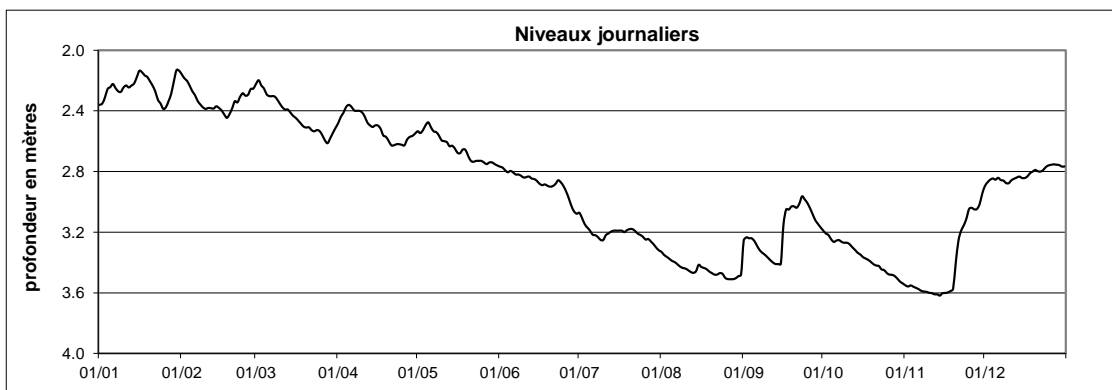
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.09	5.50	5.51	5.69	5.63	6.41	7.04	7.45	7.65	7.37	7.75	7.20	
2	5.82	5.46	5.46	5.64	5.64	6.36	7.08	7.47	7.63	7.37	7.75	7.14	
3	5.75	5.44	5.44	5.61	5.63	6.42	7.12	7.47	7.61	7.39	7.74	7.10	
4	5.68	5.45	5.43	5.58	5.61	6.41	7.12	7.49	7.62	7.43	7.76	7.16	
5	5.63	5.46	5.57	5.57	5.61	6.39	7.12	7.51	7.63	7.43	7.77	7.22	
6	5.61	5.47	5.75	5.57	5.62	6.45	7.17	7.52	7.66	7.42	7.78	7.22	
7	5.62	5.49	5.61	5.57	5.64	6.41	7.14	7.54	7.67	7.46	7.79	7.26	
8	5.61	5.51	5.52	5.56	5.69	6.41	7.19	7.57	7.67	7.48	7.80	7.24	
9	5.78	5.52	5.52	5.68	5.69	6.42	7.23	7.56	7.67	7.47	7.80	7.29	
10	6.06	5.53	5.51	5.89	5.68	6.44	7.23	7.57	7.68	7.47	7.81	7.26	
11	6.14	5.53	5.51	5.97	5.67	6.45	7.23	7.59	7.69	7.48	7.81	7.24	
12	6.12	5.54	5.51	6.03	5.67	6.49	7.26	7.61	7.69	7.50	7.82	7.24	
13	6.11	5.55	5.51	6.05	5.67	6.58	7.27	7.59	7.69	7.51	7.83	7.27	
14	6.11	5.55	5.52	5.85	5.68	6.64	7.28	7.60	7.70	7.53	7.84	7.29	
15	5.70	5.55	5.53	5.69	5.71	6.80	7.29	7.60	7.71	7.54	7.82	7.29	
16	5.60	5.56	5.53	5.67	5.72	6.86	7.30	7.63	7.63	7.56	7.83	7.31	
17	5.55	5.58	5.54	5.67	5.72	6.86	7.31	7.64	7.53	7.57	7.83	7.28	
18	5.50	5.57	5.56	5.68	5.71	6.86	7.33	7.65	7.47	7.59	7.83	7.24	
19	5.49	5.56	5.57	5.66	5.99	6.88	7.32	7.67	7.42	7.60	7.81	7.21	
20	5.49	5.55	5.57	5.68	6.24	6.89	7.35	7.69	7.39	7.62	7.71	7.19	
21	5.50	5.54	5.58	5.68	6.34	6.89	7.36	7.69	7.34	7.62	7.47	7.24	
22	5.52	5.55	5.60	5.68	6.32	6.89	7.37	7.68	7.30	7.63	7.42	7.24	
23	5.54	5.51	5.61	5.68	6.28	6.90	7.39	7.67	7.30	7.65	7.40	7.23	
24	5.55	5.49	5.61	5.68	6.25	6.92	7.36	7.69	7.28	7.64	7.34	7.21	
25	5.56	5.47	5.64	5.69	6.31	6.92	7.38	7.74	7.27	7.67	7.31	7.23	
26	5.55	5.63	5.86	5.69	6.35	6.93	7.39	7.73	7.28	7.66	7.34	7.23	
27	5.53	5.87	6.16	5.64	6.28	6.95	7.38	7.73	7.30	7.67	7.31	7.24	
28	5.51	5.69	6.15	5.64	6.22	6.98	7.41	7.75	7.32	7.68	7.31	7.20	
29	5.62		6.08	5.64	6.30	7.01	7.43	7.74	7.33	7.72	7.30	7.23	
30	5.78		5.80	5.64	6.38	7.02	7.46	7.72	7.35	7.74	7.26	7.22	
31	5.55		5.73		6.38		7.45	7.72		7.74		7.24	ANNEE
Moyenne Mensuelle	5.70	5.54	5.63	5.70	5.92	6.69	7.28	7.62	7.52	7.55	7.65	7.23	6.67
Minimum absolu	5.48	5.44	5.42	5.55	5.59	6.32	7.03	7.44	7.26	7.36	7.21	7.08	5.42
Maximum absolu	6.31	5.94	6.22	6.09	6.43	7.03	7.50	7.75	7.72	7.76	7.85	7.32	7.85



Station : **Bettembourg**LUREF est : **74725**Année: **2015**Localisation : **Bettembourg**LUREF nord : **64950**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **272.80 m**Type de station : **Orpheus Mini OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.36	2.16	2.22	2.48	2.53	2.77	3.07	3.33	3.26	3.19	3.55	2.90	
2	2.35	2.19	2.20	2.44	2.55	2.77	3.11	3.35	3.23	3.21	3.56	2.87	
3	2.31	2.20	2.23	2.41	2.53	2.79	3.15	3.36	3.24	3.22	3.55	2.85	
4	2.26	2.24	2.25	2.37	2.49	2.81	3.17	3.38	3.24	3.25	3.56	2.85	
5	2.24	2.27	2.29	2.36	2.48	2.80	3.19	3.39	3.26	3.26	3.57	2.85	
6	2.22	2.30	2.30	2.37	2.51	2.81	3.22	3.40	3.29	3.26	3.58	2.84	
7	2.25	2.34	2.30	2.40	2.54	2.82	3.22	3.41	3.32	3.25	3.59	2.86	
8	2.27	2.36	2.31	2.40	2.54	2.82	3.23	3.43	3.34	3.27	3.59	2.86	
9	2.27	2.38	2.33	2.40	2.56	2.83	3.25	3.44	3.35	3.27	3.59	2.88	
10	2.25	2.39	2.35	2.41	2.59	2.84	3.25	3.44	3.37	3.27	3.60	2.88	
11	2.23	2.38	2.38	2.44	2.60	2.84	3.22	3.45	3.38	3.28	3.60	2.86	
12	2.25	2.38	2.39	2.48	2.61	2.83	3.21	3.46	3.40	3.30	3.61	2.85	
13	2.23	2.39	2.39	2.50	2.63	2.85	3.20	3.47	3.41	3.32	3.61	2.84	
14	2.22	2.37	2.41	2.51	2.63	2.85	3.19	3.46	3.41	3.34	3.62	2.83	
15	2.18	2.38	2.43	2.50	2.65	2.86	3.19	3.42	3.41	3.35	3.60	2.84	
16	2.14	2.40	2.45	2.50	2.68	2.88	3.19	3.43	3.15	3.36	3.60	2.84	
17	2.15	2.42	2.47	2.52	2.68	2.89	3.19	3.44	3.05	3.37	3.60	2.83	
18	2.17	2.45	2.49	2.56	2.66	2.89	3.20	3.44	3.05	3.38	3.59	2.81	
19	2.18	2.42	2.50	2.57	2.66	2.89	3.19	3.46	3.03	3.40	3.57	2.80	
20	2.21	2.38	2.51	2.60	2.70	2.90	3.18	3.47	3.03	3.41	3.40	2.79	
21	2.23	2.34	2.51	2.63	2.73	2.90	3.18	3.48	3.04	3.42	3.26	2.80	
22	2.27	2.34	2.53	2.63	2.74	2.88	3.19	3.48	3.01	3.42	3.19	2.80	
23	2.33	2.31	2.54	2.62	2.73	2.86	3.21	3.47	2.96	3.45	3.16	2.79	
24	2.35	2.28	2.53	2.62	2.73	2.87	3.22	3.47	2.98	3.45	3.11	2.77	
25	2.39	2.30	2.53	2.62	2.73	2.90	3.23	3.50	3.01	3.47	3.05	2.76	
26	2.38	2.29	2.56	2.63	2.74	2.93	3.25	3.51	3.04	3.48	3.04	2.76	
27	2.34	2.26	2.60	2.59	2.75	2.98	3.25	3.51	3.08	3.48	3.05	2.75	
28	2.29	2.25	2.61	2.57	2.74	3.03	3.26	3.51	3.12	3.49	3.05	2.76	
29	2.21		2.58	2.57	2.74	3.06	3.28	3.50	3.15	3.51	3.02	2.76	
30	2.13		2.55	2.55	2.75	3.08	3.30	3.49	3.17	3.53	2.95	2.77	
31	2.14		2.51		2.76		3.32	3.48		3.54		2.77	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.25	2.33	2.43	2.51	2.64	2.87	3.21	3.45	3.19	3.36	3.41	2.82	2.87
Minimum absolu	2.13	2.15	2.19	2.36	2.47	2.76	3.07	3.32	2.95	3.18	2.91	2.75	2.13
Maximum absolu	2.40	2.45	2.62	2.63	2.76	3.08	3.32	3.51	3.48	3.55	3.62	2.91	3.62



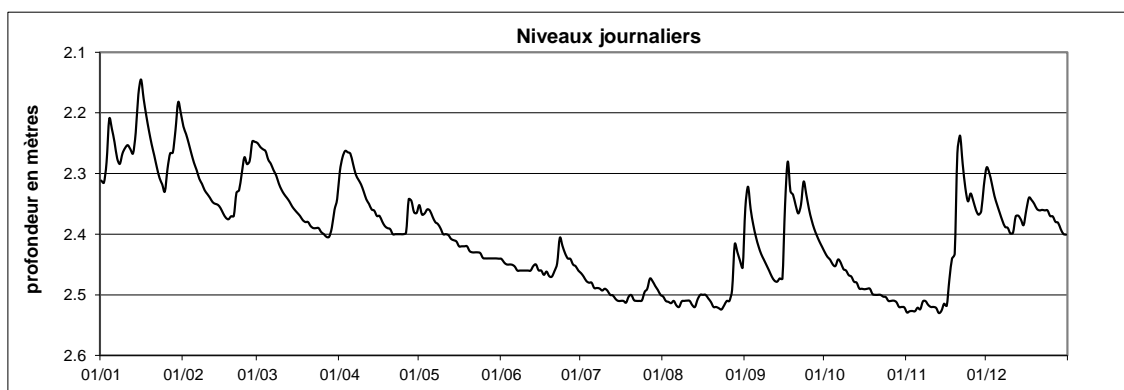
Station : **Colmar-Berg**
 Localisation : **Colmar-Berg**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **74600**
 LUREF nord : **97200**
 Altitude du point zéro : **206.27 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.31	2.22	2.25	2.30	2.35	2.44	2.46	2.50	2.36	2.43	2.53	2.29	
2	2.32	2.24	2.26	2.27	2.37	2.45	2.47	2.51	2.32	2.44	2.53	2.30	
3	2.28	2.25	2.26	2.26	2.37	2.45	2.48	2.51	2.36	2.44	2.53	2.32	
4	2.21	2.27	2.26	2.27	2.36	2.45	2.48	2.51	2.38	2.45	2.53	2.34	
5	2.23	2.28	2.28	2.27	2.36	2.45	2.48	2.51	2.40	2.45	2.52	2.35	
6	2.25	2.29	2.28	2.28	2.37	2.45	2.49	2.52	2.42	2.44	2.52	2.37	
7	2.28	2.31	2.29	2.30	2.38	2.46	2.49	2.52	2.43	2.45	2.51	2.38	
8	2.28	2.32	2.30	2.31	2.38	2.46	2.49	2.51	2.44	2.46	2.51	2.39	
9	2.27	2.33	2.32	2.32	2.39	2.46	2.49	2.51	2.45	2.46	2.52	2.39	
10	2.26	2.33	2.33	2.33	2.40	2.46	2.49	2.51	2.46	2.47	2.52	2.40	
11	2.25	2.34	2.33	2.34	2.40	2.46	2.49	2.51	2.47	2.47	2.52	2.40	
12	2.26	2.35	2.34	2.35	2.40	2.46	2.50	2.52	2.48	2.48	2.52	2.37	
13	2.27	2.35	2.35	2.36	2.41	2.45	2.50	2.52	2.48	2.48	2.53	2.37	
14	2.23	2.35	2.35	2.36	2.41	2.45	2.51	2.51	2.47	2.49	2.53	2.38	
15	2.17	2.36	2.36	2.37	2.41	2.46	2.51	2.50	2.47	2.49	2.51	2.39	
16	2.15	2.37	2.37	2.37	2.42	2.46	2.51	2.50	2.35	2.49	2.52	2.36	
17	2.18	2.37	2.37	2.38	2.42	2.47	2.51	2.50	2.28	2.49	2.47	2.34	
18	2.21	2.38	2.38	2.39	2.42	2.46	2.51	2.51	2.33	2.49	2.44	2.34	
19	2.23	2.37	2.38	2.39	2.42	2.47	2.50	2.51	2.34	2.50	2.43	2.35	
20	2.25	2.37	2.38	2.39	2.43	2.47	2.50	2.52	2.35	2.50	2.27	2.36	
21	2.27	2.33	2.39	2.40	2.43	2.46	2.51	2.52	2.37	2.50	2.24	2.36	
22	2.29	2.33	2.39	2.40	2.43	2.45	2.51	2.52	2.35	2.50	2.28	2.36	
23	2.31	2.30	2.39	2.40	2.43	2.41	2.51	2.52	2.31	2.50	2.32	2.36	
24	2.32	2.27	2.39	2.40	2.43	2.42	2.51	2.52	2.33	2.50	2.35	2.36	
25	2.33	2.28	2.40	2.40	2.44	2.43	2.50	2.51	2.36	2.51	2.33	2.37	
26	2.29	2.28	2.40	2.40	2.44	2.44	2.49	2.51	2.38	2.51	2.35	2.37	
27	2.27	2.25	2.40	2.34	2.44	2.44	2.47	2.49	2.39	2.51	2.36	2.38	
28	2.27	2.25	2.40	2.35	2.44	2.45	2.48	2.42	2.40	2.51	2.37	2.38	
29	2.23		2.39	2.36	2.44	2.45	2.49	2.43	2.41	2.52	2.36	2.39	
30	2.18		2.36	2.37	2.44	2.46	2.49	2.44	2.42	2.52	2.32	2.40	
31	2.20		2.34		2.44		2.50	2.45		2.52		2.40	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.25	2.31	2.34	2.35	2.41	2.45	2.49	2.50	2.39	2.48	2.44	2.36	2.40
Minimum absolu	2.14	2.21	2.25	2.26	2.35	2.40	2.46	2.41	2.26	2.43	2.21	2.29	2.14
Maximum absolu	2.33	2.38	2.41	2.40	2.45	2.47	2.52	2.53	2.48	2.53	2.53	2.41	2.53



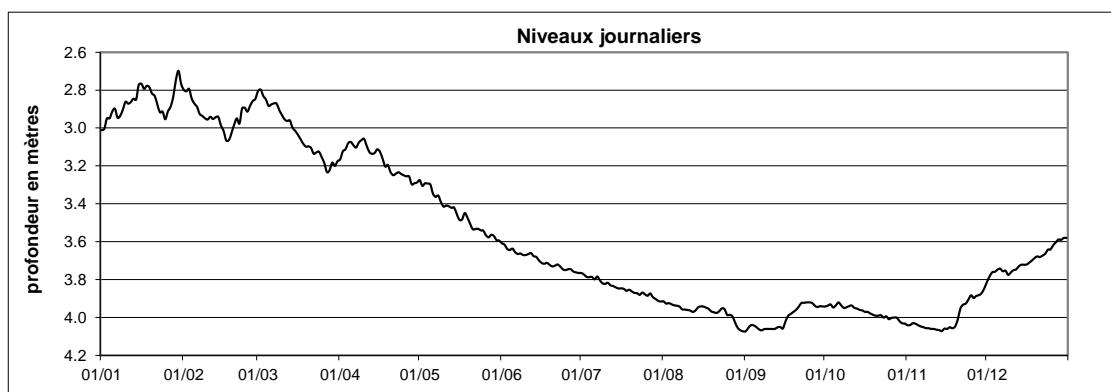
Station : **Dumontshaff**
 Localisation : **Dumontshaff**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **68945**
 LUREF nord : **64620**
 Altitude du point zéro : **282.96 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.01	2.80	2.81	3.17	3.28	3.61	3.77	3.91	4.07	3.94	4.04	3.81	
2	3.00	2.81	2.80	3.12	3.31	3.62	3.77	3.93	4.05	3.94	4.04	3.78	
3	2.95	2.79	2.83	3.11	3.29	3.64	3.79	3.92	4.04	3.93	4.03	3.76	
4	2.95	2.85	2.85	3.08	3.29	3.64	3.79	3.93	4.04	3.95	4.03	3.76	
5	2.91	2.87	2.88	3.07	3.30	3.64	3.79	3.94	4.05	3.94	4.04	3.75	
6	2.90	2.89	2.88	3.09	3.35	3.66	3.80	3.94	4.06	3.92	4.05	3.74	
7	2.95	2.93	2.87	3.10	3.36	3.66	3.78	3.94	4.07	3.94	4.05	3.76	
8	2.94	2.94	2.87	3.08	3.36	3.66	3.80	3.96	4.06	3.95	4.06	3.75	
9	2.90	2.95	2.91	3.06	3.39	3.67	3.82	3.96	4.06	3.95	4.06	3.77	
10	2.86	2.96	2.93	3.06	3.41	3.67	3.82	3.96	4.06	3.94	4.06	3.76	
11	2.87	2.94	2.95	3.09	3.41	3.67	3.82	3.96	4.06	3.94	4.06	3.75	
12	2.86	2.95	2.96	3.13	3.41	3.66	3.83	3.97	4.06	3.95	4.06	3.75	
13	2.85	2.94	2.96	3.14	3.42	3.68	3.83	3.96	4.05	3.95	4.07	3.73	
14	2.85	2.94	3.00	3.13	3.42	3.68	3.84	3.95	4.05	3.96	4.07	3.72	
15	2.77	2.99	3.01	3.11	3.45	3.70	3.85	3.94	4.06	3.96	4.06	3.72	
16	2.77	3.02	3.03	3.13	3.48	3.71	3.85	3.94	4.02	3.97	4.06	3.72	
17	2.79	3.07	3.06	3.16	3.48	3.72	3.85	3.95	3.99	3.97	4.05	3.71	
18	2.78	3.06	3.08	3.20	3.45	3.71	3.86	3.95	3.98	3.98	4.06	3.70	
19	2.78	3.03	3.10	3.20	3.47	3.72	3.85	3.97	3.97	3.99	4.05	3.69	
20	2.82	2.98	3.10	3.23	3.50	3.73	3.86	3.97	3.96	3.99	4.01	3.68	
21	2.83	2.95	3.11	3.25	3.53	3.73	3.87	3.98	3.94	3.99	3.95	3.68	
22	2.88	2.98	3.14	3.24	3.53	3.72	3.87	3.97	3.92	3.99	3.93	3.67	
23	2.92	2.90	3.13	3.23	3.53	3.73	3.88	3.95	3.92	4.00	3.93	3.66	
24	2.91	2.89	3.13	3.24	3.54	3.75	3.87	3.96	3.92	3.99	3.91	3.64	
25	2.95	2.91	3.15	3.25	3.54	3.75	3.88	3.99	3.92	4.01	3.88	3.64	
26	2.91	2.88	3.18	3.26	3.57	3.75	3.89	3.99	3.92	4.00	3.90	3.62	
27	2.89	2.86	3.23	3.26	3.58	3.75	3.87	3.99	3.94	4.00	3.89	3.60	
28	2.84	2.85	3.22	3.30	3.56	3.76	3.89	4.03	3.94	4.00	3.88	3.59	
29	2.75		3.18	3.29	3.57	3.76	3.90	4.05	3.94	4.02	3.87	3.59	
30	2.70		3.20	3.29	3.59	3.77	3.91	4.07	3.94	4.03	3.85	3.58	
31	2.77		3.18		3.59		3.92	4.07		4.03		3.58	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.87	2.93	3.02	3.17	3.45	3.70	3.84	3.97	4.00	3.97	4.00	3.70	3.55
Minimum absolu	2.64	2.78	2.77	3.05	3.25	3.60	3.76	3.91	3.92	3.92	3.82	3.56	2.64
Maximum absolu	3.03	3.09	3.25	3.31	3.60	3.77	3.92	4.08	4.08	4.04	4.08	3.82	4.08

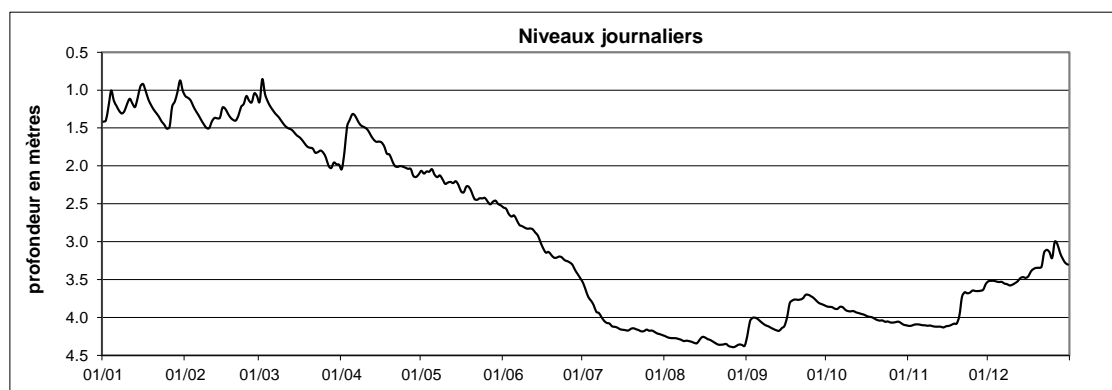


Station : **Fentange**
 Localisation : **Fentange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **78390**LUREF nord : **69005**Altitude du point zéro : **266.76 m**Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.42	1.08	1.16	2.04	2.06	2.55	3.54	4.24	4.24	3.85	4.11	3.52	
2	1.40	1.10	0.86	1.82	2.10	2.57	3.63	4.26	4.05	3.86	4.11	3.52	
3	1.21	1.14	1.05	1.48	2.07	2.63	3.73	4.27	4.00	3.86	4.09	3.52	
4	1.01	1.22	1.15	1.39	2.08	2.67	3.78	4.27	4.00	3.88	4.09	3.52	
5	1.14	1.28	1.21	1.32	2.04	2.65	3.83	4.27	4.02	3.89	4.09	3.53	
6	1.21	1.33	1.27	1.34	2.12	2.71	3.92	4.28	4.05	3.86	4.10	3.53	
7	1.27	1.40	1.31	1.40	2.15	2.78	3.94	4.29	4.08	3.86	4.10	3.55	
8	1.31	1.45	1.35	1.46	2.13	2.79	4.00	4.31	4.10	3.90	4.11	3.56	
9	1.28	1.50	1.40	1.48	2.18	2.81	4.04	4.30	4.12	3.91	4.11	3.58	
10	1.18	1.50	1.45	1.50	2.24	2.83	4.07	4.31	4.14	3.92	4.11	3.57	
11	1.11	1.41	1.48	1.54	2.22	2.83	4.08	4.32	4.15	3.91	4.12	3.55	
12	1.18	1.37	1.51	1.60	2.21	2.84	4.12	4.33	4.17	3.93	4.12	3.52	
13	1.22	1.37	1.52	1.65	2.23	2.88	4.12	4.34	4.17	3.94	4.12	3.48	
14	1.10	1.37	1.56	1.68	2.20	2.92	4.13	4.29	4.14	3.95	4.13	3.47	
15	0.95	1.23	1.60	1.68	2.25	3.01	4.15	4.26	4.11	3.96	4.11	3.48	
16	0.92	1.25	1.62	1.69	2.34	3.09	4.16	4.26	4.00	3.98	4.11	3.46	
17	1.01	1.31	1.66	1.74	2.35	3.14	4.17	4.28	3.81	3.99	4.10	3.39	
18	1.12	1.36	1.70	1.84	2.27	3.13	4.17	4.30	3.77	4.00	4.08	3.36	
19	1.19	1.39	1.75	1.85	2.28	3.17	4.15	4.32	3.76	4.01	4.08	3.34	
20	1.26	1.40	1.76	1.93	2.35	3.21	4.14	4.34	3.77	4.03	3.98	3.34	
21	1.30	1.34	1.77	2.00	2.43	3.21	4.15	4.36	3.76	4.04	3.72	3.33	
22	1.35	1.22	1.83	2.01	2.45	3.20	4.17	4.36	3.75	4.04	3.67	3.14	
23	1.41	1.18	1.82	2.00	2.43	3.21	4.18	4.35	3.70	4.06	3.68	3.11	
24	1.46	1.08	1.80	2.01	2.43	3.24	4.18	4.35	3.70	4.05	3.67	3.14	
25	1.51	1.14	1.83	2.02	2.42	3.26	4.16	4.38	3.72	4.07	3.64	3.22	
26	1.49	1.16	1.89	2.04	2.47	3.27	4.17	4.39	3.74	4.07	3.65	3.00	
27	1.22	1.04	2.00	2.04	2.51	3.30	4.17	4.39	3.78	4.06	3.65	3.03	
28	1.15	1.08	2.03	2.13	2.47	3.37	4.19	4.37	3.81	4.05	3.65	3.15	
29	1.02		1.96	2.15	2.46	3.43	4.21	4.35	3.82	4.07	3.63	3.22	
30	0.87		1.98	2.11	2.50	3.48	4.22	4.36	3.84	4.10	3.56	3.28	
31	1.01		1.99		2.52		4.23	4.37		4.10		3.30	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.20	1.27	1.59	1.76	2.29	3.01	4.06	4.32	3.94	3.97	3.95	3.38	2.90
Minimum absolu	0.79	0.98	0.71	1.31	2.00	2.52	3.50	4.24	3.69	3.85	3.53	2.93	0.71
Maximum absolu	1.53	1.51	2.05	2.17	2.53	3.51	4.24	4.39	4.38	4.11	4.14	3.58	4.39



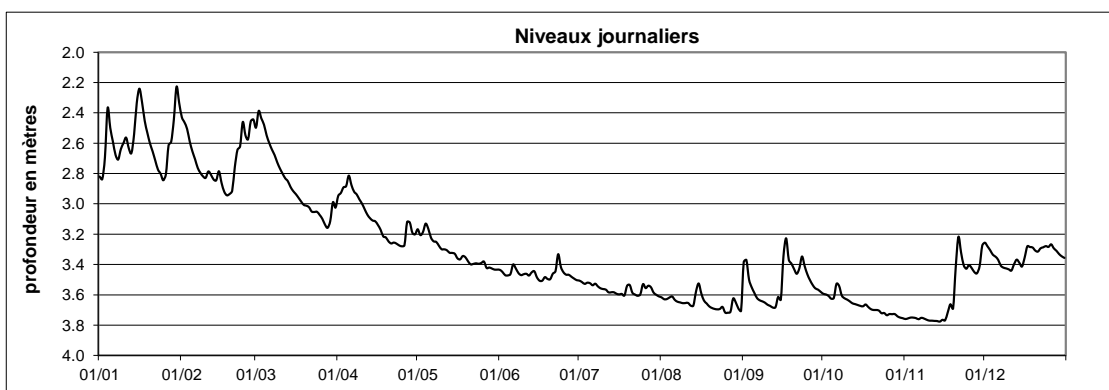
Station : **Gosseldange**
 Localisation : **Gosseldange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76320**
 LUREF nord : **87895**
 Altitude du point zéro : **221.54 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.82	2.43	2.50	2.95	3.17	3.44	3.51	3.62	3.39	3.59	3.76	3.26	
2	2.84	2.46	2.39	2.93	3.21	3.45	3.52	3.63	3.37	3.60	3.76	3.28	
3	2.69	2.51	2.44	2.89	3.19	3.47	3.53	3.63	3.50	3.61	3.75	3.31	
4	2.37	2.59	2.48	2.88	3.13	3.47	3.52	3.62	3.55	3.63	3.75	3.34	
5	2.50	2.65	2.55	2.81	3.16	3.46	3.52	3.61	3.59	3.62	3.75	3.35	
6	2.59	2.71	2.60	2.88	3.22	3.40	3.54	3.63	3.62	3.53	3.76	3.37	
7	2.68	2.76	2.64	2.92	3.25	3.43	3.53	3.65	3.64	3.54	3.75	3.41	
8	2.71	2.80	2.68	2.94	3.25	3.46	3.54	3.65	3.64	3.60	3.76	3.42	
9	2.64	2.82	2.73	2.97	3.28	3.47	3.56	3.66	3.65	3.62	3.76	3.43	
10	2.60	2.83	2.77	3.00	3.30	3.46	3.56	3.65	3.67	3.63	3.77	3.43	
11	2.56	2.79	2.80	3.04	3.30	3.46	3.57	3.65	3.67	3.64	3.77	3.44	
12	2.63	2.81	2.83	3.07	3.31	3.47	3.58	3.67	3.68	3.66	3.77	3.40	
13	2.66	2.84	2.85	3.09	3.32	3.45	3.58	3.67	3.68	3.66	3.77	3.37	
14	2.54	2.84	2.89	3.11	3.32	3.44	3.58	3.58	3.61	3.67	3.78	3.39	
15	2.34	2.79	2.92	3.12	3.33	3.49	3.59	3.53	3.63	3.67	3.76	3.41	
16	2.24	2.86	2.94	3.14	3.36	3.51	3.60	3.59	3.35	3.68	3.77	3.35	
17	2.33	2.92	2.96	3.17	3.37	3.51	3.59	3.64	3.23	3.66	3.71	3.28	
18	2.45	2.94	2.98	3.21	3.34	3.48	3.60	3.66	3.37	3.68	3.66	3.29	
19	2.53	2.94	3.01	3.22	3.35	3.50	3.54	3.68	3.39	3.69	3.69	3.29	
20	2.60	2.91	3.01	3.25	3.38	3.50	3.54	3.69	3.43	3.70	3.42	3.31	
21	2.66	2.76	3.02	3.26	3.40	3.46	3.59	3.69	3.46	3.70	3.22	3.32	
22	2.72	2.64	3.05	3.26	3.40	3.44	3.60	3.70	3.42	3.70	3.32	3.29	
23	2.77	2.62	3.05	3.26	3.39	3.33	3.61	3.69	3.35	3.72	3.41	3.29	
24	2.80	2.46	3.05	3.27	3.40	3.42	3.60	3.68	3.41	3.72	3.43	3.28	
25	2.85	2.55	3.07	3.28	3.39	3.45	3.53	3.72	3.46	3.73	3.40	3.28	
26	2.80	2.57	3.10	3.27	3.38	3.47	3.56	3.72	3.50	3.73	3.42	3.27	
27	2.62	2.46	3.14	3.12	3.42	3.47	3.54	3.71	3.53	3.73	3.45	3.29	
28	2.59	2.44	3.16	3.12	3.42	3.48	3.55	3.63	3.56	3.73	3.46	3.31	
29	2.44		3.11	3.19	3.43	3.49	3.59	3.65	3.57	3.74	3.41	3.33	
30	2.23		2.99	3.20	3.43	3.50	3.60	3.69	3.58	3.75	3.28	3.35	
31	2.33		3.03		3.43		3.61	3.71		3.75		3.36	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.58	2.70	2.86	3.09	3.32	3.46	3.56	3.65	3.52	3.67	3.62	3.34	3.28
Minimum absolu	2.18	2.36	2.31	2.78	3.12	3.31	3.49	3.51	3.14	3.49	3.20	3.24	2.18
Maximum absolu	2.85	2.95	3.17	3.28	3.44	3.51	3.62	3.72	3.71	3.76	3.78	3.45	3.78



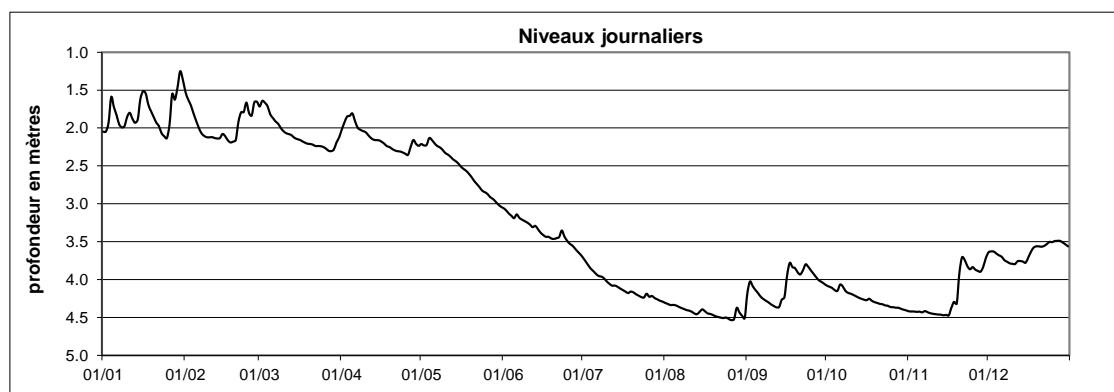
Station : **Heisdorf-CFL**
 Localisation : **Heisdorf**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **77785**
 LUREF nord : **82895**
 Altitude du point zéro : **229.31 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.05	1.52	1.72	2.02	2.21	3.06	3.71	4.31	4.18	4.08	4.42	3.64	
2	2.05	1.62	1.64	1.93	2.23	3.09	3.76	4.32	4.03	4.09	4.42	3.63	
3	1.93	1.70	1.67	1.85	2.22	3.13	3.81	4.34	4.08	4.11	4.42	3.63	
4	1.59	1.80	1.71	1.84	2.13	3.16	3.86	4.33	4.13	4.14	4.43	3.66	
5	1.72	1.90	1.82	1.81	2.16	3.19	3.89	4.34	4.18	4.15	4.42	3.68	
6	1.83	1.99	1.87	1.91	2.20	3.14	3.93	4.36	4.22	4.06	4.43	3.70	
7	1.95	2.07	1.91	2.00	2.24	3.19	3.95	4.37	4.25	4.09	4.41	3.74	
8	1.99	2.10	1.95	2.02	2.26	3.21	3.96	4.39	4.28	4.15	4.43	3.76	
9	1.98	2.12	2.00	2.04	2.29	3.23	3.99	4.40	4.30	4.17	4.44	3.78	
10	1.86	2.12	2.04	2.06	2.33	3.25	4.03	4.41	4.33	4.19	4.45	3.79	
11	1.80	2.12	2.07	2.10	2.35	3.27	4.06	4.42	4.35	4.20	4.46	3.79	
12	1.88	2.13	2.08	2.13	2.38	3.31	4.08	4.45	4.37	4.22	4.46	3.76	
13	1.93	2.14	2.09	2.15	2.41	3.29	4.08	4.46	4.36	4.24	4.46	3.75	
14	1.89	2.13	2.13	2.16	2.44	3.33	4.09	4.42	4.26	4.25	4.47	3.76	
15	1.62	2.08	2.14	2.16	2.47	3.38	4.12	4.39	4.23	4.26	4.47	3.78	
16	1.52	2.11	2.15	2.18	2.51	3.41	4.14	4.42	3.95	4.27	4.47	3.71	
17	1.54	2.16	2.17	2.21	2.54	3.44	4.16	4.44	3.78	4.25	4.37	3.63	
18	1.69	2.19	2.19	2.24	2.57	3.43	4.18	4.45	3.83	4.28	4.29	3.58	
19	1.78	2.18	2.21	2.25	2.61	3.46	4.16	4.47	3.85	4.30	4.32	3.56	
20	1.85	2.16	2.21	2.28	2.65	3.46	4.17	4.48	3.90	4.31	3.92	3.56	
21	1.93	1.92	2.22	2.30	2.70	3.45	4.19	4.49	3.93	4.32	3.71	3.57	
22	1.98	1.79	2.24	2.31	2.74	3.44	4.21	4.50	3.88	4.32	3.74	3.55	
23	2.07	1.79	2.24	2.31	2.78	3.35	4.23	4.51	3.80	4.34	3.82	3.53	
24	2.11	1.66	2.24	2.32	2.83	3.43	4.24	4.50	3.83	4.34	3.86	3.50	
25	2.13	1.80	2.25	2.34	2.85	3.49	4.19	4.52	3.88	4.36	3.83	3.51	
26	1.96	1.83	2.27	2.35	2.87	3.53	4.23	4.53	3.92	4.36	3.87	3.49	
27	1.55	1.66	2.30	2.25	2.91	3.55	4.21	4.52	3.97	4.37	3.89	3.49	
28	1.63	1.65	2.31	2.16	2.94	3.59	4.24	4.37	4.01	4.37	3.89	3.49	
29	1.47		2.28	2.21	2.97	3.63	4.26	4.43	4.03	4.39	3.83	3.51	
30	1.25		2.19	2.24	3.01	3.67	4.28	4.48	4.05	4.40	3.71	3.53	
31	1.36		2.12		3.04		4.29	4.51		4.41		3.56	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.80	1.95	2.08	2.14	2.54	3.35	4.09	4.43	4.07	4.25	4.20	3.63	3.21
Minimum absolu	1.24	1.45	1.59	1.77	2.12	3.05	3.65	4.30	3.76	4.03	3.66	3.48	1.24
Maximum absolu	2.14	2.19	2.31	2.36	3.05	3.73	4.30	4.54	4.53	4.41	4.47	3.80	4.54



Station : **Hunsdorf**
 Localisation : **Hunsdorf**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **77285**
 LUREF nord : **84865**
 Altitude du point zéro : **225.22 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.18	2.94	3.02	3.28	3.40	3.61	3.72	3.90	3.84	3.81	4.02	3.42	
2	3.18	2.96	3.00	3.21	3.42	3.61	3.74	3.91	3.67	3.82	4.02	3.42	
3	3.12	2.99	2.99	3.17	3.41	3.63	3.75	3.91	3.73	3.83	4.02	3.43	
4	3.01	3.04	3.01	3.16	3.38	3.64	3.75	3.92	3.79	3.85	4.02	3.46	
5	3.02	3.08	3.04	3.14	3.39	3.64	3.75	3.92	3.83	3.85	4.02	3.48	
6	3.06	3.11	3.07	3.17	3.41	3.62	3.77	3.92	3.86	3.81	4.03	3.50	
7	3.11	3.15	3.09	3.20	3.43	3.62	3.76	3.93	3.88	3.82	4.02	3.53	
8	3.12	3.18	3.11	3.22	3.44	3.63	3.78	3.94	3.90	3.84	4.03	3.55	
9	3.10	3.20	3.14	3.23	3.46	3.65	3.79	3.94	3.91	3.86	4.03	3.57	
10	3.08	3.22	3.17	3.25	3.48	3.65	3.79	3.95	3.92	3.87	4.04	3.57	
11	3.07	3.22	3.19	3.29	3.48	3.65	3.80	3.95	3.93	3.88	4.04	3.57	
12	3.08	3.23	3.21	3.32	3.48	3.66	3.81	3.96	3.94	3.89	4.05	3.55	
13	3.09	3.24	3.22	3.34	3.49	3.66	3.81	3.96	3.94	3.90	4.05	3.52	
14	3.03	3.25	3.25	3.35	3.49	3.65	3.82	3.94	3.93	3.91	4.06	3.52	
15	2.92	3.24	3.27	3.35	3.51	3.68	3.82	3.92	3.93	3.92	4.05	3.54	
16	2.88	3.27	3.29	3.37	3.52	3.69	3.83	3.94	3.75	3.93	4.06	3.51	
17	2.91	3.30	3.31	3.39	3.53	3.70	3.83	3.96	3.55	3.92	4.03	3.46	
18	2.95	3.32	3.33	3.41	3.52	3.69	3.84	3.97	3.60	3.93	3.98	3.44	
19	2.99	3.32	3.35	3.42	3.53	3.70	3.83	3.98	3.63	3.94	3.97	3.45	
20	3.03	3.30	3.36	3.44	3.55	3.71	3.83	3.98	3.66	3.95	3.75	3.46	
21	3.06	3.22	3.37	3.45	3.56	3.69	3.85	3.99	3.68	3.95	3.49	3.47	
22	3.11	3.15	3.38	3.45	3.56	3.68	3.85	3.99	3.67	3.95	3.48	3.47	
23	3.15	3.13	3.39	3.45	3.56	3.64	3.87	3.99	3.62	3.96	3.52	3.46	
24	3.17	3.06	3.39	3.46	3.57	3.65	3.86	3.99	3.63	3.96	3.54	3.44	
25	3.20	3.08	3.40	3.46	3.57	3.67	3.85	4.01	3.67	3.97	3.54	3.45	
26	3.17	3.09	3.42	3.46	3.57	3.68	3.86	4.01	3.71	3.97	3.55	3.45	
27	3.08	3.04	3.44	3.40	3.58	3.69	3.85	4.01	3.74	3.97	3.56	3.47	
28	3.05	3.01	3.44	3.38	3.58	3.70	3.86	3.98	3.77	3.97	3.57	3.48	
29	2.98		3.41	3.41	3.58	3.71	3.87	3.97	3.78	3.99	3.55	3.50	
30	2.88		3.38	3.42	3.60	3.72	3.89	3.98	3.80	4.00	3.47	3.51	
31	2.91		3.36		3.60		3.89	3.99		4.01		3.53	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.05	3.16	3.25	3.33	3.50	3.66	3.82	3.96	3.77	3.91	3.85	3.49	3.56
Minimum absolu	2.87	2.92	2.98	3.14	3.36	3.60	3.72	3.89	3.53	3.80	3.43	3.42	2.87
Maximum absolu	3.21	3.32	3.44	3.47	3.60	3.72	3.89	4.02	4.00	4.02	4.06	3.58	4.06



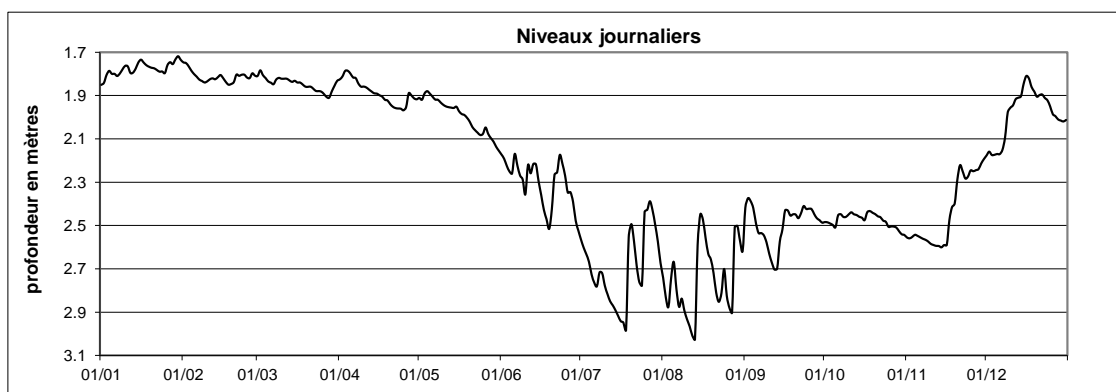
Station : **IBIS Livange**
 Localisation : **Livange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75980**
 LUREF nord : **66480**
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.85	1.75	1.81	1.83	1.91	2.17	2.57	2.74	2.42	2.48	2.56	2.18	
2	1.84	1.75	1.78	1.81	1.92	2.19	2.60	2.83	2.37	2.49	2.56	2.16	
3	1.81	1.77	1.81	1.79	1.89	2.22	2.63	2.88	2.39	2.49	2.55	2.17	
4	1.79	1.79	1.82	1.79	1.88	2.25	2.67	2.74	2.42	2.50	2.54	2.17	
5	1.80	1.80	1.84	1.80	1.89	2.26	2.73	2.67	2.49	2.51	2.55	2.17	
6	1.80	1.81	1.84	1.82	1.91	2.17	2.76	2.79	2.54	2.45	2.55	2.17	
7	1.81	1.83	1.85	1.82	1.92	2.22	2.78	2.88	2.54	2.45	2.56	2.15	
8	1.80	1.83	1.83	1.84	1.92	2.27	2.72	2.84	2.55	2.46	2.57	2.09	
9	1.78	1.84	1.82	1.86	1.93	2.29	2.72	2.89	2.58	2.46	2.57	1.98	
10	1.76	1.83	1.82	1.86	1.94	2.36	2.78	2.93	2.63	2.45	2.59	1.96	
11	1.77	1.83	1.82	1.86	1.95	2.22	2.82	2.97	2.67	2.44	2.59	1.95	
12	1.80	1.82	1.82	1.87	1.95	2.26	2.85	3.01	2.70	2.45	2.59	1.92	
13	1.79	1.83	1.83	1.88	1.96	2.22	2.87	3.03	2.70	2.45	2.59	1.91	
14	1.78	1.82	1.84	1.89	1.96	2.22	2.89	2.59	2.57	2.46	2.60	1.90	
15	1.75	1.81	1.83	1.89	1.95	2.30	2.92	2.45	2.52	2.46	2.59	1.85	
16	1.73	1.82	1.84	1.90	1.97	2.36	2.94	2.47	2.43	2.48	2.59	1.81	
17	1.75	1.84	1.84	1.91	1.99	2.43	2.95	2.56	2.43	2.44	2.47	1.82	
18	1.76	1.85	1.85	1.92	1.99	2.47	2.98	2.63	2.45	2.43	2.42	1.86	
19	1.77	1.85	1.86	1.92	2.00	2.52	2.55	2.66	2.45	2.44	2.40	1.88	
20	1.77	1.84	1.86	1.94	2.02	2.42	2.49	2.72	2.45	2.45	2.29	1.91	
21	1.77	1.80	1.86	1.95	2.05	2.27	2.57	2.81	2.47	2.46	2.22	1.90	
22	1.78	1.81	1.87	1.96	2.06	2.25	2.69	2.85	2.44	2.46	2.25	1.90	
23	1.79	1.80	1.88	1.96	2.07	2.17	2.76	2.81	2.41	2.48	2.28	1.91	
24	1.79	1.80	1.88	1.96	2.08	2.22	2.78	2.70	2.42	2.48	2.27	1.92	
25	1.80	1.82	1.88	1.97	2.08	2.27	2.44	2.82	2.42	2.51	2.25	1.95	
26	1.76	1.82	1.89	1.95	2.05	2.35	2.43	2.88	2.42	2.50	2.25	1.99	
27	1.75	1.80	1.91	1.89	2.08	2.35	2.39	2.90	2.45	2.51	2.24	2.00	
28	1.76	1.81	1.91	1.90	2.10	2.39	2.43	2.51	2.47	2.51	2.24	2.01	
29	1.73		1.88	1.91	2.11	2.48	2.50	2.50	2.48	2.53	2.21	2.02	
30	1.72		1.86	1.92	2.14	2.52	2.57	2.57	2.49	2.54	2.19	2.02	
31	1.74		1.83		2.16		2.67	2.62		2.54		2.01	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.78	1.81	1.85	1.89	1.99	2.30	2.69	2.75	2.49	2.48	2.44	1.99	2.20
Minimum absolu	1.71	1.74	1.77	1.78	1.87	2.13	2.34	2.43	2.35	2.43	2.18	1.80	1.71
Maximum absolu	1.86	1.85	1.91	1.97	2.16	2.55	3.00	3.06	2.72	2.55	2.61	2.20	3.06



