

Communiqué de presse

Une météo estivale à variations extrêmes, entre chaleur et début de sécheresse en juin et excès de pluviosité en juillet-août (1.09.2023)

Graphiques

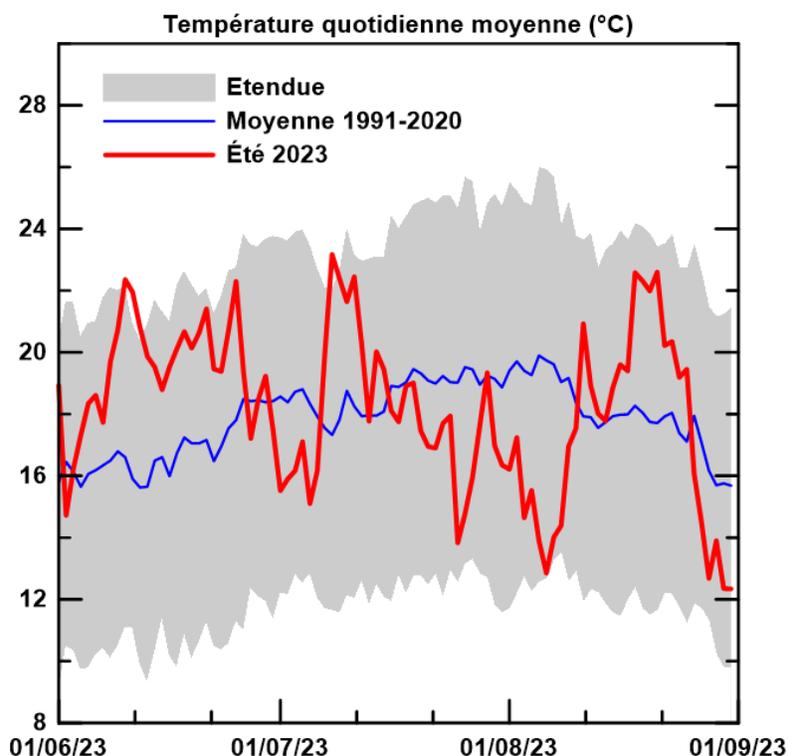


Figure 1 : Température quotidienne moyenne de l'été 2023 à Clemency (rouge) comparée à la période de référence 1991–2020 (bleu). La fourchette est définie par la moyenne des minima et maxima de la température moyenne quotidienne (en gris).

	Asselborn				Luxembourg-ville			
	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 2023 (°C)	18,2	16,5	16,3	17,0	19,7	18,5	17,5	18,6
Anomalie 2023 (°C)	+3,0	-0,5	-0,2	+0,8	+3,6	+0,5	+0,2	+1,4

	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 2023 (°C)	19,4	18,0	17,3	18,2	20,8	19,6	18,6	19,7
Anomalie 2023 (°C)	+2,6	-0,7	-0,7	+0,4	+3,2	0	-0,3	+1,0

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

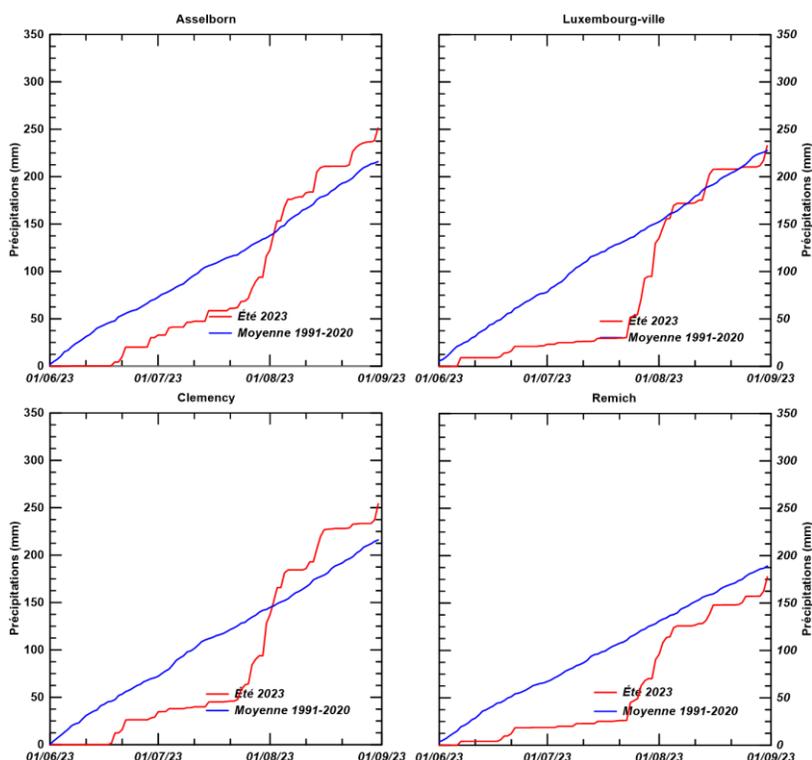


Figure 2 : Précipitations totales de l'été 2023 (rouge) par rapport à la période de référence 1991–2020 (bleu) à Asselborn, Clemency, Luxembourg-ville et Remich.

	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 2023 (mm)	30.2	85.8	135.3	251.3	21.6	108.2	102.9	232.7
Anomalie 2023 (mm)	-40.3	+20.9	+54.7	+35.4	-55.4	+34.6	+25.9	+5.0

	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 2023 (mm)	29.0	99.3	125.9	254.2	18.7	71.7	87.4	177.8
Anomalie 2023 (mm)	-41.6	+27.3	+52.5	+38.1	-47.1	+9.2	+26.5	-11.3

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