

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' OCTOBRE 2024

Précipitations un peu déficitaires, températures douces dans l'ensemble.

Moyenne des températures minimales (Tn) :	8,9°C (normale : 8,1°)
Température minimale absolue :	+ 1,7°C le 4
Moyenne des températures maximales (Tx) :	17,0°C (normale : 16,1°)
Température maximale absolue :	23,7°C le 16
Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 :	13,0°C (normale : 12,1°)
Hauteur totale des précipitations :	66,0 mm (normale : 85,3)
* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020.	
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	18
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	14,6 mm le 16.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Les mauvaises conditions météo qui ont sévi au cours du mois de septembre, très pluvieux, pouvaient faire craindre la persistance d'un temps catastrophique au cours de l'automne. Fort heureusement, cela n'a pas été le cas pour les régions du Nord durant le mois d'octobre écoulé (sommés-nous en sursis ?) ; on a même relevé chez nous une hauteur d'eau déficitaire ! Cette accalmie dans les intempéries a pour cause l'établissement d'un régime de hautes pressions au début du mois (quelques jours) et durant toute la 3ème décennie, le temps perturbé sévissant principalement du 6 au 22, avec des précipitations qui sont restées généralement faibles ou modérées, alors que d'autres régions de France subissaient des pluies torrentielles ou des orages très violents entraînant de graves inondations ; ce fut le cas notamment dans les Alpes-Maritimes et la Seine-et-Marne, puis en Espagne où de grandes villes comme Valence ont connu des crues meurtrières et dévastatrices.

Chez nous, l'amélioration, qui débute fin septembre, se confirme dans les premiers jours d'octobre ; après quelques averses modérées le 1er (5,5 mm à Watten), une poussée anticyclonique nous amène un temps sec et parfois bien ensoleillé du 2 au 5. A la faveur de nuits claires et dans un faible courant de nord-est, les températures minimales subissent une baisse importante : encore assez douces le 1er (12°), elles chutent rapidement ensuite, passant de 8° le 2 à +1,7° le 4, où l'on observe quelques gelées au sol ; les maximales sont beaucoup plus stables, et comprises entre 16° et 19°.

A partir du 6 et jusqu'au 22, c'est le retour d'un régime dépressionnaire et d'un temps souvent perturbé, avec des pluies fréquentes mais rarement très abondantes : au cours de la période, il n'y a pas eu de fortes pluies durables ni d'orages ; à Watten, on a enregistré 3 jours (seulement !) avec plus de 10 mm d'eau (les 14, 16 et 21). A remarquer, au cours de cette période perturbée, l'absence de vents forts ; les vents, quand ils soufflent, viennent en général du secteur sud-ouest, parfois sud-est, mais on compte de nombreuses journées où le temps est particulièrement calme, même en bordure de l'ex-tempête « Kirk » (les 9 et 10) ; alors que le baromètre chute à 987 millibars, il n'y a pas la moindre rafale ! Pour ce qui est des températures, on constate que les minimales sont assez contrastées, avec alternance de périodes très douces (mini $\geq 10^\circ$ du 7 au 10 et du 15 au 18) et d'un épisode plus frais (2,5° à 7,5°, du 11 au 14). Quant aux maximales, elles présentent des variations de moindre

amplitude : 16° à près de 20° du 6 au 9, nettement plus fraîches : 10,5° à 17° du 10 au 15 ; un pic de « tiédeur » isolé est enregistré le 16 (23,7°), puis les valeurs redeviennent plus proches des normales (15° à 19°).

Du 23 à la fin du mois, les hautes pressions se rétablissent, mais on observe encore quelques faibles passages pluvieux les 26, 28 et 29 ; les autres jours, le temps est calme et sec, mais pas forcément ensoleillé ; les brouillards sont nombreux en raison de la forte humidité et de l'absence de vent. Les températures minimales sont assez proches des normales, généralement comprises entre 6° et 10°, avec une petite faiblesse le 24 (5,5°), mais aussi un pic le 29 (13°) ; les maximales, assez homogènes, évoluent entre 15° et 18,5°, sauf une pointe isolée à 21,5° le 25.

Au final, ce mois d'octobre fut plutôt maussade sans toutefois être catastrophique, sans fortes intempéries : pas de grosses pluies, pas d'orages, pas de tempête ! La hauteur d'eau du mois est même un peu déficitaire à Watten (de près de 25 %), où l'on a compté « seulement » 3 jours avec précipitations supérieures à 10 mm. Quant à la température moyenne, elle accuse un excédent de 0,9°, également réparti entre les minima et les maxima ; il n'a été enregistré aucune gelée sous abri, pas de jour de chaleur non plus, et seulement 2 journées « tièdes », avec plus de 20° (les 16 et 25).

P. S. - *Des conditions très stables de « blocage » anticyclonique se sont établies depuis le début novembre, alors qu'à la même époque l'an dernier, nous étions en plein dans le désastre diluvien, avec des pluies torrentielles à répétition qui ont entraîné, surtout dans le Pas-de-Calais, les graves inondations que l'on sait. Pour mémoire, la hauteur d'eau relevée durant la première décade de novembre 2023 atteignait à Watten **181 mm**, soit le double de la normale du mois entier, et le total pour le même mois de novembre était de **306 mm**, ce qui « pulvérisait » tous les records mensuels depuis au moins 50 ans ! Cette année, par contre, c'est l'extrême inverse, avec une absence de pluie presque complète : du 1er au 8 novembre inclus, on a relevé à Watten seulement 0,4 mm de bruine ; en revanche, durant la même période, il n'y a pas eu le moindre rayon de soleil depuis la Toussaint !*

Alain PLUMART Watten, le 09-11-2024.