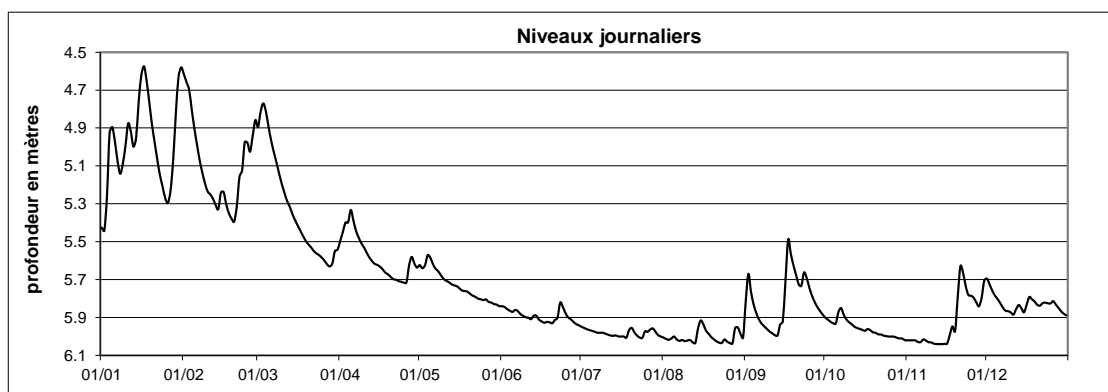
Station : **Itzigersté**
 Localisation : **Itzigersté**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **79445**
 LUREF nord : **73415**
 Altitude du point zéro : **261.34 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	5.43	4.62	4.90	5.50	5.62	5.84	5.95	6.01	5.82	5.90	6.02	5.69	
2	5.44	4.66	4.81	5.45	5.64	5.84	5.95	6.01	5.67	5.91	6.02	5.72	
3	5.26	4.70	4.77	5.40	5.62	5.86	5.96	6.02	5.76	5.92	6.02	5.76	
4	4.93	4.80	4.82	5.40	5.57	5.86	5.97	6.01	5.83	5.93	6.02	5.78	
5	4.89	4.90	4.90	5.33	5.58	5.87	5.97	6.00	5.88	5.93	6.03	5.80	
6	4.97	4.99	4.97	5.39	5.62	5.86	5.97	6.02	5.91	5.87	6.03	5.82	
7	5.07	5.07	5.03	5.44	5.64	5.87	5.98	6.02	5.93	5.85	6.02	5.85	
8	5.14	5.14	5.08	5.48	5.66	5.88	5.98	6.02	5.95	5.89	6.02	5.86	
9	5.09	5.19	5.14	5.51	5.68	5.89	5.98	6.02	5.96	5.91	6.03	5.87	
10	4.99	5.23	5.20	5.53	5.70	5.90	5.98	6.02	5.97	5.92	6.03	5.87	
11	4.88	5.25	5.24	5.56	5.71	5.90	5.99	6.02	5.98	5.94	6.04	5.89	
12	4.92	5.27	5.29	5.58	5.71	5.91	5.99	6.03	5.99	5.95	6.04	5.86	
13	5.00	5.31	5.32	5.60	5.72	5.89	6.00	6.03	6.00	5.95	6.04	5.83	
14	4.95	5.33	5.36	5.62	5.73	5.89	5.99	5.96	5.94	5.96	6.04	5.85	
15	4.76	5.24	5.39	5.62	5.73	5.91	6.00	5.92	5.92	5.96	6.04	5.87	
16	4.62	5.24	5.42	5.63	5.75	5.92	6.00	5.94	5.71	5.97	6.04	5.83	
17	4.58	5.30	5.44	5.65	5.76	5.93	6.00	5.97	5.49	5.96	5.99	5.79	
18	4.66	5.35	5.47	5.66	5.76	5.92	6.01	5.99	5.56	5.97	5.95	5.80	
19	4.77	5.38	5.50	5.67	5.76	5.93	5.97	6.00	5.62	5.98	5.97	5.82	
20	4.88	5.39	5.51	5.68	5.77	5.93	5.95	6.01	5.68	5.98	5.79	5.83	
21	4.98	5.31	5.53	5.70	5.78	5.91	5.98	6.03	5.73	5.99	5.63	5.84	
22	5.07	5.16	5.55	5.70	5.79	5.90	6.00	6.03	5.73	5.99	5.66	5.82	
23	5.15	5.12	5.56	5.71	5.80	5.82	6.01	6.03	5.66	6.00	5.73	5.82	
24	5.21	4.97	5.57	5.71	5.80	5.84	6.01	6.02	5.69	6.00	5.78	5.82	
25	5.27	4.98	5.58	5.72	5.81	5.88	5.97	6.03	5.74	6.00	5.79	5.83	
26	5.30	5.02	5.60	5.72	5.80	5.90	5.98	6.03	5.78	6.00	5.80	5.81	
27	5.23	4.94	5.62	5.62	5.82	5.91	5.96	6.04	5.82	6.00	5.82	5.83	
28	5.07	4.86	5.63	5.58	5.82	5.92	5.96	5.96	5.84	6.01	5.84	5.85	
29	4.82		5.62	5.62	5.83	5.93	5.98	5.95	5.86	6.01	5.80	5.87	
30	4.63		5.55	5.64	5.83	5.94	5.99	5.98	5.88	6.01	5.71	5.88	
31	4.58		5.54		5.84		6.00	6.01		6.02		5.89	ANNEE
Moyenne Mensuelle	4.98	5.10	5.32	5.58	5.73	5.89	5.98	6.00	5.81	5.96	5.92	5.83	5.68
Minimum absolu	4.56	4.59	4.76	5.32	5.57	5.81	5.94	5.91	5.47	5.84	5.62	5.68	4.56
Maximum absolu	5.45	5.40	5.63	5.72	5.84	5.95	6.01	6.04	6.02	6.02	6.04	5.89	6.04



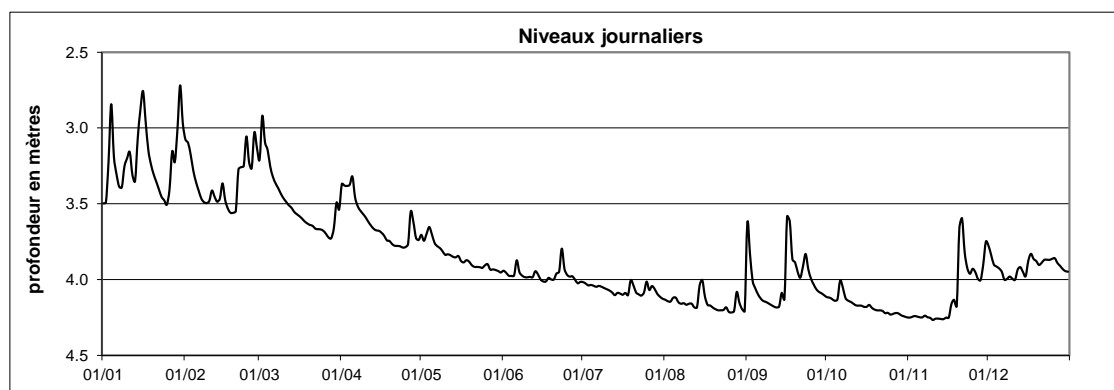
Station : **Lintgen-SIDERO**
 Localisation : **Lintgen**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76475**
 LUREF nord : **87741**
 Altitude du point zéro : **221.76 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.50	3.08	3.21	3.37	3.70	3.94	4.02	4.13	3.63	4.12	4.25	3.78	
2	3.49	3.10	2.92	3.38	3.74	3.95	4.03	4.14	3.83	4.12	4.25	3.84	
3	3.22	3.18	3.09	3.38	3.70	3.97	4.04	4.14	4.01	4.13	4.24	3.90	
4	2.84	3.28	3.14	3.37	3.65	3.98	4.04	4.12	4.06	4.14	4.24	3.91	
5	3.19	3.36	3.25	3.32	3.70	3.97	4.04	4.12	4.10	4.13	4.25	3.93	
6	3.31	3.41	3.32	3.46	3.76	3.87	4.05	4.15	4.12	4.01	4.25	3.95	
7	3.39	3.47	3.36	3.52	3.78	3.95	4.04	4.16	4.14	4.05	4.24	4.00	
8	3.39	3.49	3.40	3.55	3.79	3.97	4.05	4.16	4.15	4.12	4.25	3.99	
9	3.25	3.50	3.43	3.57	3.81	3.98	4.06	4.17	4.16	4.14	4.25	3.98	
10	3.20	3.48	3.46	3.59	3.84	3.98	4.06	4.16	4.17	4.15	4.27	3.99	
11	3.16	3.41	3.49	3.62	3.83	3.98	4.07	4.16	4.18	4.16	4.26	4.00	
12	3.31	3.45	3.51	3.64	3.84	3.98	4.08	4.18	4.18	4.17	4.26	3.93	
13	3.35	3.49	3.53	3.66	3.85	3.94	4.10	4.18	4.18	4.17	4.26	3.92	
14	3.07	3.47	3.55	3.68	3.85	3.96	4.09	4.04	4.09	4.17	4.26	3.95	
15	2.88	3.37	3.57	3.68	3.84	4.00	4.09	4.00	4.13	4.18	4.25	3.98	
16	2.76	3.48	3.58	3.69	3.88	4.01	4.10	4.11	3.58	4.18	4.25	3.88	
17	2.96	3.53	3.60	3.71	3.89	4.01	4.09	4.17	3.61	4.17	4.16	3.83	
18	3.15	3.56	3.62	3.74	3.87	3.99	4.10	4.17	3.87	4.19	4.13	3.86	
19	3.24	3.56	3.63	3.75	3.88	4.00	4.00	4.18	3.89	4.20	4.17	3.88	
20	3.30	3.55	3.64	3.77	3.90	4.00	4.04	4.20	3.95	4.20	3.66	3.90	
21	3.35	3.27	3.65	3.78	3.92	3.96	4.08	4.20	3.99	4.20	3.60	3.89	
22	3.41	3.26	3.66	3.78	3.92	3.95	4.10	4.20	3.91	4.21	3.82	3.87	
23	3.45	3.25	3.67	3.78	3.92	3.80	4.11	4.20	3.83	4.22	3.92	3.87	
24	3.48	3.06	3.67	3.79	3.92	3.93	4.09	4.18	3.93	4.22	3.96	3.87	
25	3.51	3.22	3.68	3.79	3.91	3.97	4.01	4.21	3.99	4.23	3.93	3.86	
26	3.40	3.26	3.70	3.77	3.90	3.98	4.07	4.22	4.03	4.23	3.95	3.86	
27	3.16	3.03	3.72	3.55	3.93	3.98	4.04	4.21	4.06	4.22	3.99	3.89	
28	3.22	3.13	3.73	3.62	3.93	4.00	4.06	4.08	4.08	4.22	4.00	3.91	
29	3.01		3.66	3.73	3.94	4.02	4.09	4.15	4.09	4.23	3.90	3.93	
30	2.72		3.49	3.74	3.94	4.02	4.11	4.19	4.10	4.24	3.75	3.94	
31	2.97		3.54		3.95		4.13	4.21		4.25		3.95	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.21	3.35	3.50	3.62	3.85	3.97	4.07	4.16	4.00	4.17	4.10	3.91	3.83
Minimum absolu	2.64	2.89	2.77	3.22	3.59	3.74	3.93	3.92	3.19	3.96	3.43	3.73	2.64
Maximum absolu	3.52	3.57	3.74	3.79	3.96	4.14	4.24	4.26	4.21	4.26	4.33	4.20	4.33



Station : **Lintgen-Skate**
 Localisation : **Lintgen**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76680**
 LUREF nord : **87715**
 Altitude du point zéro : **222.27 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

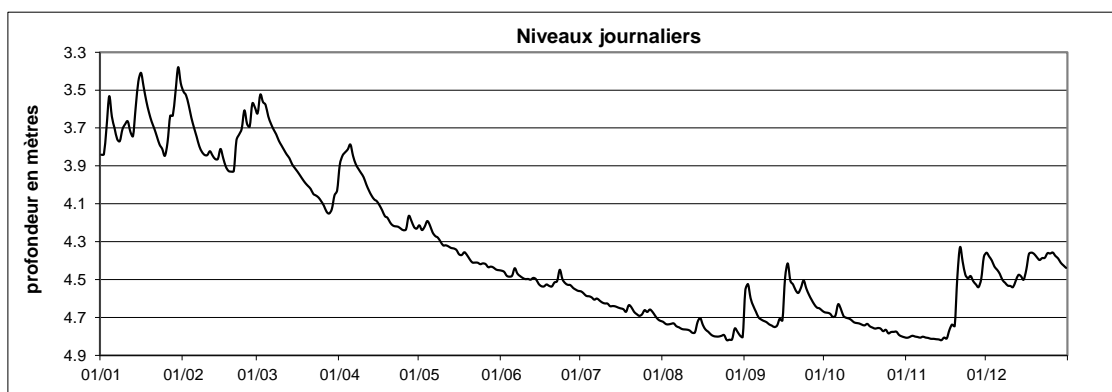
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.35	2.93	2.97	3.36	3.58	3.92	4.03	4.17	4.10	4.14	4.37	3.91	
2	3.35	2.96	2.91	3.31	3.62	3.92	4.04	4.19	4.00	4.14	4.36	3.91	
3	3.24	2.98	2.94	3.28	3.60	3.95	4.06	4.19	4.07	4.15	4.36	3.92	
4	3.07	3.05	2.98	3.27	3.57	3.95	4.06	4.19	4.11	4.18	4.36	3.95	
5	3.11	3.10	3.03	3.24	3.58	3.94	4.06	4.18	4.15	4.18	4.37	3.96	
6	3.15	3.14	3.06	3.30	3.64	3.92	4.08	4.20	4.19	4.13	4.38	3.97	
7	3.22	3.19	3.08	3.34	3.66	3.93	4.06	4.21	4.20	4.15	4.38	4.01	
8	3.24	3.21	3.11	3.35	3.65	3.94	4.09	4.23	4.21	4.19	4.38	4.02	
9	3.18	3.23	3.16	3.36	3.69	3.96	4.11	4.22	4.22	4.20	4.38	4.04	
10	3.14	3.23	3.19	3.38	3.71	3.96	4.11	4.23	4.24	4.20	4.39	4.03	
11	3.13	3.20	3.22	3.42	3.71	3.96	4.11	4.23	4.25	4.22	4.39	4.03	
12	3.17	3.22	3.24	3.46	3.72	3.96	4.13	4.25	4.26	4.24	4.39	4.01	
13	3.18	3.24	3.25	3.48	3.73	3.96	4.13	4.24	4.26	4.24	4.40	3.99	
14	3.10	3.24	3.29	3.49	3.73	3.96	4.14	4.19	4.22	4.25	4.40	4.00	
15	2.93	3.21	3.31	3.48	3.76	4.00	4.14	4.16	4.23	4.26	4.38	4.03	
16	2.86	3.26	3.33	3.51	3.79	4.01	4.14	4.20	4.03	4.27	4.39	3.99	
17	2.91	3.32	3.35	3.54	3.79	4.01	4.15	4.23	3.89	4.26	4.36	3.92	
18	2.97	3.33	3.38	3.58	3.76	4.00	4.15	4.24	3.95	4.27	4.33	3.92	
19	3.02	3.31	3.40	3.58	3.79	4.01	4.11	4.26	3.97	4.29	4.33	3.91	
20	3.07	3.29	3.40	3.61	3.83	4.01	4.10	4.27	3.98	4.30	4.13	3.93	
21	3.11	3.19	3.41	3.63	3.86	3.99	4.13	4.28	3.99	4.30	3.92	3.95	
22	3.17	3.14	3.44	3.63	3.85	3.97	4.14	4.28	3.97	4.31	3.98	3.93	
23	3.22	3.11	3.44	3.62	3.85	3.92	4.15	4.27	3.95	4.33	4.03	3.92	
24	3.23	3.03	3.44	3.64	3.86	3.95	4.13	4.27	3.98	4.32	4.02	3.90	
25	3.28	3.07	3.47	3.65	3.86	3.97	4.10	4.31	4.01	4.34	4.01	3.92	
26	3.21	3.07	3.50	3.65	3.86	3.98	4.11	4.31	4.04	4.33	4.04	3.90	
27	3.09	2.99	3.54	3.56	3.88	3.99	4.10	4.31	4.08	4.33	4.05	3.92	
28	3.05	2.96	3.54	3.57	3.87	4.01	4.11	4.26	4.10	4.33	4.06	3.93	
29	2.93		3.49	3.60	3.88	4.02	4.13	4.26	4.10	4.36	4.03	3.95	
30	2.80		3.43	3.61	3.91	4.02	4.16	4.28	4.12	4.37	3.94	3.96	
31	2.87		3.42		3.91		4.16	4.29		4.37		3.98	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.11	3.15	3.28	3.48	3.76	3.97	4.11	4.24	4.10	4.26	4.24	3.96	3.80
Minimum absolu	2.77	2.90	2.86	3.22	3.54	3.90	4.02	4.15	3.85	4.11	3.90	3.89	2.77
Maximum absolu	3.36	3.35	3.56	3.66	3.92	4.03	4.17	4.32	4.30	4.37	4.41	4.04	4.41



Station : **Lorentzweiler-Alzette** LUREF est : **77670** Année: **2015**
 Localisation : **Lorentzweiler** LUREF nord : **85015**
 Gestionnaire : **AGE** Altitude du point zéro : **225.85 m**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.84	3.51	3.62	3.89	4.21	4.45	4.56	4.72	4.56	4.67	4.81	4.36	
2	3.84	3.53	3.52	3.85	4.24	4.46	4.57	4.73	4.52	4.67	4.80	4.38	
3	3.70	3.58	3.56	3.83	4.22	4.48	4.59	4.74	4.60	4.68	4.80	4.40	
4	3.53	3.65	3.58	3.81	4.19	4.48	4.59	4.73	4.64	4.70	4.80	4.43	
5	3.64	3.70	3.64	3.79	4.21	4.48	4.59	4.73	4.67	4.69	4.80	4.45	
6	3.70	3.75	3.68	3.85	4.25	4.44	4.61	4.75	4.70	4.63	4.81	4.47	
7	3.76	3.80	3.71	3.89	4.27	4.47	4.60	4.75	4.71	4.65	4.80	4.50	
8	3.77	3.83	3.73	3.92	4.28	4.48	4.61	4.76	4.72	4.69	4.81	4.52	
9	3.71	3.84	3.77	3.94	4.30	4.49	4.62	4.76	4.72	4.70	4.81	4.53	
10	3.68	3.84	3.79	3.96	4.32	4.50	4.63	4.76	4.74	4.70	4.81	4.53	
11	3.67	3.82	3.82	4.00	4.32	4.50	4.63	4.77	4.74	4.71	4.81	4.54	
12	3.72	3.85	3.84	4.03	4.32	4.50	4.64	4.78	4.75	4.73	4.81	4.51	
13	3.74	3.86	3.86	4.06	4.33	4.49	4.64	4.78	4.74	4.73	4.82	4.48	
14	3.59	3.86	3.89	4.08	4.34	4.50	4.64	4.72	4.71	4.73	4.82	4.48	
15	3.45	3.81	3.91	4.09	4.34	4.52	4.65	4.70	4.72	4.74	4.81	4.50	
16	3.41	3.86	3.93	4.11	4.37	4.53	4.65	4.74	4.49	4.74	4.81	4.45	
17	3.48	3.90	3.95	4.13	4.37	4.54	4.66	4.76	4.41	4.73	4.77	4.36	
18	3.56	3.93	3.97	4.16	4.36	4.53	4.67	4.77	4.51	4.75	4.74	4.36	
19	3.62	3.93	3.99	4.17	4.37	4.53	4.64	4.79	4.53	4.75	4.74	4.37	
20	3.67	3.93	4.01	4.20	4.39	4.54	4.65	4.80	4.56	4.76	4.48	4.38	
21	3.70	3.77	4.02	4.21	4.41	4.51	4.67	4.80	4.57	4.76	4.33	4.40	
22	3.75	3.73	4.05	4.22	4.41	4.51	4.68	4.80	4.54	4.76	4.41	4.39	
23	3.79	3.70	4.06	4.22	4.41	4.45	4.69	4.80	4.50	4.77	4.47	4.38	
24	3.81	3.61	4.07	4.23	4.42	4.50	4.68	4.79	4.55	4.76	4.49	4.36	
25	3.85	3.68	4.09	4.24	4.41	4.52	4.66	4.82	4.58	4.78	4.48	4.36	
26	3.78	3.69	4.11	4.23	4.42	4.53	4.67	4.82	4.61	4.78	4.51	4.36	
27	3.64	3.57	4.14	4.16	4.43	4.53	4.66	4.82	4.63	4.78	4.53	4.38	
28	3.63	3.59	4.15	4.19	4.43	4.54	4.67	4.76	4.65	4.77	4.54	4.39	
29	3.51		4.13	4.22	4.44	4.55	4.69	4.77	4.65	4.79	4.50	4.41	
30	3.38		4.06	4.23	4.45	4.56	4.71	4.80	4.66	4.80	4.38	4.42	
31	3.46		4.03		4.45		4.72	4.80		4.80		4.44	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.66	3.75	3.89	4.06	4.34	4.50	4.64	4.77	4.62	4.73	4.68	4.43	4.34
Minimum absolu	3.36	3.49	3.48	3.75	4.19	4.41	4.56	4.69	4.35	4.61	4.31	4.35	3.36
Maximum absolu	3.85	3.93	4.16	4.25	4.46	4.56	4.72	4.83	4.81	4.81	4.83	4.54	4.83



Station : **Lorentzweiler-Stade**LUREF est : **77810**Année: **2015**Localisation : **Lorentzweiler**LUREF nord : **85275**Gestionnaire : **AGE**Altitude du point zéro : **223.80 m**Type de station : **Orpheus Mini OTT**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.72	1.42	1.49	1.65	1.85	2.05	2.13	2.33	2.20	2.25	2.43	1.96	
2	1.70	1.44	1.44	1.61	1.87	2.05	2.15	2.34	2.12	2.26	2.42	1.98	
3	1.60	1.48	1.45	1.61	1.85	2.07	2.16	2.35	2.18	2.27	2.42	2.00	
4	1.50	1.54	1.47	1.60	1.84	2.07	2.17	2.35	2.22	2.29	2.42	2.04	
5	1.55	1.59	1.52	1.60	1.85	2.07	2.17	2.34	2.25	2.28	2.43	2.05	
6	1.60	1.62	1.55	1.64	1.88	2.03	2.19	2.36	2.29	2.24	2.43	2.07	
7	1.65	1.66	1.58	1.68	1.89	2.04	2.18	2.37	2.30	2.26	2.43	2.10	
8	1.65	1.68	1.59	1.70	1.89	2.05	2.19	2.38	2.31	2.29	2.43	2.12	
9	1.60	1.69	1.62	1.71	1.92	2.07	2.20	2.38	2.32	2.29	2.43	2.14	
10	1.58	1.69	1.64	1.72	1.93	2.07	2.20	2.39	2.34	2.30	2.44	2.13	
11	1.58	1.68	1.66	1.75	1.93	2.07	2.20	2.39	2.35	2.31	2.44	2.14	
12	1.62	1.69	1.67	1.77	1.93	2.08	2.22	2.40	2.36	2.32	2.44	2.10	
13	1.62	1.69	1.68	1.78	1.94	2.08	2.21	2.40	2.36	2.33	2.44	2.07	
14	1.51	1.69	1.70	1.79	1.94	2.08	2.22	2.37	2.33	2.34	2.45	2.08	
15	1.40	1.65	1.71	1.79	1.95	2.10	2.22	2.35	2.33	2.34	2.43	2.10	
16	1.38	1.68	1.72	1.80	1.97	2.11	2.24	2.37	2.11	2.35	2.44	2.05	
17	1.43	1.72	1.73	1.82	1.97	2.12	2.25	2.38	2.00	2.34	2.40	1.99	
18	1.48	1.74	1.74	1.84	1.96	2.10	2.26	2.40	2.07	2.35	2.36	2.00	
19	1.52	1.74	1.76	1.84	1.97	2.11	2.24	2.41	2.09	2.36	2.36	2.01	
20	1.56	1.72	1.76	1.86	1.99	2.11	2.24	2.42	2.12	2.37	2.04	2.02	
21	1.59	1.60	1.76	1.87	2.01	2.10	2.26	2.43	2.13	2.37	1.91	2.04	
22	1.63	1.58	1.78	1.87	2.01	2.08	2.28	2.43	2.11	2.37	1.97	2.03	
23	1.66	1.55	1.78	1.87	2.01	2.04	2.29	2.42	2.08	2.39	2.03	2.02	
24	1.68	1.50	1.78	1.88	2.01	2.07	2.29	2.43	2.11	2.38	2.05	2.00	
25	1.71	1.55	1.79	1.88	2.01	2.09	2.26	2.45	2.14	2.40	2.05	2.01	
26	1.64	1.55	1.81	1.88	2.02	2.10	2.26	2.45	2.17	2.39	2.07	2.01	
27	1.53	1.47	1.83	1.83	2.03	2.10	2.25	2.45	2.20	2.39	2.08	2.03	
28	1.52	1.48	1.83	1.84	2.02	2.11	2.26	2.40	2.22	2.39	2.11	2.04	
29	1.42		1.80	1.86	2.03	2.12	2.29	2.40	2.23	2.41	2.07	2.06	
30	1.33		1.75	1.86	2.04	2.13	2.31	2.42	2.24	2.42	1.97	2.07	
31	1.38		1.72		2.04		2.32	2.42		2.42		2.09	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.56	1.61	1.68	1.77	1.95	2.08	2.23	2.39	2.21	2.34	2.28	2.05	2.01
Minimum absolu	1.33	1.40	1.41	1.57	1.82	2.02	2.13	2.32	1.97	2.23	1.89	1.94	1.33
Maximum absolu	1.72	1.74	1.84	1.88	2.05	2.13	2.32	2.46	2.44	2.43	2.46	2.14	2.46



Station : **Mersch-Alzette**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75700**
 LUREF nord : **89450**
 Altitude du point zéro : **220.33 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.85	1.64	1.69	2.03	2.15	2.97	3.23	3.42	3.02	3.27	3.56	2.48	
2	1.85	1.67	1.61	1.94	2.22	2.99	3.24	3.44	3.00	3.30	3.56	2.55	
3	1.74	1.73	1.66	1.89	2.20	3.01	3.25	3.44	3.13	3.32	3.56	2.61	
4	1.64	1.80	1.68	1.88	2.17	3.02	3.26	3.42	3.23	3.36	3.57	2.68	
5	1.71	1.85	1.76	1.87	2.21	3.02	3.26	3.43	3.30	3.36	3.53	2.72	
6	1.76	1.91	1.81	1.93	2.27	3.00	3.28	3.45	3.35	3.22	3.54	2.76	
7	1.80	1.97	1.85	1.99	2.32	3.03	3.27	3.46	3.39	3.25	3.52	2.82	
8	1.80	1.99	1.88	2.02	2.34	3.03	3.28	3.44	3.41	3.31	3.53	2.85	
9	1.73	2.02	1.91	2.05	2.39	3.06	3.29	3.46	3.43	3.34	3.53	2.89	
10	1.72	2.03	1.94	2.07	2.43	3.08	3.30	3.48	3.44	3.36	3.55	2.89	
11	1.74	2.05	1.97	2.11	2.45	3.08	3.30	3.48	3.46	3.39	3.56	2.90	
12	1.80	2.08	1.99	2.14	2.47	3.09	3.32	3.49	3.47	3.41	3.56	2.77	
13	1.79	2.11	2.01	2.17	2.50	3.02	3.32	3.49	3.48	3.43	3.57	2.76	
14	1.61	2.09	2.03	2.19	2.51	3.07	3.33	3.38	3.45	3.44	3.57	2.78	
15	1.53	1.96	2.06	2.19	2.61	3.11	3.34	3.29	3.43	3.45	3.56	2.83	
16	1.54	1.99	2.07	2.21	2.65	3.15	3.34	3.34	2.77	3.46	3.56	2.59	
17	1.62	2.05	2.09	2.24	2.67	3.16	3.34	3.40	2.58	3.43	3.35	2.54	
18	1.67	2.09	2.12	2.28	2.67	3.13	3.35	3.43	2.79	3.45	3.13	2.59	
19	1.72	2.09	2.14	2.29	2.71	3.16	3.30	3.46	2.69	3.47	3.14	2.63	
20	1.78	2.08	2.15	2.32	2.76	3.14	3.33	3.48	2.81	3.48	2.42	2.67	
21	1.81	1.80	2.16	2.34	2.81	3.15	3.35	3.49	2.90	3.48	2.40	2.62	
22	1.86	1.74	2.18	2.35	2.83	3.12	3.37	3.50	2.75	3.49	2.56	2.62	
23	1.90	1.69	2.19	2.35	2.84	3.08	3.38	3.51	2.65	3.50	2.70	2.56	
24	1.93	1.63	2.20	2.37	2.85	3.12	3.37	3.50	2.79	3.50	2.76	2.54	
25	1.95	1.70	2.21	2.38	2.87	3.15	3.32	3.52	2.89	3.52	2.68	2.61	
26	1.76	1.72	2.23	2.37	2.90	3.17	3.36	3.53	2.99	3.52	2.75	2.63	
27	1.66	1.59	2.27	2.15	2.93	3.18	3.33	3.50	3.08	3.52	2.79	2.66	
28	1.68	1.65	2.28	2.17	2.93	3.20	3.36	3.33	3.15	3.53	2.84	2.68	
29	1.58		2.22	2.23	2.94	3.22	3.38	3.40	3.20	3.54	2.70	2.73	
30	1.52		2.11	2.22	2.97	3.22	3.40	3.44	3.24	3.54	2.48	2.75	
31	1.59		2.09		2.98		3.41	3.47		3.55		2.79	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.73	1.88	2.02	2.16	2.60	3.10	3.32	3.45	3.11	3.42	3.18	2.69	2.72
Minimum absolu	1.46	1.53	1.60	1.84	2.13	2.80	3.23	3.23	2.45	3.14	2.29	2.44	1.46
Maximum absolu	1.96	2.14	2.29	2.39	2.98	3.23	3.42	3.53	3.48	3.55	3.57	2.91	3.57



Station : **Mersch-Mamer**
 Localisation : **Mersch**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **75435**
 LUREF nord : **89740**
 Altitude du point zéro : **219.57 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.25	2.12	2.16	2.20	2.30	2.50	2.56	2.68	2.57	2.59	2.63	2.40	
2	2.25	2.13	2.10	2.20	2.32	2.50	2.56	2.69	2.56	2.60	2.63	2.42	
3	2.14	2.16	2.13	2.20	2.30	2.51	2.57	2.69	2.61	2.60	2.63	2.44	
4	2.02	2.19	2.14	2.19	2.28	2.52	2.58	2.69	2.62	2.60	2.63	2.45	
5	2.17	2.21	2.18	2.18	2.30	2.52	2.58	2.68	2.62	2.60	2.62	2.46	
6	2.20	2.24	2.20	2.22	2.34	2.49	2.59	2.70	2.64	2.57	2.63	2.47	
7	2.22	2.26	2.21	2.25	2.36	2.51	2.59	2.70	2.64	2.57	2.62	2.49	
8	2.22	2.26	2.21	2.27	2.38	2.52	2.59	2.71	2.64	2.59	2.62	2.49	
9	2.18	2.25	2.23	2.28	2.40	2.53	2.60	2.71	2.64	2.60	2.63	2.48	
10	2.16	2.24	2.23	2.30	2.42	2.53	2.61	2.71	2.65	2.60	2.63	2.49	
11	2.15	2.22	2.24	2.32	2.43	2.54	2.62	2.70	2.65	2.60	2.63	2.49	
12	2.19	2.23	2.26	2.33	2.43	2.54	2.63	2.72	2.66	2.61	2.63	2.45	
13	2.20	2.25	2.27	2.36	2.45	2.53	2.63	2.72	2.65	2.61	2.63	2.45	
14	2.07	2.24	2.28	2.37	2.45	2.53	2.63	2.68	2.63	2.61	2.64	2.47	
15	2.03	2.20	2.29	2.38	2.44	2.55	2.63	2.64	2.63	2.61	2.63	2.49	
16	1.96	2.23	2.30	2.39	2.45	2.55	2.64	2.66	2.51	2.61	2.63	2.43	
17	2.10	2.26	2.31	2.39	2.46	2.56	2.64	2.67	2.44	2.60	2.60	2.41	
18	2.15	2.27	2.32	2.40	2.46	2.55	2.65	2.67	2.51	2.61	2.56	2.43	
19	2.17	2.28	2.33	2.41	2.47	2.55	2.63	2.68	2.51	2.61	2.57	2.44	
20	2.19	2.28	2.34	2.42	2.48	2.55	2.63	2.68	2.53	2.62	2.41	2.45	
21	2.21	2.18	2.34	2.43	2.49	2.54	2.64	2.69	2.55	2.61	2.36	2.44	
22	2.22	2.16	2.34	2.43	2.49	2.53	2.66	2.69	2.52	2.61	2.42	2.43	
23	2.24	2.17	2.35	2.43	2.49	2.49	2.66	2.69	2.47	2.62	2.46	2.42	
24	2.25	2.11	2.35	2.44	2.49	2.52	2.66	2.68	2.50	2.62	2.48	2.43	
25	2.26	2.16	2.34	2.43	2.49	2.53	2.64	2.70	2.53	2.62	2.45	2.44	
26	2.21	2.17	2.34	2.42	2.47	2.54	2.65	2.70	2.55	2.62	2.46	2.44	
27	2.15	2.12	2.36	2.31	2.49	2.55	2.64	2.70	2.57	2.62	2.48	2.45	
28	2.16	2.13	2.37	2.30	2.49	2.56	2.65	2.67	2.58	2.62	2.48	2.46	
29	2.09		2.33	2.35	2.49	2.57	2.66	2.67	2.58	2.63	2.45	2.47	
30	1.96		2.23	2.35	2.50	2.56	2.67	2.69	2.59	2.63	2.39	2.48	
31	2.09		2.24		2.50		2.68	2.69		2.63		2.48	ANNEE
Moyenne Mensuelle	2.16	2.20	2.27	2.33	2.43	2.53	2.62	2.69	2.58	2.61	2.55	2.45	2.45
Minimum absolu	1.84	2.09	2.06	2.16	2.27	2.48	2.55	2.64	2.41	2.55	2.34	2.38	1.84
Maximum absolu	2.26	2.28	2.38	2.44	2.50	2.57	2.68	2.72	2.70	2.63	2.64	2.50	2.72



Station : **Noertzange**
 Localisation : **Noertzange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **71920**
 LUREF nord : **63175**
 Altitude du point zéro : **275.04 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.97	0.91	0.96	0.94	1.01	1.15	1.26	1.37	1.27	1.16	1.19	1.06	
2	0.97	0.90	0.95	0.95	1.01	1.15	1.27	1.38	1.26	1.16	1.19	1.08	
3	0.94	0.92	0.96	0.96	1.00	1.16	1.29	1.39	1.25	1.16	1.19	1.09	
4	0.91	0.95	0.97	0.96	0.97	1.16	1.30	1.40	1.25	1.16	1.19	1.10	
5	0.95	0.96	0.98	0.95	0.98	1.17	1.30	1.40	1.24	1.16	1.19	1.10	
6	0.96	0.97	0.99	0.97	1.00	1.17	1.31	1.41	1.24	1.13	1.19	1.10	
7	0.98	0.99	0.99	0.99	1.02	1.18	1.32	1.42	1.24	1.12	1.19	1.11	
8	0.98	0.99	0.99	1.00	1.03	1.18	1.32	1.43	1.24	1.14	1.19	1.11	
9	0.97	1.00	1.00	1.00	1.04	1.19	1.33	1.43	1.24	1.14	1.19	1.12	
10	0.95	1.00	1.01	1.00	1.05	1.19	1.34	1.44	1.24	1.14	1.19	1.12	
11	0.94	1.00	1.01	1.01	1.06	1.20	1.34	1.45	1.24	1.14	1.20	1.11	
12	0.95	1.00	1.02	1.02	1.06	1.20	1.35	1.46	1.24	1.15	1.20	1.10	
13	0.96	1.00	1.02	1.03	1.07	1.21	1.36	1.46	1.24	1.15	1.20	1.09	
14	0.94	1.00	1.02	1.03	1.07	1.21	1.36	1.44	1.23	1.15	1.20	1.09	
15	0.92	1.00	1.02	1.03	1.07	1.22	1.37	1.39	1.23	1.15	1.20	1.10	
16	0.89	1.00	1.03	1.03	1.08	1.23	1.38	1.36	1.19	1.16	1.20	1.10	
17	0.92	1.01	1.03	1.03	1.08	1.24	1.38	1.32	1.17	1.15	1.18	1.09	
18	0.94	1.02	1.03	1.04	1.08	1.24	1.39	1.30	1.17	1.15	1.16	1.09	
19	0.95	1.02	1.04	1.04	1.08	1.25	1.39	1.29	1.16	1.15	1.16	1.09	
20	0.96	1.01	1.04	1.05	1.09	1.25	1.38	1.29	1.16	1.16	1.04	1.09	
21	0.97	0.97	1.04	1.06	1.10	1.26	1.38	1.29	1.16	1.16	1.02	1.09	
22	0.98	0.96	1.04	1.06	1.11	1.25	1.37	1.29	1.14	1.16	1.06	1.09	
23	0.99	0.94	1.04	1.06	1.11	1.24	1.37	1.29	1.11	1.17	1.09	1.09	
24	0.99	0.91	1.04	1.06	1.11	1.23	1.37	1.29	1.13	1.17	1.11	1.09	
25	0.99	0.95	1.04	1.06	1.12	1.23	1.36	1.30	1.14	1.17	1.10	1.08	
26	0.97	0.96	1.05	1.06	1.12	1.23	1.36	1.31	1.15	1.17	1.09	1.08	
27	0.94	0.95	1.05	1.02	1.13	1.23	1.36	1.31	1.15	1.17	1.10	1.08	
28	0.95	0.95	1.06	0.99	1.13	1.24	1.35	1.31	1.16	1.17	1.10	1.09	
29	0.92		1.04	1.01	1.13	1.25	1.35	1.30	1.16	1.18	1.08	1.09	
30	0.88		0.98	1.01	1.14	1.26	1.36	1.29	1.16	1.18	1.05	1.10	
31	0.89		0.97		1.14		1.36	1.29		1.19		1.10	ANNEE
Moyenne Mensuelle	0.95	0.97	1.01	1.01	1.07	1.21	1.35	1.36	1.20	1.16	1.15	1.09	1.13
Minimum absolu	0.88	0.90	0.94	0.94	0.97	1.14	1.26	1.29	1.11	1.11	0.98	1.05	0.88
Maximum absolu	1.00	1.02	1.06	1.06	1.14	1.26	1.40	1.46	1.29	1.19	1.20	1.12	1.46



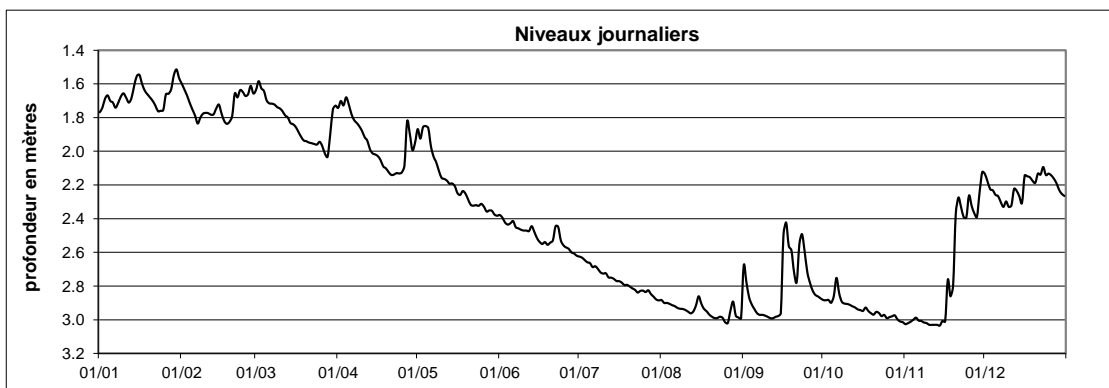
Station : **Reckange-Mersch**
 Localisation : **Reckange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **73620**
 LUREF nord : **90160**
 Altitude du point zéro : **224.11 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.77	1.60	1.64	1.74	1.87	2.38	2.63	2.88	2.68	2.88	3.03	2.14	
2	1.74	1.63	1.58	1.70	1.93	2.40	2.63	2.90	2.78	2.88	3.02	2.18	
3	1.69	1.67	1.63	1.73	1.86	2.42	2.65	2.90	2.86	2.88	3.01	2.23	
4	1.67	1.71	1.64	1.68	1.85	2.44	2.66	2.91	2.91	2.90	3.00	2.23	
5	1.70	1.75	1.70	1.72	1.86	2.43	2.66	2.91	2.94	2.86	2.99	2.26	
6	1.71	1.79	1.72	1.78	1.97	2.41	2.69	2.92	2.96	2.75	3.00	2.27	
7	1.74	1.84	1.72	1.81	2.03	2.45	2.68	2.93	2.97	2.84	3.01	2.30	
8	1.71	1.80	1.72	1.83	2.07	2.46	2.70	2.93	2.97	2.89	3.02	2.33	
9	1.68	1.78	1.74	1.85	2.12	2.47	2.72	2.94	2.98	2.90	3.02	2.30	
10	1.66	1.77	1.75	1.88	2.16	2.47	2.73	2.94	2.98	2.91	3.03	2.33	
11	1.68	1.77	1.76	1.92	2.16	2.47	2.72	2.95	2.99	2.91	3.03	2.32	
12	1.71	1.78	1.79	1.94	2.17	2.47	2.75	2.96	2.99	2.92	3.03	2.22	
13	1.69	1.78	1.80	1.99	2.19	2.44	2.75	2.95	2.98	2.93	3.03	2.24	
14	1.61	1.75	1.83	2.01	2.19	2.48	2.76	2.91	2.98	2.94	3.03	2.27	
15	1.55	1.72	1.84	2.02	2.21	2.52	2.77	2.86	2.96	2.94	3.01	2.31	
16	1.55	1.78	1.86	2.03	2.25	2.54	2.77	2.90	2.50	2.95	3.01	2.14	
17	1.60	1.82	1.89	2.05	2.26	2.55	2.78	2.94	2.42	2.93	2.76	2.15	
18	1.64	1.84	1.91	2.09	2.24	2.54	2.79	2.95	2.56	2.95	2.86	2.15	
19	1.66	1.83	1.94	2.10	2.25	2.56	2.79	2.97	2.59	2.96	2.80	2.18	
20	1.68	1.79	1.94	2.12	2.29	2.54	2.80	2.98	2.72	2.97	2.37	2.19	
21	1.70	1.66	1.95	2.14	2.32	2.53	2.81	2.99	2.78	2.95	2.27	2.13	
22	1.73	1.68	1.95	2.14	2.32	2.45	2.82	2.99	2.55	2.96	2.33	2.14	
23	1.76	1.64	1.96	2.13	2.32	2.45	2.84	2.98	2.49	2.98	2.39	2.09	
24	1.76	1.65	1.96	2.13	2.32	2.53	2.83	2.99	2.60	2.97	2.39	2.14	
25	1.76	1.67	1.94	2.13	2.31	2.56	2.83	3.01	2.72	2.99	2.26	2.13	
26	1.66	1.66	1.97	2.09	2.33	2.57	2.84	3.02	2.78	2.98	2.32	2.14	
27	1.66	1.61	2.01	1.82	2.36	2.58	2.83	2.95	2.83	2.98	2.37	2.16	
28	1.63	1.66	2.03	1.89	2.35	2.60	2.85	2.89	2.85	2.97	2.39	2.19	
29	1.55		1.90	1.99	2.35	2.61	2.86	2.98	2.86	3.00	2.24	2.23	
30	1.51		1.75	1.95	2.38	2.62	2.88	2.99	2.87	3.01	2.12	2.25	
31	1.57		1.73		2.38		2.89	2.99		3.01		2.27	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.67	1.73	1.82	1.95	2.18	2.50	2.76	2.95	2.80	2.93	2.74	2.21	2.35
Minimum absolu	1.49	1.58	1.57	1.63	1.76	2.23	2.62	2.65	2.33	2.57	2.09	2.03	1.49
Maximum absolu	1.78	1.85	2.04	2.15	2.39	2.62	2.89	3.02	3.00	3.03	3.04	2.35	3.04



