

Alain PLUMART
Poste Climatologique
15, rue de Millam
59143 WATTEN

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' AOÛT 2025

De nouveau la sécheresse et une chaleur plutôt modérée

Moyenne des températures minimales (Tn) : 13,5°C (normale : 13,4°)

Température minimale absolue : 7,5°C le 24

Moyenne des températures maximales (Tx) : 25,8°C (normale : 23,9°)

Température maximale absolue : 36,5°C le 12

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 19,6°C (normale : 18,6°)

Hauteur totale des précipitations : 9,7 mm (normale : 73,6)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 7

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 5,2 mm le 28.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après une fin d'hiver et un printemps très déficitaires en précipitations, le mois de juillet avait enfin enregistré une hauteur d'eau quasi normale (du moins dans le Nord), alors qu'en ce mois d'août le rétablissement durable des hautes pressions nous ramène à des conditions de sécheresse prolongée ; les pluies sont rares et faibles, et sont observées en tout début et fin du mois, les deux épisodes pluvieux étant séparés par une longue période de 22 jours secs consécutifs ! Les températures restent élevées dans l'ensemble ; si les minimales sont un peu plus basses qu'en juillet (on compte quelques nuits plus fraîches), les maximales, par contre, sont chaudes durant presque tout le mois : il n'y a aucune valeur inférieure à 20°, et la chaleur est bien installée du 6 au 15, avec même 4 jours de forte chaleur (maxi dépassant 30°). Les températures élevées sur une longue période, associées à l'absence de pluie, aggravent ainsi l'état de sécheresse des sols, du moins en surface. On peut distinguer facilement 3 périodes climatologiques au cours du mois d'août écoulé.

Du 1er au 4, le flux perturbé qui s'était rétabli à la fin juillet intéresse encore nos régions dans les premiers jours d'août, alors que les pressions remontent déjà ! On observe quelques passages pluvieux de faible activité qui donnent à Watten moins de 2 mm d'eau, répartis sur 3 jours (les 1er, 3 et 4). Les vents viennent du nord-ouest les deux premiers jours, puis du sud-ouest ensuite. Les températures sont voisines des normales, ou légèrement supérieures : minimales de 11,5° à 14,5° jusqu'au 3, puis 17,5° le 4, et maximales de 22 à 24°.

Du 5 au 26, l'anticyclone du proche Atlantique s'étend jusqu'à la France, et y demeure pendant 3 semaines, favorisant le rétablissement d'un temps stable, très sec et souvent bien ensoleillé sur notre région. Durant toute cette période, les précipitations sont quasiment nulles (sauf de rares « traces »), la sécheresse étant aggravée par des vents faibles à modérés qui viennent d'abord d'ouest à sud-ouest jusqu'au 9 ; les brises côtières soufflent ensuite jusqu'au 14 durant les journées les plus chaudes, puis c'est un régime de nord à nord-est qui prédomine. Les températures minimales, très douces dans l'ensemble (11° à 17°), ne s'abaissent que 3 fois en-dessous de 10°, mais par contre atteignent 18° lors

de 3 nuits « tropicales ». Quant aux maximales, presque toujours supérieures à la normale, elles dépassent le stade de la chaleur (25°) presque tous les jours du 6 au 15 (sauf le 8) et du 24 au 26, le stade de la forte chaleur (30°) étant même dépassé du 11 au 13 et le 15, avec une pointe remarquable à 36,5° le 12, qui sera sans doute le jour le plus chaud de l'année. A remarquer que, au cours de cette longue période, des vagues de chaleur intense (la « canicule ») ont sévi dans plusieurs régions de la moitié sud de la France, les 40° sous abri étant atteints ou dépassés dans plusieurs départements.

Du 27 au 31, l'anticyclone cède du terrain, et les basses pressions reviennent temporairement sur nos régions. Les perturbations associées donnent quelques pluies ou averses jusqu'au 30, mais celles-ci sont généralement faibles, sauf le 28 où l'on recueille à Watten 5,2 mm d'eau, soit plus de la moitié des précipitations du mois ! Les vents faibles soufflent à nouveau du secteur sud-ouest dominant, et les températures, malgré un temps médiocre, restent sensiblement supérieures aux normales de saison : minimales de 13° à 15°, et maximales de 22° à 24°, après le dernier jour chaud du mois, le 27 (26,5°).

Le bilan final de ce mois d'août 2025 est donc celui d'un mois très sec, proche des records de sécheresse, avec une hauteur d'eau qui atteint à peine 15 % de la normale. Quant aux températures, elles ont été, en général, sensiblement au-dessus des moyennes, particulièrement les maximales, en raison du long épisode chaud, passagèrement très chaud, du 6 au 15. Ainsi, la moyenne des minimales est quasiment égale à la normale, alors que celle des maximales est excédentaire de près de 2°. On a enregistré à Watten, au cours du mois écoulé, pas moins de 14 jours de chaleur (T. maxi \geq 25°), dont 4 j. de forte chaleur (T. maxi \geq 30°), dont 1 j. de très forte chaleur (T. maxi \geq 35°).

Watten, le 08-09-2025.