



Bulletin météorologique AgriMeteo Été 2024

Alors que l'été 2024 touche à sa fin, AgriMeteo, le service météorologique national de l'ASTA (Administration des Services Techniques de l'Agriculture) du ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Viticulture, publie son analyse météorologique nationale du 1er juin au 31 août 2024.

L'été était plus chaud que la normale, avec des températures moyennes affichant jusqu'à +0.6 °C à Luxembourg-ville. Du côté pluviométrique, presque toutes les stations du Grand-Duché ont mesuré des excédents de pluie, à l'exception de Remich où un déficit de -7.3mm a été enregistré. L'est du Grand-Duché (Clemency) a souffert le plus avec un excédent de pluie de l'ordre d'un tiers par rapport à la période de référence 1991 - 2020.

Juin : Le plus froid depuis 2013 et précipitations mitigées selon les régions

Avec des anomalies entre -1.1 °C et -0.2 °C et des températures moyennes autour de 15.7 °C, le mois de juin 2024 était le plus froid depuis 2013. Les précipitations étaient déficitaires à Luxembourg-ville (10.6 mm) et à Remich (-14.4 mm), mais excédentaires à Asselborn (+24.1 mm) et surtout à Clemency (+66.8 mm).

Juillet : Trop froid et trop pluvieux

Le mois de juillet était marqué par des températures moyennes plus froides (entre -0.6 °C et -0.2°C) que la normale à l'exception de Luxembourg-ville, où la température moyenne était +0.3 °C supérieure à la normale. Le niveau des précipitations était supérieur à la normale et variait entre +2.6 mm et +50.4 mm.

Août : Chaud et précipitations régionales variables

Avec une température moyenne d'environ 19.2 °C, le mois d'août était plus chaud que la normale. Les précipitations étaient inférieures à la normale à Luxembourg-ville (-16.0 mm) et à Remich (-13.1 mm), mais supérieures à Asselborn (+2.5 mm) et Clémency (+11.0 mm).

Les données proviennent du réseau de 41 stations météorologiques automatiques de toutes les régions du Luxembourg. Les valeurs de quatre stations représentatives Asselborn (nord), Clemency (sud-ouest), Remich (Moselle) et Luxembourg-ville (centre) ont été comparées aux valeurs moyennes de la période de référence 1991–2020. Toutes les données enregistrées par les 41 stations météorologiques de l'ASTA sont accessibles sur www.agrimeteo.lu.

Les répercussions sur les cultures agricoles et viticoles seront analysées lors de la conférence de presse sur le bilan des récoltes (6.9.2024) ainsi que celle sur le bilan des vendanges, en présence de la ministre de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Viticulture, Martine Hansen.

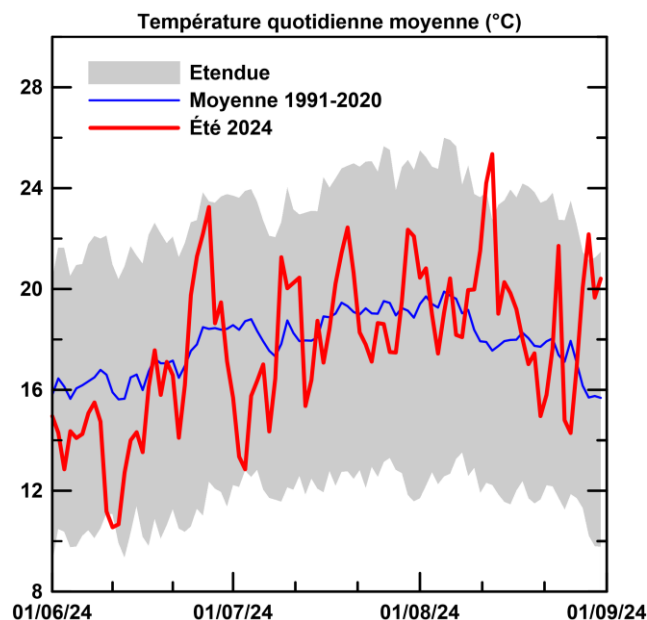


Figure 1 : Température quotidienne moyenne de l'été 2024 à Clemency (rouge) comparée à la période de référence 1991–2020 (bleu). La fourchette est définie par la moyenne des minima et maxima de la température moyenne quotidienne (en gris).