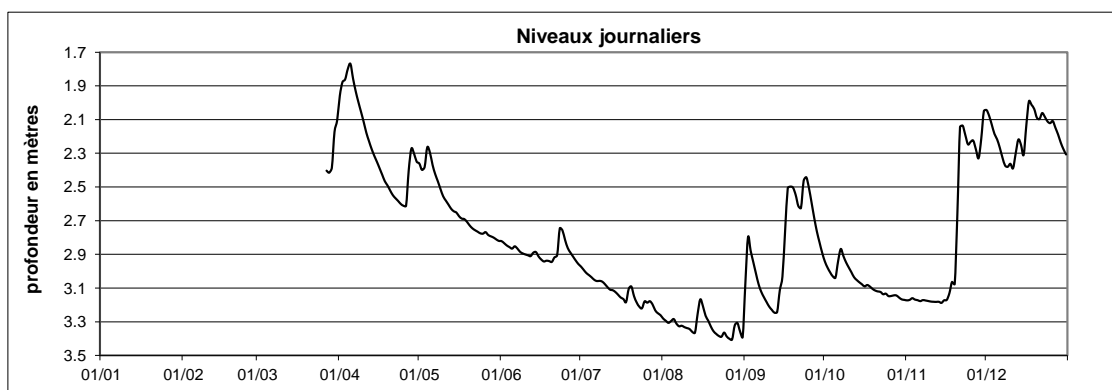
Station : **Roeser**
 Localisation : **Roeser**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **78095**
 LUREF nord : **68170**
 Altitude du point zéro : **266.41 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	-	1.96	2.36	2.82	2.97	3.28	3.08	2.94	3.17	2.04	
2	-	-	-	1.88	2.40	2.83	2.99	3.29	2.80	2.98	3.17	2.08	
3	-	-	-	1.86	2.38	2.85	3.01	3.31	2.88	3.01	3.16	2.13	
4	-	-	-	1.80	2.26	2.86	3.02	3.30	2.95	3.03	3.17	2.19	
5	-	-	-	1.77	2.30	2.87	3.04	3.28	3.01	3.04	3.17	2.22	
6	-	-	-	1.86	2.37	2.85	3.05	3.31	3.08	2.94	3.18	2.27	
7	-	-	-	1.93	2.42	2.87	3.06	3.33	3.12	2.87	3.17	2.33	
8	-	-	-	2.00	2.47	2.88	3.06	3.32	3.15	2.91	3.17	2.37	
9	-	-	-	2.05	2.51	2.89	3.06	3.33	3.18	2.95	3.18	2.38	
10	-	-	-	2.11	2.56	2.90	3.08	3.34	3.21	2.98	3.18	2.36	
11	-	-	-	2.18	2.58	2.91	3.09	3.34	3.23	3.01	3.18	2.39	
12	-	-	-	2.23	2.60	2.91	3.11	3.36	3.25	3.04	3.18	2.30	
13	-	-	-	2.27	2.63	2.89	3.11	3.37	3.24	3.05	3.18	2.22	
14	-	-	-	2.31	2.64	2.89	3.12	3.25	3.11	3.07	3.19	2.25	
15	-	-	-	2.35	2.65	2.91	3.14	3.17	3.03	3.08	3.17	2.31	
16	-	-	-	2.39	2.67	2.93	3.16	3.21	2.76	3.09	3.17	2.14	
17	-	-	-	2.43	2.69	2.94	3.17	3.26	2.51	3.08	3.13	1.99	
18	-	-	-	2.47	2.69	2.94	3.18	3.29	2.50	3.09	3.06	2.01	
19	-	-	-	2.49	2.71	2.94	3.11	3.33	2.50	3.11	3.08	2.04	
20	-	-	-	2.52	2.73	2.94	3.09	3.36	2.55	3.11	2.66	2.09	
21	-	-	-	2.55	2.75	2.92	3.15	3.37	2.61	3.12	2.14	2.10	
22	-	-	-	2.57	2.76	2.91	3.19	3.38	2.62	3.12	2.14	2.06	
23	-	-	-	2.58	2.77	2.75	3.21	3.39	2.46	3.14	2.19	2.08	
24	-	-	-	2.60	2.78	2.76	3.22	3.36	2.44	3.13	2.25	2.11	
25	-	-	-	2.61	2.78	2.82	3.18	3.39	2.51	3.15	2.23	2.12	
26	-	-	-	2.61	2.77	2.86	3.19	3.40	2.59	3.15	2.23	2.11	
27	-	-	2.40	2.40	2.79	2.89	3.18	3.41	2.68	3.14	2.28	2.15	
28	-	-	2.42	2.27	2.79	2.91	3.20	3.32	2.76	3.14	2.33	2.19	
29	-	-	2.39	2.30	2.80	2.94	3.23	3.31	2.83	3.16	2.21	2.24	
30	-	-	2.17	2.35	2.81	2.96	3.25	3.36	2.89	3.17	2.05	2.28	
31	-	-	2.11	-	2.82	-	3.26	3.39	-	3.17	-	2.31	ANNEE
Moyenne Mensuelle	-	-	-	2.26	2.62	2.88	3.12	3.33	2.85	3.06	2.83	2.19	-
Minimum absolu	-	-	-	1.73	2.26	2.73	2.96	3.15	2.43	2.86	2.02	1.99	-
Maximum absolu	-	-	-	2.62	2.82	2.97	3.28	3.41	3.41	3.17	3.19	2.40	-



Station : **Schieren**
 Localisation : **Schieren**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Nimbus OTT**

LUREF est : **74635**
 LUREF nord : **98790**
 Altitude du point zéro : **202.03 m**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.25	2.89	3.04	3.36	3.60	3.82	3.86	3.97	3.90	3.88	4.03	3.63	
2	3.27	2.92	3.06	3.28	3.62	3.82	3.87	3.97	3.83	3.89	4.04	3.62	
3	3.21	2.96	3.05	3.21	3.61	3.83	3.87	3.97	3.87	3.90	4.04	3.62	
4	2.93	3.02	3.06	3.22	3.59	3.84	3.89	3.97	3.90	3.91	4.04	3.65	
5	2.95	3.06	3.10	3.21	3.60	3.84	3.91	3.99	3.92	3.92	4.03	3.66	
6	3.02	3.11	3.13	3.26	3.62	3.84	3.91	4.00	3.93	3.91	4.03	3.68	
7	3.10	3.15	3.16	3.30	3.64	3.85	3.92	4.00	3.94	3.91	4.04	3.71	
8	3.12	3.19	3.19	3.32	3.64	3.86	3.92	4.01	3.95	3.93	4.04	3.72	
9	3.03	3.22	3.23	3.35	3.65	3.86	3.92	4.01	3.96	3.94	4.04	3.74	
10	2.99	3.25	3.26	3.37	3.67	3.87	3.92	4.01	3.97	3.94	4.04	3.75	
11	2.93	3.25	3.29	3.40	3.68	3.87	3.93	4.02	3.98	3.95	4.05	3.75	
12	2.96	3.28	3.32	3.43	3.68	3.87	3.94	4.02	3.98	3.96	4.05	3.74	
13	3.01	3.29	3.34	3.45	3.69	3.87	3.94	4.02	3.98	3.96	4.05	3.70	
14	2.93	3.30	3.37	3.47	3.70	3.87	3.95	4.01	3.98	3.97	4.05	3.70	
15	2.75	3.31	3.39	3.48	3.70	3.88	3.96	4.00	3.98	3.97	4.05	3.71	
16	2.67	3.34	3.41	3.49	3.70	3.89	3.96	4.01	3.90	3.98	4.05	3.69	
17	2.75	3.37	3.42	3.51	3.70	3.89	3.96	4.02	3.76	3.98	4.02	3.64	
18	2.83	3.38	3.44	3.54	3.69	3.89	3.97	4.03	3.79	3.98	3.97	3.62	
19	2.89	3.39	3.46	3.55	3.72	3.90	3.96	4.03	3.79	3.99	3.96	3.62	
20	2.95	3.38	3.47	3.57	3.74	3.90	3.97	4.03	3.80	3.99	3.80	3.64	
21	3.01	3.32	3.49	3.58	3.75	3.90	3.98	4.04	3.82	4.00	3.64	3.64	
22	3.07	3.28	3.50	3.60	3.75	3.89	3.98	4.04	3.81	4.00	3.68	3.64	
23	3.12	3.24	3.51	3.61	3.76	3.85	3.99	4.04	3.76	4.00	3.72	3.63	
24	3.15	3.13	3.52	3.61	3.77	3.85	3.99	4.02	3.76	4.01	3.74	3.62	
25	3.19	3.14	3.53	3.62	3.77	3.86	3.98	4.02	3.77	4.01	3.75	3.63	
26	3.16	3.13	3.55	3.62	3.77	3.86	3.98	4.03	3.78	4.01	3.74	3.63	
27	3.08	3.07	3.56	3.57	3.78	3.86	3.98	4.03	3.80	4.02	3.74	3.64	
28	3.05	3.02	3.57	3.58	3.79	3.86	3.99	3.97	3.82	4.02	3.76	3.66	
29	2.93		3.56	3.61	3.80	3.86	3.99	3.97	3.83	4.02	3.76	3.67	
30	2.75		3.49	3.62	3.80	3.87	3.98	3.99	3.86	4.03	3.69	3.69	
31	2.82		3.46		3.81		3.97	4.00		4.03		3.70	ANNEE
Moyenne Mensuelle	3.00	3.19	3.35	3.46	3.70	3.86	3.95	4.01	3.87	3.97	3.92	3.67	3.66
Minimum absolu	2.65	2.85	3.02	3.20	3.58	3.80	3.86	3.96	3.74	3.87	3.63	3.61	2.65
Maximum absolu	3.29	3.41	3.59	3.64	3.82	3.92	4.00	4.05	4.01	4.04	4.06	3.77	4.06

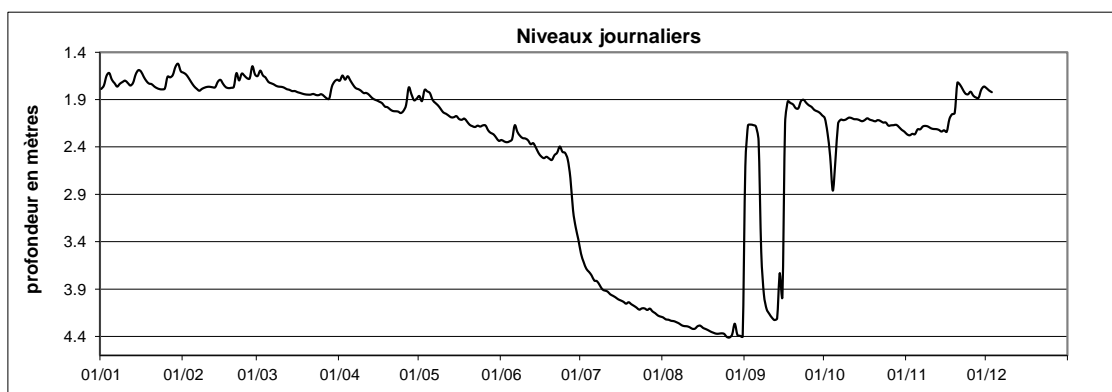


Station : **Steinsel-Bereldange**
 Localisation : **Steinsel-Bereldange**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **76460**LUREF nord : **81260**Altitude du point zéro : **232.01 m**Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.79	1.62	1.65	1.70	1.86	2.33	3.53	4.20	2.60	2.10	2.27	1.78	
2	1.75	1.64	1.59	1.65	1.92	2.34	3.61	4.22	2.17	2.25	2.28	1.81	
3	1.65	1.67	1.65	1.69	1.80	2.35	3.68	4.22	2.16	2.50	2.26	1.82	
4	1.62	1.72	1.67	1.65	1.81	2.34	3.72	4.23	2.17	2.86	2.27	-	
5	1.69	1.76	1.71	1.70	1.83	2.32	3.76	4.24	2.19	2.54	2.21	-	
6	1.73	1.79	1.73	1.74	1.90	2.17	3.81	4.25	2.34	2.15	2.21	-	
7	1.76	1.81	1.74	1.78	1.93	2.24	3.82	4.26	3.51	2.11	2.18	-	
8	1.73	1.79	1.76	1.79	1.96	2.28	3.86	4.28	3.95	2.12	2.18	-	
9	1.72	1.77	1.76	1.81	2.00	2.31	3.90	4.29	4.11	2.11	2.19	-	
10	1.70	1.77	1.77	1.83	2.03	2.31	3.92	4.29	4.16	2.09	2.20	-	
11	1.73	1.77	1.77	1.83	2.05	2.33	3.93	4.30	4.20	2.09	2.21	-	
12	1.75	1.77	1.79	1.85	2.07	2.37	3.95	4.32	4.23	2.11	2.21	-	
13	1.72	1.77	1.80	1.88	2.09	2.36	3.97	4.32	4.21	2.11	2.22	-	
14	1.63	1.71	1.81	1.90	2.09	2.41	3.99	4.29	3.73	2.12	2.24	-	
15	1.59	1.69	1.81	1.91	2.07	2.46	4.01	4.29	3.97	2.13	2.22	-	
16	1.60	1.74	1.82	1.92	2.11	2.50	4.02	4.31	2.15	2.12	2.24	-	
17	1.66	1.77	1.83	1.94	2.11	2.52	4.03	4.32	1.92	2.10	2.11	-	
18	1.70	1.78	1.84	1.97	2.10	2.50	4.05	4.33	1.94	2.11	2.05	-	
19	1.73	1.78	1.85	1.98	2.13	2.52	4.04	4.35	1.95	2.12	2.04	-	
20	1.74	1.77	1.85	2.00	2.17	2.54	4.06	4.36	1.99	2.13	1.72	-	
21	1.76	1.62	1.85	2.02	2.18	2.49	4.08	4.37	1.99	2.12	1.74	-	
22	1.78	1.70	1.84	2.02	2.19	2.46	4.10	4.37	1.92	2.13	1.79	-	
23	1.79	1.63	1.85	2.03	2.18	2.40	4.12	4.37	1.90	2.14	1.84	-	
24	1.79	1.65	1.85	2.04	2.18	2.45	4.10	4.37	1.94	2.14	1.84	-	
25	1.78	1.67	1.84	2.02	2.17	2.46	4.10	4.40	1.96	2.18	1.82	-	
26	1.66	1.68	1.86	1.96	2.17	2.53	4.12	4.41	1.98	2.17	1.86	-	
27	1.67	1.55	1.89	1.77	2.23	2.73	4.11	4.38	2.01	2.17	1.88	-	
28	1.64	1.64	1.89	1.84	2.25	3.07	4.14	4.26	2.02	2.17	1.88	-	
29	1.55		1.76	1.91	2.27	3.25	4.15	4.38	2.04	2.19	1.80	-	
30	1.52		1.71	1.89	2.30	3.38	4.18	4.39	2.07	2.22	1.76	-	
31	1.60		1.69		2.34		4.19	4.40		2.24		-	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.69	1.71	1.78	1.87	2.08	2.49	3.97	4.32	2.65	2.19	2.06	-	-
Minimum absolu	1.48	1.51	1.54	1.57	1.69	2.14	3.49	3.71	1.81	2.07	1.68	-	-
Maximum absolu	1.81	1.82	1.91	2.05	2.36	3.50	4.19	4.42	4.41	3.04	2.28	-	-



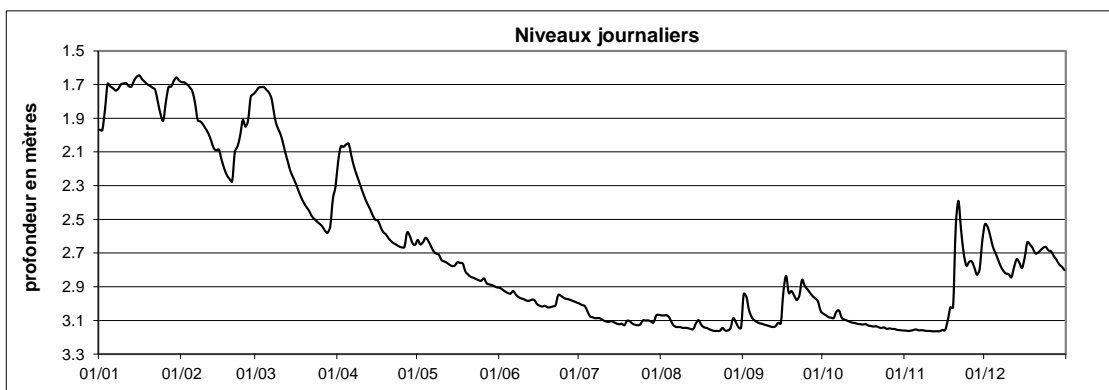
Station : **Welsdorf**
 Localisation : **Welsdorf**
 Gestionnaire : **AGE**
 Type de station : **Orpheus Mini OTT**

LUREF est : **74570**
 LUREF nord : **98385**
 Altitude du point zéro : **nc**

Année: **2015**

PROFONDEUR DE LA NAPPE en mètres

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.97	1.69	1.74	2.15	2.62	2.91	3.00	3.07	2.94	3.06	3.16	2.53	
2	1.97	1.69	1.72	2.07	2.65	2.92	3.01	3.07	2.96	3.07	3.16	2.54	
3	1.85	1.70	1.72	2.07	2.64	2.93	3.01	3.07	3.04	3.08	3.16	2.60	
4	1.70	1.72	1.72	2.06	2.61	2.94	3.04	3.08	3.08	3.08	3.16	2.66	
5	1.71	1.74	1.73	2.05	2.63	2.94	3.08	3.12	3.10	3.09	3.15	2.70	
6	1.72	1.81	1.75	2.12	2.66	2.93	3.08	3.14	3.11	3.05	3.16	2.74	
7	1.74	1.91	1.79	2.19	2.69	2.95	3.09	3.14	3.12	3.04	3.16	2.78	
8	1.73	1.92	1.89	2.24	2.70	2.96	3.09	3.14	3.12	3.08	3.16	2.81	
9	1.70	1.94	1.95	2.28	2.71	2.97	3.09	3.14	3.13	3.09	3.16	2.82	
10	1.69	1.96	1.99	2.33	2.74	2.97	3.10	3.14	3.13	3.10	3.16	2.83	
11	1.69	1.99	2.04	2.37	2.75	2.98	3.11	3.15	3.14	3.11	3.16	2.84	
12	1.71	2.03	2.10	2.41	2.76	2.98	3.11	3.15	3.14	3.11	3.16	2.78	
13	1.71	2.08	2.16	2.44	2.77	2.98	3.10	3.15	3.13	3.12	3.16	2.74	
14	1.68	2.09	2.21	2.48	2.78	2.98	3.11	3.12	3.11	3.12	3.16	2.76	
15	1.65	2.09	2.25	2.50	2.77	3.00	3.12	3.10	3.12	3.12	3.16	2.79	
16	1.65	2.15	2.29	2.51	2.75	3.01	3.12	3.13	2.93	3.12	3.16	2.73	
17	1.67	2.20	2.33	2.55	2.76	3.02	3.12	3.14	2.84	3.12	3.10	2.64	
18	1.68	2.24	2.37	2.58	2.76	3.01	3.13	3.14	2.94	3.13	3.02	2.65	
19	1.70	2.26	2.40	2.59	2.81	3.02	3.10	3.15	2.93	3.13	3.02	2.67	
20	1.71	2.28	2.43	2.61	2.83	3.02	3.10	3.16	2.95	3.14	2.54	2.70	
21	1.72	2.10	2.45	2.63	2.84	3.02	3.12	3.16	2.98	3.13	2.39	2.70	
22	1.73	2.07	2.48	2.64	2.85	3.01	3.13	3.16	2.95	3.14	2.56	2.68	
23	1.81	2.00	2.50	2.65	2.85	2.95	3.13	3.16	2.86	3.14	2.70	2.67	
24	1.88	1.91	2.51	2.66	2.86	2.95	3.12	3.14	2.89	3.14	2.77	2.66	
25	1.91	1.95	2.53	2.67	2.86	2.96	3.10	3.16	2.91	3.15	2.75	2.68	
26	1.80	1.91	2.54	2.66	2.85	2.97	3.10	3.16	2.94	3.15	2.75	2.69	
27	1.72	1.77	2.57	2.58	2.88	2.97	3.10	3.15	2.96	3.15	2.78	2.72	
28	1.71	1.76	2.58	2.60	2.89	2.98	3.11	3.09	2.97	3.15	2.83	2.74	
29	1.68		2.54	2.64	2.89	2.99	3.11	3.11	2.99	3.16	2.80	2.77	
30	1.66		2.38	2.65	2.90	2.99	3.07	3.14	3.04	3.16	2.63	2.78	
31	1.68		2.30		2.90		3.07	3.15		3.16		2.80	ANNEE
Moyenne Mensuelle	1.74	1.96	2.19	2.43	2.77	2.97	3.09	3.13	3.01	3.12	2.97	2.72	2.68
Minimum absolu	1.64	1.68	1.71	2.01	2.60	2.90	2.99	3.07	2.76	3.01	2.31	2.52	1.64
Maximum absolu	2.00	2.28	2.58	2.67	2.91	3.03	3.14	3.17	3.15	3.16	3.18	2.85	3.18



7.2 Stations débitmétriques

- Bettembourg - Dudelingerbach
- Bigonville-Sûre
- Bissen-Attert
- Bollendorf-Sûre
- Bous - Aalbach
- Clervaux - Clerve
- Colpach - ruisseau de Colpach
- Dasbourg - Our
- Diekirch - Sûre
- Ettelbruck - Alzette
- Ettelbruck - Wark
- Grundhof (château) - Hallerbach
- Hagen-Eisch
- Heiderscheidergrund - Sûre
- Hesperange - Alzette
- Holtz - Weierbach
- Hovelange - Huewelerbach
- Huncherange - Mierbech
- Hunnebour - Eisch
- Hunsdorf - Alzette
- Kautenbach - Clerve
- Kautenbach - Wiltz
- Kayl - Kaylbach
- Larochette - Ernzt Blanche
- Livange - Alzette
- Livange - Bibeschbach
- Luxembourg - Pétrusse
- Luxembourg - Cessange - ruisseau de Cessange
- Luxembourg - Merl - ruisseau de Merl
- Mamer - Mamer
- Merkholtz - Kirel
- Mersch - Alzette
- Mertert - Syre
- Michelau - Sûre
- Niederfeulen - Wark
- Niederpallen - Pall
- Pfaffenthal - Alzette
- Platen - Roudbach
- Pontpierre - Mess
- Reichlange - Attert
- Rosport - Sûre
- Schoenfels - Mamer
- Useldange - Attert
- Useldange - Schwebich
- Useldange - Wollefsbach
- Vianden - Our
- Welscheid - Wark
- Wiltz - Wiltz
- Winseler - Wiltz

Cours d'eau : **Dudelingerbach**
 Localisation : **Bettembourg**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **74858**
 LUREF nord : **63800**
 Surface : **46.1 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	-	-	752	723	278	181	166	126	1782	153	105	262	
2	-	-	1167	609	266	165	164	120	220	145	103	216	
3	-	-	816	493	464	170	161	113	162	145	97	189	
4	-	-	774	670	401	176	160	128	144	146	90	193	
5	-	-	711	494	314	172	157	101	127	219	93	169	
6	-	-	665	456	270	199	151	93	121	256	102	163	
7	-	-	633	432	254	165	150	107	118	171	114	158	
8	-	-	631	408	253	161	149	112	116	148	103	153	
9	-	-	633	400	250	156	143	94	115	129	112	196	
10	-	-	636	383	247	162	139	114	113	124	117	158	
11	-	-	610	372	248	163	134	95	112	117	129	164	
12	-	-	589	368	251	169	129	92	110	113	133	207	
13	-	-	587	363	238	185	128	379	197	116	124	181	
14	-	-	576	362	236	158	126	427	199	110	126	169	
15	-	-	568	362	241	149	124	172	141	104	151	160	
16	-	-	572	361	222	141	124	112	2282	111	148	231	
17	-	-	571	378	219	145	158	99	509	116	245	207	
18	-	-	553	322	217	148	124	94	280	104	140	193	
19	-	-	528	314	206	141	560	93	365	104	198	184	
20	-	657	499	311	201	150	159	89	215	103	1497	177	
21	-	1110	468	312	195	179	150	91	180	105	454	215	
22	-	791	454	302	196	229	142	90	408	106	249	216	
23	-	1151	446	289	188	200	134	100	291	104	184	212	
24	-	865	443	276	188	159	168	99	216	105	161	191	
25	-	732	429	279	207	171	171	109	191	105	226	234	
26	-	696	414	586	188	176	143	101	174	102	184	199	
27	-	1188	403	706	180	181	192	111	164	103	155	185	
28	-	813	397	376	176	172	148	190	157	108	148	177	
29	-	-	704	282	182	170	141	123	153	114	524	173	
30	-	-	555	277	171	168	131	116	147	105	335	169	
31	-	-	788	-	167	-	128	115	-	101	-	174	2015
Débit moyen journalier maximum	-	-	1167	723	464	229	560	427	2282	256	1497	262	2282
Débit max instantané	-	-	2905	4425	765	765	6129	4964	14717	1252	3755	309	14717

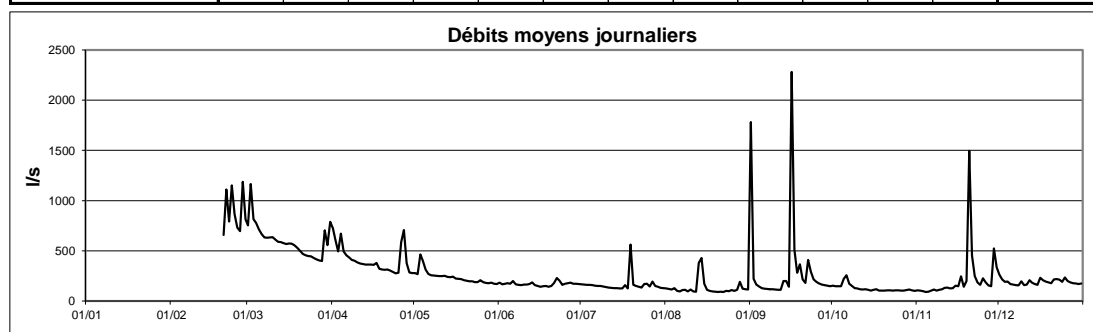
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	-	-	599	409	236	169	160	129	317	126	218	190	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	-	-	13.0	8.9	5.1	3.7	3.5	2.8	6.9	2.7	4.7	4.1	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	-	35	23	14	9	9	8	18	7	12	11	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2012 (lacune 2013 - 2014)

Débit moyen (l.s ⁻¹)	597	635	609	437	312	231	198	150	132	179	256	451	349
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.0	13.8	13.2	9.5	6.8	5.0	4.3	3.2	2.9	3.9	5.6	9.8	7.6
Lame d'eau écoulée (mm)	35	35	35	25	18	13	12	9	7	10	14	26	239

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 1997 - 2012 (lacune 2013 - 2014)

Coefficient	-	-	0.98	0.94	0.76	0.73	0.81	0.86	2.41	0.70	0.85	0.42	-
-------------	---	---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Bigonville**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **53636**
 LUREF nord : **104004**
 Surface : **308.4 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.12	9.96	13.64	6.13	2.72	0.97	0.33	0.21	1.41	1.66	0.91	19.58	
2	5.93	9.13	12.72	9.47	1.94	0.85	0.23	0.19	1.52	1.56	0.87	21.69	
3	6.63	8.02	10.93	11.41	2.00	0.73	0.23	0.17	0.73	1.49	0.89	18.93	
4	12.36	7.14	10.54	11.52	2.45	0.67	0.22	0.17	0.53	1.47	0.92	15.99	
5	12.56	6.39	9.16	9.77	2.25	0.64	0.20	0.24	0.48	1.46	0.92	12.95	
6	11.82	5.80	8.47	8.26	2.12	1.64	0.16	0.24	0.41	1.98	0.91	10.66	
7	10.59	5.35	7.86	7.18	1.87	0.74	0.15	0.20	0.40	2.03	1.01	8.98	
8	11.93	5.20	7.20	6.43	1.79	0.60	0.17	0.19	0.45	1.78	0.98	7.74	
9	19.76	5.01	6.55	5.87	1.77	0.62	0.21	0.17	0.32	1.36	0.94	7.70	
10	20.94	5.14	5.96	5.34	1.61	0.47	0.23	0.15	0.26	1.33	0.91	6.34	
11	21.17	5.31	5.45	4.99	1.54	0.57	0.20	0.14	0.28	1.23	0.87	5.90	
12	18.89	5.27	4.97	4.70	1.49	0.47	0.18	0.14	0.29	1.13	0.85	7.30	
13	16.79	5.32	4.66	4.30	1.42	0.47	0.17	0.15	0.51	1.08	0.84	6.59	
14	17.29	5.93	4.43	4.02	1.39	0.57	0.17	0.22	0.76	1.07	0.87	6.39	
15	20.83	7.01	4.24	3.83	1.42	0.33	0.17	0.28	1.25	1.09	1.04	6.36	
16	32.02	6.89	4.02	3.63	1.37	0.37	0.16	0.33	4.77	1.19	1.15	7.29	
17	27.17	6.93	3.75	3.37	1.29	0.36	0.19	0.24	9.62	1.35	2.17	7.35	
18	20.45	6.59	3.51	2.88	1.23	0.44	0.26	0.20	7.41	1.25	3.82	7.00	
19	16.11	6.23	3.24	2.60	1.13	0.35	0.25	0.18	7.54	1.15	3.26	6.96	
20	13.15	6.20	2.93	2.43	1.09	0.39	0.46	0.17	6.03	1.10	13.94	6.77	
21	10.85	11.82	2.71	2.31	1.10	0.43	0.18	0.16	4.76	1.11	19.13	7.24	
22	9.23	11.84	2.59	2.15	1.03	0.59	0.18	0.15	4.62	1.15	15.13	7.47	
23	7.85	12.72	2.42	2.12	0.96	1.38	0.17	0.14	4.84	1.04	11.31	7.34	
24	6.94	13.11	2.38	2.09	0.95	0.85	0.15	0.17	4.03	1.07	9.11	7.33	
25	6.28	12.56	2.61	2.09	0.90	0.60	0.14	0.34	3.71	1.00	8.95	7.52	
26	6.29	13.30	2.46	2.25	0.86	0.50	0.17	0.34	3.35	0.94	8.68	7.34	
27	7.21	14.62	2.28	2.69	0.80	0.54	0.37	0.26	2.74	0.93	7.21	6.76	
28	6.70	13.75	2.13	2.20	0.81	0.38	0.50	1.71	2.30	1.00	7.11	6.27	
29	9.47		3.06	1.82	0.73	0.43	0.33	0.83	2.02	0.95	8.33	5.93	
30	10.91		5.76	1.99	0.80	0.27	0.25	0.44	1.91	0.88	12.63	5.51	
31	10.55		4.86		0.76		0.22	0.27		0.90		5.29	2015
Débit moyen journalier maximum	32.02	14.62	13.64	11.52	2.72	1.64	0.50	1.71	9.62	2.03	19.13	21.69	32.02
Débit max instantané	34.07	15.43	13.83	12.73	3.45	4.24	1.13	2.61	12.05	2.36	19.97	22.35	34.07

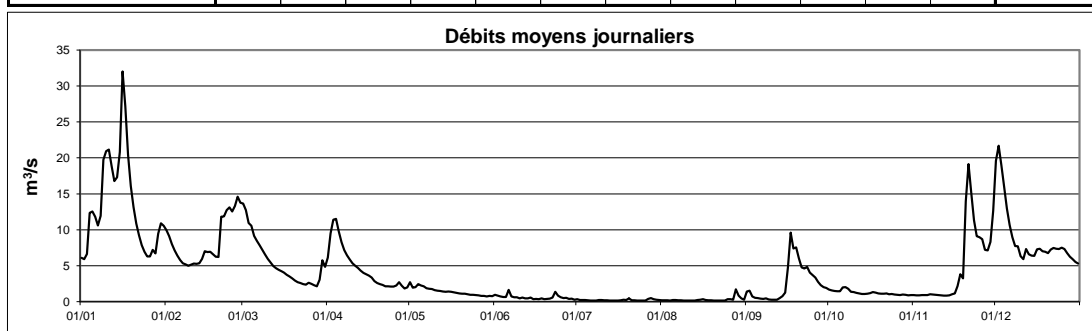
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	13.38	8.31	5.40	4.66	1.41	0.61	0.23	0.28	2.64	1.25	4.86	8.79	4.32
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	43.4	26.9	17.5	15.1	4.6	2.0	0.7	0.9	8.6	4.1	15.7	28.5	14.0
Lame d'eau écoulée (mm)	116	67	47	39	12	5	2	2	22	11	41	76	442

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Bissen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **71955**
 LUREF nord : **94495**
 Surface : **291.5 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.12	7.49	8.02	8.27	2.92	1.45	0.94	0.86	3.58	1.16	0.97	10.61	
2	4.60	7.37	9.16	10.59	2.32	1.34	0.89	0.83	1.57	1.10	0.95	9.08	
3	10.21	5.80	7.50	7.87	2.41	1.28	0.86	0.81	1.07	1.08	1.02	6.77	
4	15.47	4.80	6.91	7.99	2.86	1.23	0.87	1.06	0.96	1.08	1.02	5.50	
5	8.28	4.21	5.45	6.52	2.57	1.21	0.85	1.04	0.92	1.08	1.04	4.52	
6	6.81	3.76	4.91	4.99	2.20	1.33	0.84	0.86	0.90	1.70	1.03	3.77	
7	5.71	3.44	4.50	4.27	2.02	1.18	0.88	0.82	0.89	1.44	1.15	3.22	
8	7.69	3.39	4.15	3.86	1.94	1.15	0.94	0.92	0.88	1.28	1.09	2.95	
9	13.43	3.35	3.84	3.58	1.89	1.16	0.92	0.85	0.84	1.13	1.05	3.11	
10	13.38	3.57	3.58	3.36	1.81	1.13	0.87	0.84	0.83	1.07	1.01	2.69	
11	12.03	3.98	3.35	3.14	1.77	1.13	0.83	0.84	0.78	1.07	1.01	2.61	
12	8.48	3.60	3.13	3.02	1.76	1.13	0.84	0.78	0.80	1.02	0.98	4.56	
13	7.77	3.52	3.02	2.77	1.69	1.25	0.89	0.82	0.84	1.01	0.99	4.02	
14	15.93	3.73	2.89	2.63	1.71	1.10	0.89	1.22	0.90	1.02	1.08	3.48	
15	21.67	4.58	2.82	2.56	1.78	1.09	0.86	1.31	1.12	1.01	1.15	3.27	
16	25.62	4.16	2.71	2.51	1.69	1.02	0.86	1.03	5.70	1.08	1.15	4.81	
17	14.31	3.92	2.61	2.44	1.64	1.00	0.86	0.90	6.13	1.20	2.28	5.30	
18	9.71	3.59	2.49	2.30	1.60	1.08	0.78	0.93	3.05	1.11	3.12	4.37	
19	7.43	3.46	2.43	2.20	1.55	1.04	1.17	0.86	4.75	1.11	2.91	4.10	
20	6.16	3.40	2.38	2.15	1.52	1.09	0.96	0.85	3.42	1.08	16.30	3.76	
21	5.22	10.12	2.35	2.10	1.48	1.20	0.88	0.87	2.60	1.01	13.25	3.95	
22	4.61	7.11	2.30	2.05	1.43	1.29	0.80	0.82	2.81	1.00	7.82	4.23	
23	4.10	7.66	2.24	2.03	1.42	1.86	0.80	0.90	3.27	1.01	5.07	5.03	
24	3.82	9.49	2.23	2.00	1.42	1.21	0.86	1.35	2.31	0.99	3.85	4.74	
25	3.59	7.29	2.38	2.14	1.45	1.10	1.13	0.90	1.96	0.98	4.11	4.56	
26	4.78	7.26	2.23	2.20	1.51	1.06	0.96	0.85	1.78	0.98	4.15	4.22	
27	7.16	12.18	2.19	3.51	1.35	1.11	1.17	1.06	1.58	0.98	3.21	3.71	
28	6.52	8.56	2.09	2.56	1.33	1.03	0.97	1.87	1.43	0.99	3.09	3.37	
29	11.71		3.20	2.08	1.36	1.02	0.89	1.03	1.29	0.97	5.70	3.11	
30	13.47		7.40	2.28	1.38	0.98	0.86	0.91	1.20	0.96	10.71	2.85	
31	8.53		6.39		1.32		0.86	0.84		0.94		2.81	2015
Débit moyen journalier maximum	25.62	12.18	9.16	10.59	2.92	1.86	1.17	1.87	6.13	1.70	16.30	10.61	25.62
Débit max instantané	36.77	17.24	11.82	18.07	3.41	2.53	1.54	2.40	12.00	1.86	21.10	11.28	36.77

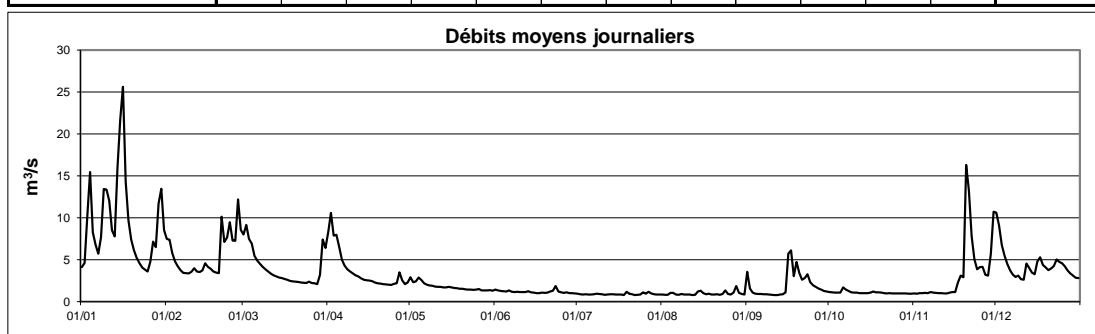
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	9.43	5.53	3.90	3.67	1.78	1.18	0.90	0.96	2.01	1.09	3.41	4.36	3.18
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	32.4	19.0	13.4	12.6	6.1	4.0	3.1	3.3	6.9	3.7	11.7	14.9	10.9
Lame d'eau écoulée (mm)	87	48	36	33	16	10	8	9	18	10	30	40	345

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre** LUREF est : **93741** Année: **2015**
 Localisation : **Bollendorf** LUREF nord : **101855**
 Bassin Versant : **Sûre** Surface : **3227 km²**
 Gestionnaire: **Land Rheinland-Pfalz**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	47.0	70.9	105.1	69.7	20.6	9.7	7.4	6.2	27.0	12.3	7.0	133.7	
2	44.2	67.3	103.5	80.8	19.8	9.3	7.1	6.2	31.5	11.5	7.3	134.6	
3	60.8	59.0	89.3	100.6	17.6	8.4	7.0	6.0	13.3	11.1	6.9	113.5	
4	121.7	51.8	77.2	82.3	23.8	8.1	7.0	6.6	10.4	9.4	7.3	88.1	
5	91.8	45.1	59.3	74.8	21.2	8.1	6.9	8.0	8.6	10.6	7.9	74.1	
6	76.5	41.1	51.1	54.5	18.5	10.8	6.6	6.7	7.5	13.9	7.7	50.5	
7	67.4	37.5	45.4	44.9	16.8	10.0	6.5	6.1	7.7	15.8	8.1	46.2	
8	71.1	37.3	42.4	38.3	15.5	8.3	6.9	6.3	7.9	13.1	8.2	36.4	
9	181.2	35.8	39.0	33.3	14.6	7.5	7.1	6.5	7.4	11.0	7.9	38.2	
10	193.0	35.2	35.8	29.8	14.1	7.4	6.8	6.1	7.0	9.9	7.5	35.9	
11	173.5	38.0	34.0	27.3	13.4	7.5	6.3	6.3	6.1	8.9	7.7	32.1	
12	131.6	38.8	31.7	26.2	13.5	7.4	6.0	6.1	6.1	9.0	7.7	43.9	
13	110.8	38.5	28.4	25.6	12.3	8.3	6.4	5.7	6.3	9.1	7.4	55.2	
14	126.0	38.5	25.5	24.3	11.6	8.8	6.6	7.8	10.3	8.7	7.6	53.9	
15	147.5	53.0	24.5	21.6	13.0	7.6	6.4	11.0	11.7	8.7	7.8	47.3	
16	180.3	50.0	24.2	21.3	13.2	7.4	6.3	9.2	31.8	8.9	8.5	48.7	
17	148.7	44.2	23.8	19.7	11.1	7.0	6.3	7.2	72.2	10.1	10.9	58.0	
18	114.2	39.8	20.8	18.6	10.5	7.4	6.2	6.6	42.9	10.2	26.3	55.3	
19	95.9	37.5	19.9	19.0	10.6	7.8	7.1	6.4	40.9	9.6	23.5	51.0	
20	76.3	36.0	18.9	16.4	10.9	7.4	9.1	6.1	35.4	15.2	84.6	44.3	
21	67.0	57.2	17.5	14.5	10.5	8.1	7.5	5.9	28.0	19.0	130.3	43.4	
22	55.8	73.7	17.4	13.7	9.4	8.5	6.8	5.9	26.0	18.1	88.9	43.8	
23	48.8	66.4	17.4	14.2	8.9	15.8	6.6	5.7	33.3	17.6	62.7	44.6	
24	40.4	89.6	15.9	13.4	9.0	13.6	6.5	8.0	27.5	9.3	49.6	42.9	
25	35.2	72.8	16.1	14.2	9.0	9.5	8.8	7.6	23.0	7.9	41.8	41.8	
26	36.9	80.6	16.8	15.8	10.5	8.5	8.0	6.6	19.9	7.8	45.4	42.3	
27	60.1	117.0	15.9	32.5	9.3	8.7	8.8	6.8	16.8	8.1	40.2	37.7	
28	58.1	124.7	14.9	27.8	8.9	8.7	9.3	15.6	15.8	7.7	37.3	35.1	
29	82.0		15.7	19.5	8.8	8.2	8.0	12.3	14.9	8.4	41.6	34.2	
30	109.8		44.3	16.8	9.2	7.7	7.2	8.0	12.9	7.7	79.2	31.5	
31	85.1		41.0		9.1		6.7	7.3		7.1		30.1	2015
Débit moyen journalier maximum	193.0	124.7	105.1	100.6	23.8	15.8	9.3	15.6	72.2	19.0	130.3	134.6	193.0
Débit max instantané	206.0	147.0	117.0	111.0	26.6	19.5	10.9	22.3	83.7	20.9	150.0	144.0	206.0

* Débits influencés par des barrages

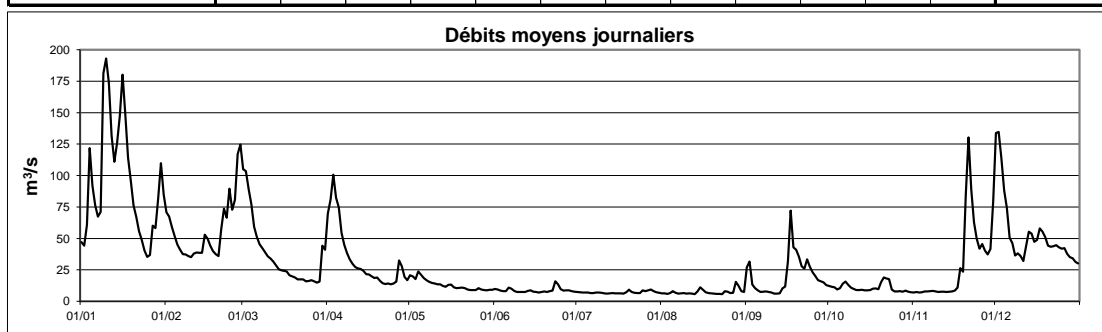
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	94.8	56.3	36.5	33.7	13.1	8.7	7.1	7.3	20.3	10.8	29.5	53.8	31.0
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	29.4	17.5	11.3	10.4	4.0	2.7	2.2	2.3	6.3	3.4	9.1	16.7	9.6
Lame d'eau écoulée (mm)	79	44	30	27	11	7	6	6	16	9	24	45	303

