

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE FÉVRIER 2024

Retour du mauvais temps durable, dans une douceur printanière !

Moyenne des températures minimales (Tn) : 6,6° C (*normale* : 2,0°)

Température minimale absolue : + 1,0° le 28

Moyenne des températures maximales (Tx) : 11,9° C (*normale* : 8,6°)

Température maximale absolue : 17,9° le 15

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 9,2° C (*normale* : 5,3°) : **Record**

Hauteur totale des précipitations : 115,8 mm (*normale* : 58,1)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 23

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 24,7 mm le 25.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Les conditions anticycloniques, qui s'étaient rétablies dans les derniers jours de janvier, en nous faisant bénéficier d'une fin de mois plutôt clémente, se prolongent jusqu'au 5 février, favorisant sur nos régions un temps sec, parfois venteux, mais très doux. Puis à partir du 6, les basses pressions et les perturbations associées reviennent en force : c'est le retour d'un mauvais temps durable, avec des pluies quotidiennes jusqu'au 14, ces pluies étant abondantes dès le début. Du 15 au 20, les pressions remontent à nouveau, mais pas assez pour nous protéger de l'influence du courant océanique perturbé ; les précipitations, bien que souvent atténuées, demeurent fréquentes, alors que les éclaircies sont rares, mais malgré cela les températures restent très élevées pour la saison. Enfin, du 21 à la fin du mois, les basses pressions s'installent à nouveau, et les perturbations deviennent plus actives. Une forte aggravation se produit les 25 et 26, avec des pluies localement très abondantes, entraînant de nouvelles inondations dans certains secteurs plusieurs fois ravagés depuis le mois de novembre ! Les températures, malgré une baisse sensible, restent néanmoins supérieures ou au moins égales aux normales de février.

C'est donc du 1er au 5 février que nous connaissons dans le Nord – Pas-de-Calais, la période la plus « agréable » du mois, avec un temps sec (sauf quelques bruines le 2), quoique souvent très nuageux et venteux en marge des perturbations qui circulent au niveau des Iles Britanniques. Dans ce courant océanique d'ouest, les températures sont très douces et présentent peu d'amplitude : minimales de + 2° à 3° les 1er et 2, puis 9° à 10,5°, et maximales de 9,5° à 12,5°.

Du 6 au 24, les basses pressions prédominent, et malgré une poussée anticyclonique passagère du 16 au 20, les pluies sont quasi quotidiennes (2 jours secs sont observés : les 15 et 20) ; elles sont généralement faibles à modérées, plus abondantes en début et fin de période : les 5 mm d'eau en 24 heures sont souvent atteints, et l'on dépasse 13 mm les 6 et 8. Par ailleurs, des averses orageuses avec de très fortes rafales de vent (localement tempête) sont observées le 22. Les températures restent très élevées, et commencent juste à baisser un peu après les averses du 22 ; les minimales sont le plus souvent largement supérieures à 5°, dépassant même 10° les 9, 15 et 16, et les maximales, presque toujours supérieures à 12°, affichent des valeurs tout-à-fait printanières certains jours : 17,9° le 15, et 16° le 16.

Du 25 jusqu'à la fin du mois, les conditions s'aggravent fortement : une profonde dépression vient se « caler » sur la France, et la perturbation associée donne des pluies continues qui s'attardent sur notre région (entre autres !) ; du 25 au soir au 26 après-midi, on relève à Watten pas moins de 33 mm de pluie, ce qui entraîne la remontée de certaines rivières, avec nouvelles menaces d'inondations. Puis les intempéries se

calment, mais le temps reste maussade et souvent pluvieux jusqu'au début de mars, tandis que l'on enregistre une baisse sensible des températures : les minimales, de 4° à 5,5°, s'abaissent à +1° le 28, avant de remonter brusquement à 9° le lendemain ; quant aux maximales, elles varient de façon irrégulière, tout en restant au-dessus des moyennes saisonnières (7° à 13°).

Au final, ce mois de février, anormalement doux et très pluvieux, se termine chez nous avec une hauteur d'eau double de la normale, alors que, autrefois, février était souvent un mois froid et sec ; l'an dernier, nous avons même battu un record de sécheresse (8,5 mm d'eau seulement) ! Concernant les températures, le mois écoulé a établi un nouveau record de « tiédeur » à l'échelon régional et même national ; chez nous, la moyenne mensuelle affiche un excédent de **près de 4 degrés**, avec une valeur de 9,2°, dépassant nettement le précédent record, qui était de 8,6° en février 1990. A remarquer, fait rarissime, qu'il n'y a eu aucune gelée et aucune chute de neige au cours de ce mois de février vraiment très spécial !

*P.S. - Le mauvais temps très perturbé persiste durant les 5 premiers jours de mars, avant une « longue » accalmie de 3 jours ! Dans l'après-midi du mardi 5, une cellule orageuse très localisée et peu mobile donne des averses torrentielles sur Watten et environs immédiats : ainsi, on relève **30,3 mm** à Watten (station météo) entre 16 h. et 20 h., **41 mm** à Holque (ancienne écluse), mais seulement 3,8 mm à Houlle (Service des Eaux), 0,6 mm à Dunkerque, 2 mm (?) à Steenvoorde ; pas une goutte à Saint-Omer, au moins jusque 18 heures. Ce phénomène très localisé mais intense n'est pas sans rappeler l'orage diluvien qui avait sévi, également sur Watten, le 4 août 2021, déversant 40 mm d'eau en moins d'une heure !*

Alain PLUMART Watten, le 10-03-2024.