

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de SEPTEMBRE 2025

Pluies parfois abondantes, températures assez contrastées.

Moyenne des températures minimales (Tn) :	11,0°C (normale : 10,8°)
Température minimale absolue :	4,0°C le 27
Moyenne des températures maximales (Tx) :	21,2°C (normale : 20,7°)
Température maximale absolue :	32,0°C le 7
Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 :	16,1°C (normale : 15,7°)
Hauteur totale des précipitations :	79,9 mm (normale : 72,0)
* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020.	
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	14
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	20,4 mm le 13.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après un mois d'août particulièrement sec et encore bien chaud, le mois de septembre écoulé connaît un retour à des conditions plus mitigées, avec notamment de fréquents épisodes de temps perturbé jusqu'au 22, les pluies étant parfois très abondantes du 10 au 14. Les conditions redeviennent anticycloniques du 23 à la fin du mois, avec un temps sec et nettement plus frais ; les températures, surtout les maximales, sont encore élevées jusqu'au 9 (avec un pic de forte chaleur le 7), puis plus ou moins proches des valeurs de saison jusqu'au 20, avant de devenir très fraîches en 3ème décade. En tenant compte de l'alternance des périodes pluvieuses et sèches, on peut diviser ce mois de septembre en 4 épisodes bien distincts.

Du 1^{er} au 4, c'est un temps perturbé moyennement actif, avec pluies passagères ou averses parfois fortes (9 mm le 3), se calmant le 4. Les vents sont faibles de sud-ouest, et les températures minimales sont élevées pour la saison (12,5° à 16°), de même pour les maximales, très douces également (21° à 23,5°).

Du 5 au 9, les pressions sont en hausse sur notre pays ; il en résulte une franche amélioration des conditions : les pluies cessent et les éclaircies sont souvent belles. Les vents sont faibles, orientés au secteur sud dominant, d'où une hausse importante des températures, surtout maximales ; les minimales varient entre 10° et plus de 14° (les 7 et 8), alors que les maximales « s'envolent » littéralement, devenant très chaudes : 26,8° le 6, et surtout 32° le 7 (stade de la forte chaleur dépassé), les valeurs étant plus « modérées » les autres jours, autour de 24°.

Du 10 au 22, les basses pressions s'installent sur notre région, associées à un régime perturbé actif ; les précipitations sont presque quotidiennes (accalmie les 18 et 19) et parfois très abondantes : à Watten, on relève 20,4 mm le 13 (fortes averses et orage le midi), et encore 16,0 mm le 14 (pluie abondante dans la nuit). Les vents, faibles en général, soufflent principalement du secteur sud-ouest à ouest ; ils se renforcent le 15, atteignant localement la force de la tempête. Les températures minimales sont le plus souvent comprises entre 10° et 15°, sauf une petite faiblesse le 14 (8,2°), mais par

contre un « pic » à 17,4° le 18 ; les maximales, quant à elles, sont en nette baisse par rapport à la première semaine, ne dépassant plus 19° à 22° la plupart du temps, sauf les 19 et 20 où l'on enregistre une dernière (?) bouffée chaude de sud (29° le 19).

Du 23 au 30, c'est le retour des hautes pressions (> 1025 mb), avec un anticyclone centré sur les Iles Britanniques, qui dirige sur nos régions un courant sec et relativement frais d'est à nord-est. Chez nous, durant les 8 derniers jours du mois, il n'y a aucune précipitation, mais le temps est souvent assez nuageux (nuages bas fréquents) ; les vents sont faibles de secteur nord-est dominant, et parfois tout à fait calmes. Les températures sont en nette baisse, avec des minimales le plus souvent inférieures à 10°, s'abaissant même autour de 4° les 25 et 27 ; les maximales suivent la même tendance : bien inférieures à 20° jusqu'au 26, avec un « creux » à 15,5° le 25, elles atteignent ou dépassent tout juste les 20° les quatre derniers jours du mois.

Au final, ce mois de septembre, qui a débuté avec des allures estivales, se termine avec une « bonne » fraîcheur presque automnale. La hauteur des précipitations affiche, à Watten, un léger excédent (+ 10 %), dû aux pluies abondantes de la 2ème décade. Les températures, quant à elles, sont élevées en début de mois, mais très fraîches en 3ème décade, et le mois se termine avec un petit excédent de 0,4° sur la moyenne mensuelle. On a encore enregistré à Watten 4 jours de chaleur (maxi $\geq 25^\circ$), dont 1 jour de forte chaleur (maxi $\geq 30^\circ$), mais les 32° relevés le 7 ne constituent pas un record, celui-ci étant, pour septembre, de **34,0°** les 9 et 10-09-2023.

Watten, le 09-10-2025.