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1959 - 2014

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	81.8	73.0	58.2	41.9	27.0	17.6	15.9	13.6	14.5	24.6	43.0	73.2	40.4
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	25.4	22.6	18.0	13.0	8.4	5.4	4.9	4.2	4.5	7.6	13.3	22.7	12.5
Lame d'eau écoulée (mm)	68	57	48	34	22	14	13	11	12	20	35	61	395

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 1959 - 2014

Coefficient	1.16	0.77	0.63	0.80	0.48	0.50	0.45	0.54	1.40	0.44	0.69	0.74	0.77
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Aalbach**
 Localisation : **Bous**
 Bassin Versant : **Aalbach**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **93345**
 LUREF nord : **69215**
 Surface : **40.9 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	334	808	650	497	330	226	159	134	339	138	138	176	
2	380	806	1702	512	306	212	156	132	156	140	137	158	
3	781	581	781	436	464	208	153	130	139	142	142	151	
4	833	458	649	529	503	203	152	171	136	147	144	149	
5	519	389	528	481	354	199	152	136	134	153	137	138	
6	410	352	477	407	312	222	150	130	135	202	139	138	
7	362	325	452	379	294	195	151	127	132	151	152	134	
8	404	332	441	370	282	192	155	126	133	143	140	132	
9	480	338	423	363	273	191	162	124	132	141	140	165	
10	545	362	415	362	260	191	151	129	130	144	141	139	
11	541	396	400	363	253	190	148	126	132	146	142	146	
12	419	377	385	356	248	186	148	122	137	141	142	166	
13	382	375	380	347	242	254	156	124	163	139	138	150	
14	635	420	373	343	258	194	156	174	206	138	138	144	
15	708	513	367	346	265	183	153	170	149	133	140	145	
16	792	412	363	347	247	180	147	138	577	136	138	250	
17	627	374	360	332	239	178	152	136	321	152	185	222	
18	478	363	357	316	239	199	136	137	206	137	154	208	
19	405	353	355	306	231	179	229	133	256	138	143	186	
20	370	358	355	294	227	190	150	128	177	136	459	171	
21	345	492	356	286	222	212	140	126	156	135	314	204	
22	320	457	350	285	218	248	135	125	277	136	205	186	
23	300	805	347	284	220	280	134	145	254	137	157	184	
24	313	877	352	282	219	194	141	140	188	143	152	172	
25	294	675	350	296	248	182	173	126	160	141	224	185	
26	606	654	344	368	241	178	148	129	153	138	187	169	
27	736	1394	333	622	230	196	171	140	146	137	158	162	
28	689	749	331	440	221	174	141	215	140	136	155	155	
29	1043		409	325	234	168	142	134	137	148	207	151	
30	1316		432	318	220	163	140	131	141	137	209	147	
31	841		429		215		139	123		140		155	2015
Débit moyen journalier maximum	1316	1394	1702	622	503	280	229	215	577	202	459	250	1702
Débit max instantané	1928	2401	4356	1379	933	866	421	321	1125	247	618	297	4356

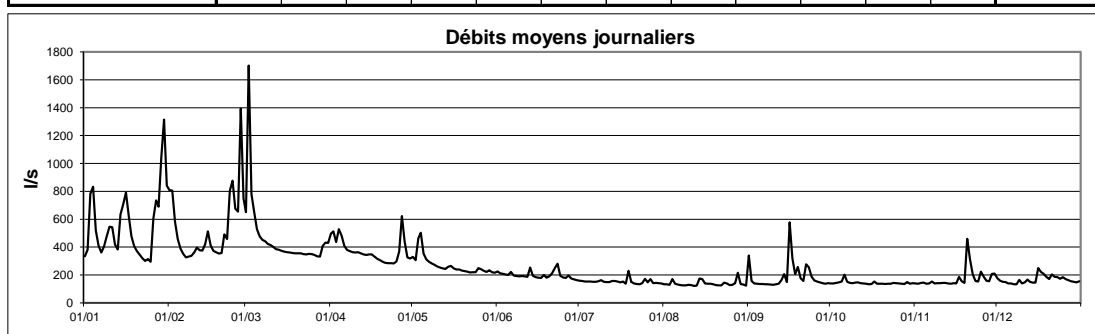
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	555	528	460	373	268	199	152	137	188	143	172	166	278
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	13.6	12.9	11.2	9.1	6.6	4.9	3.7	3.4	4.6	3.5	4.2	4.1	6.8
Lame d'eau écoulée (mm)	36	32	30	24	18	13	10	9	12	9	11	11	215

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Clerve**
 Localisation : **Clervaux**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **69934**
 LUREF nord : **124493**
 Surface : **147.2 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.53	4.01	7.21	4.81	1.26	0.43	0.19	0.13	0.79	0.43	0.34	7.31	
2	3.74	3.71	6.31	7.20	0.99	0.37	0.18	0.11	0.43	0.41	0.34	7.92	
3	3.83	3.39	5.32	7.69	1.10	0.35	0.17	0.10	0.28	0.39	0.34	7.18	
4	5.12	2.80	4.91	6.98	1.12	0.33	0.16	0.15	0.25	0.38	0.33	6.19	
5	4.86	2.70	4.54	5.45	1.02	0.32	0.16	0.17	0.22	0.38	0.32	5.15	
6	4.60	2.53	4.05	4.67	0.92	0.41	0.16	0.11	0.22	0.49	0.33	4.33	
7	4.42	2.34	3.63	4.29	0.83	0.32	0.15	0.09	0.20	0.51	0.37	3.74	
8	5.70	2.36	3.20	3.71	0.78	0.29	0.17	0.12	0.19	0.42	0.35	3.30	
9	10.32	2.36	3.08	3.13	0.75	0.28	0.17	0.09	0.18	0.38	0.34	3.51	
10	11.59	2.56	2.92	2.89	0.73	0.28	0.16	0.14	0.17	0.37	0.34	2.80	
11	10.01	2.62	2.64	2.66	0.67	0.27	0.14	0.11	0.16	0.36	0.34	2.84	
12	8.42	2.63	2.30	2.43	0.65	0.27	0.14	0.08	0.20	0.35	0.33	4.08	
13	7.79	2.69	2.17	2.11	0.61	0.32	0.17	0.07	0.34	0.35	0.34	3.70	
14	7.41	2.93	2.08	1.97	0.60	0.28	0.20	0.18	0.45	0.36	0.37	3.74	
15	7.07	3.65	2.01	1.82	0.69	0.25	0.17	0.43	0.46	0.36	0.45	3.56	
16	7.31	3.58	1.88	1.70	0.60	0.24	0.15	0.22	1.36	0.45	0.38	4.25	
17	6.88	3.50	1.73	1.60	0.58	0.23	0.13	0.17	1.62	0.53	0.74	3.96	
18	6.46	3.07	1.66	1.48	0.54	0.32	0.11	0.15	1.04	0.44	0.66	3.89	
19	5.26	2.80	1.54	1.39	0.53	0.28	0.37	0.13	1.22	0.42	0.73	3.67	
20	4.78	2.77	1.50	1.30	0.53	0.28	0.24	0.12	0.93	0.39	3.14	3.40	
21	4.36	4.14	1.43	1.18	0.50	0.32	0.20	0.11	0.78	0.38	3.46	3.53	
22	4.31	3.54	1.39	1.10	0.47	0.45	0.16	0.11	0.91	0.38	2.93	3.41	
23	3.58	3.73	1.33	1.05	0.45	0.88	0.14	0.13	0.89	0.39	2.40	3.05	
24	3.23	4.36	1.28	1.01	0.43	0.46	0.13	0.38	0.78	0.37	2.07	2.89	
25	2.84	4.66	1.52	1.16	0.43	0.35	0.21	0.19	0.68	0.36	2.29	2.92	
26	3.02	5.26	1.32	1.20	0.45	0.31	0.18	0.15	0.64	0.37	2.28	2.74	
27	3.29	7.45	1.28	1.48	0.42	0.34	0.34	0.23	0.58	0.37	1.97	2.57	
28	3.02	7.52	1.17	1.16	0.41	0.28	0.23	0.75	0.53	0.37	2.06	2.47	
29	4.19		1.70	0.99	0.41	0.25	0.18	0.27	0.49	0.36	2.41	2.34	
30	4.51		3.34	1.12	0.46	0.22	0.16	0.20	0.46	0.35	4.37	2.17	
31	4.40		2.99		0.40		0.16	0.17		0.35		2.10	2015
Débit moyen journalier maximum	11.59	7.52	7.21	7.69	1.26	0.88	0.37	0.75	1.62	0.53	4.37	7.92	11.59
Débit max instantané	12.27	7.93	7.45	8.85	1.55	1.17	0.82	1.24	3.01	0.59	5.61	8.46	12.27

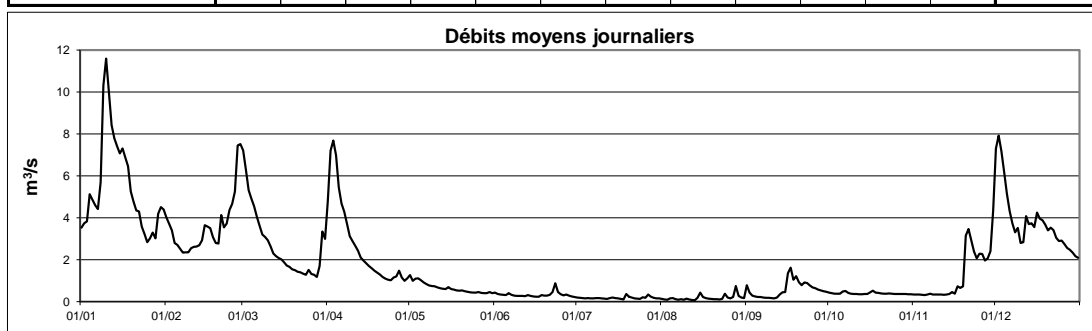
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.48	3.56	2.69	2.69	0.66	0.33	0.18	0.18	0.58	0.39	1.24	3.83	1.82
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	37.2	24.2	18.3	18.3	4.5	2.3	1.2	1.2	4.0	2.7	8.4	26.0	12.3
Lame d'eau écoulée (mm)	100	61	49	47	12	6	3	3	10	7	22	70	390

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Rau de Colpach**
 Localisation : **Colpach-Haut**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **54859**
 LUREF nord : **92737**
 Surface : **19.5 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	322	-	1081	404	110	51	11	6	201	87	58	1078	
2	328	-	910	723	93	38	9	5	51	79	55	1124	
3	446	-	727	847	122	34	8	3	30	72	58	934	
4	807	-	640	875	113	31	7	33	24	68	60	759	
5	963	-	578	693	120	28	6	19	22	71	62	592	
6	880	318	541	575	102	33	7	10	19	140	71	474	
7	734	283	492	491	96	26	7	6	17	101	91	381	
8	878	273	440	431	96	23	9	11	15	79	79	329	
9	1605	258	382	373	96	22	11	7	14	67	69	305	
10	1745	261	335	326	91	20	10	6	12	62	63	252	
11	1452	262	293	292	87	19	7	5	11	59	62	258	
12	1226	252	264	249	85	18	6	3	11	54	60	296	
13	1080	276	244	220	80	25	9	7	12	55	67	281	
14	1012	345	222	198	81	20	10	20	19	55	80	327	
15	1548	443	208	187	84	17	7	25	50	55	93	356	
16	2421	519	188	173	72	17	5	19	598	65	84	435	
17	1896	507	174	159	68	15	4	12	443	72	204	392	
18	1322	461	161	141	63	17	3	10	361	64	238	433	
19	981	421	151	132	63	17	23	9	563	60	429	465	
20	-	403	144	122	61	19	13	7	470	55	1243	443	
21	-	597	138	111	57	25	9	5	341	52	1467	431	
22	-	599	132	105	50	41	7	4	335	52	1013	395	
23	-	747	125	104	48	62	5	4	281	51	721	402	
24	-	751	122	100	47	29	4	8	219	49	550	414	
25	-	749	141	108	46	21	15	11	214	48	514	481	
26	-	830	120	114	44	18	14	7	194	50	401	454	
27	-	1049	110	158	41	23	34	25	163	52	362	413	
28	-	1160	102	105	38	17	18	75	136	55	384	373	
29	-	-	267	89	41	14	12	22	115	55	464	339	
30	-	-	258	118	43	12	9	14	100	55	646	301	
31	-	-	314	-	39	-	8	10	-	56	-	280	2015
Débit moyen journalier maximum	2421	1160	1081	875	122	62	34	75	598	140	1467	1124	2421
Débit max instantané	2640	1206	1178	960	170	163	120	298	1837	183	1675	1192	2640

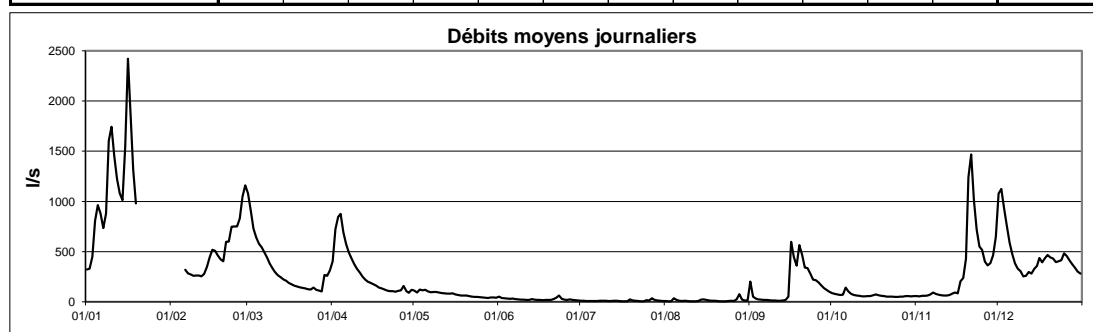
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	-	511	323	291	73	25	10	13	168	64	325	458	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	-	26.2	16.5	14.9	3.8	1.3	0.5	0.7	8.6	3.3	16.7	23.5	-
Lame d'eau écoulée (mm)	-	66	44	39	10	3	1	2	22	9	43	63	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Our**
 Localisation : **Dasbourg**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76988**
 LUREF nord : **123963**
 Surface : **450.4 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	9.34	12.49	22.03	19.45	4.02	1.08	0.55	0.53	2.61	1.84	0.84	53.76	
2	9.28	10.84	18.63	25.39	2.94	1.13	0.51	0.51	4.11	1.65	0.76	47.64	
3	11.47	9.26	15.79	28.33	2.81	0.94	0.43	0.39	2.19	1.52	0.76	31.22	
4	18.88	8.15	14.65	22.86	3.34	0.87	0.43	0.48	1.53	1.48	0.78	22.05	
5	19.51	7.14	12.52	16.68	3.01	0.81	0.43	0.48	1.24	1.41	0.81	16.28	
6	17.86	6.41	11.12	12.32	2.93	1.17	0.43	0.47	1.05	1.52	0.86	12.51	
7	15.30	5.76	10.05	10.11	2.57	1.02	0.42	0.38	1.02	1.78	0.98	10.14	
8	16.43	5.83	9.06	8.44	2.39	0.75	0.42	0.32	0.82	1.65	1.05	8.46	
9	48.82	5.56	8.08	7.37	2.28	0.67	0.42	0.36	0.75	1.32	0.98	9.03	
10	56.49	6.05	7.23	6.52	2.25	0.64	0.46	0.32	0.66	1.16	1.02	7.31	
11	45.89	6.85	6.52	5.87	2.02	0.67	0.45	0.37	0.51	1.00	0.99	6.89	
12	32.97	7.71	5.87	5.32	1.87	0.63	0.41	0.35	0.53	0.93	0.88	14.01	
13	25.52	8.12	5.43	4.65	1.75	0.63	0.37	0.33	1.24	0.91	0.88	17.27	
14	24.17	8.32	5.03	4.27	1.69	0.85	0.40	0.33	1.44	0.84	1.02	16.90	
15	22.87	11.77	4.72	4.01	2.00	0.68	0.48	0.71	2.33	0.89	1.37	13.89	
16	23.24	12.06	4.50	3.79	1.95	0.58	0.48	0.71	3.07	1.12	1.91	13.33	
17	21.08	10.99	4.17	3.58	1.66	0.55	0.42	0.58	9.23	1.76	3.70	15.45	
18	17.59	9.48	3.82	3.33	1.53	0.60	0.35	0.39	6.49	1.61	10.07	16.05	
19	14.49	8.59	3.54	3.02	1.53	0.62	0.50	0.44	5.83	1.31	9.47	14.65	
20	12.21	8.02	3.42	2.82	1.53	0.62	0.78	0.45	4.75	1.21	25.68	12.39	
21	10.26	9.52	3.23	2.63	1.46	0.60	0.68	0.34	3.91	1.15	27.27	11.04	
22	8.86	9.64	3.36	2.45	1.29	0.95	0.61	0.32	3.91	1.12	19.44	9.94	
23	7.61	9.30	3.02	2.36	1.22	3.11	0.46	0.30	5.05	1.23	13.13	9.00	
24	6.82	9.70	2.93	2.30	1.19	2.06	0.41	0.88	5.44	1.18	9.18	8.51	
25	6.31	9.84	3.09	2.45	1.18	1.25	0.40	0.79	5.01	1.09	8.14	8.41	
26	6.35	12.07	2.97	2.79	1.28	0.98	0.91	0.63	4.30	1.05	9.24	8.41	
27	8.31	20.94	2.92	3.72	1.14	0.87	0.94	0.52	3.57	1.01	8.33	7.52	
28	8.00	24.47	2.60	2.96	1.05	0.90	1.34	3.30	2.90	0.98	8.67	7.11	
29	14.42		3.25	2.38	1.04	0.68	0.89	1.67	2.43	0.96	10.62	6.76	
30	16.57		11.72	2.39	1.10	0.63	0.54	1.12	2.11	0.91	28.28	6.11	
31	14.59		11.98		1.18		0.67	0.72		0.85		5.74	2015
Débit moyen journalier maximum	56.49	24.47	22.03	28.33	4.02	3.11	1.34	3.30	9.23	1.84	28.28	53.76	56.49
Débit max instantané	60.70	24.83	23.56	31.52	4.68	4.40	2.15	5.10	11.62	2.75	47.62	56.00	60.70

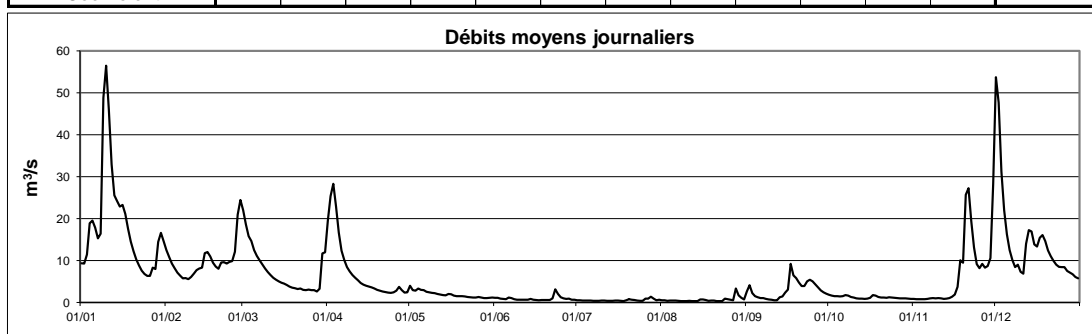
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	18.44	9.82	7.33	7.49	1.91	0.92	0.55	0.63	3.00	1.24	6.90	14.44	6.06
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	40.9	21.8	16.3	16.6	4.2	2.0	1.2	1.4	6.7	2.8	15.3	32.1	13.4
Lame d'eau écoulée (mm)	110	55	44	43	11	5	3	4	17	7	40	86	425

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Diekirch**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **79546**
 LUREF nord : **103584**
 Surface : **2149 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	30.24	48.45	67.14	42.35	15.60	8.76	6.02	5.06	25.34	9.60	5.38	63.48	
2	29.96	46.79	74.46	46.51	13.36	8.41	5.93	5.05	18.71	9.33	5.37	66.06	
3	44.97	42.23	62.78	52.14	13.01	7.63	5.80	4.91	9.13	8.69	5.47	62.78	
4	88.96	37.45	52.64	45.50	18.28	7.35	5.84	5.93	7.33	8.39	6.09	54.76	
5	56.42	32.33	40.73	47.05	15.26	7.28	5.67	7.13	6.49	8.78	6.34	49.20	
6	46.59	30.15	35.29	34.96	13.16	10.32	5.71	5.53	5.90	12.39	6.07	31.83	
7	43.52	28.15	31.56	29.95	11.90	8.64	5.66	5.01	5.68	12.51	6.62	29.43	
8	49.70	27.42	29.55	25.90	11.65	7.00	6.01	5.67	5.46	9.71	6.39	25.21	
9	101.07	27.04	27.85	22.53	10.88	6.31	6.11	5.44	5.31	8.92	6.29	26.53	
10	105.52	27.95	26.46	20.32	10.46	6.51	5.80	5.32	5.05	7.98	5.69	24.25	
11	101.41	29.27	25.04	18.99	10.24	6.52	5.55	5.42	4.86	7.41	5.73	22.84	
12	81.20	27.66	23.72	19.45	10.60	6.51	5.13	4.94	4.81	7.70	5.43	28.95	
13	73.03	26.37	20.68	19.01	10.03	7.92	5.67	4.72	5.46	7.52	5.57	31.36	
14	92.40	26.74	18.45	17.98	9.61	7.74	5.82	8.56	7.89	7.58	5.51	29.31	
15	110.41	34.76	17.99	16.65	10.53	6.43	5.78	11.27	8.70	7.60	5.81	27.44	
16	136.41	29.86	18.54	16.58	9.91	6.26	5.73	8.36	28.73	7.81	6.05	31.66	
17	105.71	27.49	18.03	14.57	9.34	5.87	5.94	5.99	45.54	8.56	9.12	35.40	
18	81.95	25.99	15.91	14.04	9.19	6.42	5.65	5.45	25.54	7.85	14.39	31.79	
19	70.17	25.23	15.27	15.03	8.92	6.63	7.87	5.25	25.52	7.41	12.08	29.10	
20	56.17	24.88	14.67	13.00	8.95	6.50	8.72	4.91	21.30	14.50	52.35	27.12	
21	50.54	45.79	13.42	11.40	8.90	7.52	6.44	4.88	17.68	17.49	73.69	27.33	
22	40.57	55.18	13.54	10.99	8.51	7.76	5.86	4.64	17.86	16.80	52.62	29.06	
23	35.95	51.35	13.47	11.41	8.41	13.88	5.57	5.03	23.23	15.50	40.07	30.62	
24	28.59	67.37	12.69	11.11	8.28	9.65	5.63	7.16	17.84	6.71	34.96	29.34	
25	24.89	54.06	13.00	11.51	8.37	7.54	8.44	5.99	14.92	5.85	29.26	29.56	
26	27.62	57.83	12.97	12.66	9.88	6.66	7.15	5.23	12.76	5.81	30.84	29.48	
27	47.14	80.47	12.22	26.26	8.38	7.06	7.72	5.73	11.09	5.89	26.24	26.69	
28	41.78	77.14	11.64	20.41	8.02	6.86	6.92	12.70	11.37	6.54	23.60	24.98	
29	58.09		13.17	13.75	8.05	6.24	5.53	8.79	10.95	6.62	29.50	23.78	
30	77.80		33.04	12.72	8.38	6.19	5.78	6.10	9.96	5.93	52.82	22.57	
31	56.37		26.94		8.06		5.40	5.37		5.36		22.31	2015
Débit moyen journalier maximum	136.41	80.47	74.46	52.14	18.28	13.88	8.72	12.70	45.54	17.49	73.69	66.06	136.41
Débit max instantané	146.00	100.10	88.23	62.64	21.42	16.93	13.30	16.07	59.56	24.92	94.47	79.00	146.00

* Débits influencés par des barrages

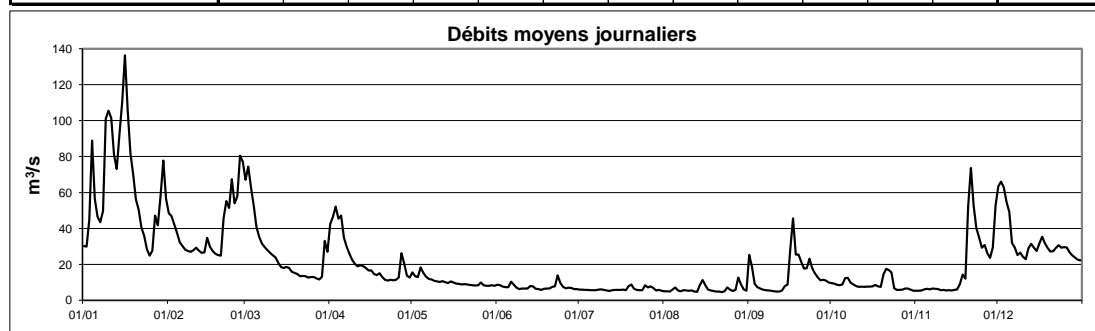
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	64.36	39.84	26.22	22.49	10.46	7.48	6.16	6.18	14.01	8.99	19.18	33.04	21.53
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.9	18.5	12.2	10.5	4.9	3.5	2.9	2.9	6.5	4.2	8.9	15.4	10.0
Lame d'eau écoulée (mm)	80	46	33	27	13	9	8	8	17	11	23	41	316

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74998**
 LUREF nord : **101159**
 Surface : **1092 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.61	26.07	21.86	27.32	11.06	5.31	3.70	3.28	18.67	4.30	3.69	24.70	
2	12.91	25.85	33.17	25.65	9.26	4.96	3.61	3.29	11.45	4.30	3.67	19.15	
3	28.56	21.54	26.24	23.88	9.77	4.53	3.49	3.21	4.99	4.18	3.86	14.03	
4	56.86	17.08	23.26	20.54	14.00	4.32	3.51	3.85	4.11	4.19	3.90	11.07	
5	27.67	14.69	17.65	23.16	10.30	4.26	3.41	4.02	3.83	4.32	4.16	10.23	
6	20.35	12.71	14.74	15.02	8.65	6.39	3.51	3.22	3.64	7.40	3.90	8.80	
7	16.48	11.30	12.97	11.79	7.94	4.88	3.42	3.06	3.65	6.98	4.05	7.88	
8	17.46	10.70	12.03	10.36	7.17	4.08	3.76	3.40	3.59	4.84	3.76	7.40	
9	31.95	10.75	11.08	9.63	6.90	4.20	3.77	3.22	3.53	4.39	3.62	8.11	
10	32.28	11.59	10.42	8.95	6.50	4.11	3.69	3.14	3.39	4.14	3.48	7.34	
11	34.10	15.52	10.10	8.62	6.20	4.15	3.53	3.19	3.37	4.08	3.58	6.90	
12	22.92	14.63	9.63	8.43	6.00	4.12	3.40	2.92	3.52	4.18	3.59	10.37	
13	19.17	12.60	9.40	7.84	5.63	5.43	3.58	2.86	3.76	4.43	3.71	11.61	
14	38.36	12.51	9.10	7.46	5.47	4.96	3.65	5.66	5.55	4.48	3.72	9.33	
15	50.91	18.78	8.88	7.16	6.13	4.49	3.52	6.76	5.24	4.48	3.87	8.40	
16	63.47	14.11	8.68	7.23	5.66	4.46	3.41	4.28	19.78	4.61	3.90	12.22	
17	39.60	12.15	8.43	7.11	5.32	4.27	3.52	3.35	21.83	5.16	6.39	15.24	
18	26.79	10.76	7.88	6.91	5.28	4.61	3.25	3.57	9.69	4.68	9.70	11.20	
19	21.37	10.41	7.58	6.80	5.31	4.52	4.82	3.38	10.41	4.46	7.48	9.98	
20	18.41	10.20	7.42	6.75	5.23	4.53	4.43	3.27	8.29	4.35	28.74	8.97	
21	16.00	26.79	7.36	6.67	5.24	5.24	3.43	3.33	6.48	4.38	31.96	9.49	
22	14.00	27.09	7.33	6.65	5.03	5.37	3.25	3.14	7.52	4.10	18.33	10.63	
23	12.23	21.87	7.30	6.65	4.97	9.71	3.15	3.24	12.07	3.91	11.49	11.92	
24	11.24	36.45	7.24	6.67	4.89	5.89	3.19	4.44	8.06	3.79	9.06	11.11	
25	10.77	24.08	7.42	7.33	5.03	4.72	5.10	3.61	6.12	3.69	9.75	10.40	
26	14.18	21.04	7.18	8.02	6.42	4.34	3.98	3.34	5.24	3.70	10.50	10.49	
27	27.63	34.71	6.97	17.42	5.03	4.35	4.26	3.76	4.71	3.73	8.29	9.12	
28	22.59	27.85	6.68	14.32	4.81	4.09	4.11	7.48	4.57	3.82	7.82	8.30	
29	35.83		8.00	9.23	4.84	3.85	3.44	4.80	4.59	3.76	12.77	7.80	
30	49.62		22.76	8.71	5.03	3.83	3.54	3.42	4.42	3.72	26.41	7.20	
31	31.74		17.03		4.80		3.50	3.07		3.62		7.17	2015
Débit moyen journalier maximum	63.47	36.45	33.17	27.32	14.00	9.71	5.10	7.48	21.83	7.40	31.96	24.70	63.47
Débit max instantané	73.82	44.32	41.58	34.86	17.21	12.02	7.03	9.29	38.87	9.29	42.95	28.34	73.82

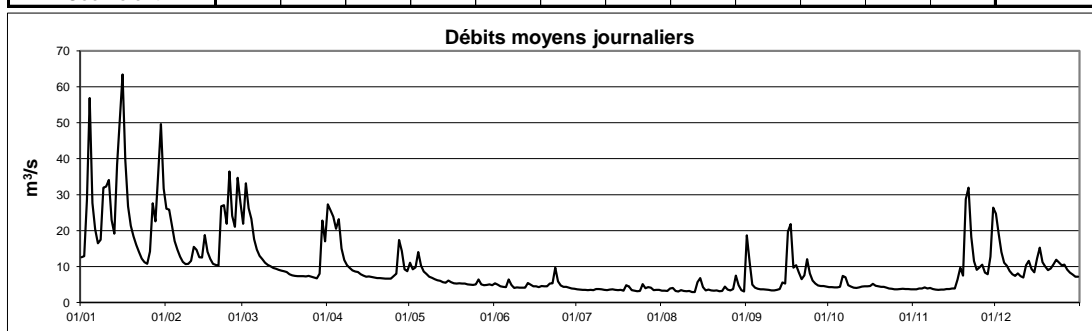
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	27.03	18.35	12.12	11.41	6.58	4.80	3.68	3.76	7.20	4.39	8.64	10.53	9.87
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	24.8	16.8	11.1	10.4	6.0	4.4	3.4	3.4	6.6	4.0	7.9	9.6	9.0
Lame d'eau écoulée (mm)	66	42	30	27	16	11	9	9	17	11	21	26	285

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wark**
 Localisation : **Ettelbruck**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74912**
 LUREF nord : **101809**
 Surface : **81.5 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	994	1956	3116	1710	528	229	81	67	901	315	197	1862	
2	1065	1753	2567	2328	444	204	72	58	427	282	187	2116	
3	1436	1519	2013	2597	517	189	63	51	238	263	189	1851	
4	2874	1340	1864	2627	543	177	61	160	187	261	197	1542	
5	2666	1187	1604	2018	547	169	59	179	165	265	238	1234	
6	2343	1068	1585	1635	470	199	56	89	149	554	235	1039	
7	1930	973	1518	1414	438	163	59	60	134	478	337	881	
8	2348	957	1359	1256	416	149	71	77	121	349	315	796	
9	5166	916	1212	1126	407	144	83	74	108	274	282	834	
10	4880	913	1110	1014	380	142	71	75	93	252	249	695	
11	3833	900	983	927	352	139	57	59	84	241	233	676	
12	2966	891	892	832	354	135	47	51	83	222	219	900	
13	2612	946	840	745	337	180	63	52	100	220	212	853	
14	2886	1048	788	689	337	153	78	138	111	222	305	849	
15	4006	1141	756	660	366	126	62	162	227	220	339	857	
16	7161	1082	708	631	317	122	55	175	2106	261	334	1137	
17	5474	995	661	594	302	107	55	105	3393	314	607	1135	
18	3534	899	616	538	284	129	46	87	1874	275	698	1132	
19	2584	867	582	502	276	122	143	76	2048	261	745	1154	
20	2038	871	561	477	276	131	116	66	1658	240	4002	1104	
21	1673	1607	547	448	270	147	79	58	1209	222	4943	1129	
22	1434	1694	540	424	237	158	63	56	1129	221	2815	1111	
23	1216	1890	513	421	229	331	52	93	1163	225	1749	1179	
24	1108	2033	503	413	231	181	60	290	934	225	1268	1223	
25	1014	2046	552	454	226	152	183	117	887	223	1313	1292	
26	1131	2334	493	477	225	134	143	84	770	223	1201	1197	
27	1244	3368	466	919	211	154	240	114	612	233	1075	1089	
28	1266	3513	432	557	206	123	156	466	505	236	1111	991	
29	2101		709	444	212	109	106	193	421	235	1156	915	
30	2491		1141	484	223	95	83	142	365	210	1429	832	
31	2162		1243		206		76	101		200		801	2015
Débit moyen journalier maximum	7161	3513	3116	2627	547	331	240	466	3393	554	4943	2116	7161
Débit max instantané	7603	3957	3384	3088	670	633	485	1116	4783	689	5954	2164	7603

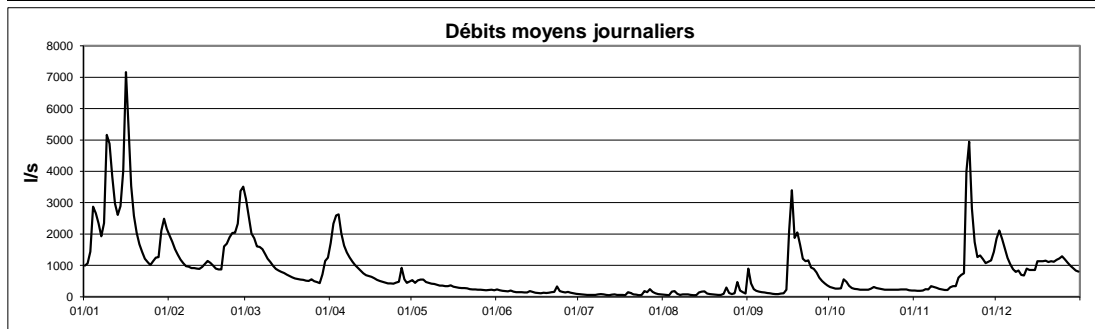
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	2569	1454	1047	979	335	156	85	115	740	265	939	1110	816
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	31.5	17.8	12.9	12.0	4.1	1.9	1.0	1.4	9.1	3.3	11.5	13.6	10.0
Lame d'eau écoulée (mm)	84	45	34	31	11	5	3	4	24	9	30	36	316

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Hallerbach**
 Localisation : **Château de Grundhof**
 Bassin Versant : **Ernz Noire**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **91030**
 LUREF nord : **98490**
 Surface : **19.4 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	121	165	172	191	137	128	101	97	387	89	96	141	
2	152	163	183	241	125	123	101	95	103	90	95	121	
3	239	144	172	149	161	119	101	96	92	96	97	111	
4	297	135	174	197	136	111	101	111	89	101	106	110	
5	156	131	144	146	138	116	101	99	96	109	108	106	
6	134	130	134	139	126	150	93	100	91	127	113	109	
7	131	126	135	133	125	113	101	100	95	106	113	103	
8	255	133	132	127	128	111	106	114	91	98	102	103	
9	224	132	133	125	136	112	105	103	88	98	104	112	
10	244	133	137	122	122	104	96	103	85	98	104	105	
11	192	130	126	133	125	106	98	97	84	92	104	118	
12	153	126	121	119	125	105	96	99	111	88	102	139	
13	160	124	120	117	117	127	108	97	125	96	107	119	
14	394	149	127	118	122	107	108	107	114	96	104	106	
15	319	150	131	118	136	110	103	105	118	95	109	107	
16	267	126	124	119	126	103	98	101	311	104	105	162	
17	170	126	121	122	127	101	104	100	155	107	142	130	
18	150	123	118	111	122	127	98	96	115	99	112	108	
19	139	123	128	110	119	109	120	90	118	100	134	102	
20	136	130	125	113	114	112	110	87	103	99	358	98	
21	133	238	124	111	110	117	103	87	100	100	152	115	
22	131	151	123	110	113	143	99	85	131	101	115	112	
23	126	176	114	110	115	125	92	102	118	100	104	111	
24	126	202	124	112	119	108	108	101	102	99	105	107	
25	126	169	126	134	121	107	113	96	100	100	137	106	
26	176	171	120	164	116	106	101	91	97	95	116	97	
27	194	311	118	207	112	114	121	124	93	96	105	93	
28	259	159	121	131	115	103	102	128	90	100	111	90	
29	296		159	121	118	105	99	101	92	97	135	90	
30	237		148	149	119	99	93	96	94	98	148	92	
31	174		190		122		97	90		95		93	2015
Débit moyen journalier maximum	394	311	190	241	161	150	121	128	387	127	358	162	394
Débit max instantané	1057	563	426	643	231	476	365	286	2971	187	480	200	2971

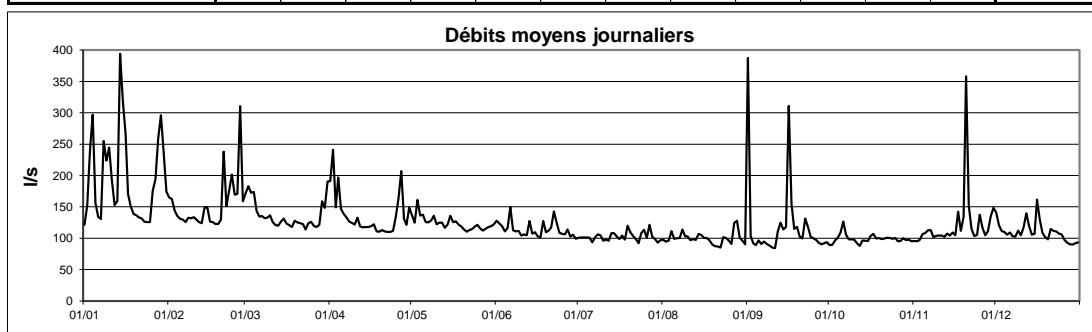
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	194	153	136	137	124	114	102	100	120	99	121	110	126
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	10.0	7.9	7.0	7.0	6.4	5.9	5.3	5.2	6.2	5.1	6.3	5.7	6.5
Lame d'eau écoulée (mm)	27	20	19	18	17	15	14	14	16	14	16	15	205

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Eisch**
 Localisation : **Hagen**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **63317**
 LUREF nord : **79554**
 Surface : **48.8 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	535	1279	1277	1493	558	175	65	44	606	50	40	1607	
2	807	1193	1978	1988	335	113	63	42	78	44	40	1159	
3	3094	953	1269	1273	755	113	55	37	40	36	46	663	
4	3931	683	1178	1441	797	111	59	66	24	61	65	565	
5	1415	544	925	1157	505	114	56	55	16	64	112	431	
6	1013	446	739	872	315	172	59	37	16	187	63	340	
7	793	390	633	666	226	115	64	26	14	91	133	258	
8	1364	396	592	587	190	112	75	69	15	71	86	204	
9	1883	422	556	548	177	114	80	30	23	53	80	258	
10	2887	681	519	505	162	115	74	63	23	46	67	199	
11	2328	1112	497	499	153	106	71	32	20	39	58	222	
12	1282	767	452	465	148	95	70	19	31	37	57	950	
13	1394	609	424	420	140	128	76	39	41	40	52	705	
14	2891	797	408	379	143	96	76	130	49	40	54	446	
15	3417	923	411	363	157	90	72	84	78	39	99	322	
16	4128	584	373	343	132	91	65	56	934	56	72	1004	
17	1824	479	372	310	132	84	75	38	436	76	748	1073	
18	1276	433	374	272	129	100	57	37	163	49	576	759	
19	1034	399	361	260	126	98	97	35	321	53	276	629	
20	814	414	353	248	127	108	67	31	120	40	3293	484	
21	634	2418	355	233	120	150	56	23	90	30	1736	618	
22	538	1361	345	223	110	217	47	16	298	27	831	990	
23	457	2019	327	216	114	315	44	20	272	32	409	937	
24	425	1897	329	204	114	110	61	56	144	28	264	713	
25	389	1260	405	268	128	93	146	60	103	29	476	736	
26	778	1149	344	345	127	84	69	22	83	28	427	632	
27	1241	2404	332	1004	119	87	104	68	70	29	284	477	
28	1410	1309	305	467	119	76	66	203	58	34	243	379	
29	2587		1103	265	122	72	57	43	55	33	1502	315	
30	2767		1614	468	126	69	53	23	53	31	2179	283	
31	1508		1624		121		53	15		37		315	2015
Débit moyen journalier maximum	4128	2418	1978	1988	797	315	146	203	934	187	3293	1607	4128
Débit max instantané	7115	3975	3688	3311	1764	1007	228	435	1992	380	4180	1855	7115

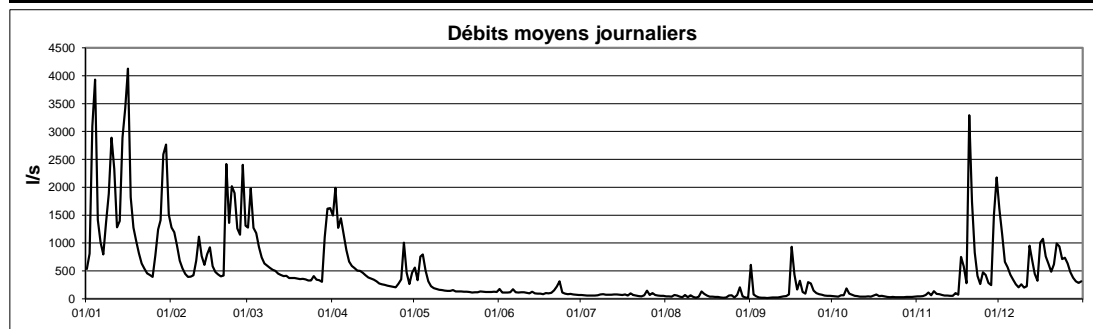
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1640	976	670	593	217	117	69	49	142	49	479	602	467
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	33.6	20.0	13.7	12.1	4.4	2.4	1.4	1.0	2.9	1.0	9.8	12.3	9.6
Lame d'eau écoulée (mm)	90	50	37	31	12	6	4	3	8	3	25	33	302

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	1366	1262	953	495	354	259	235	136	109	367	705	1267	626
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.0	25.9	19.5	10.1	7.3	5.3	4.8	2.8	2.2	7.5	14.5	26.0	12.8
Lame d'eau écoulée (mm)	75	65	52	26	19	14	13	7	6	20	37	70	405

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 1997 - 2014

Coefficient	1.20	0.77	0.70	1.20	0.61	0.45	0.29	0.36	1.30	0.13	0.68	0.48	0.75
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Heiderscheidergrund**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **64381**
 LUREF nord : **107452**
 Surface : **429 km²**

