

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de JANVIER 2024

Précipitations presque normales, et quelques bonnes gelées !

Moyenne des températures minimales (Tn) : + 1,5° C (normale : 2,0°)

Température minimale absolue : – 8,7° le 11

Moyenne des températures maximales (Tx) : 7,5° C (normale : 7,6°)

Température maximale absolue : 13,6° le 2

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 4,5° C (normale : 4,8°)

Hauteur totale des précipitations : 71,6 mm (normale : 69,5)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 15 (dont 1 avec neige)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 22,7 mm le 2.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

A la suite du mois de décembre 2023, encore copieusement arrosé, qui succédait lui-même au mois de novembre le plus calamiteux jamais observé, le début de janvier 2024 est aussi très perturbé, avec des pluies très abondantes les 6 premiers jours, qui causent de nouvelles inondations dans l'Audomarois. Ensuite, les hautes pressions d'air froid continental apportent enfin une nette amélioration sur les régions du Nord de la France, donnant un coup d'arrêt aux fortes intempéries qui sévissaient depuis plus de 2 mois. Cette amélioration coïncide avec l'établissement, du 7 au 21, d'une vague de froid bien marquée, avec quelques fortes gelées.

Mais dès le 14, les pressions baissent à nouveau, le temps devient plus humide, et le 17, une perturbation neigeuse vient frôler notre région, l'Audomarois étant juste à la limite des chutes de neige « appréciables ». Du 21 au 25, c'est le dégel, avec le retour d'un temps perturbé « classique » : passages pluvieux et vents parfois forts, accompagnés d'une hausse rapide des températures. Les derniers jours du mois bénéficient à nouveau d'un régime anticyclonique, assez doux et sec, hormis quelques pluies dans la nuit du 31.

C'est donc dans les tous premiers jours du mois que l'on relève le plus gros des précipitations : près de **60 mm** du 1er au 6 inclus, dont **35 mm** les deux premiers jours à Watten, et sans doute encore plus dans les environs de Saint-Omer, qui subissent de nouvelles inondations à peine 2 mois après le désastre diluvien de novembre. Les températures sont très douces durant cet épisode de fortes pluies, avec des minimales comprises entre 5° et 9°, et des maximales variant de 11° à 13,5° les 4 premiers jours, mais qui chutent à 7° puis 5° ensuite.

Du 7 au 21, c'est un temps bien froid qui s'installe sur notre région, suite à l'influence d'un anticyclone centré en Mer du Nord qui nous envoie un courant d'est à nord-est, mettant fin aux fortes intempéries. En début de période, le temps est sec et parfois bien ensoleillé, mais les nuits sont très froides, avec des minima s'abaissant en-dessous de – 8° les 10 et 11, et des maxima qui n'atteignent pas 0° les 9 et 10 (journées « à gel continu »). A partir du 12, par suite d'entrées maritimes, le temps devient très nuageux mais nettement plus doux, avec quelques pluies passagères très faibles. Du 12 au 15, il ne gèle plus, avec des températures minimales de + 0,5° à + 2°, mais les maximales restent bien basses, ne dépassant guère 4° à 6°. Du 16 au 20, il fait à nouveau plus froid, avec des gelées bien marquées (– 1° à – 4,5°), et des maximales à peu près stables (+ 0,6° à 5,5°).

Le 17, une perturbation pluvio-neigeuse, remontant par le sud-ouest, affecte partiellement notre région, donnant des chutes de neige assez conséquentes dans le sud des Hauts-de-France (couche d'une dizaine de centimètres dans la région lilloise), mais dans l'Audomarois, l'épaisseur du tapis blanc n'a pas dû dépasser 2 à 3 cm ; à Watten, il n'a été observé que quelques flocons, et ensuite, plus au nord, rien depuis Bourbourg jusqu'au littoral !

Du 21 au 25, un affaiblissement passager des hautes pressions permet le passage de quelques perturbations, qui amènent un redoux accompagné de passages pluvieux généralement peu actifs (sauf le 21 : 5 mm de pluie) et de vents parfois forts. Puis l'anticyclone reprend le dessus, mais il nous amène des masses d'air océaniques assez humides ; dès le 26, le temps redevient sec, mais avec des nuages souvent abondants et des températures diurnes assez douces : 12° à 13,5° du 21 au 26, un peu plus fraîches ensuite : 8° à 12°. Quant aux minimales, elles se situent entre + 1° et 9°, avec une dernière gelée isolée le 27 (- 1,2°).

En fin de compte, ce mois de janvier se termine, à Watten, avec une hauteur d'eau très proche de la normale (excédent de 3 %), mais très inégalement répartie, les deux premiers jours ayant reçu la moitié de la pluie du mois ! Pour ce qui est des températures, la moyenne mensuelle est légèrement déficitaire (- 0,3°), en raison de l'épisode froid avec fortes gelées, incomplètement compensé par les périodes de temps plus doux. Il a été enregistré, en ce mois de janvier, à Watten : 11 jours avec gelée sous abri, dont 2 de forte gelée (mini $\leq - 5^\circ$) : les 10 et 11.

Alain PLUMART Watten, le 09-02-2024.