

Alain PLUMART
Poste Climatologique
15, rue de Millam
59143 WATTEN

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d ' AOUT 2022

Persistence de la sécheresse, chaleur devenant chronique !

Moyenne des températures minimales (Tn) : 14,1°C (normale : 13,4°)

Température minimale absolue : 8,5° le 7

Moyenne des températures maximales (Tx) : 27,9°C (normale : 23,9°)

Température maximale absolue : 35,3° les 12 et 13

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 21,0°C (normale : 18,6°)

Hauteur totale des précipitations : 9,1 mm (normale : 73,6)

* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020.

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 3

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 8,3 mm le 16 (averse d'orage).

RÉSUMÉ DU TEMPS :

A la suite d'un mois de juillet très chaud et très sec sur une bonne partie de la France et même de l'Europe occidentale, les conditions « semi désertiques » ne s'améliorent guère au cours du mois d'août écoulé, caractérisé lui aussi par une sécheresse et une chaleur presque permanentes, presque endémiques, comme une maladie dont on ne voit pas le bout ! Cette situation qui s'éternise est due à la persistance, anormalement longue, d'une vaste zone de hautes pressions relatives qui couvre une bonne partie de l'Europe et qui bloque presque totalement la circulation océanique perturbée qui, en temps « normal » donnait, même en été, des épisodes de temps « variable » plus ou moins actifs, alternant avec des améliorations plus ou moins longues.

Chez nous, ce mois d'août 2022 est tout aussi sec que juillet, avec une hauteur d'eau très faible : 9,1 mm (soit 1/8 de la normale), à peine plus que le record actuel de sécheresse pour ce mois, soit 6,8 mm en août 1991. Ces faibles précipitations se répartissent sur 3 jours seulement : les 16, 17 et 19, la sécheresse étant totale jusqu'au 15 ; c'est un affaiblissement passager des hautes pressions qui a permis cette aggravation peu durable et souvent localisée, et il est à remarquer que, à Watten, les seules averses orageuses du 16 ont donné la presque totalité de la pluie du mois, soit 8,3 mm ! Dans d'autres localités du littoral qui ont échappé aux averses, la hauteur d'eau mensuelle est encore plus faible : 2,2 mm à Dunkerque ! Par contre, Lille-Lesquin a été sensiblement plus arrosé : 15,2 mm.

Mais en ce mois d'août « caniculaire », ce sont encore une fois les températures qui sortent de l'ordinaire, et si dans le Nord, le thermomètre n'est pas monté aussi haut qu'en juillet (41°), la vague de chaleur est remarquable par sa durée, qui couvre pratiquement tout le mois ! Concernant les températures minimales, on note une fraîcheur relative et passagère en 1ère décade : minima inférieurs à 10° les 6, 7 et 8, mais durant la majeure partie du mois, ils sont compris entre 10° et 15°, atteignant plusieurs fois 17 / 18°, pour culminer à 18,8° le 15. Quant aux températures maximales, elles sont rarement inférieures à 25° (stade de la chaleur) et en ce mois d'août, nous avons établi un nouveau record du nombre de jours « chauds » : **26 jours avec maxi $\geq 25^\circ$** , ce qui améliore sensiblement le précédent record établi en juillet 2006 (23 jours).

A remarquer que c'est également en 2006 que nous avons connu le mois d'été le plus chaud (tous mois confondus) dans la région, avec une moyenne des maxima de **28,3°** en juillet ; nous n'en sommes pas loin cette année, avec **27,9°** en août. Au cours du mois écoulé, les températures diurnes sont « normalement » élevées en 1ère décade : 26° à 28°, sauf le 3 (33°), mais du 10 au 14, c'est une véritable « flambée », les 30° étant dépassés tous les jours ; on atteint même les 35° les 12 et 13 ! Après le 15, la chaleur devient plus supportable (une seule journée très chaude, le 24 : 33°), mais malgré des vents souvent orientés au nord ou nord-est en fin de mois, les valeurs ne descendent pas en-dessous de 25°. Cette chaleur soutenue, anormale par sa longue durée, se poursuit d'ailleurs en ce début de septembre, avec des maxima encore supérieurs à 25° les 6 premiers jours !

Au final, le mois d'août écoulé a été chez nous aussi sec et encore plus chaud que juillet, avec une hauteur d'eau n'atteignant que 12 % de la normale (à Watten), et une température moyenne mensuelle excédentaire de 2,4 degrés (écarts de + 0,7° sur les minima, et de + 4,0° sur les maxima). Rappelons, outre le nombre record de jours de chaleur (26 j., dont 7 j. de forte chaleur), la durée exceptionnellement longue des vagues de chaleur cet été, et pas seulement en France, avec pour conséquences des incendies de forêts gigantesques, des cultures grillées, et de nombreux cours d'eau presque à sec, pour ne citer que les plus spectaculaires... Cette année 2022 s'annonce d'ores et déjà comme tout à fait « hors normes » sur le plan climatique, et elle n'est pas encore terminée ! ...

Watten, le 08-09-2022.