Année : **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.93	8.46	17.97	1.31	2.38	2.06	1.03	0.77	0.81	4.08	0.73	12.17	
2	7.95	8.34	17.93	1.32	1.45	2.08	1.02	0.76	0.83	4.12	0.69	17.86	
3	9.02	10.56	17.72	1.37	1.62	2.04	1.01	0.81	0.83	3.22	1.08	22.52	
4	9.13	10.06	9.85	1.71	2.49	2.13	0.97	0.76	0.79	3.37	1.11	22.49	
5	9.13	9.36	9.63	6.13	1.47	2.19	0.96	0.80	0.74	3.52	1.18	20.27	
6	8.83	9.84	7.60	5.93	2.18	2.17	1.01	0.79	0.66	3.49	1.05	11.39	
7	13.03	9.85	7.64	6.09	2.16	2.18	1.00	0.80	0.63	3.35	1.38	9.10	
8	19.31	9.73	7.54	4.77	2.23	2.23	1.48	0.98	0.74	3.33	1.31	9.00	
9	26.99	9.44	7.63	3.09	1.58	1.39	0.80	0.72	0.76	3.34	0.87	8.69	
10	26.79	9.43	7.73	3.13	1.59	1.60	0.74	0.74	0.76	2.33	1.06	8.85	
11	26.81	6.16	7.64	3.23	2.91	1.34	0.74	0.75	0.77	2.49	0.74	8.79	
12	26.85	6.22	7.68	5.24	2.81	1.32	0.84	0.76	0.74	3.08	0.68	8.82	
13	27.02	6.17	5.18	5.89	2.05	1.32	0.81	0.76	0.73	2.93	0.71	8.87	
14	26.81	6.19	4.24	4.69	2.03	1.34	0.83	0.77	0.75	2.92	0.68	8.88	
15	27.01	6.15	4.35	4.72	2.13	1.23	0.79	0.75	0.77	3.09	0.68	8.79	
16	26.98	6.17	5.49	4.14	1.94	1.09	0.84	0.74	2.12	2.81	0.64	7.82	
17	26.79	6.11	5.52	3.72	1.76	1.05	0.85	0.75	4.26	2.32	0.64	8.35	
18	26.76	7.07	3.92	4.31	1.71	1.03	0.83	0.75	5.13	2.28	1.30	7.48	
19	26.19	7.13	3.92	4.88	1.94	1.06	0.88	0.76	3.65	3.50	1.84	7.50	
20	20.49	7.08	2.06	2.22	1.91	1.03	0.91	0.77	3.68	12.64	4.74	7.31	
21	20.33	8.90	1.65	0.89	1.90	0.98	0.86	0.78	5.10	12.85	7.57	7.41	
22	13.90	16.72	3.57	1.71	1.81	1.03	0.82	0.76	4.95	12.54	13.00	7.54	
23	10.43	16.86	2.10	2.16	1.84	1.04	0.82	0.75	4.97	7.27	15.80	7.66	
24	6.08	9.99	1.64	2.14	1.79	0.97	0.82	0.77	4.95	0.70	16.14	7.74	
25	5.85	15.43	1.53	1.77	2.07	0.95	0.81	0.78	4.90	0.71	8.71	8.92	
26	6.27	15.52	1.59	4.30	1.87	0.95	0.86	0.75	3.70	0.75	8.93	8.77	
27	14.20	17.95	1.32	6.71	2.04	0.94	0.71	0.76	3.75	0.74	7.46	8.71	
28	8.43	18.04	1.29	4.03	2.05	1.05	0.65	0.75	4.94	2.84	8.72	8.82	
29	8.43		1.29	3.17	2.18	1.05	0.69	0.77	4.29	1.11	9.07	8.63	
30	8.55		1.33	2.35	2.28	1.03	0.70	0.77	4.11	0.65	12.65	8.69	
31	8.32		1.28		2.20		0.74	0.80		0.65		8.33	2015
Débit moyen journalier maximum	27.02	18.04	17.97	6.71	2.91	2.19	1.03	0.81	5.13	12.85	16.14	22.52	27.02
Débit max instantané	27.51	23.84	23.62	8.33	6.61	2.51	1.29	0.95	7.10	14.23	18.07	32.36	32.36

* Débits influencés par des barrages

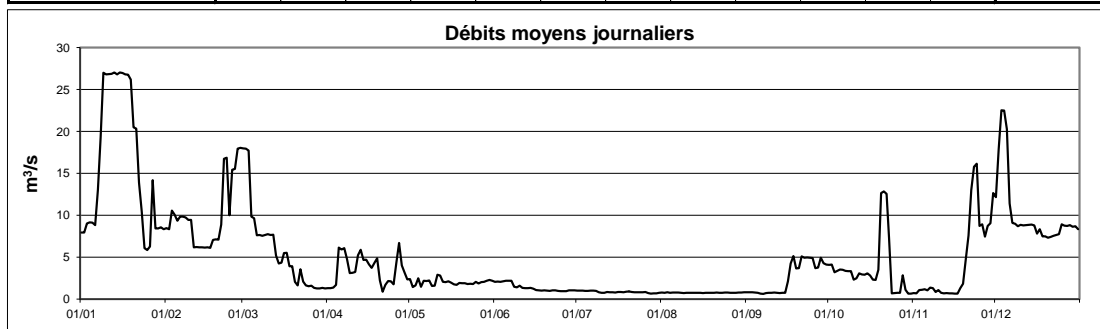
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	16.47	9.96	5.80	3.57	2.01	1.37	0.85	0.76	2.53	3.65	4.37	10.20	5.13
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	38.4	23.2	13.5	8.3	4.7	3.2	2.0	1.8	5.9	8.5	10.2	23.8	12.0
Lame d'eau écoulée (mm)	103	58	36	22	13	8	5	5	15	23	26	64	378

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Hesperange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **78623**
 LUREF nord : **72404**
 Surface : **292.3 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	3.24	6.67	5.02	7.10	2.27	1.05	0.61	0.45	7.79	0.63	0.53	3.87	
2	3.98	6.92	13.51	6.08	1.80	0.81	0.61	0.44	2.71	0.64	0.54	2.84	
3	9.86	5.20	6.16	4.44	3.08	0.77	0.59	0.43	1.04	0.59	0.55	2.19	
4	14.91	4.05	5.92	6.37	3.63	0.72	0.59	0.72	0.90	0.67	0.51	2.14	
5	5.70	3.42	4.25	5.40	2.31	0.69	0.57	0.54	0.62	0.75	0.52	1.84	
6	4.20	2.92	3.61	3.37	1.79	1.68	0.57	0.43	0.59	2.59	0.53	1.58	
7	3.70	2.59	3.28	2.81	1.63	0.81	0.55	0.42	0.55	1.59	0.65	1.42	
8	4.31	2.60	3.00	2.47	1.43	0.68	0.68	0.61	0.54	0.86	0.53	1.32	
9	6.67	2.71	2.83	2.27	1.32	0.64	0.64	0.42	0.52	0.70	0.51	1.89	
10	7.53	3.41	2.76	2.10	1.23	0.64	0.56	0.58	0.50	0.64	0.50	1.42	
11	8.06	4.69	2.61	2.01	1.19	0.64	0.52	0.47	0.48	0.61	0.50	1.35	
12	4.65	3.63	2.42	1.96	1.14	0.64	0.53	0.41	0.46	0.61	0.51	2.80	
13	4.19	3.12	2.34	1.81	1.10	1.21	0.54	0.45	0.73	0.66	0.53	2.37	
14	10.37	4.28	2.22	1.73	1.10	0.73	0.55	2.74	1.49	0.64	0.50	1.87	
15	10.77	5.15	2.13	1.68	1.50	0.63	0.54	2.29	1.00	0.59	0.56	1.58	
16	14.24	3.57	2.08	1.64	1.10	0.61	0.53	0.73	8.96	0.70	0.55	3.36	
17	8.32	3.08	1.99	1.62	1.03	0.62	0.64	0.51	5.35	0.85	1.91	3.01	
18	5.40	2.76	1.88	1.51	1.05	0.74	0.49	0.49	2.47	0.60	1.55	2.54	
19	4.39	2.60	1.83	1.45	1.05	0.70	1.98	0.46	2.98	0.59	0.86	2.18	
20	3.92	2.56	1.81	1.42	0.99	0.78	0.74	0.43	1.59	0.57	9.31	1.84	
21	3.52	8.16	1.77	1.37	1.02	1.16	0.56	0.42	1.13	0.57	6.61	2.47	
22	3.21	5.50	1.72	1.33	0.91	1.21	0.51	0.42	2.55	0.56	3.45	2.60	
23	2.88	7.16	1.66	1.28	0.86	2.93	0.49	0.47	3.69	0.55	2.07	2.46	
24	2.77	9.08	1.64	1.30	0.85	1.01	0.56	0.68	1.90	0.54	1.57	2.11	
25	2.69	5.77	1.67	1.45	1.04	0.82	1.09	0.52	1.25	0.53	2.48	2.82	
26	4.97	4.74	1.57	1.84	1.12	0.72	0.63	0.45	0.98	0.53	2.08	2.41	
27	7.79	10.17	1.56	5.46	0.87	0.85	1.14	0.55	0.85	0.55	1.53	1.96	
28	5.69	5.77	1.46	3.35	0.82	0.67	0.64	2.04	0.76	0.54	1.41	1.70	
29	9.92		3.07	1.92	0.90	0.63	0.52	0.65	0.71	0.58	4.43	1.55	
30	14.54		5.16	1.92	0.82	0.61	0.49	0.47	0.64	0.52	5.12	1.42	
31	7.66		5.20		0.77		0.47	0.44		0.51		1.58	2015
Débit moyen journalier maximum	14.91	10.17	13.51	7.10	3.63	2.93	1.98	2.74	8.96	2.59	9.31	3.87	14.91
Débit max instantané	21.84	15.00	19.40	10.64	5.75	4.57	3.50	4.61	13.61	3.31	12.15	4.82	21.84

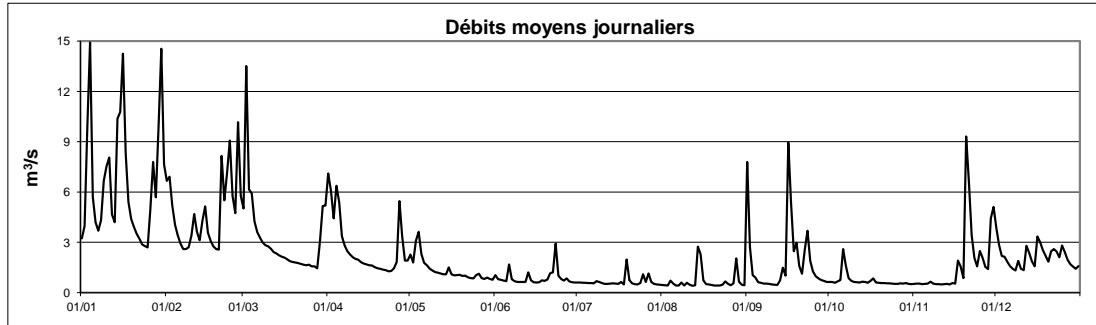
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.58	4.72	3.16	2.68	1.35	0.88	0.65	0.68	1.86	0.71	1.76	2.14	2.27
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.5	16.2	10.8	9.2	4.6	3.0	2.2	2.3	6.4	2.4	6.0	7.3	7.8
Lame d'eau écoulée (mm)	60	40	29	24	12	8	6	6	16	7	16	20	244

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Weierbach**
 Localisation : **Holtz**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **53308**
 LUREF nord : **99400**
 Surface : **0.5 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	6.9	12.1	22.0	8.6	2.0	0.9	0.1	0.0	1.9	0.4	0.3	19.8	
2	6.8	11.1	18.6	12.7	2.0	0.7	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	23.0	
3	7.8	10.0	15.8	14.3	2.6	0.7	0.1	0.0	0.1	0.4	0.4	20.6	
4	10.6	9.0	14.0	15.2	2.5	0.6	0.0	0.3	0.1	0.4	0.4	17.3	
5	14.9	7.3	12.7	13.6	2.8	0.8	0.0	0.1	0.1	0.8	0.3	14.2	
6	15.7	6.1	11.5	12.6	2.8	0.7	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	11.9	
7	14.2	5.5	10.4	11.6	3.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.7	0.4	10.1	
8	14.9	5.3	9.3	10.6	3.2	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.4	8.9	
9	27.4	4.9	8.2	9.5	3.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	7.7	
10	40.7	4.6	7.2	8.3	3.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	6.6	
11	37.9	4.3	6.2	7.4	2.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	6.3	
12	33.0	3.9	5.5	6.5	2.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	6.3	
13	28.1	3.7	5.0	5.8	2.5	1.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	6.2	
14	24.6	4.2	4.5	5.2	2.5	0.7	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	6.6	
15	36.2	4.4	4.1	4.9	2.3	0.6	0.0	0.2	0.5	0.3	0.7	7.1	
16	56.3	6.3	3.8	4.5	2.0	0.5	0.0	0.1	5.9	0.5	0.5	8.1	
17	45.6	9.2	3.5	3.9	1.9	0.4	0.0	0.0	2.1	0.5	2.0	8.1	
18	34.7	10.2	3.4	3.4	1.8	0.4	0.0	0.1	2.2	0.3	1.4	8.9	
19	25.7	9.8	3.1	3.3	1.6	0.3	0.4	0.0	2.1	0.4	2.1	9.6	
20	18.9	9.7	2.9	3.0	1.7	0.4	0.1	0.0	1.5	0.3	9.3	9.4	
21	15.1	11.1	2.7	2.8	1.4	0.5	0.1	0.0	1.2	0.3	16.7	9.0	
22	12.6	12.8	2.5	2.7	1.3	1.0	0.0	0.0	1.7	0.3	14.8	8.3	
23	10.5	15.6	2.3	2.6	1.2	0.7	0.0	0.0	1.2	0.3	12.6	8.1	
24	8.9	15.5	2.3	2.4	1.2	0.3	0.0	0.0	1.0	0.3	10.3	8.4	
25	7.7	15.0	2.5	2.5	1.1	0.3	0.2	0.0	1.0	0.3	8.9	8.8	
26	7.3	15.1	2.1	2.7	1.0	0.2	0.2	0.0	0.9	0.3	7.8	8.7	
27	6.5	18.1	1.9	2.7	0.9	0.4	0.7	0.7	0.8	0.3	7.5	8.4	
28	6.6	23.2	1.9	2.0	0.9	0.2	0.1	0.7	0.7	0.4	7.8	7.8	
29	7.8		3.6	1.9	0.9	0.2	0.1	0.1	0.6	0.3	8.6	7.3	
30	10.1		3.8	2.3	0.8	0.2	0.0	0.1	0.5	0.3	11.3	6.7	
31	11.9		6.0		0.9		0.0	0.0		0.4		6.2	2015
Débit moyen journalier maximum	56.3	23.2	22.0	15.2	3.2	1.0	0.7	0.7	5.9	1.1	16.7	23.0	56.3
Débit max instantané	62.5	24.4	23.8	16.4	3.5	7.6	4.7	4.4	34.6	3.7	17.4	23.8	62.5

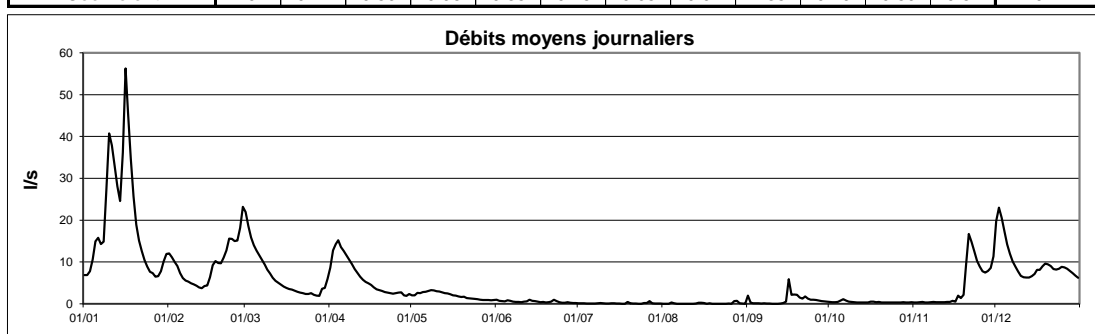
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	19.5	9.6	6.6	6.3	2.0	0.5	0.1	0.1	0.9	0.4	4.2	9.8	5.0
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	43.4	21.3	14.6	14.0	4.4	1.1	0.2	0.2	2.0	0.9	9.4	21.8	11.1
Lame d'eau écoulée (mm)	116	53	39	36	12	3	1	1	5	2	24	59	351

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2004 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	18	12.9	11.1	6.6	5.5	3.1	1.9	1.3	0.7	1.4	6.2	15.2	7.0
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	40.5	28.6	24.7	14.7	12.3	7.0	4.3	2.9	1.5	3.1	13.7	33.9	15.6
Lame d'eau écoulée (mm)	109	72	66	38	33	18	11	8	4	8	36	91	493

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2004 - 2014

Coefficient	1.07	0.74	0.59	0.96	0.35	0.16	0.05	0.07	1.35	0.29	0.69	0.64	0.71
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Huewelerbach**
 Localisation : **Hovelange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **61076**
 LUREF nord : **87114**
 Surface : **2.7 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	16	23	22	28	21	15	13	12	24	12	12	22	
2	17	24	27	30	19	15	13	10	12	13	12	18	
3	31	21	23	22	23	14	13	9	12	13	11	15	
4	31	18	21	24	22	14	13	10	12	13	12	14	
5	22	17	19	21	23	14	13	11	11	13	13	13	
6	19	17	18	19	20	15	13	11	11	17	13	13	
7	17	16	17	17	18	14	14	10	11	15	13	13	
8	25	16	17	17	17	14	15	10	12	14	13	12	
9	25	16	16	16	17	14	14	10	12	12	12	12	
10	25	17	15	16	19	14	13	12	11	11	12	11	
11	23	18	15	16	17	14	12	12	12	12	12	11	
12	19	17	15	16	15	15	12	11	12	11	13	16	
13	22	17	15	16	15	16	13	10	14	11	12	12	
14	35	19	15	15	15	15	14	13	16	12	11	11	
15	51	18	15	15	16	15	12	14	16	13	13	11	
16	44	16	15	15	16	15	11	13	41	13	13	17	
17	28	16	15	15	16	14	12	13	22	14	20	15	
18	22	16	15	16	16	15	11	13	18	13	15	13	
19	20	16	15	15	16	15	13	13	20	13	16	12	
20	18	17	15	15	16	15	13	15	15	12	49	11	
21	17	32	15	15	16	15	13	14	14	12	24	10	
22	16	22	15	14	16	17	13	14	21	12	17	11	
23	16	25	16	15	16	16	12	16	17	12	13	11	
24	16	25	16	15	17	15	12	18	14	12	13	10	
25	16	22	16	16	18	14	14	20	12	12	17	9	
26	21	21	15	19	16	14	14	20	11	12	14	8	
27	21	33	15	25	15	14	16	22	11	11	12	8	
28	22	23	15	19	15	14	15	19	12	12	11	7	
29	31		23	17	15	13	15	17	11	12	23	7	
30	33		25	20	15	13	14	17	11	13	29	7	
31	24		29		15		13	17		13		7	2015
Débit moyen journalier maximum	50.7	32.9	29.3	30.3	23.1	17.3	15.7	22.2	41.0	17.3	48.7	22.4	50.7
Débit max instantané	80	52	43	51	32	32	28	27	82	25	62	24	82

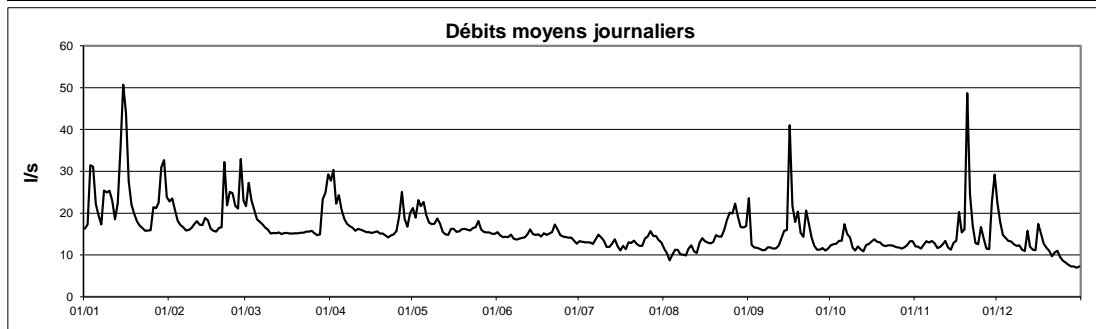
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	24.1	19.9	17.6	18.0	17.2	14.6	13.1	13.8	15.0	12.7	15.7	11.8	16.1
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	8.8	7.3	6.5	6.6	6.3	5.4	4.8	5.0	5.5	4.6	5.8	4.3	5.9
Lame d'eau écoulée (mm)	24	18	17	17	17	14	13	14	14	12	15	12	187

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	20.6	20.7	19.5	16.5	16.6	13.6	12.7	11.9	10.8	13.7	15.9	18.7	15.9
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	7.5	7.6	7.1	6.0	6.1	5.0	4.7	4.4	3.9	5.0	5.8	6.9	5.8
Lame d'eau écoulée (mm)	20	19	19	16	16	13	13	12	10	13	15	18	184

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2002 - 2014

Coefficient	1.17	0.96	0.91	1.09	1.03	1.07	1.03	1.15	1.39	0.92	0.99	0.63	1.01
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Mierbech**
 Localisation : **Huncherange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **72312**
 LUREF nord : **64915**
 Surface : **6.7 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	79	163	126	149	21	3	0	0	23	0	0	108	
2	120	166	349	153	20	1	0	0	13	0	0	75	
3	418	134	152	126	37	0	0	0	2	0	0	52	
4	262	107	140	175	47	0	0	0	0	0	0	43	
5	147	80	112	146	28	0	0	0	0	1	0	37	
6	119	64	97	105	21	0	0	0	0	11	0	27	
7	100	61	78	74	17	1	0	0	0	15	0	22	
8	121	50	65	60	15	0	0	0	0	7	1	19	
9	151	56	57	49	12	0	0	0	0	3	1	23	
10	182	93	54	42	8	0	0	0	0	2	1	22	
11	176	130	46	35	6	0	0	0	0	1	1	22	
12	122	104	38	26	6	0	0	0	0	0	1	58	
13	113	82	34	22	7	0	0	1	0	1	2	65	
14	219	96	31	21	7	0	0	2	0	1	3	48	
15	227	104	28	21	9	0	0	0	0	1	3	35	
16	248	77	24	21	8	0	0	0	60	2	4	88	
17	172	63	21	18	7	0	0	0	55	3	10	95	
18	135	54	21	17	6	0	0	0	20	5	17	93	
19	116	51	19	17	6	0	0	0	19	4	13	78	
20	95	49	20	15	5	0	0	0	11	3	156	59	
21	79	175	19	14	4	0	0	0	2	2	158	67	
22	66	135	19	13	3	2	0	0	13	2	103	74	
23	54	170	19	12	3	22	0	0	43	1	51	70	
24	49	170	18	10	3	3	0	0	20	1	28	59	
25	43	141	18	11	5	0	0	0	9	0	47	79	
26	128	123	17	13	10	0	0	0	4	1	42	72	
27	182	217	16	39	6	0	0	0	1	1	26	55	
28	165	142	16	31	4	0	0	0	0	2	22	42	
29	233		36	20	4	0	0	0	0	1	105	32	
30	256		77	20	4	0	0	0	0	1	137	25	
31	174		124		3		0	0		0		26	2015
Débit moyen journalier maximum	418	217	349	175	47	22	0	2	60	15	158	108	418
Débit max instantané	1380	315	1171	270	79	62	9	118	117	57	207	132	1380

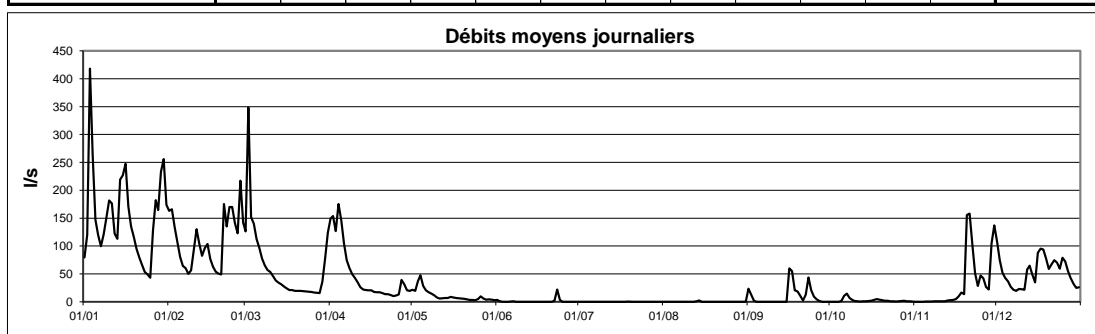
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	153	109	61	49	11	1	0	0	10	2	31	54	40
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	22.9	16.3	9.1	7.4	1.6	0.2	0.0	0.0	1.5	0.3	4.6	8.0	6.0
Lame d'eau écoulée (mm)	61	41	24	19	4	0	0	0	4	1	12	22	189

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	163	113	84	26	30	8	4	9	2	21	61	112	53
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	24.3	16.9	12.5	3.9	4.4	1.2	0.5	1.3	0.4	3.1	9.1	16.7	7.9
Lame d'eau écoulée (mm)	65	42	33	10	12	3	1	4	1	8	24	45	248

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2001 - 2014

Coefficient	0.94	0.97	0.73	1.88	0.37	0.14	0.00	0.01	4.18	0.11	0.51	0.48	0.76
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Eisch**
 Localisation : **Hunnebour**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **73612**
 LUREF nord : **88301**
 Surface : **164.2 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.82	3.26	2.83	4.51	1.86	0.80	0.56	0.46	1.52	0.48	0.62	4.05	
2	1.77	3.03	4.08	3.89	1.45	0.77	0.55	0.45	1.28	0.49	0.61	2.90	
3	3.52	2.63	3.56	3.97	1.36	0.67	0.55	0.45	0.64	0.49	0.63	2.00	
4	9.75	2.11	3.04	2.83	2.32	0.66	0.55	0.46	0.52	0.50	0.61	1.54	
5	3.99	1.85	2.33	3.30	1.77	0.65	0.55	0.49	0.49	0.53	0.72	1.48	
6	2.72	1.65	1.96	2.18	1.45	0.71	0.55	0.44	0.48	0.71	0.70	1.25	
7	2.14	1.49	1.76	1.77	1.23	0.71	0.54	0.43	0.48	0.77	0.67	1.07	
8	2.06	1.42	1.64	1.54	1.09	0.63	0.57	0.48	0.48	0.61	0.70	0.94	
9	4.23	1.45	1.53	1.38	1.02	0.64	0.58	0.48	0.47	0.55	0.63	0.94	
10	4.60	1.58	1.43	1.27	0.96	0.63	0.57	0.44	0.44	0.53	0.61	0.93	
11	5.13	2.29	1.30	1.19	0.92	0.65	0.56	0.46	0.45	0.55	0.60	0.88	
12	3.17	2.16	1.24	1.25	0.92	0.65	0.55	0.43	0.45	0.61	0.59	1.36	
13	2.56	1.80	1.18	1.12	0.86	0.70	0.56	0.45	0.49	0.58	0.59	2.00	
14	5.51	1.69	1.11	1.06	0.82	0.74	0.56	0.68	0.49	0.61	0.58	1.49	
15	7.11	2.31	1.08	1.07	0.87	0.64	0.53	0.66	0.63	0.63	0.62	1.23	
16	10.35	1.83	1.07	1.08	0.82	0.65	0.51	0.58	1.70	0.56	0.65	1.46	
17	5.05	1.59	1.03	1.01	0.79	0.65	0.50	0.49	2.46	0.61	0.77	2.32	
18	3.35	1.43	0.98	0.97	0.76	0.67	0.48	0.45	1.00	0.59	1.92	1.80	
19	2.67	1.39	0.98	0.96	0.76	0.70	0.55	0.44	1.17	0.57	1.22	1.48	
20	2.22	1.38	0.96	0.95	0.74	0.68	0.56	0.46	0.85	0.61	3.93	1.28	
21	1.96	3.81	0.95	0.93	0.73	0.75	0.49	0.45	0.67	0.62	5.29	1.27	
22	1.80	4.20	0.96	0.92	0.71	0.79	0.50	0.43	0.74	0.54	2.66	1.64	
23	1.65	2.92	0.96	0.91	0.71	1.29	0.48	0.42	1.35	0.55	1.60	1.96	
24	1.56	5.51	0.97	0.91	0.71	0.77	0.48	0.51	0.93	0.55	1.21	1.81	
25	1.48	3.26	1.01	0.95	0.72	0.66	0.65	0.50	0.72	0.55	1.16	1.52	
26	1.59	2.75	0.97	1.08	0.85	0.63	0.64	0.46	0.62	0.56	1.46	1.54	
27	3.03	4.72	0.92	2.17	0.72	0.63	0.56	0.46	0.59	0.57	1.14	1.32	
28	2.90	3.86	0.88	1.89	0.68	0.62	0.57	0.87	0.56	0.59	0.98	1.15	
29	5.30		1.03	1.28	0.67	0.60	0.48	0.61	0.51	0.61	1.55	1.03	
30	7.37		4.28	1.16	0.70	0.58	0.47	0.46	0.48	0.60	4.28	0.94	
31	4.22		2.92		0.68		0.46	0.43		0.61		0.92	2015
Débit moyen journalier maximum	10.35	5.51	4.28	4.51	2.32	1.29	0.65	0.87	2.46	0.77	5.29	4.05	10.35
Débit max instantané	12.32	7.07	5.91	6.09	2.98	1.54	0.80	1.06	3.73	0.97	7.07	5.06	12.32

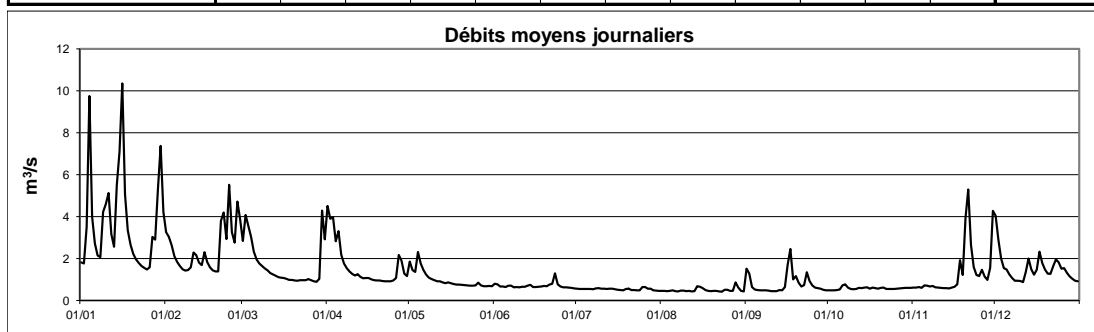
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.76	2.48	1.64	1.65	0.99	0.70	0.54	0.49	0.79	0.58	1.31	1.53	1.37
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	22.9	15.1	10.0	10.1	6.0	4.3	3.3	3.0	4.8	3.5	8.0	9.3	8.4
Lame d'eau écoulée (mm)	61	38	27	26	16	11	9	8	12	9	21	25	263

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Hunsdorf**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **77510**
 LUREF nord : **84935**
 Surface : **410.1 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.97	8.67	6.93	8.86	3.97	2.22	1.41	0.98	13.49	1.45	1.27	6.10	
2	5.29	8.78	14.15	7.71	3.27	1.75	1.35	0.95	5.04	1.48	1.25	4.71	
3	10.72	7.31	8.40	6.58	4.60	1.63	1.27	1.04	2.24	1.36	1.35	3.82	
4	17.42	6.00	7.89	7.26	5.57	1.62	1.21	1.72	1.96	1.43	1.32	3.63	
5	7.85	5.18	6.25	7.50	4.07	1.57	1.13	1.51	1.45	1.76	1.31	3.31	
6	6.11	4.57	5.40	4.97	3.30	4.12	1.24	1.02	1.38	4.58	1.38	2.88	
7	5.41	4.07	4.95	4.26	3.04	1.92	1.15	0.99	1.30	3.25	1.68	2.69	
8	5.78	4.02	4.60	3.83	2.74	1.60	1.37	1.36	1.27	1.94	1.35	2.57	
9	8.51	4.20	4.43	3.60	2.61	1.47	1.33	1.00	1.25	1.64	1.30	3.46	
10	9.25	4.87	4.25	3.32	2.42	1.44	1.19	1.35	1.19	1.50	1.22	2.74	
11	9.91	6.40	4.14	3.18	2.44	1.43	1.03	1.33	1.15	1.41	1.26	2.59	
12	6.63	5.48	3.84	3.15	2.39	1.44	0.96	0.94	1.14	1.41	1.30	4.42	
13	6.05	4.81	3.69	2.94	2.25	2.60	1.06	0.90	1.57	1.45	1.26	4.12	
14	11.48	5.57	3.49	2.84	2.18	1.86	1.11	4.38	3.45	1.58	1.29	3.31	
15	12.36	7.30	3.38	2.76	2.85	1.48	1.12	4.23	2.33	1.46	1.30	2.90	
16	14.76	5.15	3.33	2.74	2.27	1.52	1.02	1.82	12.11	1.64	1.41	5.41	
17	10.34	4.49	3.27	2.70	2.07	1.47	1.45	1.23	8.12	1.98	3.65	5.16	
18	7.29	4.08	3.16	2.49	2.11	1.96	1.04	1.22	4.24	1.48	3.27	4.22	
19	6.21	3.86	3.27	2.39	2.16	1.82	3.41	1.09	4.48	1.44	2.22	3.79	
20	5.65	3.82	3.15	2.38	1.99	1.94	2.15	1.02	2.95	1.44	10.95	3.20	
21	5.18	9.39	3.09	2.36	2.12	2.73	1.51	0.96	2.27	1.47	9.39	4.03	
22	4.83	7.74	3.00	2.32	1.96	2.78	1.36	0.94	4.34	1.41	5.54	4.32	
23	4.41	8.08	2.97	2.29	1.88	5.19	1.24	1.04	5.72	1.38	3.84	4.20	
24	4.23	11.19	2.98	2.26	1.79	2.38	1.70	1.71	3.44	1.26	2.99	3.66	
25	4.19	7.67	3.04	2.60	2.45	1.86	2.80	1.25	2.46	1.27	4.04	4.23	
26	6.19	6.79	2.90	3.34	2.62	1.69	1.67	1.09	2.00	1.27	3.75	3.96	
27	9.83	11.57	2.78	7.58	1.89	1.79	2.34	1.43	1.76	1.37	2.88	3.32	
28	7.61	7.96	2.57	5.46	1.83	1.52	1.87	4.04	1.71	1.38	2.72	2.99	
29	11.23		4.12	3.41	1.79	1.44	1.38	1.84	1.69	1.38	5.60	2.74	
30	16.29		7.29	3.36	1.90	1.40	1.21	1.15	1.58	1.34	7.50	2.54	
31	9.79		5.91		1.61		0.89	1.09		1.22		2.76	2015
Débit moyen journalier maximum	17.42	11.57	14.15	8.86	5.57	5.19	3.41	4.38	13.49	4.58	10.95	6.10	17.42
Débit max instantané	24.82	15.38	19.55	11.76	6.92	9.14	6.63	8.35	35.55	6.01	13.82	7.35	35.55

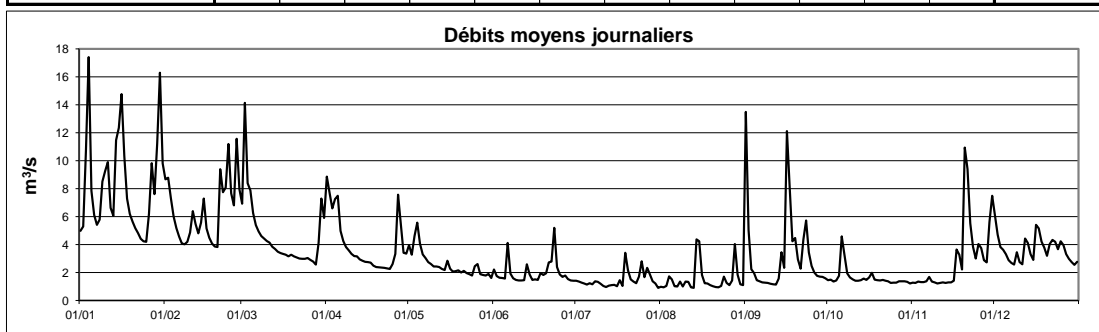
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	8.25	6.39	4.60	4.01	2.59	1.99	1.45	1.50	3.30	1.63	2.99	3.67	3.53
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.1	15.6	11.2	9.8	6.3	4.8	3.5	3.7	8.1	4.0	7.3	9.0	8.6
Lame d'eau écoulée (mm)	54	39	30	25	17	13	9	10	21	11	19	24	271

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001 - 2014

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	7.50	6.83	5.34	3.16	3.65	2.58	2.24	2.32	1.90	2.63	3.98	6.04	4.01
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	18.3	16.7	13.0	7.7	8.9	6.3	5.5	5.7	4.6	6.4	9.7	14.7	9.8
Lame d'eau écoulée (mm)	49	42	35	20	24	16	15	15	12	17	25	39	309

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2001 - 2014

Coefficient	1.10	0.94	0.86	1.27	0.71	0.77	0.65	0.65	1.74	0.62	0.75	0.61	0.88
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Clerve**
 Localisation : **Kautenbach**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **69452**
 LUREF nord : **113137**
 Surface : **228.4 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.56	5.83	11.54	7.06	1.86	0.65	0.25	0.16	1.34	0.66	0.41	10.66	
2	4.49	5.40	9.61	10.13	1.50	0.58	0.23	0.11	1.16	0.61	0.40	13.10	
3	4.83	4.80	7.85	12.48	1.56	0.51	0.21	0.09	0.62	0.58	0.39	11.07	
4	7.35	4.30	7.10	10.89	1.89	0.46	0.21	0.15	0.53	0.56	0.40	8.81	
5	7.37	3.85	5.97	8.52	1.65	0.44	0.18	0.28	0.42	0.56	0.40	7.03	
6	6.97	3.47	5.21	6.77	1.48	0.66	0.19	0.16	0.36	0.72	0.42	5.73	
7	6.42	3.17	4.91	5.73	1.33	0.48	0.16	0.11	0.34	0.82	0.50	4.83	
8	7.28	3.20	4.67	5.03	1.26	0.38	0.17	0.08	0.30	0.66	0.50	4.21	
9	16.11	3.13	4.33	4.54	1.23	0.34	0.19	0.14	0.27	0.57	0.44	4.43	
10	18.21	3.39	3.96	4.10	1.21	0.31	0.18	0.16	0.22	0.51	0.43	3.64	
11	15.75	3.59	3.70	3.71	1.15	0.31	0.15	0.19	0.21	0.48	0.42	3.42	
12	12.91	3.81	3.24	3.44	1.11	0.29	0.12	0.11	0.19	0.44	0.41	5.00	
13	11.11	4.03	3.01	3.07	1.03	0.34	0.14	0.08	0.41	0.41	0.40	5.18	
14	10.44	4.28	2.82	2.83	1.00	0.41	0.17	0.14	0.51	0.39	0.45	5.25	
15	10.70	5.45	2.70	2.67	1.10	0.27	0.19	0.79	0.77	0.42	0.54	4.87	
16	12.46	5.31	2.52	2.50	1.00	0.24	0.15	0.47	2.05	0.51	0.50	5.39	
17	11.82	4.96	2.33	2.32	0.95	0.21	0.12	0.28	4.12	0.70	0.96	5.60	
18	10.10	4.52	2.20	2.08	0.89	0.28	0.10	0.23	2.62	0.59	1.27	5.52	
19	8.29	4.19	2.08	1.92	0.85	0.36	0.38	0.19	3.11	0.52	1.26	5.32	
20	6.97	4.06	2.00	1.82	0.82	0.29	0.42	0.16	2.59	0.52	6.40	4.91	
21	5.92	5.52	1.91	1.69	0.79	0.31	0.27	0.14	2.00	0.51	8.32	4.87	
22	5.22	5.20	1.86	1.59	0.75	0.47	0.20	0.13	1.87	0.47	6.08	4.76	
23	4.55	5.40	1.72	1.53	0.70	1.29	0.17	0.13	1.86	0.54	4.44	4.38	
24	4.10	6.38	1.70	1.50	0.70	0.74	0.13	0.51	1.52	0.51	3.48	4.19	
25	3.79	6.96	1.92	1.57	0.65	0.47	0.18	0.32	1.28	0.49	3.59	4.16	
26	3.87	8.90	1.83	1.76	0.66	0.37	0.21	0.24	1.10	0.48	4.10	3.94	
27	4.32	12.32	1.71	2.32	0.61	0.46	0.35	0.24	1.00	0.51	3.55	3.58	
28	4.14	12.89	1.55	1.75	0.61	0.39	0.39	1.41	0.87	0.46	3.45	3.31	
29	5.84		2.01	1.46	0.57	0.32	0.22	0.63	0.78	0.46	3.66	3.09	
30	6.73		4.69	1.47	0.64	0.28	0.17	0.41	0.71	0.44	5.96	2.91	
31	6.33		4.21		0.60		0.16	0.31		0.41		2.80	2015
Débit moyen journalier maximum	18.21	12.89	11.54	12.48	1.89	1.29	0.42	1.41	4.12	0.82	8.32	13.10	18.21
Débit max instantané	19.33	13.55	12.44	13.40	2.18	1.64	0.78	1.94	5.37	1.09	9.00	13.61	19.33

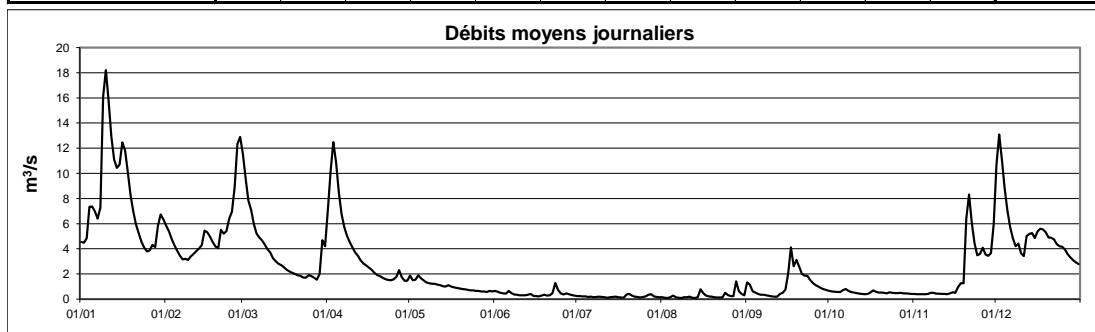
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	8.03	5.30	3.77	3.94	1.04	0.43	0.21	0.28	1.17	0.53	2.12	5.35	2.68
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	35.2	23.2	16.5	17.3	4.5	1.9	0.9	1.2	5.1	2.3	9.3	23.4	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	94	58	44	45	12	5	2	3	13	6	24	63	370

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2004 - 2014

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	6.24	4.92	4.41	2.38	1.90	1.14	1.01	1.02	0.83	1.08	2.47	4.91	2.69
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.3	21.5	19.3	10.4	8.3	5.0	4.4	4.5	3.6	4.7	10.8	21.5	11.8
Lame d'eau écoulée (mm)	73	54	52	27	22	13	12	12	9	13	28	58	373

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2004 - 2014

Coefficient	1.29	1.08	0.85	1.65	0.55	0.38	0.20	0.27	1.42	0.50	0.86	1.09	0.99
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Wiltz**LUREF est : **69730**Année: **2015**Localisation : **Kautenbach**LUREF nord : **112481**Bassin Versant : **Sûre**Surface : **427.7 km²**Gestionnaire: **AGE**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.80	10.71	19.38	11.64	2.97	1.23	0.61	0.41	3.09	1.27	0.84	20.67	
2	7.74	9.91	16.32	17.01	2.41	1.07	0.57	0.35	2.14	1.20	0.83	22.47	
3	8.49	8.82	13.56	19.67	2.55	0.97	0.53	0.32	1.28	1.17	0.82	18.85	
4	13.23	7.90	12.47	17.51	3.00	0.92	0.53	0.50	1.08	1.14	0.83	15.48	
5	12.90	7.08	10.43	13.95	2.70	0.89	0.48	0.73	0.91	1.14	0.83	12.52	
6	12.19	6.40	9.22	11.37	2.40	1.58	0.47	0.42	0.84	1.57	0.85	10.44	
7	11.20	5.87	8.46	9.64	2.17	1.03	0.45	0.35	0.76	1.70	0.99	8.88	
8	13.36	5.79	7.80	8.47	2.04	0.87	0.47	0.34	0.68	1.34	0.93	7.80	
9	26.61	5.61	7.15	7.59	1.99	0.81	0.51	0.37	0.64	1.16	0.86	8.20	
10	29.26	6.02	6.54	6.83	1.90	0.79	0.47	0.39	0.57	1.08	0.84	6.71	
11	25.29	6.33	6.08	6.23	1.77	0.77	0.42	0.41	0.53	1.02	0.83	6.40	
12	20.78	6.63	5.50	5.69	1.70	0.76	0.38	0.33	0.52	0.97	0.82	8.93	
13	18.09	6.85	5.18	5.10	1.61	0.88	0.44	0.31	0.94	0.93	0.81	8.85	
14	17.79	7.26	4.81	4.70	1.58	0.91	0.47	0.62	1.20	0.91	0.92	8.84	
15	18.81	8.90	4.61	4.40	1.82	0.72	0.47	1.43	1.65	0.95	1.02	8.32	
16	22.60	8.54	4.35	4.14	1.61	0.68	0.42	0.95	5.33	1.14	0.97	9.49	
17	21.03	8.13	4.04	3.86	1.51	0.62	0.38	0.61	8.80	1.38	2.11	9.54	
18	17.64	7.47	3.78	3.52	1.43	0.77	0.34	0.52	5.39	1.18	2.44	9.39	
19	14.80	6.97	3.53	3.25	1.42	0.83	0.98	0.47	6.07	1.10	2.62	9.03	
20	12.73	6.79	3.40	3.08	1.38	0.77	0.80	0.42	4.81	1.06	15.01	8.42	
21	10.91	10.45	3.27	2.88	1.33	0.80	0.59	0.39	3.70	1.04	16.48	8.57	
22	9.60	9.70	3.19	2.69	1.25	1.01	0.47	0.36	3.53	0.99	11.46	8.49	
23	8.33	10.38	3.01	2.60	1.20	2.62	0.42	0.37	3.37	1.06	8.26	7.93	
24	7.50	12.40	2.93	2.53	1.19	1.39	0.38	0.92	2.76	1.00	6.45	7.59	
25	6.89	13.17	3.37	2.62	1.14	0.98	0.48	0.62	2.30	0.97	7.40	7.52	
26	7.11	15.96	3.10	2.77	1.16	0.83	0.53	0.51	2.02	0.95	8.48	7.10	
27	8.08	21.17	2.92	3.78	1.11	1.04	0.85	0.60	1.83	0.97	7.38	6.52	
28	7.70	21.44	2.66	2.87	1.08	0.84	0.76	2.77	1.63	0.92	6.98	6.05	
29	10.98		3.72	2.44	1.05	0.73	0.52	1.14	1.49	0.93	7.54	5.69	
30	12.26		8.64	2.54	1.15	0.66	0.46	0.81	1.36	0.89	12.82	5.29	
31	11.51		7.58		1.07		0.43	0.66		0.86		5.09	2015
Débit moyen journalier maximum	29.26	21.44	19.38	19.67	3.00	2.62	0.98	2.77	8.80	1.70	16.48	22.47	29.26
Débit max instantané	29.98	22.22	20.49	20.84	3.68	4.16	1.68	4.08	13.27	2.11	19.44	23.42	29.98