	Asselborn				Luxembourg-ville			
	Juin	Juillet	Août	Été	Juin	Juillet	Août	Été
Température moyenne 1991–2020 (°C)	15.2	17.0	16.5	16.2	16.1	18.0	17.3	17.2
Température moyenne 2024 (°C)	14.2	16.8	18.0	16.3	15.9	18.3	19.3	17.8
Anomalie 2024 (°C)	-1.0	-0.2	+1.5	+0.1	-0.2	+0.3	+2.0	+0.6

	Clemency				Remich			
	Juin	Juillet	Août	Été	Juin	Juillet	Août	Été
Température moyenne 1991–2020 (°C)	16.8	18.7	18.0	17.8	17.6	19.6	18.9	18.7
Température moyenne 2024 (°C)	15.7	18.1	19.1	17.6	17.1	19.4	20.5	19.0
Anomalie 2024 (°C)	-1.1	-0.6	+1.1	-0.2	-0.5	-0.2	+1.6	+0.3

Tableau 1 : Températures moyennes de l'été 2024 et anomalies à Asselborn, Clemency, Luxembourg-ville et Remich, pour la période de référence 1991–2020.

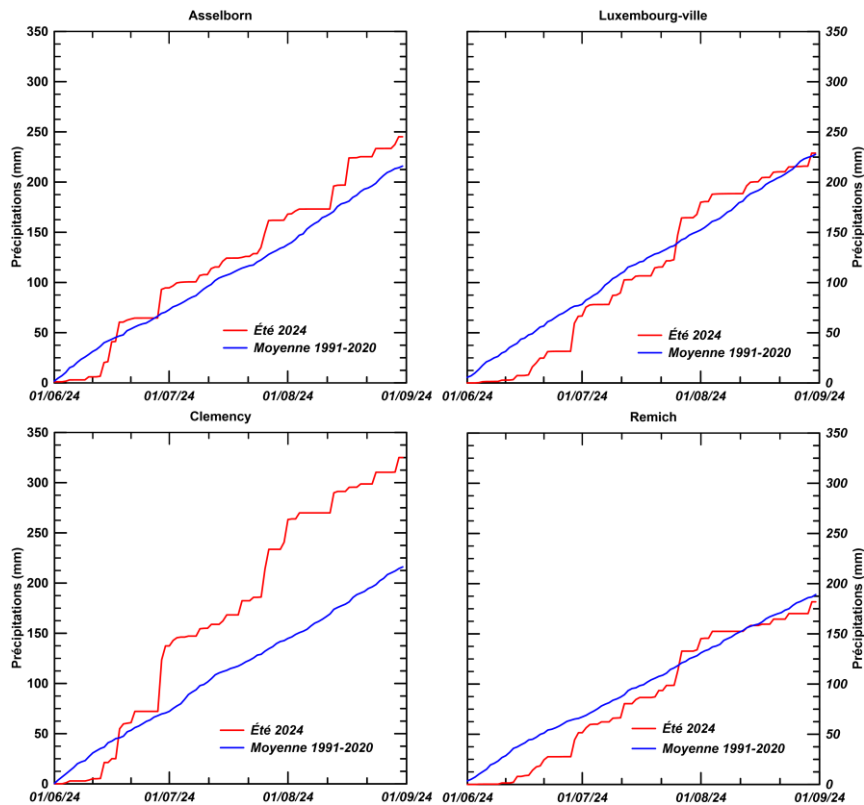


Figure 2 : Précipitations totales de l'été 2024 (rouge) par rapport à la période de référence 1991–2020 (bleu) à Asselborn, Clemency, Luxembourg-ville et Remich.

	Asselborn				Luxembourg-ville			
	Juin	Juillet	Août	Été	Juin	Juillet	Août	Été
Précipitations totales 1991–2020 (mm)	70.5	64.9	80.6	215.9	77.0	73.6	77.0	227.7
Précipitations totales 2024 (mm)	94.6	67.5	83.1	245.2	66.4	101.5	61.0	228.9
Anomalie 2024 (mm)	+24.1	+2.6	+2.5	+29.3	-10.6	+27.9	-16.0	+1.2

	Clemency				Remich			
	Juin	Juillet	Août	Été	Juin	Juillet	Août	Été
Précipitations totales 1991–2020 (mm)	70.6	72.0	73.4	216.1	65.8	62.5	60.9	189.1
Précipitations totales 2024 (mm)	137.4	103.3	84.4	325.1	51.4	82.6	47.8	181.8
Anomalie 2024 (mm)	+66.8	+31.3	+11.0	+109.0	-14.4	+20.1	-13.1	-7.3

Tableau 2 : Totaux de précipitations de l'été 2024 et anomalies à Asselborn, Clemency, Luxembourg-ville et Remich, pour la période de référence 1991–2020.

