

**Bilan Agrimeteo :
Deuxième automne le plus chaud à Luxembourg depuis 1838 (1.12.2023)**

Graphiques

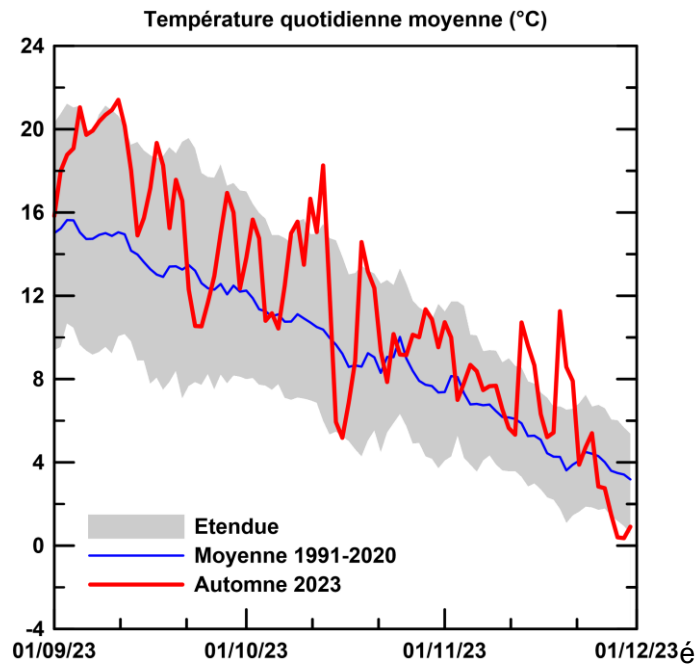


Figure 1 : Température quotidienne moyenne de l'automne 2023 à Clemency (rouge) comparée à la période de référence 1991–2020 (bleu). La fourchette est définie par la moyenne des minima et maxima de la température moyenne quotidienne (en gris).

	Asselborn				Luxembourg-ville			
	Septembre	Octobre	Novembre	Automne	Septembre	Octobre	Novembre	Automne
Température moyenne 1991–2020 (°C)	12.8	9.0	4.7	8.9	13.3	9.2	5.0	9.2
Température moyenne 2023 (°C)	16.5	11.1	5.2	10.9	17.3	11.7	6.4	11.8
Anomalie 2023 (°C)	+3.7	+2.1	+0.5	+2.1	+4.0	+2.5	+1.4	+2.6

	Clemency				Remich			
	Septembre	Octobre	Novembre	Automne	Septembre	Octobre	Novembre	Automne
Température moyenne 1991–2020 (°C)	14.0	9.9	5.5	9.8	14.8	10.6	6.2	10.5
Température moyenne 2023 (°C)	16.9	11.6	6.3	11.6	18.2	12.5	7.1	12.6
Anomalie 2023 (°C)	+2.9	+1.7	+0.8	+1.8	+3.4	+1.9	+0.9	+2.1

Tableau 1 : Températures moyennes pour les mois et l'automne à Asselborn, Clemency, Luxembourg-ville et Remich, pour la période de référence 1991–2020, l'automne 2023 et les anomalies.

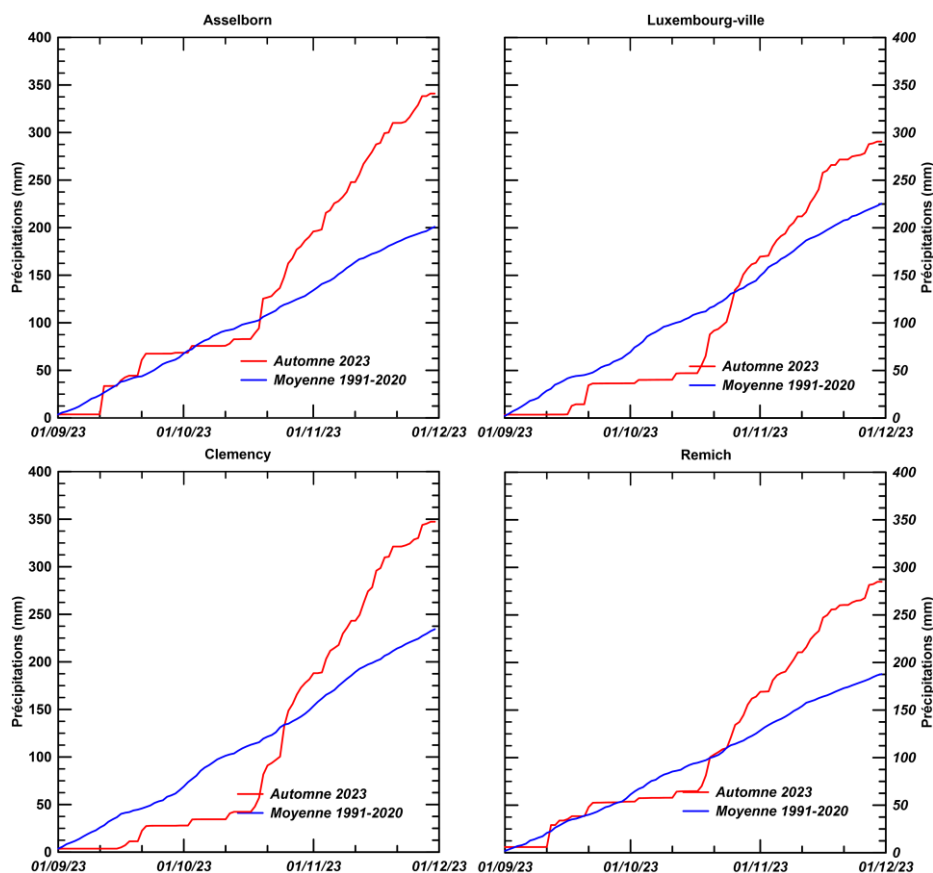


Figure 2 : Précipitations totales de l'automne 2023 (rouge) par rapport à la période de référence 1991–2020 (bleu) à Asselborn, Luxembourg-ville, Clemency et Remich.