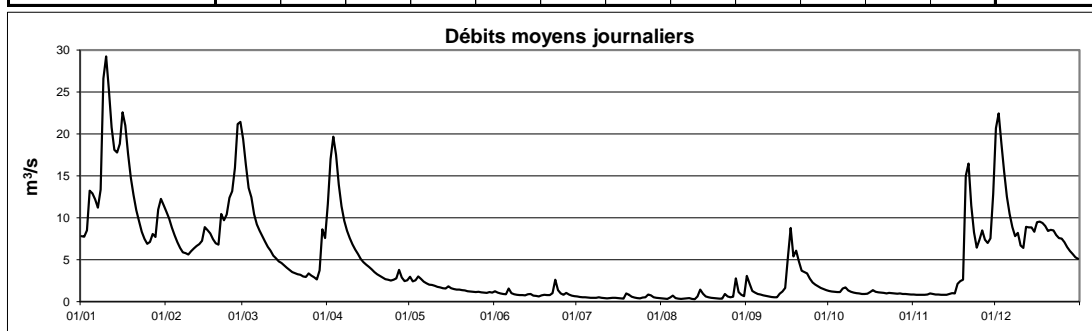
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	13.97	9.38	6.48	6.51	1.70	0.96	0.52	0.63	2.37	1.10	4.31	9.52	4.79
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	32.7	21.9	15.2	15.2	4.0	2.2	1.2	1.5	5.6	2.6	10.1	22.3	11.2
Lame d'eau écoulée (mm)	88	55	41	39	11	6	3	4	14	7	26	60	353

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Kaylbach**
 Localisation : **Kayl**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **71660**
 LUREF nord : **62845**
 Surface : **47.5 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	139	250	192	211	79	57	30	28	631	45	36	226	
2	219	246	348	193	72	56	28	28	54	43	35	176	
3	512	184	214	131	134	53	33	26	45	42	34	136	
4	316	161	199	231	101	49	28	40	39	45	39	128	
5	189	141	161	152	85	42	30	29	36	49	39	106	
6	161	132	147	115	78	74	29	24	35	145	38	98	
7	156	125	134	103	73	48	30	23	37	55	36	88	
8	238	128	129	93	69	48	36	24	36	41	39	86	
9	242	137	126	86	73	48	34	21	35	38	39	99	
10	302	166	123	80	69	45	31	48	35	37	37	78	
11	232	170	117	82	66	43	30	30	33	34	35	82	
12	180	139	108	76	69	40	32	27	34	29	34	140	
13	199	129	103	71	66	55	37	275	47	27	35	105	
14	379	179	99	67	67	44	34	163	67	34	31	88	
15	399	150	93	63	72	44	26	61	44	36	36	85	
16	459	121	89	62	65	42	24	33	652	38	39	148	
17	264	111	88	62	64	41	34	32	149	41	126	121	
18	207	103	86	59	62	48	26	27	76	39	56	106	
19	178	102	80	58	60	42	165	26	121	38	94	94	
20	165	110	79	58	60	44	43	24	59	39	654	84	
21	155	329	74	59	59	55	40	25	49	39	297	103	
22	146	176	70	58	57	69	36	25	167	39	161	116	
23	135	369	65	56	60	75	34	30	109	40	100	114	
24	132	246	62	52	56	46	35	29	68	39	89	100	
25	125	202	66	61	62	41	55	29	57	38	150	136	
26	267	175	63	122	58	33	37	27	53	38	100	109	
27	215	317	62	180	55	38	61	32	52	40	70	92	
28	247	182	60	81	56	30	36	54	50	40	88	76	
29	444		206	63	61	32	34	32	48	41	402	72	
30	459		159	75	53	31	30	29	48	38	305	65	
31	258		252		54		29	30		39		72	2015
Débit moyen journalier maximum	512	369	348	231	134	75	165	275	652	145	654	226	654
Débit max instantané	1237	687	820	763	323	234	654	2345	3663	388	1203	270	3663

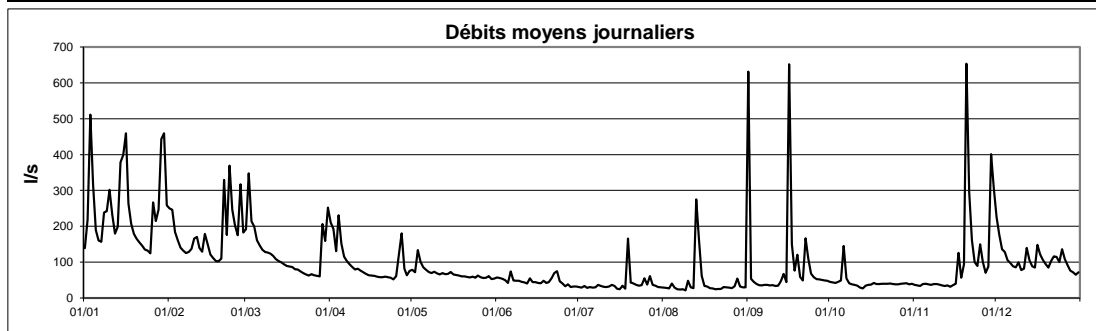
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	249	178	124	95	68	47	38	43	99	43	109	107	100
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	5.2	3.7	2.6	2.0	1.4	1.0	0.8	0.9	2.1	0.9	2.3	2.3	2.1
Lame d'eau écoulée (mm)	14	9	7	5	4	3	2	2	5	2	6	6	66

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2004 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	254	197	161	93	96	78	67	57	44	71	119	206	120
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	5.4	4.1	3.4	2.0	2.0	1.6	1.4	1.2	0.9	1.5	2.5	4.3	2.5
Lame d'eau écoulée (mm)	14	10	9	5	5	4	4	3	2	4	7	12	80

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2004 - 2014

Coefficient	0.98	0.90	0.77	1.03	0.71	0.60	0.57	0.75	2.27	0.60	0.92	0.52	0.83
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Ernz Blanche**
 Localisation : **Larochette ***
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **83689**
 LUREF nord : **95240**
 Surface : **70.0 km²**

Année : **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	419	796	688	920	390	278	249	227	960	232	234	598	
2	572	824	1145	1059	350	266	243	220	402	226	230	451	
3	1636	568	992	700	391	270	239	220	236	233	231	357	
4	2650	454	948	806	459	271	237	226	216	241	241	323	
5	909	390	589	741	392	274	244	225	218	244	260	302	
6	591	349	491	472	343	379	226	211	215	303	248	286	
7	501	329	439	395	319	271	233	214	217	287	261	272	
8	734	331	415	370	307	287	224	222	218	248	255	265	
9	1041	336	388	358	297	271	225	249	213	242	249	288	
10	948	361	371	345	290	275	222	244	210	244	248	275	
11	847	392	371	345	288	282	219	230	203	238	242	274	
12	544	359	355	345	299	290	216	221	238	236	244	396	
13	532	353	351	329	302	342	228	239	263	229	245	410	
14	1826	478	338	326	305	318	227	259	307	238	240	337	
15	2252	952	337	327	310	298	225	236	314	239	249	299	
16	1960	491	338	333	297	271	222	225	995	244	253	510	
17	1066	409	328	336	291	263	226	226	874	265	309	606	
18	670	367	328	333	285	283	222	213	380	251	358	443	
19	526	350	317	324	282	268	246	210	324	242	319	374	
20	467	348	318	320	283	268	244	208	293	241	1909	333	
21	429	1380	316	318	273	285	229	208	264	244	1468	357	
22	401	939	324	324	268	310	223	215	311	242	635	376	
23	371	869	315	329	266	345	224	235	433	238	370	393	
24	365	1384	312	329	270	283	238	248	331	245	315	400	
25	345	830	319	338	274	267	274	203	276	240	425	360	
26	554	791	312	406	289	266	247	205	262	237	427	342	
27	1173	1850	301	736	269	277	254	238	246	236	334	311	
28	1359	918	301	529	265	256	241	308	240	241	310	294	
29	1969		340	360	265	249	225	249	235	236	374	290	
30	2184		506	352	277	247	219	226	232	239	610	284	
31	1040		697		269		223	221		235		277	2015
Débit moyen journalier maximum	2650	1850	1145	1059	459	379	274	308	995	303	1909	606	2650
Débit max instantané	4658	2570	1443	1389	529	1353	481	375	2673	458	2647	707	4658

* Nouvelle station limnimétrique comprenant également une série de débit, incluse pour la première fois dans l'annuaire 2015.

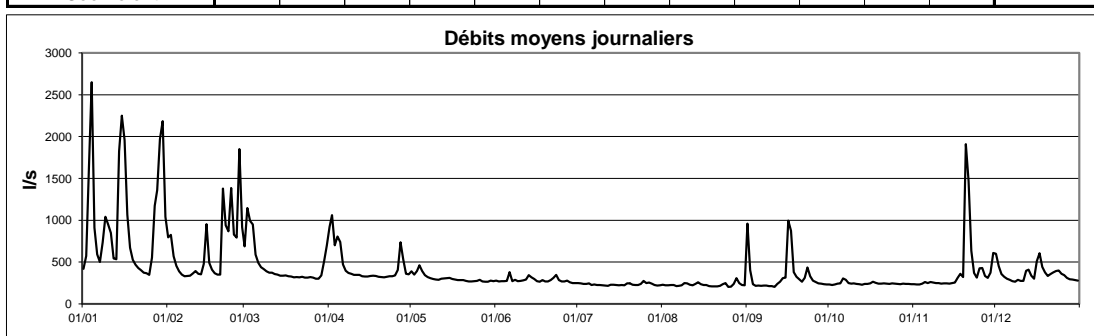
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	996	650	448	450	305	284	233	228	338	244	403	357	411
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	14.2	9.3	6.4	6.4	4.4	4.1	3.3	3.3	4.8	3.5	5.8	5.1	5.9
Lame d'eau écoulée (mm)	38	23	17	17	12	10	9	9	12	9	15	14	185

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Livange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **76151**
 LUREF nord : **65753**
 Surface : **231.7 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.15	4.36	3.32	4.86	1.46	0.70	0.51	0.42	5.62	0.55	0.47	2.57	
2	2.72	4.50	8.41	4.32	1.21	0.53	0.51	0.40	1.78	0.54	0.47	1.96	
3	7.04	3.39	3.83	2.95	2.07	0.53	0.53	0.39	0.77	0.51	0.46	1.50	
4	9.24	2.69	3.89	4.60	2.17	0.51	0.52	0.55	0.72	0.57	0.45	1.46	
5	3.60	2.32	2.79	3.43	1.48	0.51	0.52	0.43	0.53	0.58	0.47	1.25	
6	2.77	1.99	2.44	2.23	1.19	1.20	0.50	0.38	0.51	1.87	0.47	1.09	
7	2.51	1.80	2.24	1.87	1.08	0.56	0.50	0.39	0.46	1.01	0.57	0.97	
8	3.16	1.84	2.05	1.66	0.98	0.50	0.57	0.49	0.45	0.67	0.48	0.93	
9	4.53	1.90	1.97	1.55	0.89	0.48	0.57	0.36	0.43	0.59	0.43	1.18	
10	5.24	2.34	1.93	1.43	0.86	0.49	0.54	0.56	0.42	0.55	0.43	0.95	
11	5.45	3.22	1.82	1.38	0.83	0.49	0.49	0.41	0.41	0.52	0.45	0.89	
12	3.12	2.46	1.69	1.35	0.78	0.52	0.48	0.38	0.38	0.53	0.47	1.90	
13	2.99	2.12	1.65	1.26	0.77	0.76	0.49	0.67	0.53	0.52	0.46	1.59	
14	7.46	2.71	1.58	1.22	0.77	0.54	0.50	2.05	0.72	0.51	0.42	1.25	
15	7.54	2.94	1.53	1.20	1.00	0.50	0.52	1.65	0.66	0.50	0.47	1.05	
16	9.91	2.14	1.51	1.19	0.75	0.49	0.52	0.63	6.64	0.56	0.45	1.89	
17	5.47	1.90	1.43	1.18	0.72	0.49	0.57	0.45	3.49	0.64	1.29	1.83	
18	3.67	1.73	1.39	1.07	0.69	0.55	0.48	0.44	1.55	0.50	1.00	1.61	
19	3.03	1.64	1.33	1.04	0.67	0.50	1.53	0.41	2.14	0.50	0.71	1.39	
20	2.76	1.63	1.33	1.03	0.67	0.56	0.62	0.40	1.10	0.47	7.25	1.20	
21	2.49	5.74	1.30	1.01	0.67	0.74	0.53	0.40	0.79	0.50	4.38	1.52	
22	2.28	3.52	1.25	0.98	0.64	0.73	0.50	0.38	1.95	0.47	2.22	1.73	
23	2.11	5.18	1.21	0.98	0.61	1.90	0.48	0.44	2.37	0.49	1.35	1.62	
24	2.00	5.74	1.18	0.97	0.60	0.67	0.52	0.59	1.24	0.49	1.04	1.40	
25	1.92	3.81	1.21	1.04	0.65	0.57	0.85	0.46	0.89	0.47	1.61	1.93	
26	3.61	3.06	1.12	1.29	0.69	0.54	0.56	0.42	0.74	0.48	1.33	1.60	
27	4.83	6.55	1.12	3.61	0.58	0.59	0.89	0.49	0.67	0.50	1.00	1.28	
28	3.54	3.67	1.06	1.93	0.55	0.53	0.55	1.41	0.62	0.47	0.91	1.11	
29	6.84		2.36	1.25	0.58	0.51	0.48	0.56	0.58	0.49	3.49	1.02	
30	9.52		3.54	1.31	0.52	0.53	0.45	0.44	0.54	0.46	3.50	0.92	
31	4.94		4.26		0.52		0.44	0.41		0.46		1.04	2015
Débit moyen journalier maximum	9.91	6.55	8.41	4.86	2.17	1.90	1.53	2.05	6.64	1.87	7.25	2.57	9.91
Débit max instantané	16.60	10.30	14.50	8.13	4.00	3.54	3.63	3.94	11.00	2.75	9.07	3.19	16.60

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

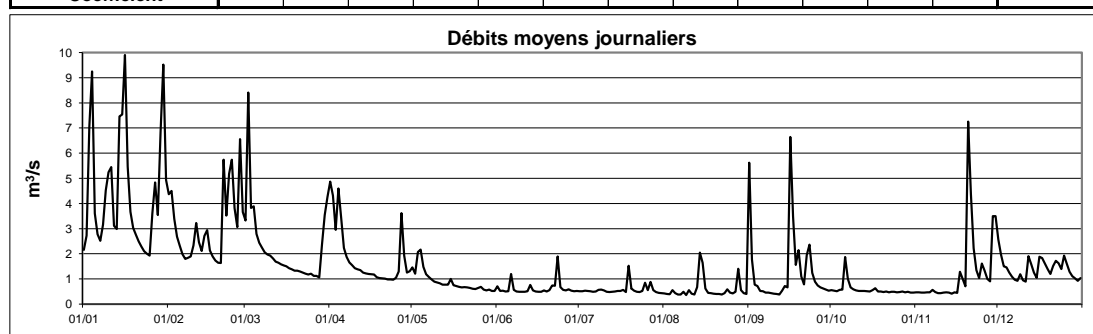
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.47	3.10	2.18	1.84	0.89	0.62	0.57	0.58	1.32	0.58	1.28	1.41	1.57
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	19.3	13.4	9.4	7.9	3.9	2.7	2.5	2.5	5.7	2.5	5.5	6.1	6.8
Lame d'eau écoulée (mm)	52	34	25	21	10	7	7	7	15	7	14	16	214

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Bibeschbach**
 Localisation : **Livange**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **76500**
 LUREF nord : **66330**
 Surface : **10.7 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	510	423	340	349	93	21	10	8	108	3	5	110	
2	804	431	1058	429	78	18	8	7	10	3	5	70	
3	1259	301	437	325	165	18	7	6	4	4	5	44	
4	762	217	389	551	184	16	6	6	3	4	5	40	
5	360	159	272	418	142	15	5	6	3	5	5	31	
6	248	123	207	289	108	18	6	6	2	18	5	25	
7	199	101	172	224	82	14	7	5	1	13	8	21	
8	255	99	150	189	64	14	7	4	2	7	7	19	
9	323	113	130	168	55	14	9	1	2	5	8	38	
10	447	187	118	151	36	15	10	3	1	6	5	31	
11	392	282	101	134	30	15	9	6	0	5	5	34	
12	250	187	85	120	24	17	8	4	0	4	5	97	
13	229	159	76	110	21	24	9	4	2	3	7	86	
14	576	313	65	98	25	19	11	9	7	4	5	60	
15	593	313	59	92	31	15	10	16	5	5	6	43	
16	722	180	56	88	28	22	9	9	178	5	7	225	
17	454	140	55	80	24	17	8	8	102	5	18	191	
18	303	112	53	66	19	20	7	8	26	4	19	159	
19	221	94	54	59	16	27	11	8	21	4	10	122	
20	178	90	52	54	16	27	8	8	9	4	317	87	
21	145	388	50	47	16	37	7	8	6	5	201	125	
22	123	273	46	45	15	41	6	8	36	6	73	114	
23	96	376	48	40	17	69	6	8	75	6	16	95	
24	82	405	46	36	14	28	6	10	26	7	8	78	
25	68	357	50	37	17	22	7	10	10	7	39	106	
26	292	296	45	51	28	20	7	9	7	7	31	87	
27	457	730	41	185	17	20	9	8	5	7	11	63	
28	399	399	38	136	15	17	8	6	4	9	10	46	
29	620		106	81	17	12	7	2	3	9	124	35	
30	803		171	76	17	10	8	0	3	6	156	30	
31	467		282		16		8	0		6		30	2015
Débit moyen journalier maximum	1259	730	1058	551	184	69	11	16	178	18	317	225	1259
Débit max instantané	2352	1306	2190	993	311	189	52	47	377	36	537	311	2352

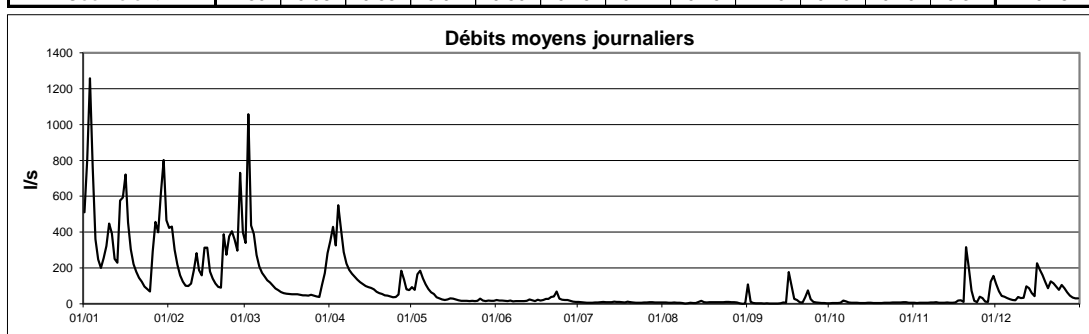
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	408	259	157	158	46	21	8	6	22	6	38	76	100
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	38.0	24.1	14.6	14.7	4.3	2.0	0.7	0.6	2.0	0.6	3.5	7.0	9.3
Lame d'eau écoulée (mm)	102	60	39	38	11	5	2	2	5	1	9	19	294

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1997 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	271	263	229	171	92	28	29	25	17	63	128	233	129
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	25.2	24.5	21.3	15.9	8.6	2.6	2.7	2.3	1.6	5.8	11.9	21.7	12.0
Lame d'eau écoulée (mm)	68	61	57	41	23	7	7	6	4	16	31	58	379

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 1997 - 2014

Coefficient	1.50	0.98	0.68	0.92	0.50	0.76	0.27	0.26	1.29	0.10	0.29	0.32	0.78
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Pétrusse**
 Localisation : **Luxembourg**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **77415**
 LUREF nord : **74675**
 Surface : **42.9 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	420	2888	1781	2095	295	62	21	19	3882	30	19	1267	
2	1366	2812	4705	3449	201	32	20	17	83	30	22	403	
3	5215	1288	2382	1659	1321	23	19	19	35	36	25	226	
4	4135	545	2253	3408	629	23	21	162	34	45	27	214	
5	1770	313	985	2078	328	25	25	20	22	486	22	166	
6	758	223	468	754	184	1090	17	16	18	647	37	129	
7	490	169	344	397	137	56	22	16	17	73	35	101	
8	1461	187	281	300	114	48	21	32	18	46	21	90	
9	2351	235	236	238	92	31	17	17	16	35	20	250	
10	3589	770	211	207	75	31	15	132	17	32	18	115	
11	2907	1692	185	228	69	40	15	25	16	32	22	117	
12	1222	524	156	183	59	42	17	21	19	29	24	746	
13	1354	375	145	161	48	327	19	300	293	37	23	363	
14	4669	1536	129	150	132	26	19	968	172	34	19	207	
15	4145	1143	119	145	84	22	19	196	63	33	32	153	
16	4230	347	116	148	43	22	20	25	4278	86	23	2226	
17	2712	259	111	143	41	25	37	19	561	75	508	1189	
18	1380	203	101	131	46	82	15	16	341	44	76	387	
19	635	183	94	130	40	24	504	15	124	58	126	255	
20	421	200	93	-	38	74	21	15	58	53	4069	184	
21	317	4146	92	-	34	163	19	15	47	44	2423	341	
22	256	2022	86	-	36	951	17	17	1012	41	514	365	
23	195	3195	85	-	36	162	16	88	214	28	176	404	
24	188	2964	83	-	36	35	471	22	90	26	127	253	
25	177	1854	93	-	346	25	70	21	56	22	286	398	
26	2133	1555	85	-	56	24	28	15	41	34	189	279	
27	2865	4501	78	1859	40	35	145	205	33	30	117	186	
28	2240	1958	70	417	38	19	23	452	31	28	108	149	
29	4350		1450	198	47	20	28	26	31	19	2092	121	
30	4642		1650	431	40	20	18	19	28	19	2312	107	
31	3011		1765		51		18	22		20		134	2015
Débit moyen journalier maximum	5215	4501	4705	3449	1321	1090	504	968	4278	647	4069	2226	5215
Débit max instantané	9829	7402	7581	5584	7248	12987	8285	15021	25420	4334	7760	2850	25420

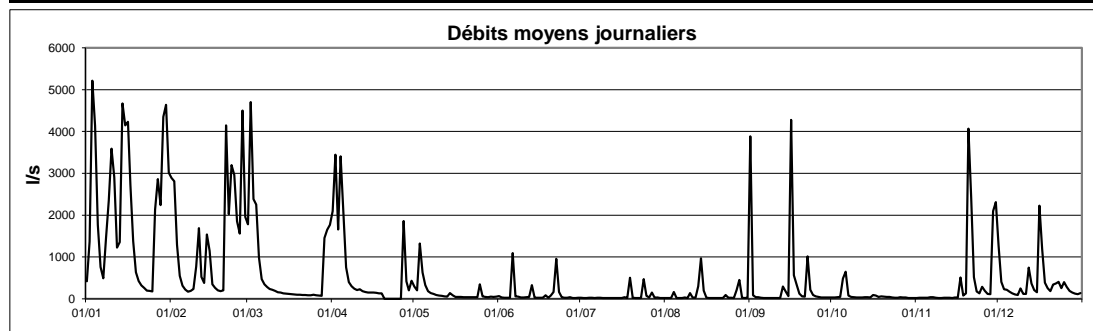
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	2116	1360	659	-	153	119	56	95	388	73	450	372	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	49.3	31.7	15.4	-	3.6	2.8	1.3	2.2	9.1	1.7	10.5	8.7	-
Lame d'eau écoulée (mm)	132	79	41	-	10	7	3	6	23	5	27	23	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2000 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	1192	1051	830	373	455	200	233	207	127	264	571	933	536
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	27.8	24.5	19.3	8.7	10.6	4.7	5.4	4.8	3.0	6.2	13.3	21.7	12.5
Lame d'eau écoulée (mm)	74	61	52	23	28	12	15	13	8	16	34	58	395

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2000 - 2014

Coefficient	1.78	1.29	0.79	-	0.34	0.59	0.24	0.46	3.07	0.28	0.79	0.40	-
-------------	------	------	------	---	------	------	------	------	------	------	------	------	---



Cours d'eau : **Rau. de Cessange** LUREF est : **76210** Année: **2015**
 Localisation : **Luxembourg - Cessange** LUREF nord : **73760**
 Bassin Versant : **Alzette** Surface : **13.3 km²**
 Gestionnaire: **LIST**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	160	378	276	263	58	7	2	1	331	3	4	172	
2	272	376	807	390	47	4	1	0	26	3	4	124	
3	807	243	353	235	115	3	1	0	10	3	4	80	
4	617	180	319	419	119	3	1	8	6	4	5	72	
5	281	130	227	272	79	3	2	1	4	23	5	56	
6	202	94	177	180	50	54	1	0	3	42	7	46	
7	180	68	150	136	37	25	2	0	3	19	7	36	
8	248	81	128	107	28	24	2	2	2	11	5	30	
9	308	105	110	87	23	6	2	0	2	9	5	57	
10	558	190	100	74	19	4	1	9	2	7	5	40	
11	416	261	85	67	16	4	1	1	2	6	5	38	
12	244	178	68	61	14	3	1	0	1	5	4	153	
13	240	153	60	49	12	17	1	8	25	6	4	120	
14	701	273	52	43	15	4	1	61	14	6	4	78	
15	655	241	47	39	13	4	1	20	8	6	5	55	
16	720	154	44	38	11	3	1	4	337	10	4	251	
17	402	122	40	33	10	3	1	2	95	8	32	208	
18	259	99	36	26	9	7	0	2	36	5	20	142	
19	197	84	33	23	8	3	16	1	28	5	16	104	
20	169	86	32	21	7	8	2	1	16	5	375	75	
21	138	507	30	19	7	13	1	1	11	5	270	105	
22	115	298	29	18	6	42	1	1	68	5	134	105	
23	88	493	28	18	5	38	0	8	55	5	62	98	
24	75	432	28	18	5	8	18	3	29	5	39	78	
25	67	308	29	22	12	4	8	2	17	5	78	113	
26	332	273	27	77	11	3	2	1	11	5	67	95	
27	409	677	25	143	7	5	14	11	8	4	40	68	
28	347	309	23	95	6	2	3	23	6	5	40	51	
29	657		116	51	6	2	3	4	5	5	163	41	
30	793		202	54	5	2	1	2	4	5	219	36	
31	409		235		5		1	2		4		42	2015
Débit moyen journalier maximum	807	677	807	419	119	54	18	61	337	42	375	251	807
Débit max instantané	1668	1275	1756	754	230	601	426	2100	2829	227	635	351	2829

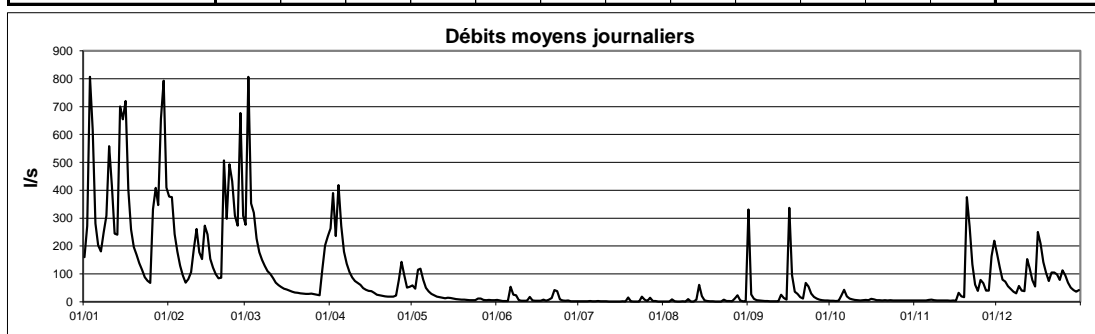
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	357	243	126	103	25	10	3	6	39	8	54	89	89
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	26.8	18.2	9.5	7.7	1.9	0.8	0.2	0.4	2.9	0.6	4.1	6.7	6.7
Lame d'eau écoulée (mm)	72	46	25	20	5	2	1	1	8	2	11	18	209

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc



Cours d'eau : **Rau de Merl**
 Localisation : **Luxembourg - Merl**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **75730**
 LUREF nord : **73865**
 Surface : **26.8 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	165	548	418	419	81	17	9	9	1127	10	7	346	
2	341	538	1117	754	61	15	-	6	42	9	9	187	
3	1462	309	479	342	238	9	-	7	18	10	11	121	
4	1138	192	487	703	181	9	-	26	15	11	10	100	
5	423	137	268	395	119	10	-	10	11	41	10	84	
6	241	102	188	204	71	277	-	5	8	140	11	65	
7	196	79	152	143	53	16	-	11	8	28	14	51	
8	395	87	128	115	43	12	11	11	7	17	10	44	
9	524	111	111	93	34	10	7	5	6	11	8	76	
10	954	251	100	83	27	10	8	11	7	11	11	58	
11	707	418	90	78	25	11	6	5	7	9	11	50	
12	327	197	74	71	23	10	7	5	7	7	10	242	
13	315	166	69	58	21	55	8	45	24	8	11	180	
14	1244	324	61	52	46	12	7	214	63	8	9	106	
15	1112	288	56	50	38	9	7	70	22	9	11	72	
16	1116	151	53	46	19	7	8	14	933	17	10	381	
17	560	118	51	41	18	8	-	9	181	20	100	320	
18	345	99	44	34	20	17	-	6	92	10	39	178	
19	211	88	40	32	16	10	-	6	66	12	34	128	
20	175	95	38	28	13	19	-	4	31	10	827	94	
21	142	1069	38	31	11	41	-	6	24	15	453	142	
22	119	440	35	29	12	185	8	7	217	12	190	187	
23	93	791	35	29	12	73	6	14	84	12	78	181	
24	84	630	32	28	12	17	87	8	42	11	54	141	
25	71	401	34	31	62	13	28	8	25	8	94	175	
26	531	355	31	169	22	12	13	7	18	11	86	148	
27	633	1099	28	263	15	12	28	36	13	9	53	98	
28	525	433	24	104	13	8	10	99	11	9	47	76	
29	1141		250	55	14	9	9	12	10	6	361	58	
30	1222		384	81	11	10	7	7	9	7	432	54	
31	611		340		13		7	10		8		59	2015
Débit moyen journalier maximum	1462	1099	1117	754	238	277	-	214	1127	140	827	381	1462
Débit max instantané	3591	1916	1797	1675	1239	1944	-	2395	7208	562	1245	450	7208

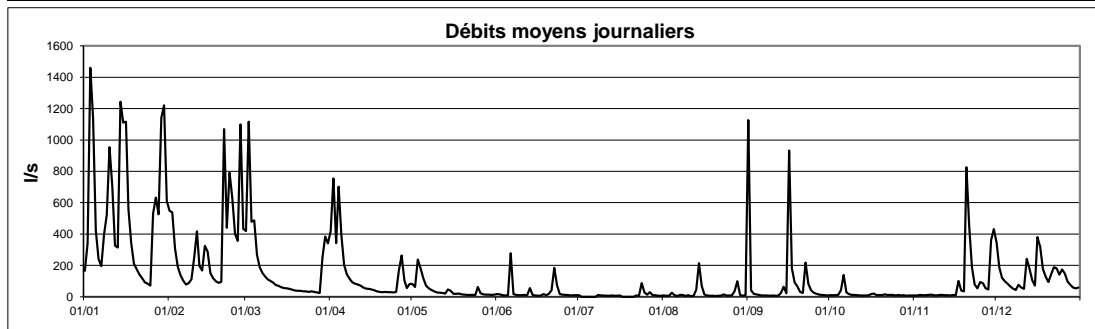
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	552	340	170	152	43	31	-	22	104	16	100	135	-
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	20.6	12.7	6.3	5.7	1.6	1.1	-	0.8	3.9	0.6	3.7	5.1	-
Lame d'eau écoulée (mm)	55	32	17	15	4	3	-	2	10	2	10	14	-

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Mamer**
 Localisation : **Mamer**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **69518**
 LUREF nord : **76520**
 Surface : **18.0 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	184	425	514	472	93	30	11	8	360	15	17	410	
2	359	393	1226	889	70	16	9	7	31	14	20	275	
3	1686	252	530	436	225	15	9	7	16	14	20	183	
4	1023	182	481	708	175	14	8	12	12	19	35	166	
5	386	142	322	426	117	13	9	7	10	19	43	127	
6	259	109	246	255	67	88	9	7	10	70	24	101	
7	219	89	212	183	52	18	8	7	9	35	34	80	
8	450	98	188	160	45	16	11	14	8	25	25	67	
9	567	120	167	133	40	14	10	7	8	20	21	86	
10	1077	243	155	115	34	14	9	17	8	19	21	65	
11	693	392	138	106	32	13	9	7	8	18	21	70	
12	368	241	124	100	30	12	10	7	12	14	19	268	
13	397	197	120	80	27	24	11	9	12	13	19	201	
14	1337	260	118	78	28	12	10	52	16	14	20	139	
15	1640	249	108	73	36	10	9	20	15	13	32	99	
16	1431	169	101	67	25	10	8	14	329	17	25	524	
17	608	136	97	62	25	11	9	10	151	23	136	454	
18	382	110	84	50	23	14	6	10	62	18	122	302	
19	278	100	75	50	23	12	14	9	86	18	85	229	
20	223	102	69	44	25	15	8	9	39	17	1108	168	
21	188	969	59	42	23	30	8	8	27	18	585	254	
22	158	404	53	44	21	78	8	8	129	17	271	365	
23	121	902	53	49	19	72	8	16	132	16	144	353	
24	114	809	48	42	19	21	11	14	67	14	98	279	
25	109	557	56	48	29	17	23	18	42	15	185	323	
26	401	460	45	95	21	15	8	9	30	16	140	257	
27	496	1440	39	216	19	15	20	19	25	17	92	193	
28	523	521	40	107	19	12	9	78	21	18	84	154	
29	1297		319	66	19	13	9	13	19	18	480	122	
30	1113		422	87	21	12	8	10	18	16	576	101	
31	503		476		18		8	9		16		116	2015
Débit moyen journalier maximum	1686	1440	1226	889	225	88	23	78	360	70	1108	524	1686
Débit max instantané	4010	3497	2988	2032	641	607	111	248	1712	147	1462	740	4010

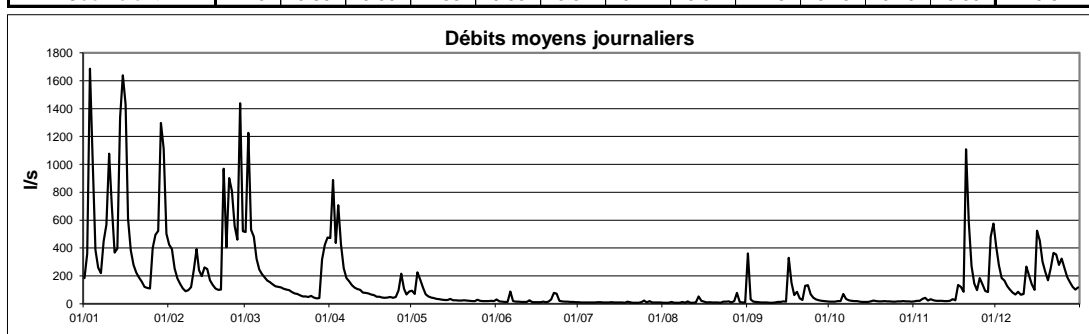
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	600	360	216	176	46	22	10	14	57	19	150	211	157
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	33.3	20.0	12.0	9.8	2.5	1.2	0.6	0.8	3.2	1.1	8.3	11.7	8.7
Lame d'eau écoulée (mm)	89	50	32	25	7	3	1	2	8	3	22	31	274

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	479	448	327	115	127	68	48	44	23	84	191	359	193
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	26.6	24.9	18.1	6.4	7.1	3.8	2.7	2.5	1.3	4.6	10.6	20.0	10.7
Lame d'eau écoulée (mm)	71	62	49	17	19	10	7	7	3	12	27	53	338

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2001 - 2014

Coefficient	1.25	0.80	0.66	1.53	0.36	0.32	0.21	0.32	2.48	0.23	0.79	0.59	0.81
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Kirel - Himmelbach**LUREF est : **65680**Année: **2015**Localisation : **Merkholtz**LUREF nord : **114645**Bassin Versant : **Sûre**Surface : **67.2 km²**Gestionnaire: **LIST**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	995	1540	3283	1389	395	167	39	15	739	231	143	2945	
2	1031	1398	2535	2211	336	124	29	12	366	223	142	3013	
3	1180	1243	2001	2523	424	109	21	11	236	223	144	2574	
4	1672	1119	1679	2432	430	98	17	82	183	221	142	2148	
5	1698	1006	1389	1831	414	86	17	58	146	222	139	1731	
6	1655	916	1236	1496	357	129	19	24	130	373	154	1454	
7	1517	837	1150	1279	329	80	22	14	102	326	180	1227	
8	2303	843	1073	1146	307	71	32	27	89	245	141	1081	
9	4019	818	991	1030	303	66	51	14	75	210	133	1098	
10	4307	866	914	936	289	65	30	21	62	201	120	913	
11	3622	896	832	870	273	60	22	19	52	180	118	900	
12	2929	933	758	779	266	55	19	12	61	168	114	1149	
13	2483	973	715	702	252	96	42	11	95	160	118	1114	
14	2383	1069	669	642	251	64	41	71	269	166	150	1150	
15	2714	1132	648	601	296	54	34	251	294	162	162	1125	
16	3481	1112	595	570	242	49	26	121	1374	235	141	1323	
17	3350	1075	556	536	231	44	14	59	1547	284	514	1221	
18	2703	1011	517	486	217	97	14	48	1164	219	464	1244	
19	2133	970	492	452	217	65	223	37	1262	221	618	1225	
20	1750	975	471	421	210	86	84	27	1048	211	3045	1167	
21	1469	1485	456	393	192	86	58	21	866	216	3006	1221	
22	1288	1366	437	374	172	218	46	17	873	208	2118	1190	
23	1116	1613	411	363	165	359	35	18	766	200	1568	1138	
24	1008	1870	400	351	160	146	31	128	619	186	1250	1116	
25	927	2160	491	382	153	98	74	53	527	178	1485	1114	
26	990	2648	414	386	151	78	51	32	458	174	1548	1036	
27	1025	3745	389	593	139	127	161	127	386	172	1457	962	
28	1117	3725	363	400	131	69	76	455	333	172	1358	896	
29	1518		641	342	130	57	43	139	292	168	1412	837	
30	1720		1136	400	144	46	27	88	258	158	2067	774	
31	1655		1061		124		24	62		149		743	2015
Débit moyen journalier maximum	4307	3745	3283	2523	430	359	223	455	1547	373	3045	3013	4307
Débit max instantané	4840	4296	3622	3076	634	1171	789	1041	2748	474	3527	3281	4840

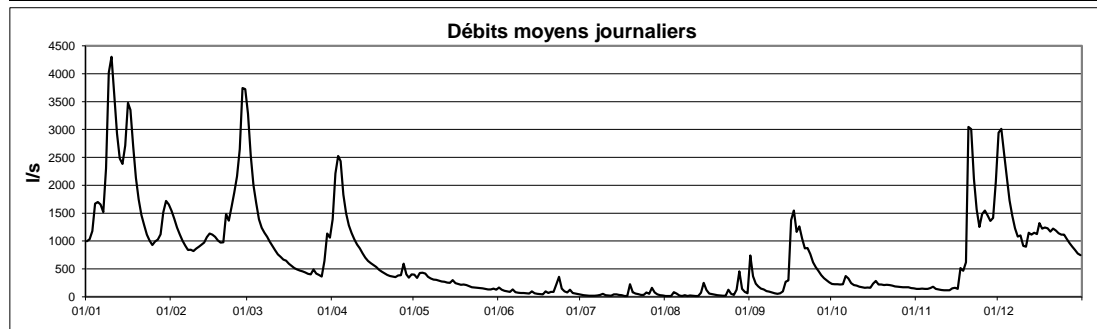
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1992	1405	926	877	248	98	46	67	489	208	805	1317	707
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.6	20.9	13.8	13.1	3.7	1.5	0.7	1.0	7.3	3.1	12.0	19.6	10.5
Lame d'eau écoulée (mm)	79	52	37	34	10	4	2	3	19	8	31	52	331

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Mersch**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **####**
 LUREF nord : **####**
 Surface : **707 km²**

Année : **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	7.92	15.55	12.14	17.26	6.56	3.34	2.27	1.68	18.65	2.21	1.91	13.21	
2	7.96	15.42	23.72	14.67	5.26	3.01	2.22	1.68	8.49	2.22	1.94	9.43	
3	18.80	12.70	15.72	13.56	6.45	2.74	2.15	1.68	3.36	2.13	2.03	7.11	
4	37.31	9.88	14.12	12.30	9.41	2.69	2.13	2.27	2.78	2.23	2.01	6.09	
5	15.76	8.25	10.57	14.32	6.59	2.62	2.05	2.34	2.35	2.33	2.41	5.78	
6	10.94	7.12	8.71	8.64	5.22	5.56	2.16	1.74	2.19	5.69	2.28	4.91	
7	9.04	6.31	7.75	6.99	4.60	3.21	2.12	1.67	2.16	4.64	2.48	4.44	
8	9.37	6.08	7.11	6.13	4.10	2.61	2.30	2.09	2.11	2.87	2.32	4.13	
9	16.58	6.27	6.72	5.59	3.85	2.54	2.31	1.86	2.04	2.49	2.13	4.94	
10	17.87	7.13	6.36	5.19	3.59	2.51	2.14	1.93	1.95	2.30	2.06	4.32	
11	20.11	10.48	6.10	4.91	3.49	2.51	1.99	2.04	1.89	2.17	2.07	3.98	
12	12.28	9.14	5.65	4.93	3.49	2.52	1.92	1.66	1.88	2.28	2.09	6.60	
13	10.41	7.67	5.44	4.53	3.28	3.62	2.02	1.66	2.10	2.30	2.12	7.54	
14	22.83	8.08	5.15	4.32	3.18	3.14	2.09	5.07	4.23	2.41	2.06	5.77	
15	27.27	12.18	4.99	4.23	3.96	2.49	1.99	5.78	3.41	2.21	2.19	4.91	
16	34.20	8.21	4.90	4.18	3.38	2.42	1.89	3.02	18.00	2.29	2.31	8.08	
17	21.16	6.98	4.77	4.08	3.06	2.39	2.14	2.10	14.56	2.64	4.52	9.48	
18	13.62	6.24	4.58	3.85	3.05	2.77	1.93	2.01	6.17	2.26	6.34	7.30	
19	10.91	5.90	4.46	3.70	3.12	2.68	3.74	1.85	6.37	2.09	4.01	6.32	
20	9.41	5.83	4.35	3.66	2.97	2.71	3.06	1.81	4.46	2.15	20.12	5.34	
21	8.42	17.28	4.30	3.61	3.02	3.44	2.16	1.74	3.30	2.24	20.74	6.08	
22	7.67	16.01	4.23	3.57	2.89	3.40	2.02	1.67	5.38	2.14	10.62	7.17	
23	6.91	13.72	4.19	3.52	2.83	7.78	1.90	1.66	8.56	2.04	6.66	7.52	
24	6.53	23.22	4.16	3.47	2.79	3.59	1.89	2.51	5.16	2.00	5.06	6.77	
25	6.39	13.89	4.27	3.80	3.27	2.77	3.97	2.03	3.65	1.94	5.89	6.73	
26	8.83	11.90	4.15	4.47	4.16	2.59	2.66	1.87	2.99	1.99	6.30	6.73	
27	17.68	21.91	4.03	11.76	2.94	2.77	2.93	2.08	2.69	2.03	4.82	5.56	
28	13.45	15.73	3.82	8.97	2.81	2.42	2.77	5.58	2.58	2.03	4.37	4.89	
29	22.81		5.26	5.22	2.79	2.34	2.12	3.05	2.45	2.09	8.32	4.49	
30	32.69		14.39	4.82	2.94	2.32	1.93	1.96	2.29	1.98	15.52	4.13	
31	19.11		10.20		2.72		1.78	1.79		1.96		4.24	2015
Débit moyen journalier maximum	37.31	23.22	23.72	17.26	9.41	7.78	3.97	5.78	18.65	5.69	20.74	13.21	37.31
Débit max instantané	49.04	29.51	30.32	20.96	11.04	10.38	6.30	9.20	39.90	7.46	29.40	15.97	49.04

