RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' OCTOBRE 2025

Retour des fortes précipitations et d'une certaine fraîcheur en troisième décade.

Moyenne des températures minimales (Tn): 9,6°C (normale: 8,1°)

Température minimale absolue : 4,7°C le 26

Moyenne des températures maximales (Tx): 16.7° C (normale: 16.1°)

Température maximale absolue : 21,0°C le 1er

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2: 13,2°C (normale: 12,1°)

Hauteur totale des précipitations : 118,4 mm (normale : 85,3)

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0.1 \text{ mm}$: 18

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 25,2 mm le 24 (orage).

<u>RÉSUMÉ DU TEMPS :</u>

Alors que septembre se terminait par plusieurs jours de temps sec et frais, le mois d'octobre commence avec des conditions plus mitigées. Il fait encore relativement beau les deux premiers jours, puis avec le passage d'une tempête (baptisée « Amy »), une nette aggravation se produit les 3 et 4, ce qui nous vaut des pluies passagèrement abondantes accompagnées de fortes rafales. Ensuite, une nouvelle période anticyclonique apporte une franche amélioration (jusqu'au 18), mais le temps reste dans l'ensemble assez nuageux, et les précipitations, quoique assez rares, ne sont pas pour autant négligeables. Du 19 à la fin du mois, une importante et durable dégradation se produit, avec des perturbations actives qui donnent des précipitations quasi quotidiennes (une seule journée d'accalmie : le 30), les pluies étant parfois très abondantes (2 jours avec plus de 20 mm d'eau), et même accompagnées localement d'orages dans la nuit du 24 au 25, tandis qu'une nouvelle tempête (nommée « Benjamin ») balaie la région le 23. On peut diviser le mois d'octobre écoulé en 3 épisodes climatologiques d'une durée très inégale.

Du 1^{er} au 5, après les deux premiers jours encore secs et calmes, les conditions s'aggravent fortement avec le passage en Mer du Nord, les 3 et 4, d'une dépression active donnant chez nous des pluies abondantes (14,8 mm le 3, à Watten), accompagnées de vents temporairement très forts ; ces intempéries s'atténuent rapidement le 5. Les vents, orientés sud à sud-ouest au passage de la tempête, tournent au nord-ouest à l'arrière. Les températures subissent d'importantes variations : minimales de 5° seulement le 1^{er}, s'élevant entre 10° et 12,8° les autres jours ; maximales dépassant légèrement les 20° les 1^{er} et 2, mais restant comprises entre 16° et 18,5° ensuite.

Du 6 au 18, les hautes pressions reviennent sur notre pays, et c'est un temps plutôt calme qui domine, mais pas tellement ensoleillé; les nuages sont souvent très abondants (aucune éclaircie les 10 et 11), doublés parfois de quelques formations brumeuses. Quelques pluies ou averses faibles sont

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

aussi observées le 8 et du 12 au 15. Les vents sont faibles en général, parfois même tout à fait calmes, soufflant du secteur ouest en tout début de période, puis d'est à nord-est à partir du 12. Les températures minimales sont généralement supérieures aux normales, étant donné la rareté des éclaircies nocturnes, et sont le plus souvent comprises entre 8° et 12°, sauf une pointe à 14° le 13; les maximales sont également très régulières, évoluant entre 16° et 19°.

Du 19 au 31, les basses pressions reviennent en force sur le proche Atlantique et l'Europe occidentale, et le mauvais temps s'installe sur nos régions, avec le passage de perturbations très actives donnant d'abondantes précipitations ; on relève à Watten : 13 mm le 20, 21,9 mm le 22, et 25,2 mm le 24 (avec orage la nuit suivante). Une nouvelle tempête sévit aussi les 22 et 23, mais l'épisode de vents forts ne dure pas longtemps. Au cours de la période, les vents sont toujours orientés entre sud-ouest et nord-ouest, et les températures, encore assez clémentes au début, subissent une baisse sensible à partir du 24, après le passage de la tempête. Jusqu'au 23, les minimales varient entre 7,5° et 12°, tandis que les maximales s'abaissent progressivement, de 18° à 13°; du 24 au 31, les minimales baissent de façon irrégulière, variant de 10°, à 4,7° le 26 (minimum du mois), et les maximales, tout aussi chaotiques, sont comprises entre 12° et 17,5°.

En fin de compte, en raison de la forte aggravation pluvieuse observée en 3ème décade, le mois d'octobre écoulé affiche un excédent notable de précipitations (environ + 40%); rappelons qu'il a été relevé 4 jours avec hauteur d'eau supérieure à 10 mm, dont 2 jours dépassant les 20 mm. Quant aux températures, plutôt douces durant les 2 premières décades, elles fraîchissent nettement à partir du 24, d'où un excédent plutôt limité sur les moyennes : + 1 degré sur la moyenne mensuelle. Il n'y a eu aucune journée de chaleur (25°) en octobre, et pas de gelée sous abri non plus.

Watten, le 08-11-2025.