

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE DECEMBRE 2023

Encore et toujours de la pluie, dans une grande douceur.

Moyenne des températures minimales (Tn) : 5,5°C (normale : 2,5°)

Température minimale absolue : – 6,2° le 2

Moyenne des températures maximales (Tx) : 10,1°C (normale : 7,9°)

Température maximale absolue : 13,3° le 9

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 7,8°C (normale : 5,2°)

Hauteur totale des précipitations : 107,1 mm (normale : 94,2)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 25 (dont 2 avec neige)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 13,3 mm le 19.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Au terme du catastrophique mois de novembre, qui a « pulvérisé » tous les records mensuels de précipitations dans une partie du Nord – Pas-de-Calais (records et inondations « historiques »), une sensible atténuation des intempéries, sans aller jusqu'à un arrêt total, était enfin observée dans les cinq derniers jours, en même temps que l'arrivée d'air plus froid. Début décembre, c'est donc un temps perturbé et froid qui s'installe sur notre région : du 1er au 7, les précipitations sont encore fréquentes ; associées à une nette baisse des températures, cela nous vaut de la **neige** et des gelées parfois modérées.

Puis le courant océanique de sud-ouest reprend le dessus, avec un temps toujours perturbé, marqué par des pluies quotidiennes généralement modérées, tandis que les températures, minimales et maximales, repartent à la hausse. La seule amélioration véritable du mois, avec arrêt des précipitations, se produit du 15 au 18, à la faveur d'une belle poussée anticyclonique, la pression atteignant 1041 mb le 16, avec des températures qui conservent un niveau élevé pour la saison. Puis les hautes pressions s'effondrent, et le mauvais temps perturbé sévit à nouveau, avec des pluies quotidiennes faibles à modérées, qui s'intensifient le dernier jour du mois pour se poursuivre, en s'aggravant, les premiers jours de janvier 2024.

Ainsi, c'est encore un temps très pluvieux qui domine au cours du mois de décembre écoulé, mais fort heureusement, les perturbations sont beaucoup moins virulentes qu'en novembre (on ne dénombre « que » 3 jours avec plus de 10 mm d'eau). Jusqu'au 7, les précipitations sont presque quotidiennes (accalmie le 6), et en raison des basses températures, des chutes de neige se produisent les 1er et 2, donnant localement une couche qui ne tient pas au sol. Les températures minimales sont basses en ce début de mois, avec des gelées parfois fortes les 3 premiers jours (– 6,2° le 2), plus faibles les 6 et 7 ; quant aux maximales, atteignant à peine + 1° le 1er, elles varient ensuite entre 3° et 8°.

Du 8 au 14, il fait beaucoup moins froid, mais c'est encore de la pluie tous les jours, avec parfois un renforcement du vent, ces pluies étant en général faibles ou modérées, mais plus abondantes le 13 (11,8 mm). Les températures minimales marquent une forte hausse (fin des gelées), évoluant entre 4° et 9°, tandis que les maximales, également très douces, se situent entre 8° et 13°.

Du 15 au 18, une importante (mais très temporaire) hausse des pressions nous vaut une belle accalmie de 4 jours (très belle journée le 17), sans précipitations ou presque (quelques traces), avec des températures qui restent assez élevées : minimales de 4° à 6°, et maximales de 10° à 12°.

Enfin, du 19 à la fin du mois, le mauvais temps, dirigé par des basses pressions peu mobiles

centrées sur les Iles Britanniques, affecte à nouveau et durablement notre région, avec des pluies quotidiennes (sauf le 22), en général faibles à modérées : 1 à 5 mm le plus souvent, mais qui dépassent 10 mm le 19 et le 31 ; les vents sont parfois forts certains jours. D'autre part, des *orages* sont signalés sur l'Audomarois et la Côte d'Opale dans la soirée du 31. Les températures minimales, le plus souvent comprises entre 4° et 9,5°, sont légèrement supérieures à 10° du 21 au 25 (nous sommes bien loin des gelées !), alors que les maximales dépassent toujours cette valeur, s'échelonnant de 10,5° à 13°, sauf le 31 où l'on ne dépasse pas 9,5°. Dans la lignée de la fin décembre, le mauvais temps très pluvieux s'aggrave encore dans les premiers jours de janvier, avec de fortes pluies orageuses les 1er et 2, qui provoquent de nouvelles crues et inondations dans les secteurs déjà sinistrés en novembre. Cette fin d'année 2023 est décidément hautement catastrophique sur la partie nord-ouest des Hauts-de-France.

Chez nous, plus précisément au poste climatologique de Watten, le mois de décembre écoulé se termine avec un excédent de 15 % (seulement) sur la hauteur d'eau, mais il faut remarquer que la moyenne de référence (94,2 mm) est déjà importante. Quant à la température moyenne mensuelle, elle est excédentaire de 2,6°, malgré un début de mois bien froid ; il a été enregistré 5 jours de gelée sous abri en première décade, dont un seul avec forte gelée : le 2, déjà cité.

Alain PLUMART Watten, le 09-01-2024.