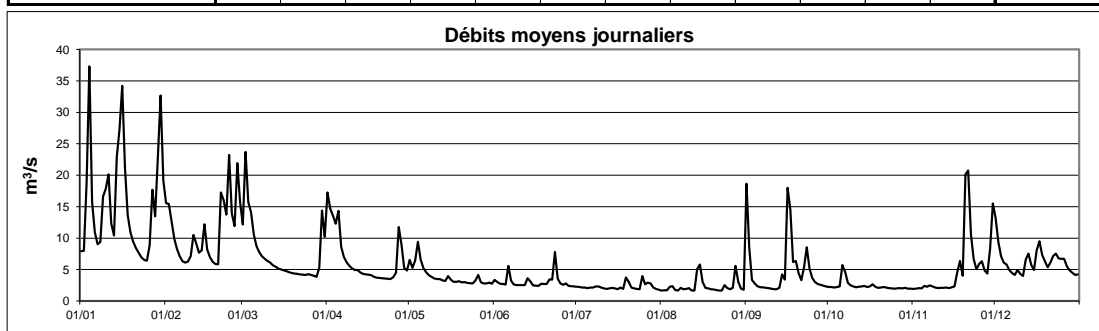
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	15.62	11.04	7.30	6.67	3.93	3.05	2.28	2.32	4.94	2.40	5.26	6.26	5.92
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	22.1	15.6	10.3	9.4	5.6	4.3	3.2	3.3	7.0	3.4	7.4	8.9	8.4
Lame d'eau écoulée (mm)	59	39	28	24	15	11	9	9	18	9	19	24	264

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Syre**
 Localisation : **Mertert**
 Bassin Versant : **Moselle**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **102051**
 LUREF nord : **85297**
 Surface : **202.0 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.05	4.19	3.68	3.81	1.78	0.81	0.61	0.57	2.12	0.56	0.58	1.44	
2	2.55	4.33	5.96	3.82	1.42	0.77	0.59	0.55	1.21	0.55	0.58	1.11	
3	6.10	3.30	4.58	3.03	1.90	0.74	0.58	0.55	0.73	0.56	0.59	0.95	
4	9.52	2.63	4.20	3.26	2.83	0.72	0.57	0.67	0.63	0.58	0.58	0.90	
5	4.14	2.04	3.05	3.19	1.65	0.71	0.56	0.68	0.58	0.59	0.60	0.84	
6	3.07	1.70	2.47	2.12	1.24	0.83	0.63	0.57	0.54	1.01	0.59	0.79	
7	2.50	1.51	2.11	1.70	1.12	0.72	0.59	0.55	0.54	0.83	0.68	0.76	
8	3.05	1.49	1.92	1.53	1.05	0.69	0.60	0.60	0.55	0.66	0.60	0.73	
9	4.32	1.51	1.78	1.42	1.00	0.68	0.60	0.54	0.53	0.61	0.59	0.84	
10	3.88	1.61	1.69	1.34	0.94	0.69	0.59	0.55	0.51	0.59	0.58	0.76	
11	3.59	1.81	1.61	1.31	0.92	0.68	0.57	0.56	0.51	0.58	0.58	0.74	
12	2.70	1.65	1.49	1.29	0.91	0.68	0.55	0.53	0.52	0.58	0.58	1.05	
13	2.35	1.54	1.43	1.23	0.88	0.93	0.59	0.51	0.56	0.58	0.58	1.02	
14	5.46	1.63	1.36	1.20	0.87	0.80	0.59	0.71	0.97	0.63	0.59	0.91	
15	6.17	3.14	1.34	1.20	1.00	0.67	0.57	0.84	0.86	0.60	0.60	0.84	
16	5.80	2.10	1.32	1.20	0.86	0.65	0.55	0.67	3.35	0.64	0.61	1.49	
17	4.54	1.71	1.27	1.20	0.85	0.64	0.58	0.58	2.67	0.71	0.96	1.82	
18	3.28	1.50	1.23	1.15	0.85	0.75	0.54	0.58	1.14	0.62	1.03	1.33	
19	2.66	1.42	1.20	1.12	0.82	0.70	0.78	0.56	1.04	0.61	0.77	1.11	
20	2.24	1.42	1.19	1.11	0.81	0.71	0.67	0.54	0.75	0.60	4.23	0.99	
21	1.95	3.06	1.19	1.09	0.79	0.76	0.58	0.53	0.69	0.58	3.62	1.12	
22	1.76	3.24	1.17	1.08	0.78	0.77	0.55	0.51	1.02	0.59	1.90	1.16	
23	1.57	3.70	1.16	1.10	0.78	1.36	0.53	0.57	1.50	0.61	1.15	1.17	
24	1.49	5.78	1.16	1.10	0.77	0.81	0.53	0.65	0.90	0.58	0.91	1.14	
25	1.42	3.95	1.17	1.15	0.79	0.71	0.81	0.53	0.71	0.57	1.15	1.12	
26	2.49	3.80	1.14	1.24	0.93	0.67	0.62	0.49	0.62	0.58	1.25	1.04	
27	4.82	8.35	1.12	3.10	0.79	0.74	0.69	0.54	0.60	0.58	0.95	0.96	
28	5.85	4.50	1.09	3.08	0.77	0.66	0.65	0.99	0.59	0.59	0.87	0.90	
29	9.28		1.32	1.67	0.79	0.64	0.62	0.63	0.58	0.61	1.21	0.86	
30	10.16		2.16	1.43	0.80	0.62	0.60	0.52	0.56	0.59	1.68	0.82	
31	5.04		2.56		0.75		0.58	0.50		0.58		0.85	2015
Débit moyen journalier maximum	10.16	8.35	5.96	3.82	2.83	1.36	0.81	0.99	3.35	1.01	4.23	1.82	10.16
Débit max instantané	19.81	13.40	7.04	5.59	3.90	1.90	1.11	1.27	5.22	1.33	6.27	2.11	19.81

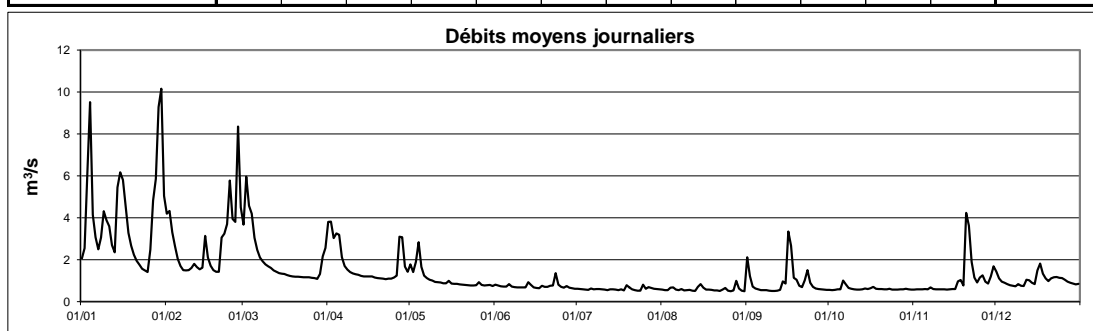
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	4.06	2.81	1.94	1.78	1.05	0.74	0.60	0.59	0.94	0.62	1.04	1.02	1.43
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.1	13.9	9.6	8.8	5.2	3.7	3.0	2.9	4.6	3.1	5.1	5.0	7.1
Lame d'eau écoulée (mm)	54	35	26	23	14	10	8	8	12	8	13	13	223

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Michelau**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **74471**
 LUREF nord : **106790**
 Surface : **946.7 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	17.26	21.61	39.32	15.10	5.98	3.37	2.26	1.18	4.60	5.36	1.80	37.98	
2	17.14	20.41	35.79	20.70	5.08	3.19	2.20	1.09	4.38	5.20	1.83	44.74	
3	18.65	20.76	32.23	25.24	4.55	2.95	2.11	1.05	2.76	4.41	1.81	45.30	
4	25.39	20.23	25.92	22.55	5.99	2.90	2.06	1.19	2.28	4.16	2.38	41.00	
5	25.79	18.03	21.57	21.83	5.63	2.88	1.91	1.70	1.97	4.41	2.25	36.42	
6	24.57	17.76	18.60	19.01	5.10	3.89	1.93	1.25	1.78	5.05	2.01	23.01	
7	26.22	17.13	17.38	17.26	4.61	3.25	1.92	1.09	1.59	5.13	2.30	20.24	
8	32.29	16.94	16.57	14.72	4.85	2.75	1.92	1.08	1.52	4.50	2.35	18.64	
9	58.34	16.47	15.84	12.21	4.08	2.08	1.94	1.03	1.48	4.30	2.31	18.81	
10	60.72	16.60	15.32	11.02	4.30	2.77	1.59	1.10	1.43	3.54	2.16	17.47	
11	55.69	13.99	14.60	10.26	4.40	2.56	1.50	1.10	1.34	3.26	2.00	16.82	
12	50.51	13.95	13.98	11.29	4.69	2.54	1.49	1.03	1.34	3.67	1.72	19.39	
13	47.62	14.32	11.19	11.45	4.12	2.65	1.59	0.96	1.72	3.49	1.74	19.73	
14	46.90	14.68	9.39	10.42	3.80	2.98	1.65	1.42	1.99	3.43	1.80	20.07	
15	48.93	16.56	9.42	9.63	4.17	2.50	1.62	2.67	2.91	3.52	1.94	19.36	
16	55.44	16.21	10.31	9.37	3.93	2.41	1.56	2.18	8.30	3.61	1.91	19.94	
17	52.72	15.63	10.09	7.63	3.59	2.17	1.49	1.61	17.35	3.64	2.93	19.97	
18	47.68	15.73	7.98	7.38	3.49	2.28	1.39	1.40	13.53	3.38	4.35	19.63	
19	44.02	15.30	7.62	8.82	3.44	2.63	2.08	1.33	13.07	3.32	4.90	18.54	
20	35.09	15.09	6.69	6.39	3.45	2.45	2.28	1.26	11.17	13.09	21.08	17.87	
21	32.66	19.95	5.78	4.77	3.43	2.50	1.80	1.20	10.50	14.74	31.24	17.83	
22	25.15	27.27	6.34	4.58	3.22	2.73	1.49	1.17	9.98	14.35	29.80	17.97	
23	21.65	28.75	5.95	5.10	3.19	5.24	1.40	1.18	9.77	11.43	27.10	17.94	
24	15.89	26.84	5.30	4.93	3.16	3.75	1.33	1.80	8.88	2.34	25.83	17.49	
25	13.69	29.17	5.54	4.90	3.25	2.88	1.41	1.62	8.13	2.03	19.17	18.71	
26	14.24	33.62	5.57	6.32	3.13	2.54	1.54	1.37	6.58	2.04	20.17	18.18	
27	21.21	40.44	5.05	11.80	3.16	2.82	1.81	1.36	5.87	2.08	17.99	17.35	
28	18.81	41.86	4.68	7.80	3.09	2.70	1.77	4.30	6.72	3.06	16.75	16.87	
29	21.37		5.43	5.75	3.18	2.48	1.31	2.48	6.14	2.53	18.50	16.27	
30	23.51		11.44	5.25	3.34	2.34	1.20	1.84	5.51	2.13	28.20	15.86	
31	22.34		10.40		3.25		1.15	1.58		1.77		15.59	2015
Débit moyen journalier maximum	60.72	41.86	39.32	25.24	5.99	5.24	2.28	4.30	17.35	14.74	31.24	45.30	60.72
Débit max instantané	61.90	47.71	45.59	25.97	8.66	7.41	3.19	5.97	20.13	16.20	42.22	57.97	61.90

* Débits influencés par des barrages

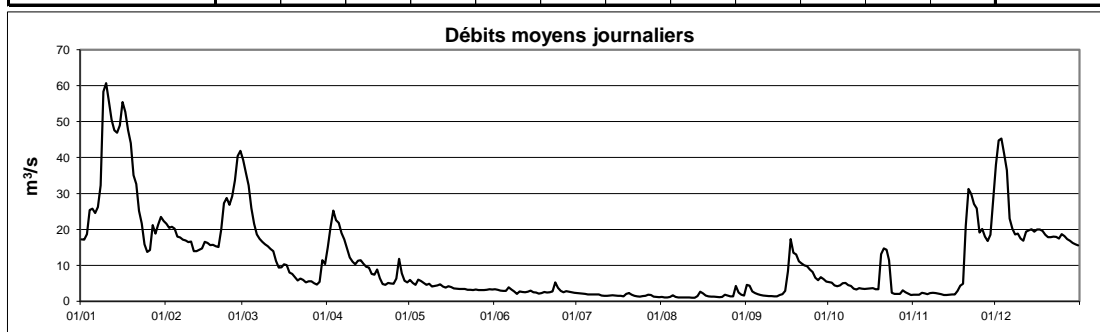
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	32.95	20.90	13.27	11.12	4.02	2.84	1.70	1.50	5.82	4.80	10.01	22.10	10.92
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	34.8	22.1	14.0	11.7	4.2	3.0	1.8	1.6	6.1	5.1	10.6	23.3	11.5
Lame d'eau écoulée (mm)	93	55	38	30	11	8	5	4	16	14	27	63	364

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Wark**
 Localisation : **Niederfeulen**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **71695**
 LUREF nord : **102357**
 Surface : **57.4 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	627	1066	1612	938	377	160	74	61	606	211	156	1080	
2	685	963	1344	1365	325	129	68	51	238	191	154	1161	
3	1036	856	1087	1388	405	116	63	48	135	178	155	1000	
4	1594	760	987	1401	381	98	59	171	102	182	165	855	
5	1425	687	882	1066	400	94	56	79	83	216	173	709	
6	1252	634	856	912	338	123	61	53	75	378	181	623	
7	1048	593	814	808	313	77	61	47	70	314	212	553	
8	1613	596	761	741	312	68	73	55	64	226	181	520	
9	3099	586	706	682	302	68	76	44	55	194	168	534	
10	2871	594	663	629	279	67	68	42	54	183	159	462	
11	2166	585	603	593	264	65	52	40	37	171	168	482	
12	1703	579	565	539	270	70	46	32	43	158	163	603	
13	1526	613	545	499	255	116	72	44	43	155	187	558	
14	1651	680	515	473	255	70	74	103	65	157	186	560	
15	2689	727	504	458	278	60	62	165	175	157	211	556	
16	4420	697	472	444	233	59	55	102	1702	187	193	743	
17	2895	642	445	421	231	54	48	60	1745	212	428	697	
18	1859	606	423	385	210	73	42	52	1045	188	449	695	
19	1371	575	404	366	209	61	136	46	1093	183	474	698	
20	1105	588	392	347	215	83	76	43	912	169	2801	673	
21	940	1005	387	326	181	96	58	48	688	162	2672	695	
22	831	989	375	317	172	155	53	30	680	164	1438	682	
23	734	1107	354	312	171	219	46	109	665	167	926	724	
24	698	1148	350	310	165	122	74	135	545	165	721	734	
25	652	1123	390	345	166	91	156	54	532	158	778	762	
26	746	1274	344	405	151	87	98	48	464	166	684	710	
27	784	1945	324	590	142	103	197	125	377	155	644	658	
28	874	1865	314	383	135	83	100	291	319	168	646	615	
29	1257		595	324	150	82	84	101	277	170	696	582	
30	1353		654	377	153	78	71	68	244	163	862	540	
31	1162		890		132		67	56		159		525	2015
Débit moyen journalier maximum	4420	1945	1612	1401	405	219	197	291	1745	378	2801	1161	4420
Débit max instantané	4624	2432	1766	1918	500	624	476	984	3584	471	3707	1205	4624

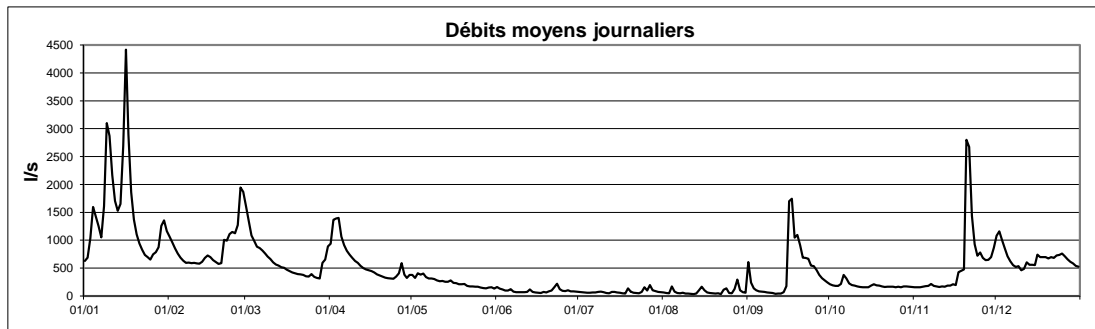
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1505	860	631	605	244	94	75	78	438	187	568	677	497
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	26.2	15.0	11.0	10.5	4.3	1.6	1.3	1.4	7.6	3.3	9.9	11.8	8.7
Lame d'eau écoulée (mm)	70	38	29	27	11	4	4	4	20	9	26	32	273

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Pall**LUREF est : **61697**Année: **2015**Localisation : **Niederpallen**LUREF nord : **91163**Bassin Versant : **Attert**Surface : **32.4 km²**Gestionnaire: **LIST**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	516	957	692	1097	399	198	145	80	723	121	215	1261	
2	826	1025	1184	1570	301	174	132	71	210	127	217	787	
3	2453	643	829	731	372	149	139	77	134	139	227	558	
4	1923	500	741	897	366	151	142	122	121	151	240	509	
5	760	419	534	628	347	160	147	93	112	180	250	444	
6	578	359	449	446	256	175	134	83	102	311	259	402	
7	503	322	402	368	236	148	151	83	104	216	276	343	
8	1200	324	374	334	224	157	145	125	93	181	250	333	
9	1268	332	347	311	219	166	141	94	92	166	269	395	
10	1352	360	330	292	197	155	113	93	82	170	276	337	
11	1053	379	303	283	196	149	110	87	82	168	263	360	
12	648	334	292	268	197	149	107	87	99	158	254	721	
13	929	333	280	240	176	193	128	91	110	157	259	547	
14	2801	424	267	231	181	143	124	193	122	168	270	427	
15	4047	480	266	222	202	154	108	194	156	164	302	366	
16	2905	363	252	216	180	141	103	120	1231	189	278	762	
17	1070	328	242	216	183	134	117	109	633	217	479	694	
18	718	303	238	193	180	167	98	104	316	188	455	544	
19	571	294	235	186	188	148	218	92	534	197	428	457	
20	510	313	228	186	182	159	135	88	249	187	2643	393	
21	466	1911	227	197	173	190	118	89	178	181	1100	483	
22	422	897	215	199	175	232	113	77	393	188	636	549	
23	379	1322	204	199	180	263	104	155	410	195	422	725	
24	355	1153	212	198	181	177	119	232	244	192	344	598	
25	342	718	245	255	242	168	170	126	183	192	517	545	
26	856	668	224	297	202	160	127	107	156	196	474	458	
27	1122	1646	213	537	177	171	184	198	153	201	353	393	
28	1036	716	207	330	177	152	120	300	138	224	342	356	
29	1965		554	250	182	159	104	139	137	213	1134	322	
30	1904		805	365	170	146	93	117	137	215	1914	309	
31	963		953		173		93	109		217		324	2015
Débit moyen journalier maximum	4047	1911	1184	1570	399	263	218	300	1231	311	2643	1261	4047
Débit max instantané	7586	3269	1633	3233	536	541	500	699	2149	389	3363	1434	7586

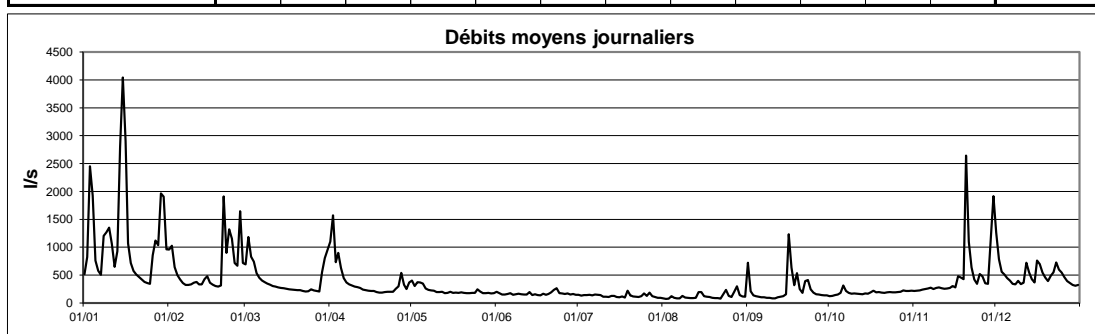
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1175	637	405	391	220	166	128	120	248	186	512	507	391
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	36.3	19.6	12.5	12.1	6.8	5.1	4.0	3.7	7.6	5.7	15.8	15.6	12.1
Lame d'eau écoulée (mm)	97	49	33	31	18	13	11	10	20	15	41	42	381

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Cours d'eau : **Alzette**
 Localisation : **Pfaffenthal**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **77409**
 LUREF nord : **76226**
 Surface : **360.5 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.21	8.90	6.69	9.33	3.10	1.58	1.14	1.01	12.78	1.12	0.98	5.31	
2	4.93	9.13	16.38	8.17	2.42	1.36	1.13	0.99	3.82	1.12	1.00	3.80	
3	12.73	6.98	8.39	6.22	4.03	1.32	1.11	0.99	1.52	1.06	1.01	2.84	
4	18.30	5.32	7.90	8.05	5.10	1.31	1.14	1.36	1.37	1.15	0.99	2.71	
5	7.70	4.39	5.68	7.51	3.22	1.29	1.14	1.16	1.15	1.49	0.99	2.34	
6	5.63	3.72	4.65	4.45	2.41	2.80	1.15	0.97	1.08	3.49	1.00	1.97	
7	4.80	3.25	4.17	3.63	2.21	1.37	1.13	0.97	1.05	2.27	1.19	1.77	
8	5.51	3.21	3.79	3.17	1.95	1.24	1.23	1.19	1.06	1.35	1.01	1.68	
9	8.84	3.40	3.58	2.88	1.79	1.19	1.20	0.98	1.05	1.19	0.99	2.46	
10	10.17	4.30	3.43	2.66	1.71	1.18	1.14	1.19	0.96	1.14	0.97	1.77	
11	10.68	6.17	3.27	2.55	1.69	1.19	1.10	1.07	1.02	1.10	0.96	1.73	
12	6.28	4.77	2.97	2.47	1.69	1.20	1.12	0.97	0.92	1.11	1.00	3.69	
13	5.58	4.04	2.89	2.28	1.61	1.93	1.14	1.13	1.64	1.12	1.04	3.20	
14	13.57	5.40	2.72	2.16	1.63	1.34	1.17	3.90	2.25	1.16	0.93	2.42	
15	14.17	6.97	2.60	2.11	2.04	1.19	1.18	3.15	1.55	1.07	1.05	1.98	
16	17.36	4.38	2.53	2.06	1.60	1.17	1.15	1.33	13.15	1.24	1.02	4.77	
17	11.02	3.71	2.45	2.03	1.53	1.17	1.32	1.06	7.20	1.38	2.82	4.28	
18	7.15	3.27	2.32	1.87	1.55	1.33	1.14	1.05	3.31	1.08	2.13	3.34	
19	5.72	3.05	2.26	1.80	1.56	1.27	2.87	0.99	3.65	1.09	1.41	2.85	
20	5.04	3.01	2.20	1.77	1.49	1.36	1.43	0.97	2.03	1.06	12.25	2.34	
21	4.46	10.63	2.17	1.74	1.57	1.76	1.18	0.94	1.54	1.11	9.10	3.19	
22	4.07	7.56	2.09	1.72	1.45	2.19	1.12	0.93	3.69	1.04	4.62	3.45	
23	3.61	9.06	2.03	1.67	1.39	3.85	1.09	1.03	4.86	1.03	2.80	3.27	
24	3.47	11.92	2.04	1.67	1.40	1.51	1.61	1.28	2.46	1.03	2.03	2.75	
25	3.37	7.61	2.09	1.92	1.88	1.29	1.72	1.05	1.66	0.98	3.14	3.56	
26	6.31	6.42	1.97	2.93	1.74	1.22	1.27	0.96	1.40	1.03	2.77	3.12	
27	10.44	13.24	1.92	7.18	1.39	1.33	1.74	1.21	1.28	1.01	1.91	2.45	
28	7.63	7.80	1.80	4.69	1.37	1.19	1.35	2.95	1.23	1.02	1.79	2.09	
29	12.98		3.82	2.57	1.40	1.14	1.15	1.26	1.22	1.07	5.50	1.87	
30	18.15		7.09	2.49	1.39	1.13	1.09	1.00	1.13	0.99	7.08	1.73	
31	10.24		6.17		1.32		0.90	0.96		0.98		1.93	2015
Débit moyen journalier maximum	18.30	13.24	16.38	9.33	5.10	3.85	2.87	3.90	13.15	3.49	12.25	5.31	18.30
Débit max instantané	26.10	18.10	22.00	13.50	7.16	9.29	7.32	11.80	37.90	5.16	15.20	6.65	37.90

Données débitmétriques corrigées au semestre estival en raison d'une prolifération de macrophytes

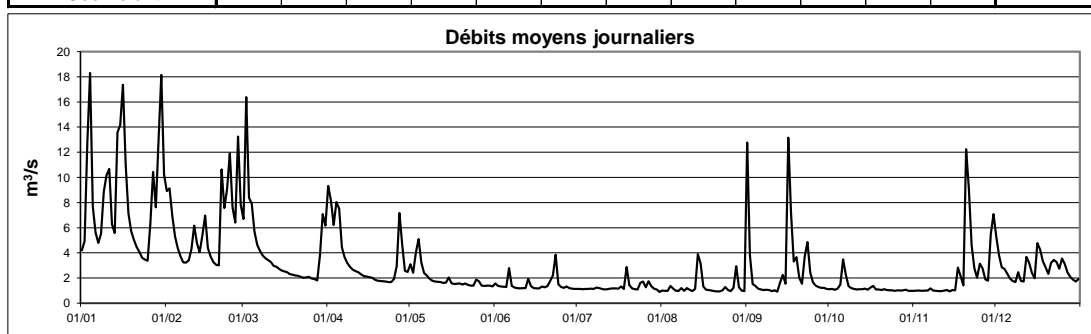
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	8.52	6.13	4.00	3.53	1.96	1.48	1.27	1.29	2.77	1.23	2.52	2.80	3.12
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	23.6	17.0	11.1	9.8	5.4	4.1	3.5	3.6	7.7	3.4	7.0	7.8	8.7
Lame d'eau écoulée (mm)	63	43	30	25	15	11	9	10	20	9	18	21	273

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Roudbach**
 Localisation : **Platen**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **63260**
 LUREF nord : **94560**
 Surface : **44.2 km²**

Année : **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	542	866	1168	736	332	179	79	98	583	236	141	1148	
2	568	791	1052	1001	289	152	74	94	225	213	139	1083	
3	817	719	906	977	344	145	71	90	164	204	140	901	
4	1193	657	844	998	334	129	70	199	145	197	142	768	
5	1079	603	770	830	325	114	68	113	137	206	133	654	
6	921	557	738	718	279	150	83	103	131	323	140	573	
7	794	527	712	649	255	130	84	94	127	258	168	506	
8	1167	527	667	592	245	124	91	127	118	263	152	475	
9	1831	517	633	552	235	123	92	100	112	199	140	482	
10	1637	547	594	528	222	120	84	101	105	187	133	415	
11	1362	562	563	503	207	121	79	97	109	177	127	436	
12	1191	542	528	463	192	119	80	91	112	171	126	575	
13	1133	567	504	418	197	148	85	99	115	168	137	528	
14	1229	620	478	386	201	117	76	210	139	164	154	525	
15	1757	681	470	390	215	107	82	226	193	152	171	531	
16	2307	679	443	378	197	91	77	147	1173	175	159	694	
17	1717	623	413	356	196	89	77	122	1129	191	484	649	
18	1291	572	406	316	194	100	74	115	813	175	541	638	
19	1054	553	401	292	188	106	147	104	975	169	591	642	
20	907	574	390	296	198	116	94	108	808	162	1982	605	
21	802	843	383	294	182	130	86	99	634	156	1744	610	
22	726	782	373	280	174	164	80	96	635	155	1135	603	
23	656	876	365	278	175	199	75	131	622	155	821	640	
24	618	931	363	272	173	129	84	151	479	150	669	608	
25	579	925	370	290	173	119	133	108	441	148	717	641	
26	633	1002	341	318	157	120	101	100	396	155	626	612	
27	684	1409	340	433	141	128	152	162	338	151	572	572	
28	788	1309	327	297	139	108	104	286	295	148	577	534	
29	1026		599	257	147	103	104	128	264	152	673	503	
30	1075		650	329	164	97	104	103	239	147	913	469	
31	951		684		158		104	98		143		456	2015
Débit moyen journalier maximum	2307	1409	1168	1001	344	199	152	286	1173	323	1982	1148	2307
Débit max instantané	2614	1818	1434	1334	490	496	344	769	2587	434	2372	1206	2614

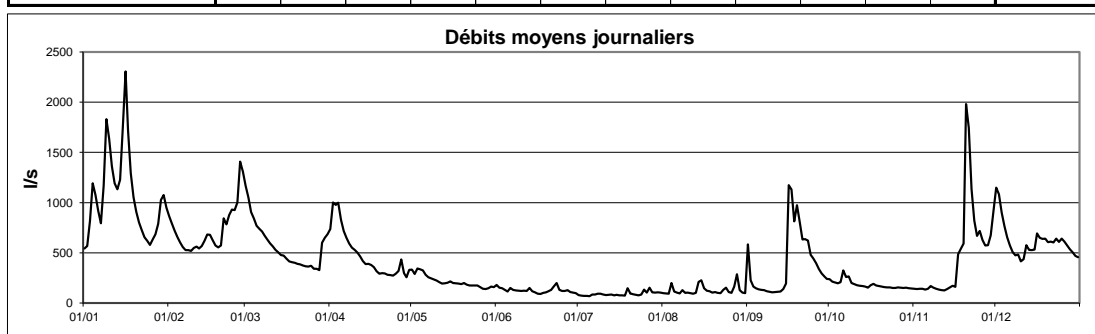
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1066	727	564	481	214	126	90	126	392	182	478	615	422
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	24.1	16.5	12.8	10.9	4.8	2.8	2.0	2.8	8.9	4.1	10.8	13.9	9.5
Lame d'eau écoulée (mm)	65	41	34	28	13	7	5	8	23	11	28	37	301

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	990	838	682	398	336	242	193	192	150	251	478	747	458
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	22.4	19.0	15.4	9.0	7.6	5.5	4.4	4.3	3.4	5.7	10.8	16.9	10.4
Lame d'eau écoulée (mm)	60	48	41	23	20	14	12	12	9	15	28	45	327

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2002 - 2014

Coefficient	1.08	0.87	0.83	1.21	0.64	0.52	0.47	0.66	2.60	0.73	1.00	0.82	0.92
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Mess**
 Localisation : **Pontpierre**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **69712**
 LUREF nord : **66745**
 Surface : **32.6 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	404	826	624	885	143	90	27	13	732	61	19	620	
2	703	813	2383	1096	115	71	27	13	102	59	19	421	
3	2761	550	789	527	277	69	27	13	43	67	18	258	
4	1999	404	766	1149	275	67	27	29	34	100	20	244	
5	731	320	469	631	182	63	27	12	27	111	35	194	
6	539	251	378	373	117	247	28	11	22	166	20	151	
7	475	211	331	280	97	59	28	11	21	59	49	116	
8	807	235	286	226	86	50	31	28	21	33	28	101	
9	1024	267	246	192	81	48	38	12	18	26	28	138	
10	1656	540	229	169	77	48	24	44	17	23	28	105	
11	1265	903	206	153	79	47	24	15	17	22	31	111	
12	624	500	176	145	82	47	24	14	20	20	31	425	
13	676	400	156	128	80	84	27	88	25	19	27	341	
14	2231	499	145	117	90	44	27	201	37	20	25	214	
15	2187	526	136	108	117	42	24	80	34	19	30	157	
16	2452	348	128	101	75	42	24	37	829	26	20	571	
17	1093	287	123	93	77	44	31	25	394	38	139	512	
18	667	248	113	80	84	53	22	21	168	25	88	386	
19	492	216	105	76	76	48	65	19	212	27	65	307	
20	421	206	103	69	74	60	18	18	95	25	1616	222	
21	362	1482	99	65	77	76	16	16	60	33	1054	331	
22	311	688	96	64	82	209	14	15	234	25	452	397	
23	256	1413	91	60	76	185	13	33	316	24	194	342	
24	233	1116	94	59	83	53	41	19	132	22	117	265	
25	207	798	104	73	97	40	37	17	72	22	255	391	
26	790	588	93	148	82	35	18	15	53	22	195	325	
27	1044	1828	86	341	71	40	48	37	41	21	113	222	
28	916	686	81	177	69	31	18	114	38	22	105	167	
29	1909		329	104	68	31	18	26	46	23	783	138	
30	2122		566	121	70	29	15	19	69	20	925	120	
31	945		980		68		14	16		20		136	2015
Débit moyen journalier maximum	2761	1828	2383	1149	277	247	65	201	829	166	1616	620	2761
Débit max instantané	6535	3725	5723	2401	547	1211	349	793	2393	444	2275	778	6535

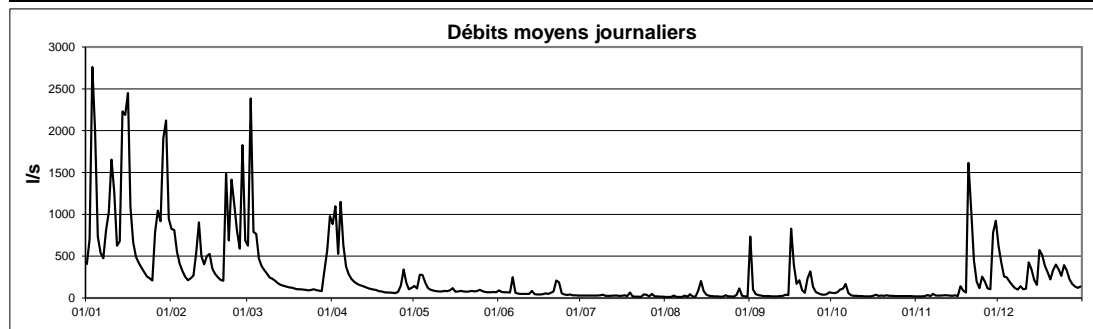
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	1042	612	339	260	101	68	27	33	131	39	218	272	262
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	32.0	18.8	10.4	8.0	3.1	2.1	0.8	1.0	4.0	1.2	6.7	8.3	8.0
Lame d'eau écoulée (mm)	86	47	28	21	8	5	2	3	10	3	17	22	253

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (l.s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Reichlange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **62540**
 LUREF nord : **93335**
 Surface : **162.7 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.50	4.38	4.84	4.99	1.92	0.85	0.47	0.39	2.00	0.66	0.58	7.09	
2	2.90	4.29	5.63	6.75	1.53	0.74	0.44	0.37	0.76	0.64	0.55	6.01	
3	6.24	3.37	4.41	4.84	1.71	0.69	0.44	0.36	0.52	0.63	0.57	4.44	
4	8.01	2.82	4.06	4.94	1.92	0.66	0.45	0.58	0.45	0.62	0.58	3.68	
5	4.72	2.48	3.29	3.89	1.77	0.65	0.44	0.47	0.42	0.67	0.55	2.98	
6	4.01	2.21	2.96	3.06	1.50	0.73	0.42	0.38	0.39	1.08	0.58	2.47	
7	3.44	2.05	2.73	2.64	1.38	0.61	0.44	0.35	0.39	0.89	0.69	2.09	
8	4.98	2.04	2.51	2.37	1.31	0.58	0.47	0.45	0.37	0.76	0.62	1.86	
9	7.46	2.05	2.30	2.16	1.24	0.57	0.46	0.37	0.36	0.66	0.59	2.00	
10	8.24	2.26	2.12	2.00	1.16	0.56	0.42	0.36	0.33	0.63	0.58	1.72	
11	7.17	2.52	1.99	1.90	1.13	0.56	0.40	0.36	0.33	0.60	0.58	1.71	
12	5.11	2.20	1.85	1.81	1.10	0.55	0.40	0.35	0.35	0.59	0.55	3.16	
13	4.99	2.16	1.77	1.65	1.07	0.63	0.43	0.35	0.37	0.57	0.57	2.56	
14	9.54	2.41	1.67	1.57	1.05	0.54	0.41	0.65	0.43	0.59	0.64	2.24	
15	12.89	2.88	1.64	1.52	1.09	0.52	0.38	0.56	0.61	0.58	0.72	2.09	
16	14.64	2.66	1.58	1.49	1.01	0.50	0.36	0.43	3.69	0.64	0.70	3.20	
17	8.13	2.50	1.50	1.45	0.98	0.50	0.36	0.39	3.05	0.72	1.62	3.28	
18	5.63	2.30	1.44	1.37	0.95	0.54	0.33	0.37	1.65	0.67	2.07	2.75	
19	4.33	2.19	1.40	1.33	0.94	0.52	0.58	0.36	2.90	0.64	2.10	2.57	
20	3.58	2.16	1.38	1.29	0.91	0.54	0.41	0.35	1.99	0.61	10.88	2.33	
21	3.07	6.72	1.36	1.25	0.88	0.64	0.37	0.34	1.49	0.59	7.79	2.52	
22	2.70	4.45	1.31	1.23	0.86	0.76	0.34	0.33	1.77	0.59	4.82	2.75	
23	2.39	5.10	1.29	1.23	0.85	1.05	0.33	0.43	1.93	0.60	3.17	3.39	
24	2.24	5.55	1.28	1.22	0.85	0.62	0.37	0.58	1.39	0.59	2.43	3.03	
25	2.11	4.38	1.38	1.32	0.89	0.55	0.46	0.39	1.20	0.57	2.75	2.99	
26	2.95	4.39	1.29	1.39	0.87	0.51	0.42	0.36	1.07	0.57	2.58	2.68	
27	3.97	6.79	1.27	2.15	0.81	0.56	0.56	0.54	0.94	0.56	2.01	2.35	
28	3.87	4.92	1.20	1.59	0.79	0.50	0.43	0.94	0.83	0.58	1.97	2.12	
29	6.76		2.43	1.34	0.80	0.49	0.39	0.48	0.76	0.58	4.41	1.93	
30	7.22		4.40	1.58	0.80	0.48	0.38	0.41	0.69	0.55	7.51	1.77	
31	4.88		4.31		0.75		0.38	0.38		0.55		1.75	2015
Débit moyen journalier maximum	14.64	6.79	5.63	6.75	1.92	1.05	0.58	0.94	3.69	1.08	10.88	7.09	14.64
Débit max instantané	23.60	10.30	8.32	11.90	2.41	1.77	0.84	1.34	7.26	1.47	13.20	7.36	23.60

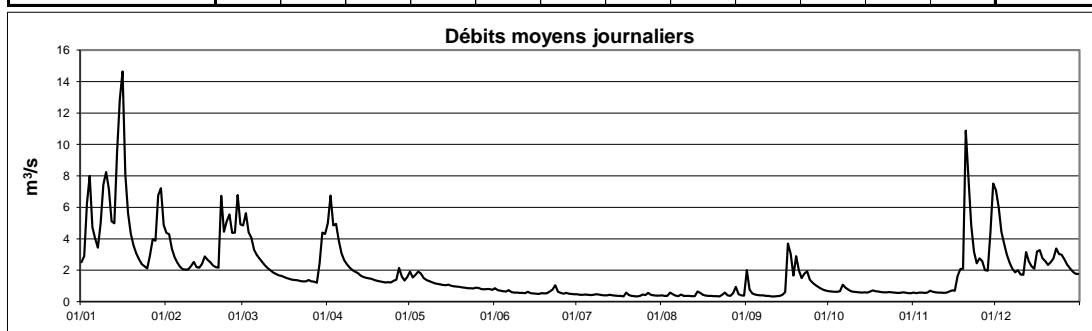
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	5.51	3.37	2.34	2.24	1.12	0.61	0.42	0.43	1.11	0.64	2.19	2.82	1.90
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	33.8	20.7	14.4	13.8	6.9	3.7	2.6	2.7	6.9	3.9	13.5	17.3	11.7
Lame d'eau écoulée (mm)	91	52	39	36	18	10	7	7	18	11	35	46	369

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Sûre**
 Localisation : **Rosport**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **104609**
 LUREF nord : **94660**
 Surface : **4232 km²**

Année : **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	63.59	96.26	146.81	105.89	27.73	14.00	9.54	8.37	33.77	17.59	9.67	200.83	
2	62.49	90.09	136.10	120.97	27.73	13.64	9.36	8.08	46.82	16.63	10.06	203.83	
3	80.62	79.37	121.59	151.61	24.23	12.44	9.12	7.86	20.17	15.99	9.58	164.84	
4	154.29	69.92	107.27	121.74	31.69	11.82	8.36	8.31	15.38	14.13	9.88	123.94	
5	129.99	61.13	85.68	105.91	29.59	11.73	8.81	10.26	12.96	14.98	10.86	101.96	
6	108.35	55.57	73.10	79.44	25.80	15.28	8.44	9.32	10.98	18.73	10.58	74.70	
7	94.52	50.74	65.57	65.00	23.41	15.92	8.45	8.27	10.92	21.54	10.97	64.91	
8	96.62	49.78	60.81	55.73	21.64	12.39	8.78	8.64	11.22	18.53	11.40	51.73	
9	247.21	49.38	56.14	48.56	20.38	11.29	9.03	8.48	10.47	15.55	10.92	52.46	
10	283.16	48.51	51.60	43.22	19.85	10.84	8.63	8.12	9.90	14.00	10.30	50.59	
11	247.67	54.30	48.54	39.82	18.68	10.92	8.28	8.23	8.89	12.70	10.43	45.67	
12	181.99	56.33	45.18	37.19	18.66	10.69	8.06	7.99	8.65	12.64	10.64	63.11	
13	148.96	56.73	41.14	36.09	17.44	11.64	7.72	7.71	9.31	12.94	10.20	87.83	
14	159.56	56.28	37.03	34.24	16.44	12.75	8.45	9.10	14.37	12.45	10.50	83.08	
15	186.41	75.00	35.07	30.60	17.85	10.85	8.41	13.65	17.66	11.95	10.59	72.08	
16	217.84	75.04	34.38	29.65	18.23	10.32	8.21	12.31	44.89	12.33	11.78	71.09	
17	189.63	66.70	33.72	28.08	16.19	9.80	8.27	10.42	119.01	16.17	15.76	83.10	
18	146.26	58.73	30.06	26.15	15.26	10.44	8.25	9.25	74.00	16.81	41.59	82.56	
19	122.00	54.36	28.33	26.32	15.20	10.72	8.86	8.29	66.86	14.45	42.16	77.02	
20	99.56	51.65	27.11	23.24	15.37	10.24	12.41	8.32	61.07	18.72	112.24	67.35	
21	87.18	71.33	25.49	21.24	15.04	10.83	10.88	7.59	45.63	23.67	188.55	63.75	
22	76.02	97.81	25.36	19.82	13.97	12.20	8.35	7.87	39.77	22.61	128.41	64.95	
23	64.67	89.14	24.98	19.99	13.04	21.50	8.71	8.05	51.36	21.96	92.08	65.10	
24	55.91	113.96	23.60	19.49	13.18	20.49	8.58	10.82	42.62	13.86	68.80	63.08	
25	48.78	99.03	23.17	19.85	13.13	13.76	11.68	10.52	35.75	11.39	59.68	60.18	
26	49.14	108.81	24.17	21.99	14.74	11.76	10.96	9.44	30.41	11.13	63.56	60.17	
27	73.17	156.66	22.66	43.98	13.58	12.01	11.36	9.47	25.49	11.40	58.66	54.54	
28	79.44	179.41	21.71	39.60	12.90	11.83	12.92	20.42	23.28	10.74	54.72	49.81	
29	109.58		22.39	26.92	12.81	10.85	10.47	18.90	21.45	11.95	57.67	47.48	
30	143.52		60.46	23.10	13.36	10.16	9.72	11.76	18.79	10.72	103.79	44.32	
31	117.65		64.82		13.34		8.61	10.23		10.20		41.43	2015
Débit moyen journalier maximum	283.16	179.41	146.81	151.61	31.69	21.50	12.92	20.42	119.01	23.67	188.55	203.83	283.16
Débit max instantané	296.40	202.10	161.00	161.90	36.97	29.59	20.02	30.68	144.50	31.74	210.60	222.50	296.40

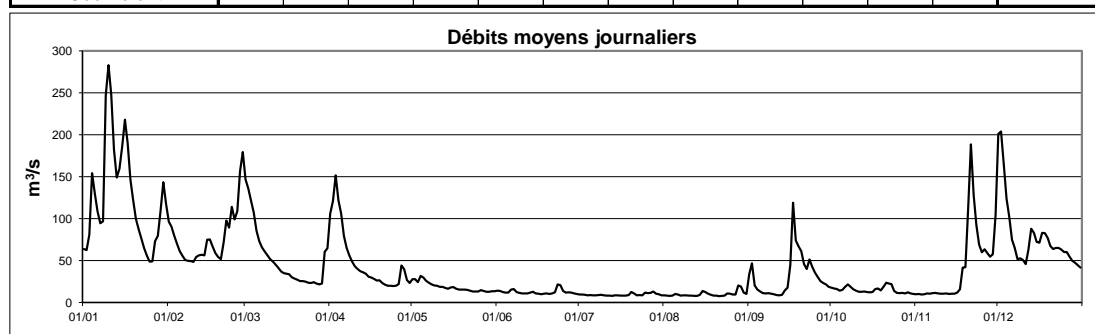
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	126.64	77.57	51.74	48.85	18.40	12.44	9.28	9.87	31.40	15.11	41.87	78.63	43.48
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.9	18.3	12.2	11.5	4.3	2.9	2.2	2.3	7.4	3.6	9.9	18.6	10.3
Lame d'eau écoulée (mm)	80	46	33	30	12	8	6	6	19	10	26	50	324