	Asselborn				Luxembourg-ville			
	Septembre	Octobre	Novembre	Automne	Septembre	Octobre	Novembre	Automne
Précipitations totales 1991–2020 (mm)	63.7	67.5	69.7	200.9	66.3	78.1	81.1	225.4
Précipitations totales 2023 (mm)	68.5	121.7	150.7	340.9	36.5	126.6	127.5	290.6
Anomalie 2023 (mm)	+4.8	+54.2	+81.0	+140.0	-29.8	+48.6	+46.4	+65.2

	Clemency				Remich			
	Septembre	Octobre	Novembre	Automne	Septembre	Octobre	Novembre	Automne
Précipitations totales 1991–2020 (mm)	65.2	84.1	85.2	234.4	57.2	68.2	62.5	187.8
Précipitations totales 2023 (mm)	28.0	153.7	165.7	347.4	53.7	110.5	120.7	284.9
Anomalie 2023 (mm)	-37.2	+69.6	+80.5	+113.0	-3.5	+42.3	+58.2	+97.1

Tableau 2 : Totaux de précipitations pour les mois d'automne à Asselborn, Clemency, Luxembourg-ville et Remich, pour la période de référence 1991–2020, l'automne 2023 et les anomalies.

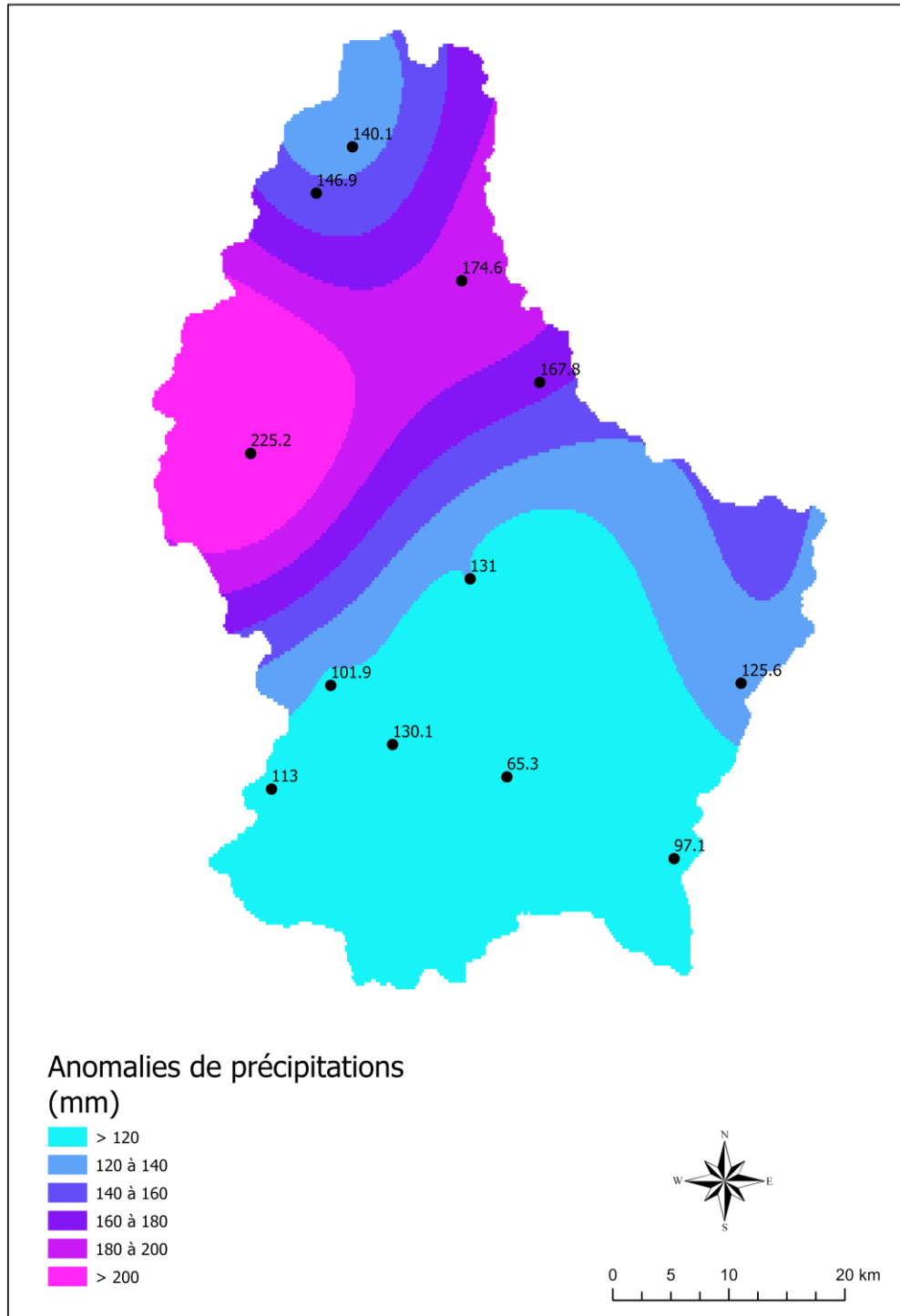


Figure 3 : Différence entre les totaux de précipitations de l'automne 2023 et la période de référence 1991–2020. Anomalies des totaux de précipitations dans les stations météorologiques de l'ASTA où une période de référence pour 1991–2020 peut être déterminée.