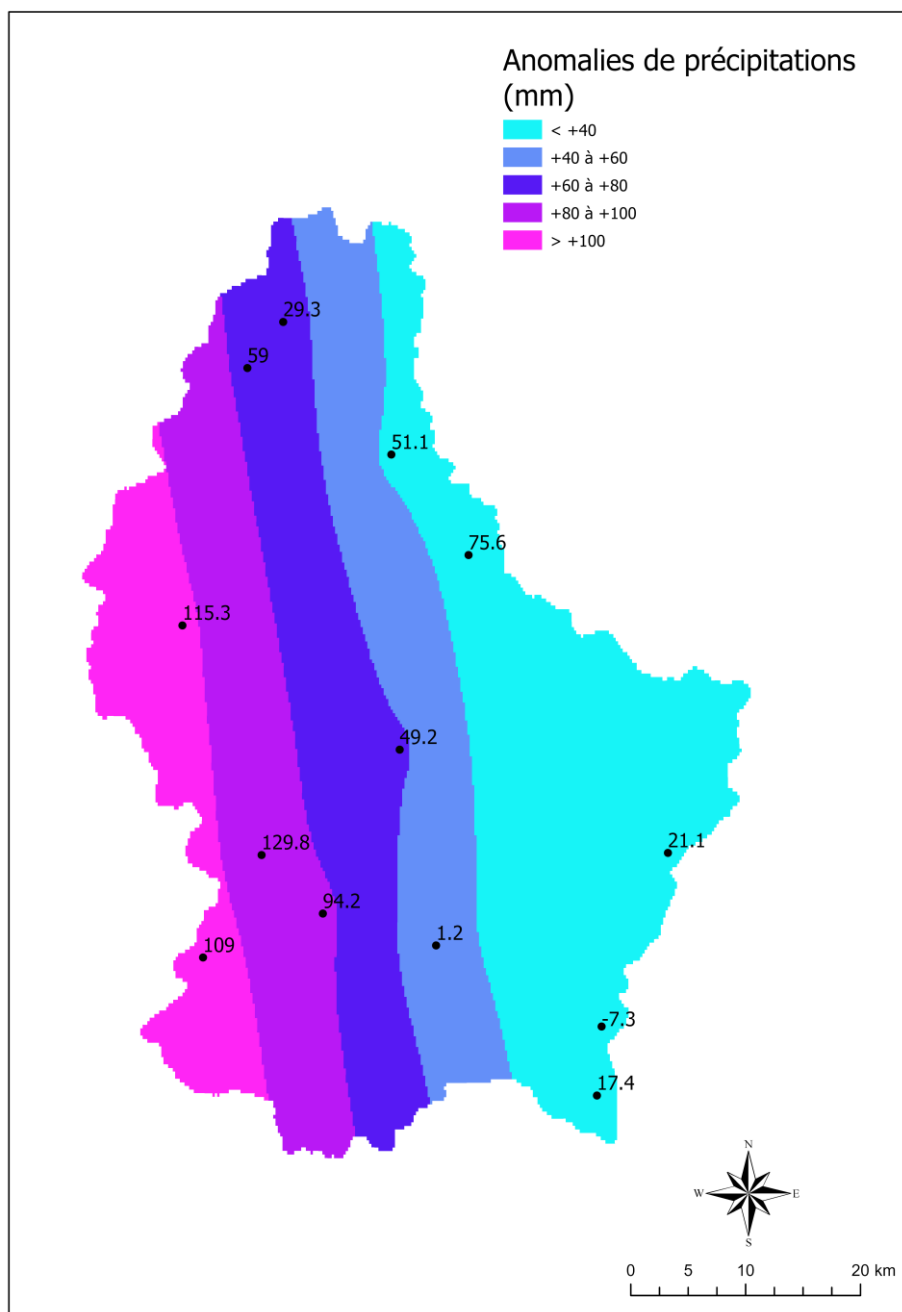


Figure 3 : Différence entre les totaux de précipitations de l'été 2024 et la période de référence 1991–2020. Anomalies des totaux de précipitations (en noir) des stations météorologiques de l'ASTA où une période de référence pour 1991–2020 peut être déterminée.