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Mamer**
 Localisation : **Schoenfels**
 Bassin Versant : **Alzette**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **75145**
 LUREF nord : **87624**
 Surface : **83.6 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.00	1.67	1.45	1.78	0.74	0.36	0.24	0.20	2.05	0.26	0.29	1.98	
2	1.06	1.63	2.45	2.18	0.51	0.31	0.23	0.20	0.56	0.27	0.30	1.52	
3	3.78	1.30	1.57	1.50	0.70	0.29	0.23	0.20	0.31	0.27	0.28	1.16	
4	4.90	1.06	1.56	1.72	1.00	0.29	0.23	0.24	0.27	0.30	0.28	1.01	
5	1.58	0.87	1.15	1.50	0.71	0.29	0.22	0.24	0.25	0.30	0.63	0.89	
6	1.22	0.74	0.97	1.05	0.50	0.77	0.22	0.20	0.24	0.67	0.39	0.78	
7	1.09	0.64	0.84	0.82	0.42	0.33	0.22	0.20	0.23	0.44	0.38	0.67	
8	1.29	0.65	0.77	0.69	0.38	0.29	0.23	0.28	0.23	0.30	0.38	0.60	
9	2.06	0.68	0.70	0.61	0.35	0.29	0.23	0.23	0.24	0.28	0.34	0.70	
10	2.31	0.89	0.65	0.55	0.34	0.29	0.23	0.22	0.23	0.27	0.34	0.58	
11	2.26	1.36	0.60	0.53	0.33	0.29	0.21	0.21	0.22	0.27	0.31	0.53	
12	1.36	1.09	0.54	0.54	0.32	0.29	0.21	0.20	0.23	0.26	0.30	1.20	
13	1.24	0.96	0.53	0.46	0.32	0.37	0.23	0.21	0.28	0.27	0.31	1.20	
14	3.37	0.98	0.50	0.43	0.31	0.31	0.22	0.44	0.32	0.28	0.31	0.92	
15	3.41	1.22	0.49	0.41	0.42	0.28	0.22	0.45	0.32	0.27	0.30	0.77	
16	4.60	0.89	0.47	0.39	0.32	0.27	0.22	0.31	1.70	0.30	0.29	1.46	
17	1.97	0.77	0.46	0.38	0.30	0.28	0.22	0.25	1.17	0.36	0.79	1.58	
18	1.41	0.68	0.43	0.36	0.30	0.31	0.21	0.24	0.55	0.29	1.05	1.21	
19	1.15	0.64	0.42	0.35	0.30	0.30	0.26	0.23	0.66	0.27	0.64	0.99	
20	1.01	0.63	0.41	0.35	0.29	0.31	0.24	0.22	0.37	0.27	3.98	0.85	
21	0.91	2.97	0.40	0.34	0.29	0.39	0.22	0.22	0.30	0.28	2.75	1.04	
22	0.79	1.72	0.41	0.33	0.28	0.36	0.21	0.22	0.54	0.27	1.61	1.30	
23	0.73	2.21	0.38	0.33	0.28	0.82	0.21	0.22	0.85	0.27	0.99	1.36	
24	0.65	2.62	0.38	0.33	0.27	0.32	0.20	0.29	0.50	0.28	0.74	1.20	
25	0.64	1.49	0.40	0.34	0.36	0.27	0.33	0.25	0.35	0.27	0.93	1.16	
26	1.05	1.35	0.39	0.37	0.52	0.26	0.27	0.23	0.31	0.28	0.98	1.10	
27	2.00	3.19	0.38	1.08	0.29	0.27	0.29	0.26	0.30	0.29	0.75	0.90	
28	1.63	1.62	0.36	0.74	0.28	0.25	0.26	0.72	0.28	0.30	0.70	0.76	
29	3.66		0.61	0.44	0.28	0.24	0.22	0.29	0.28	0.30	1.76	0.69	
30	4.22		1.72	0.45	0.30	0.24	0.21	0.23	0.28	0.29	2.49	0.62	
31	1.92		1.36		0.29		0.21	0.21		0.30		0.66	2015
Débit moyen journalier maximum	4.90	3.19	2.45	2.18	1.00	0.82	0.33	0.72	2.05	0.67	3.98	1.98	4.90
Débit max instantané	11.93	6.38	3.95	3.89	1.52	1.74	0.38	1.13	6.45	0.87	5.77	2.36	11.93

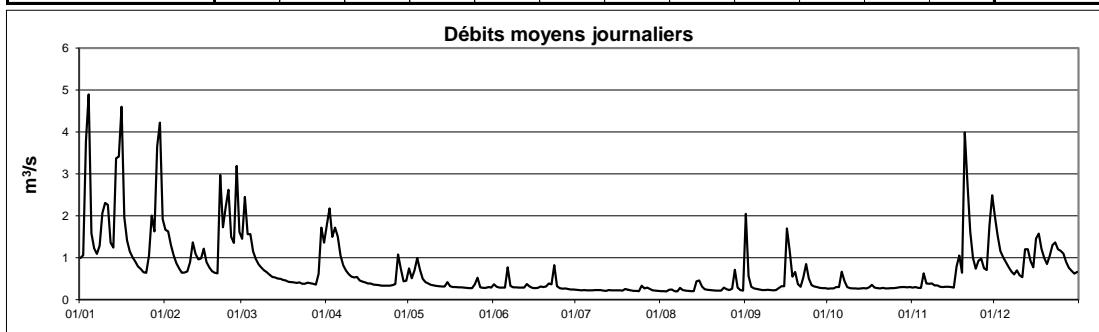
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.94	1.30	0.77	0.71	0.40	0.33	0.23	0.26	0.48	0.30	0.85	1.01	0.72
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	23.3	15.6	9.2	8.5	4.7	4.0	2.8	3.1	5.7	3.6	10.2	12.1	8.6
Lame d'eau écoulée (mm)	62	39	25	22	13	10	7	8	15	10	26	32	270

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Attert**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **66880**
 LUREF nord : **92890**
 Surface : **244.8 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	4.05	7.11	7.79	7.81	3.12	1.44	0.88	0.83	3.51	1.13	0.88	10.00	
2	4.62	6.93	8.81	10.00	2.52	1.30	0.81	0.75	1.40	1.09	0.83	8.67	
3	9.42	5.52	7.12	7.62	2.71	1.23	0.78	0.73	0.95	1.07	0.89	6.66	
4	12.41	4.61	6.62	7.81	3.10	1.19	0.79	1.13	0.83	1.05	0.87	5.54	
5	7.69	4.06	5.37	6.33	2.82	1.13	0.76	0.97	0.79	1.08	0.89	4.56	
6	6.48	3.63	4.90	4.99	2.42	1.28	0.78	0.79	0.77	1.75	0.89	3.85	
7	5.54	3.35	4.51	4.32	2.23	1.12	0.83	0.73	0.75	1.41	1.08	3.28	
8	7.61	3.33	4.18	3.93	2.12	1.07	0.90	0.90	0.72	1.26	0.98	3.00	
9	11.98	3.33	3.88	3.63	2.06	1.09	0.89	0.75	0.70	1.06	0.94	3.16	
10	12.39	3.60	3.61	3.41	1.97	1.05	0.82	0.73	0.67	1.03	0.90	2.71	
11	10.95	3.98	3.37	3.18	1.91	1.08	0.81	0.73	0.63	1.01	0.92	2.67	
12	8.15	3.57	3.14	3.05	1.82	1.06	0.79	0.68	0.67	0.95	0.88	4.69	
13	7.82	3.52	3.01	2.79	1.68	1.20	0.83	0.69	0.72	0.91	0.90	3.99	
14	13.93	3.86	2.86	2.66	1.66	1.06	0.81	1.17	0.81	0.91	1.00	3.51	
15	18.37	4.59	2.79	2.61	1.73	1.05	0.79	1.26	1.06	0.89	1.12	3.30	
16	20.50	4.22	2.67	2.56	1.62	0.98	0.79	0.90	5.83	1.00	1.08	4.90	
17	12.51	3.99	2.59	2.47	1.57	0.97	0.78	0.77	5.58	1.21	2.50	5.13	
18	8.92	3.67	2.49	2.33	1.54	1.02	0.71	0.80	3.15	1.12	3.27	4.36	
19	7.00	3.49	2.41	2.24	1.47	1.01	1.17	0.72	4.89	1.04	3.20	4.11	
20	5.96	3.48	2.36	2.20	1.43	1.05	0.87	0.73	3.54	0.98	14.60	3.74	
21	5.10	9.59	2.31	2.16	1.38	1.20	0.81	0.72	2.68	0.91	11.59	3.97	
22	4.52	6.89	2.26	2.11	1.34	1.35	0.78	0.70	2.98	0.90	7.42	4.27	
23	4.02	7.69	2.21	2.11	1.33	1.85	0.89	0.90	3.31	0.93	5.03	5.08	
24	3.75	8.66	2.22	2.10	1.32	1.19	0.98	1.19	2.35	0.90	3.88	4.70	
25	3.51	6.97	2.39	2.27	1.37	1.07	1.25	0.80	2.02	0.89	4.26	4.60	
26	4.76	7.02	2.23	2.42	1.43	1.02	1.09	0.76	1.81	0.88	4.09	4.21	
27	6.54	10.99	2.20	3.68	1.27	1.09	1.32	1.05	1.60	0.87	3.23	3.72	
28	6.25	8.14	2.09	2.70	1.25	0.98	0.96	1.92	1.43	0.90	3.15	3.37	
29	10.48		3.66	2.25	1.29	0.99	0.89	0.98	1.29	0.88	6.03	3.09	
30	11.38		7.00	2.55	1.32	0.92	0.86	0.83	1.20	0.85	10.15	2.85	
31	7.86		6.57		1.27		0.85	0.77		0.83		2.80	2015
Débit moyen journalier maximum	20.50	10.99	8.81	10.00	3.12	1.85	1.32	1.92	5.83	1.75	14.60	10.00	20.50
Débit max instantané	29.02	14.84	11.43	16.06	3.99	2.82	2.00	2.69	10.85	2.07	17.68	10.35	29.02

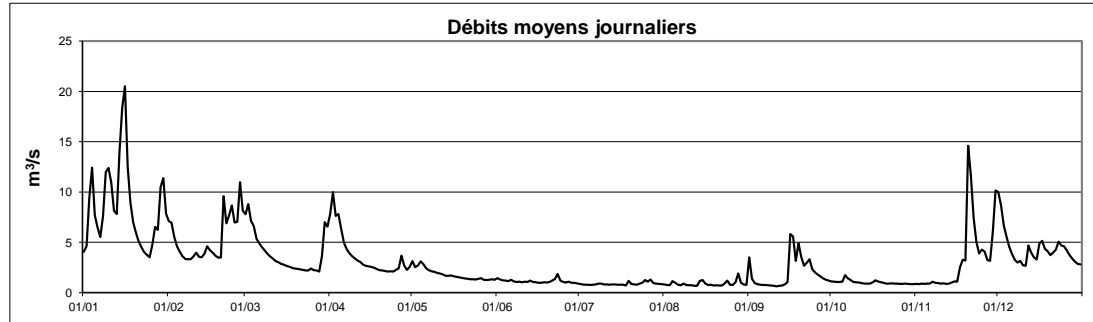
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	8.53	5.35	3.86	3.68	1.81	1.13	0.88	0.88	1.95	1.02	3.25	4.34	3.06
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	34.8	21.9	15.8	15.0	7.4	4.6	3.6	3.6	8.0	4.2	13.3	17.7	12.5
Lame d'eau écoulée (mm)	93	55	42	39	20	12	10	10	21	11	34	47	394

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 1999 - 2014

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	7.15	6.26	5.15	3.07	2.34	1.53	1.49	1.31	1.11	1.95	3.74	6.02	3.43
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.2	25.6	21.0	12.6	9.6	6.2	6.1	5.3	4.5	8.0	15.3	24.6	14.0
Lame d'eau écoulée (mm)	78	64	56	33	26	16	16	14	12	21	40	66	442

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 1999 - 2014

Coefficient	1.19	0.85	0.75	1.20	0.77	0.74	0.59	0.68	1.76	0.52	0.87	0.72	0.89
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Schwebich**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **66281**
 LUREF nord : **92267**
 Surface : **30.2 km²**

Année : **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	366	805	378	737	208	134	64	55	327	76	88	586	
2	549	781	884	962	180	127	61	53	100	70	77	392	
3	2140	473	646	478	194	127	59	50	82	67	66	276	
4	1713	375	601	625	211	113	65	77	73	72	68	258	
5	592	319	399	452	226	107	75	56	79	63	87	205	
6	361	262	332	318	200	137	72	56	91	99	75	177	
7	368	201	295	254	188	130	84	54	65	103	83	163	
8	690	186	275	235	183	121	118	68	66	94	90	150	
9	767	192	254	218	198	116	115	60	65	78	88	174	
10	802	199	243	212	185	100	98	64	64	76	90	134	
11	749	191	237	213	186	88	98	55	64	85	81	140	
12	370	200	222	210	186	87	84	49	66	87	78	283	
13	507	163	220	197	173	103	80	52	56	86	83	256	
14	2336	180	205	190	177	88	87	84	74	93	78	213	
15	3244	245	205	183	201	94	74	94	75	83	70	177	
16	2522	219	204	181	174	94	66	73	477	90	71	352	
17	870	214	201	198	176	82	71	81	307	79	127	349	
18	504	175	192	180	158	85	69	71	149	74	176	287	
19	385	155	188	173	168	88	109	57	291	82	129	236	
20	348	128	188	172	157	91	74	54	131	76	1131	214	
21	293	1040	183	178	141	91	66	58	89	59	534	261	
22	303	572	191	185	136	99	71	61	154	59	324	268	
23	277	830	167	188	127	134	64	75	191	68	222	351	
24	256	825	163	180	136	83	62	94	129	56	141	301	
25	215	476	200	172	157	81	108	73	110	80	201	282	
26	523	401	190	185	148	81	65	59	103	79	220	250	
27	844	1335	182	327	124	80	72	114	99	76	161	217	
28	680	531	147	202	119	81	74	141	86	56	150	186	
29	1387		259	161	125	80	71	78	79	82	381	162	
30	1542		495	190	127	67	58	69	71	78	756	135	
31	805		545		123		54	68		82		162	2015
Débit moyen journalier maximum	3244	1335	884	962	226	137	118	141	477	103	1131	586	3244
Débit max instantané	6286	2634	1256	1894	333	398	214	308	882	169	1461	711	6286

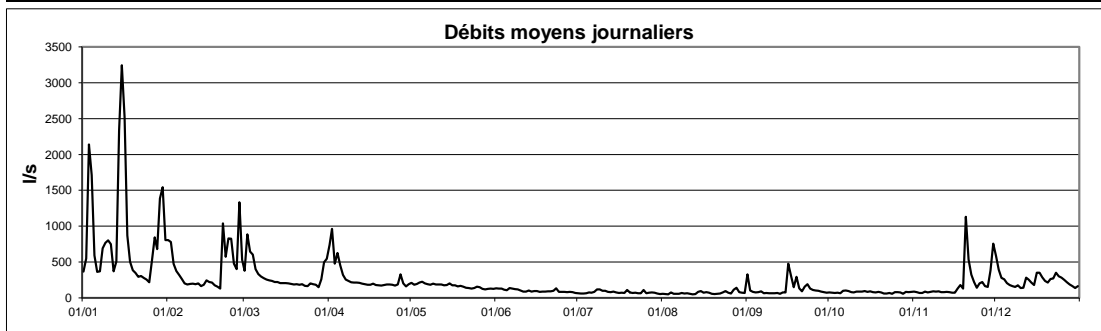
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	881	417	293	279	167	100	77	69	127	78	198	245	244
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	29.2	13.8	9.7	9.2	5.5	3.3	2.6	2.3	4.2	2.6	6.5	8.1	8.1
Lame d'eau écoulée (mm)	78	35	26	24	15	9	7	6	11	7	17	22	256

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	657	519	386	218	218	107	110	105	78	165	302	488	279
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	21.7	17.2	12.8	7.2	7.2	3.6	3.6	3.5	2.6	5.5	10.0	16.2	9.2
Lame d'eau écoulée (mm)	58	43	34	19	19	9	10	9	7	15	26	43	292

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2001 - 2014

Coefficient	1.34	0.80	0.76	1.28	0.77	0.93	0.70	0.66	1.63	0.47	0.65	0.50	0.87
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Wollefsbach**
 Localisation : **Useldange**
 Bassin Versant : **Attert**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **66116**
 LUREF nord : **92232**
 Surface : **4.5 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN l.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	42	114	54	121	18	6	2	3	20	6	6	141	
2	95	117	123	189	15	5	2	3	8	6	6	75	
3	381	55	72	60	17	5	2	3	5	6	7	43	
4	265	32	67	89	17	5	3	4	5	6	7	38	
5	69	25	37	59	16	5	3	4	4	6	7	33	
6	48	20	30	35	12	5	3	4	4	14	7	27	
7	41	17	27	28	11	4	4	3	4	6	7	23	
8	130	18	25	25	10	4	3	4	4	6	7	21	
9	116	19	23	23	10	4	3	4	5	5	8	28	
10	124	20	22	20	9	4	2	5	5	5	8	24	
11	95	22	20	18	9	4	3	4	5	5	8	26	
12	51	20	19	18	9	4	3	3	6	5	9	69	
13	82	21	18	16	9	4	3	3	6	5	9	47	
14	376	24	17	15	9	4	3	3	6	5	9	31	
15	525	27	17	15	8	4	3	5	6	5	9	24	
16	270	21	17	14	8	3	2	5	35	5	10	64	
17	81	19	16	14	8	3	3	5	32	7	15	59	
18	47	19	16	12	8	4	2	6	14	6	17	43	
19	33	18	15	12	8	4	3	4	31	6	15	33	
20	31	19	15	11	7	4	3	4	14	6	323	26	
21	27	206	14	11	7	4	2	4	10	6	116	34	
22	26	73	13	11	6	4	2	4	20	5	47	38	
23	22	153	13	11	7	5	2	6	24	6	26	54	
24	21	115	14	11	6	4	2	8	15	5	20	44	
25	20	60	15	13	6	4	2	6	10	5	38	39	
26	67	57	14	14	6	3	2	5	9	5	34	31	
27	162	240	13	26	6	3	3	7	8	6	23	25	
28	132	58	13	19	6	3	3	10	7	6	21	22	
29	243		31	14	6	3	4	6	6	6	79	20	
30	200		59	16	6	3	3	5	6	6	189	19	
31	92		78		6		3	6		6		19	2015
Débit moyen journalier maximum	525	240	123	189	18	6	4	10	35	14	323	141	525
Débit max instantané	1013	647	190	502	22	7	8	27	62	20	536	166	1013

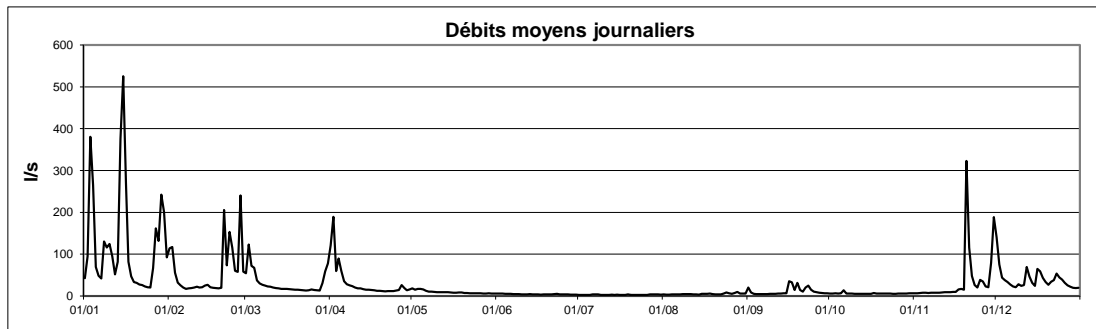
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (l.s ⁻¹)	126	57	30	31	9	4	3	5	11	6	36	39	30
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	28.1	12.8	6.6	7.0	2.0	0.9	0.6	1.0	2.5	1.3	8.1	8.7	6.6
Lame d'eau écoulée (mm)	75	32	18	18	5	2	2	3	6	3	21	23	209

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2002 - 2014

Débit moyen (l.s ⁻¹)	94	82	52	21	21	9	10	6	4	18	38	78	36
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	20.8	18.2	11.6	4.6	4.8	2.0	2.2	1.4	0.8	3.9	8.5	17.3	8.0
Lame d'eau écoulée (mm)	56	46	31	12	13	5	6	4	2	11	22	46	253

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2002 - 2014

Coefficient	1.35	0.70	0.57	1.50	0.43	0.45	0.27	0.72	3.00	0.33	0.95	0.51	0.83
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



Cours d'eau : **Our**
 Localisation : **Vianden**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **82628**
 LUREF nord : **111660**
 Surface : **641.3 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	12.33	16.83	32.05	26.44	4.80	2.11	1.01	0.78	3.85	2.39	1.22	66.54	
2	11.81	15.18	25.59	34.76	5.14	1.58	0.82	0.71	7.62	1.96	1.33	62.98	
3	14.05	12.70	20.79	42.45	4.09	1.42	0.82	0.71	2.69	2.16	0.91	43.07	
4	22.57	10.99	19.46	32.40	4.70	1.42	0.82	0.71	2.33	0.90	1.00	28.87	
5	26.08	9.95	16.30	23.86	4.67	1.38	0.66	0.71	1.22	1.93	1.18	20.50	
6	23.40	8.82	14.17	17.63	4.87	1.34	0.60	0.71	0.95	1.80	1.16	15.94	
7	19.41	7.76	13.28	14.27	4.62	1.67	0.60	0.62	1.49	2.23	1.26	13.23	
8	20.38	8.73	12.57	11.95	3.61	1.59	0.60	0.60	1.68	2.54	1.42	10.22	
9	69.91	7.53	10.87	10.19	3.62	1.29	0.60	0.60	1.46	2.20	1.40	11.47	
10	73.82	7.70	9.44	9.30	3.63	1.12	0.60	0.60	1.14	1.64	1.34	10.19	
11	58.58	8.61	9.09	8.04	3.81	1.09	0.60	0.60	0.62	1.57	1.51	8.48	
12	42.26	10.68	8.15	7.33	3.23	1.01	0.60	0.60	0.45	1.36	1.58	16.34	
13	31.69	11.43	7.45	7.24	2.63	0.95	0.60	0.60	0.85	1.35	1.32	22.48	
14	28.82	11.35	7.35	6.46	2.59	0.95	0.62	0.60	2.09	1.12	1.25	22.81	
15	28.88	16.07	6.31	4.68	3.05	0.95	0.60	0.60	3.05	1.09	1.51	17.81	
16	32.62	17.26	5.84	4.72	3.73	0.98	0.60	0.60	6.01	0.99	1.71	15.68	
17	30.40	14.92	5.69	5.06	2.47	0.98	0.60	0.60	17.15	1.55	3.31	20.31	
18	24.02	12.94	4.42	4.65	2.47	0.84	0.54	0.60	12.53	1.94	11.83	20.90	
19	19.31	11.70	4.73	4.41	2.94	0.82	0.42	0.60	12.41	1.98	10.57	18.96	
20	14.96	11.28	4.32	3.94	3.01	0.82	0.88	0.60	10.06	1.94	33.62	15.34	
21	13.13	12.79	4.11	3.60	2.81	0.82	0.95	0.60	7.57	1.34	40.55	15.09	
22	11.61	14.16	4.01	3.30	1.86	0.93	0.88	0.60	6.55	1.09	26.77	13.42	
23	10.03	13.53	3.98	3.30	1.45	3.20	0.82	0.60	8.22	1.09	18.20	12.68	
24	8.74	15.28	3.44	2.86	1.60	3.30	0.82	0.60	7.91	1.29	11.95	11.78	
25	8.27	15.32	3.49	2.92	1.60	1.80	0.82	0.83	6.96	1.42	10.11	11.42	
26	7.92	18.94	3.96	3.71	1.60	1.25	0.82	0.86	6.06	1.62	12.18	11.42	
27	11.40	31.76	4.13	6.18	1.83	1.25	1.36	0.82	5.09	1.62	11.36	10.05	
28	10.11	38.03	3.59	4.72	1.83	1.25	1.60	3.42	3.95	1.32	11.38	9.38	
29	17.78		3.61	4.19	1.61	1.23	1.39	1.75	3.36	1.25	12.97	9.35	
30	21.64		15.11	3.15	1.77	1.08	0.82	1.25	2.39	1.34	30.74	8.04	
31	19.75		15.22		1.80		0.82	1.45		1.29		7.26	2015
Débit moyen journalier maximum	73.82	38.03	32.05	42.45	5.14	3.30	1.60	3.42	17.15	2.54	40.55	66.54	73.82
Débit max instantané	82.09	40.23	35.11	46.99	6.78	3.94	1.60	5.86	20.41	3.61	57.86	71.19	82.09

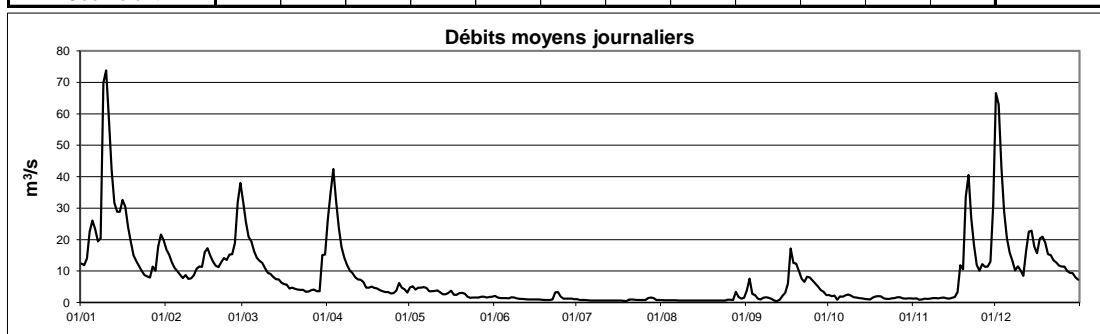
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	24.05	14.01	9.76	10.59	3.01	1.35	0.78	0.82	4.92	1.59	8.89	18.77	8.21
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	37.5	21.8	15.2	16.5	4.7	2.1	1.2	1.3	7.7	2.5	13.9	29.3	12.8
Lame d'eau écoulée (mm)	100	55	41	43	13	5	3	3	20	7	36	78	404

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wark** LUREF est : **71362**
 Localisation : **Welscheid - bassin de rétention** LUREF nord : **105416**
 Bassin Versant : **Alzette** Surface : **65.6 km²**
 Gestionnaire : **AGE / BRWW**

Année: **2015**DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	0.69	1.41	2.26	1.19	0.37	0.19	0.07	0.05	0.79	0.23	0.15	1.46	
2	0.76	1.25	1.86	1.77	0.32	0.16	0.07	0.04	0.28	0.21	0.15	1.62	
3	1.15	1.07	1.45	1.88	0.40	0.15	0.06	0.04	0.16	0.19	0.15	1.38	
4	2.19	0.93	1.31	1.90	0.39	0.14	0.06	0.13	0.12	0.20	0.16	1.14	
5	1.95	0.83	1.13	1.40	0.40	0.14	0.05	0.09	0.11	0.20	0.18	0.91	
6	1.69	0.75	1.08	1.12	0.34	0.16	0.05	0.05	0.10	0.41	0.18	0.76	
7	1.36	0.69	1.02	0.95	0.31	0.12	0.05	0.04	0.09	0.33	0.22	0.64	
8	1.95	0.69	0.94	0.85	0.30	0.11	0.06	0.05	0.09	0.23	0.18	0.59	
9	3.87	0.66	0.86	0.77	0.30	0.11	0.07	0.04	0.08	0.19	0.16	0.62	
10	3.67	0.67	0.79	0.70	0.27	0.11	0.06	0.04	0.07	0.18	0.15	0.51	
11	2.92	0.66	0.70	0.64	0.25	0.11	0.05	0.04	0.07	0.17	0.15	0.52	
12	2.30	0.64	0.64	0.58	0.26	0.10	0.04	0.03	0.07	0.16	0.15	0.69	
13	2.08	0.68	0.61	0.52	0.25	0.15	0.05	0.03	0.08	0.16	0.17	0.64	
14	2.27	0.77	0.57	0.49	0.25	0.11	0.06	0.09	0.09	0.16	0.19	0.64	
15	3.24	0.83	0.56	0.47	0.27	0.09	0.05	0.13	0.19	0.16	0.22	0.64	
16	5.05	0.80	0.52	0.45	0.23	0.09	0.04	0.10	2.36	0.19	0.18	0.90	
17	3.85	0.72	0.48	0.43	0.22	0.08	0.04	0.06	2.96	0.23	0.47	0.86	
18	2.64	0.66	0.45	0.38	0.21	0.10	0.03	0.06	1.53	0.20	0.53	0.85	
19	1.94	0.64	0.43	0.36	0.21	0.09	0.10	0.05	1.68	0.19	0.54	0.87	
20	1.51	0.65	0.41	0.34	0.21	0.11	0.06	0.04	1.30	0.18	3.64	0.83	
21	1.21	1.25	0.40	0.32	0.20	0.12	0.05	0.04	0.91	0.17	3.98	0.86	
22	1.03	1.24	0.39	0.30	0.18	0.16	0.04	0.03	0.89	0.16	2.19	0.85	
23	0.88	1.41	0.37	0.30	0.18	0.25	0.03	0.05	0.89	0.16	1.29	0.90	
24	0.81	1.51	0.37	0.30	0.18	0.13	0.04	0.18	0.67	0.16	0.93	0.92	
25	0.74	1.49	0.41	0.33	0.18	0.11	0.13	0.07	0.64	0.16	1.01	0.97	
26	0.86	1.73	0.36	0.37	0.17	0.10	0.08	0.05	0.55	0.16	0.88	0.89	
27	0.92	2.58	0.34	0.67	0.16	0.12	0.16	0.10	0.44	0.16	0.79	0.81	
28	1.02	2.57	0.32	0.39	0.16	0.09	0.08	0.34	0.36	0.16	0.82	0.73	
29	1.63		0.63	0.32	0.17	0.09	0.07	0.13	0.30	0.16	0.88	0.68	
30	1.86		0.80	0.37	0.18	0.08	0.06	0.09	0.26	0.16	1.13	0.62	
31	1.57		1.02		0.16		0.05	0.08		0.15		0.60	2015
Débit moyen journalier maximum	5.05	2.58	2.26	1.90	0.40	0.25	0.16	0.34	2.96	0.41	3.98	1.62	5.05
Débit max instantané	5.22	3.10	2.44	2.46	0.51	0.57	0.28	0.74	4.67	0.53	4.91	1.67	5.22

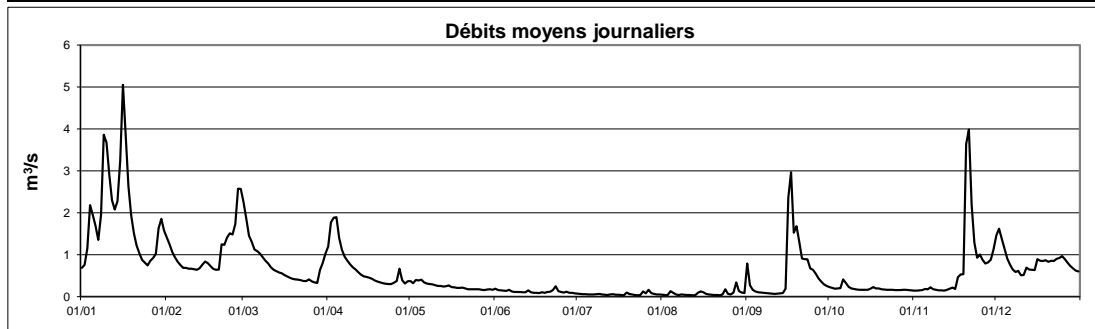
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	1.92	1.06	0.76	0.70	0.25	0.12	0.06	0.08	0.60	0.19	0.73	0.84	0.61
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	29.3	16.2	11.6	10.6	3.8	1.9	0.9	1.2	9.2	2.9	11.1	12.7	9.3
Lame d'eau écoulée (mm)	78	41	31	27	10	5	3	3	24	8	29	34	293

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wiltz**
 Localisation : **Wiltz**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **AGE**

LUREF est : **63161**
 LUREF nord : **115082**
 Surface : **114.5 km²**

Année: **2015**

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	2.07	3.06	4.79	2.70	0.84	0.41	0.19	0.12	0.99	0.29	0.24	6.43	
2	2.11	2.85	4.28	4.38	0.72	0.32	0.17	0.11	0.44	0.28	0.24	5.89	
3	2.37	2.57	3.74	4.22	0.82	0.30	0.17	0.11	0.29	0.28	0.25	4.92	
4	3.70	2.33	3.51	3.91	0.82	0.30	0.17	0.24	0.25	0.27	0.25	4.38	
5	3.19	2.13	2.98	3.26	0.84	0.29	0.15	0.21	0.22	0.28	0.24	3.69	
6	3.00	1.96	2.72	2.80	0.71	0.74	0.14	0.12	0.22	0.47	0.26	3.21	
7	2.82	1.82	2.47	2.49	0.65	0.32	0.15	0.12	0.18	0.47	0.30	2.80	
8	4.06	1.81	2.29	2.29	0.64	0.29	0.16	0.12	0.18	0.34	0.26	2.55	
9	6.12	1.76	2.12	2.10	0.61	0.27	0.18	0.11	0.17	0.30	0.24	2.69	
10	6.40	1.90	1.98	1.94	0.57	0.27	0.16	0.11	0.15	0.29	0.24	2.22	
11	5.61	1.95	1.83	1.82	0.53	0.25	0.14	0.11	0.15	0.27	0.25	2.20	
12	4.92	1.94	1.72	1.66	0.52	0.24	0.14	0.10	0.18	0.25	0.24	2.85	
13	4.60	1.92	1.63	1.53	0.49	0.30	0.17	0.12	0.35	0.25	0.24	2.49	
14	4.93	2.11	1.49	1.44	0.50	0.24	0.16	0.32	0.41	0.26	0.30	2.36	
15	5.79	2.38	1.44	1.35	0.61	0.22	0.15	0.23	0.50	0.27	0.31	2.27	
16	7.16	2.20	1.35	1.28	0.49	0.22	0.14	0.24	2.05	0.34	0.27	2.78	
17	6.24	2.14	1.27	1.19	0.47	0.21	0.13	0.15	2.18	0.36	0.80	2.60	
18	5.30	2.05	1.20	1.11	0.45	0.27	0.12	0.14	1.30	0.31	0.69	2.52	
19	4.56	1.98	1.11	1.03	0.46	0.23	0.40	0.14	1.36	0.30	0.89	2.40	
20	3.98	2.00	1.07	0.99	0.44	0.26	0.20	0.13	0.94	0.29	4.89	2.29	
21	3.46	3.61	1.03	0.95	0.40	0.25	0.17	0.12	0.70	0.29	3.71	2.46	
22	3.08	3.01	0.99	0.89	0.39	0.36	0.14	0.12	0.77	0.29	2.61	2.53	
23	2.70	3.33	0.96	0.87	0.38	0.78	0.13	0.11	0.71	0.27	1.94	2.37	
24	2.45	3.84	0.93	0.83	0.37	0.34	0.13	0.27	0.59	0.27	1.61	2.27	
25	2.27	3.87	1.11	0.87	0.36	0.27	0.18	0.16	0.50	0.26	2.33	2.25	
26	2.42	4.37	0.95	0.84	0.36	0.25	0.17	0.13	0.44	0.26	2.45	2.14	
27	2.79	5.40	0.90	1.06	0.34	0.32	0.34	0.27	0.40	0.26	2.12	2.02	
28	2.62	5.00	0.82	0.84	0.34	0.23	0.19	0.78	0.36	0.27	2.02	1.91	
29	3.46		1.33	0.76	0.33	0.21	0.16	0.25	0.34	0.27	2.48	1.83	
30	3.49		2.56	0.85	0.35	0.20	0.15	0.19	0.31	0.26	4.65	1.72	
31	3.23		2.20		0.31		0.14	0.16		0.25		1.67	2015
Débit moyen journalier maximum	7.16	5.40	4.79	4.38	0.84	0.78	0.40	0.78	2.18	0.47	4.89	6.43	7.16
Débit max instantané	8.02	6.06	4.95	6.12	1.14	2.80	0.92	1.61	5.60	0.75	6.34	6.66	8.02

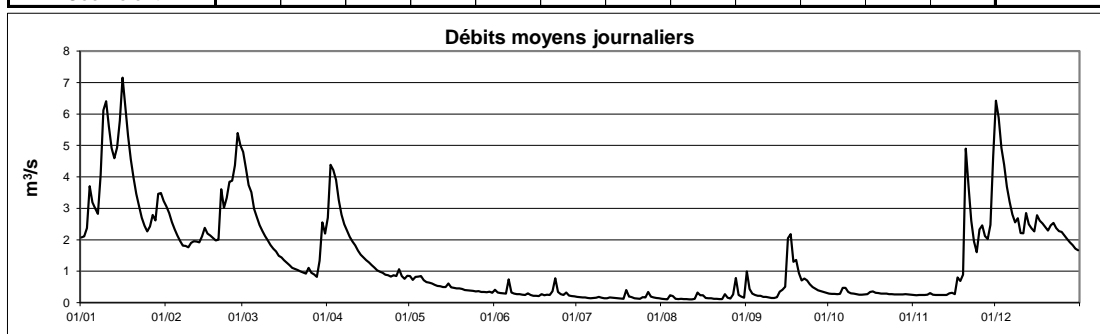
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.90	2.69	1.89	1.74	0.52	0.30	0.17	0.18	0.59	0.29	1.24	2.80	1.36
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)	34.1	23.5	16.5	15.2	4.5	2.7	1.5	1.6	5.1	2.6	10.9	24.4	11.9
Lame d'eau écoulée (mm)	91	59	44	39	12	7	4	4	13	7	28	65	375

MOYENNES DE REFERENCE - Période :

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)													
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ²)													
Lame d'eau écoulée (mm)													

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période :

Coefficient													



Cours d'eau : **Wiltz**
 Localisation : **Winseler**
 Bassin Versant : **Sûre**
 Gestionnaire : **LIST**

LUREF est : **60065**
 LUREF nord : **114885**
 Surface : **102.5 km²**

Année :
2015

DEBITS MOYENS JOURNALIERS EN m³.s⁻¹

	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	
1	1.91	2.69	4.53	2.30	0.80	0.41	0.18	0.12	0.75	0.26	0.25	5.88	
2	1.95	2.52	4.05	4.01	0.70	0.32	0.17	0.11	0.31	0.25	0.24	5.31	
3	2.24	2.28	3.58	3.74	0.79	0.30	0.16	0.10	0.22	0.25	0.25	4.38	
4	3.30	2.09	3.30	3.51	0.77	0.29	0.16	0.23	0.20	0.24	0.25	3.88	
5	2.78	1.92	2.78	2.89	0.79	0.27	0.14	0.17	0.18	0.25	0.25	3.20	
6	2.64	1.78	2.51	2.49	0.67	0.70	0.14	0.11	0.18	0.42	0.27	2.75	
7	2.51	1.67	2.31	2.22	0.62	0.31	0.15	0.10	0.15	0.40	0.29	2.39	
8	3.96	1.66	2.14	2.06	0.61	0.29	0.16	0.11	0.15	0.30	0.24	2.17	
9	5.74	1.63	1.99	1.88	0.58	0.28	0.18	0.10	0.14	0.26	0.24	2.29	
10	6.05	1.76	1.87	1.75	0.54	0.26	0.15	0.10	0.13	0.26	0.24	1.88	
11	5.31	1.78	1.74	1.65	0.52	0.25	0.14	0.10	0.13	0.24	0.24	1.89	
12	4.66	1.76	1.64	1.51	0.50	0.24	0.14	0.09	0.21	0.23	0.24	2.45	
13	4.39	1.74	1.56	1.41	0.48	0.29	0.17	0.08	0.26	0.24	0.24	2.07	
14	4.61	1.96	1.45	1.33	0.49	0.24	0.16	0.22	0.35	0.24	0.28	1.96	
15	5.46	2.16	1.40	1.25	0.59	0.23	0.15	0.18	0.39	0.25	0.30	1.88	
16	6.64	2.00	1.33	1.18	0.47	0.22	0.14	0.20	1.68	0.32	0.25	2.36	
17	5.84	1.95	1.26	1.12	0.46	0.21	0.12	0.12	1.39	0.34	0.69	2.16	
18	5.03	1.88	1.19	1.05	0.44	0.27	0.11	0.12	0.87	0.29	0.55	2.07	
19	4.33	1.82	1.12	0.98	0.45	0.23	0.34	0.12	0.96	0.28	0.71	1.99	
20	3.74	1.85	1.08	0.95	0.43	0.25	0.17	0.10	0.65	0.27	4.12	1.91	
21	3.21	3.37	1.04	0.91	0.40	0.24	0.15	0.11	0.51	0.27	2.81	2.07	
22	2.85	2.67	1.00	0.86	0.38	0.41	0.13	0.10	0.60	0.27	1.98	2.13	
23	2.50	3.04	0.98	0.84	0.38	0.65	0.12	0.10	0.56	0.26	1.51	1.97	
24	2.29	3.47	0.95	0.80	0.37	0.31	0.12	0.24	0.46	0.26	1.29	1.89	
25	2.12	3.53	1.12	0.84	0.36	0.25	0.18	0.15	0.40	0.25	1.96	1.87	
26	2.28	4.03	0.97	0.81	0.36	0.23	0.14	0.11	0.36	0.25	1.94	1.79	
27	2.56	5.08	0.92	0.98	0.34	0.27	0.30	0.26	0.33	0.26	1.69	1.69	
28	2.43	4.71	0.86	0.79	0.34	0.21	0.17	0.62	0.31	0.26	1.64	1.62	
29	3.11		1.36	0.72	0.33	0.20	0.15	0.19	0.30	0.26	2.10	1.56	
30	3.06		2.30	0.82	0.35	0.19	0.13	0.15	0.27	0.26	4.21	1.47	
31	2.83		1.93		0.32		0.13	0.13		0.26		1.43	2015
Débit moyen journalier maximum	6.64	5.08	4.53	4.01	0.80	0.70	0.34	0.62	1.68	0.42	4.21	5.88	6.64
Débit max instantané	7.53	5.85	4.75	5.83	1.06	2.72	0.87	1.42	5.41	0.71	6.07	6.11	7.53

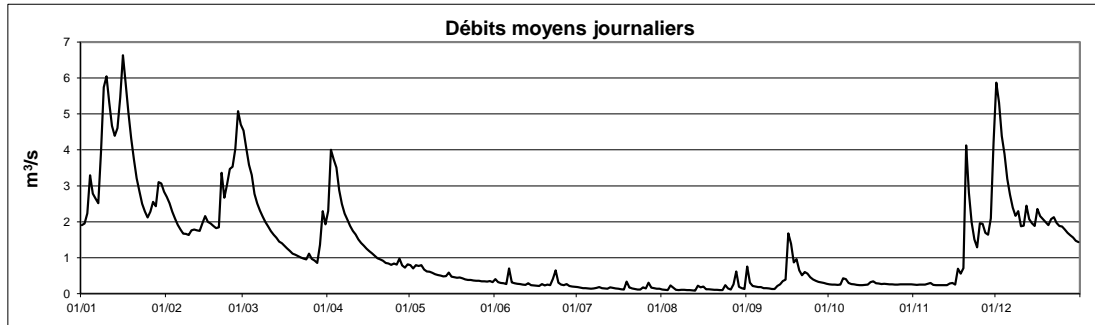
	Janv	Févr	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	2015
Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.62	2.46	1.81	1.59	0.50	0.29	0.16	0.15	0.45	0.27	1.04	2.40	1.23
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	35.3	24.0	17.7	15.5	4.9	2.9	1.6	1.5	4.4	2.7	10.2	23.4	12.0
Lame d'eau écoulée (mm)	95	60	47	40	13	7	4	4	11	7	26	63	379

MOYENNES DE REFERENCE - Période : 2001 - 2014

Débit moyen (m ³ .s ⁻¹)	3.48	2.88	2.27	1.30	0.93	0.56	0.41	0.36	0.32	0.44	1.14	2.23	1.36
Débit moyen spécifique (l.s ⁻¹ .km ⁻²)	33.9	28.1	22.1	12.7	9.0	5.5	4.0	3.5	3.1	4.3	11.1	21.8	13.3
Lame d'eau écoulée (mm)	91	70	59	33	24	14	11	9	8	11	29	58	419

Hydraulicité à la station en 2015 par rapport à la période : 2001 - 2014

Coefficient	1.04	0.85	0.80	1.22	0.54	0.52	0.39	0.43	1.40	0.62	0.92	1.08	0.90
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------





LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural

Administration des services techniques
de l'agriculture



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de la gestion de l'eau

LUXEMBOURG
INSTITUTE OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Administration des services de secours



ISBN 978-2-9599768-8-9



9 782959 976896