

Alain PLUMART  
Poste Climatologique  
15, rue de Millam  
59143 WATTEN  
\*\*\*\*\*

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' AOUT 2023

*Pas de canicule, mais des pluies surabondantes.*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 13,6° C (normale : 13,4°)

Température minimale absolue : 10,0° le 29

Moyenne des températures maximales (Tx) : 24,1° C (normale : 23,9°)

Température maximale absolue : 30,1° le 10

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 18,8° C (normale : 18,6°)

Hauteur totale des précipitations : 149,6 mm (normale : 73,6)

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

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 20

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 48,6 mm le 31 (avec nuit du 31 au 1er).

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

Faisant suite à un mois de juillet plutôt médiocre, le mois d'août écoulé n'a pas été, lui non plus, vraiment estival, du moins dans nos régions, avec deux périodes de temps perturbé encadrant une amélioration sensible en 2ème décade. Les passages pluvieux sont fréquents et parfois abondants du 1er au 5 (2 jours avec plus de 15 mm d'eau), mais c'est surtout à partir du 24 que les précipitations deviennent plus intenses ; la dernière nuit du mois, des pluies diluviennes s'abattent sur le Nord / Pas-de-Calais. Quant aux températures, assez uniformes (comme en juillet), elles ne présentent pas de variations importantes, et n'atteignent jamais des valeurs extraordinaires, pas comme dans plusieurs régions de la moitié sud de la France, qui ont souffert d'une canicule intense et durable, et où l'on ne compte plus les fois où les 40° sous abri ont été atteints ou largement dépassés.

Chez nous, jusqu'au 6, un temps très perturbé nous donne des pluies quotidiennes, parfois très abondantes (18,1 mm le 2, 19 mm le 5), quelquefois accompagnées de vents forts. Avec ces vents orientés sud-ouest, parfois nord-ouest, les températures sont très proches des valeurs normales, voire légèrement inférieures : minimales de 12,5° à 16°, maximales de 20° à 23°, mais seulement 16,7° le 5. Une sensible amélioration, associée à une hausse du champ de pression, se met en place à partir du 7 : les passages pluvieux deviennent moins fréquents, et sont observés principalement du 11 au 14 ; on relève encore 8,2 mm de pluie le 11. Du 15 au 23, les conditions sont plutôt favorables ; il n'y a pratiquement plus de pluie, et les éclaircies sont souvent belles. En raison d'un ensoleillement assez bon, les températures diurnes sont généralement supérieures aux normales, mais sans excès, en raison des vents maritimes de sud-ouest ; le cap de la forte chaleur (30°) n'a été atteint que 2 fois au cours du mois, le 10 et le 23.

Au cours de la période du 7 au 23, les températures minimales sont presque toutes comprises entre 10,5° et 15°, sauf une pointe remarquable mais isolée à 20,4° le 19 ; quant aux maximales, elles sont généralement comprises entre 23° et 28°, sauf lors des deux jours très chauds mentionnés plus haut. C'est à partir du 24 que les conditions se dégradent fortement, avec le retour d'un régime perturbé parfois orageux. Après le pic de chaleur du 23, d'abondantes averses et des orages sévissent sur notre région, donnant à Watten **25,7 mm** d'eau dans la journée et la soirée du 24. Des pluies consé-

quentes sont encore observées les 25 et 26, suivies d'une courte embellie les 27 et 28.

Le mois d'août se termine avec une forte aggravation pluvieuse, associée à une perturbation ondulante peu mobile qui « traîne » sur le Nord – Pas-de-Calais le 31. Les pluies sont localement diluviennes au cours de la dernière nuit du mois ; le relevé du 1er septembre, à 8 heures, donne pour Watten une hauteur d'eau considérable : **48,6 mm**, c'est la quantité de pluie tombée dans les 24 heures précédant le relevé, donc du 31/08 à 8 h. au 01/09 à 8 h. (avec un maximum d'intensité entre 6 h. et 8 h., ces abondantes précipitations étant encore comptabilisés sur le mois d'août).

Les fortes pluies persistent, en s'affaiblissant, durant la matinée du 1er, donnant encore 21 mm d'eau entre 8 h. et 14 h. (comptés sur le mois de septembre). A remarquer que, pour la totalité de l'épisode « diluvien » (une trentaine d'heures, « à cheval » sur les deux mois), la hauteur d'eau recueillie à Watten atteint presque **70 mm**, soit la normale d'un mois entier !

Le mois d'août écoulé se termine ainsi chez nous avec un gros excédent de précipitations ; la hauteur d'eau du mois, presque 150 mm à Watten, est plus que double de la normale, et l'on se rapproche du record d'août 2017 (156 mm). Par contre, en ce qui concerne les températures, pas de fortes anomalies, ni de records homologués ; nous sommes loin des conditions caniculaires qui ont sévi dans plusieurs départements de la moitié Sud du pays ! Chez nous, la température moyenne mensuelle est excédentaire de 0,2° seulement, et l'on a enregistré un total de 12 jours de chaleur (T. maxi  $\geq 25^\circ$ ), dont 2 de forte chaleur, les 10 et 23 déjà cités.

P. S. - Changement radical des conditions dès ce début septembre : après les pluies torrentielles des 31 et 1er dans le Nord, une nouvelle vague de forte chaleur tardive s'est installée sur une grande partie de la France, avec nouvelle « cascade » de records dans plusieurs régions ; les maxima atteignent ou dépassent les **35°** tous les jours, dans certaines stations. A Watten, pour le moment (ce bilan est rédigé le 9), nous dépassons les 30° tous les jours depuis le 5, un record ayant été frôlé le 6, avec **33,3°**. Il semble que nous n'allons pas en finir de sitôt avec la chaleur, cette année ! Toutefois, un retour à des conditions plus « normales » est attendu à partir du lundi 11.

Ce 9 septembre nous avons battu un record de chaleur pour septembre : **34,0° sous abri**, vers 17 h., le précédent étant de 33,6°, enregistré par 2 fois, les 5/09/2013 et 15/09/2020. La même température de 34 ° a été atteinte également ce dimanche 10 septembre

\*\*\*\*\*

*Watten, le 09-09-2023.*