

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de FÉVRIER 2025

*Mois en grande partie froid, et pas trop pluvieux.*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 1,6° C (*normale* : 2,0°)

Température minimale absolue : – 4,8° C le 2

Moyenne des températures maximales (Tx) : 8,2° C (*normale* : 8,6°)

Température maximale absolue : 17,7° C le 21

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 4,9° C (*normale* : 5,3°)

Hauteur totale des précipitations : 30,3 mm (*normale* : 58,1)

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

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 14 (*dont 1 j. avec neige*)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 6,7 mm le 22.

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

Le mauvais temps perturbé qui avait sévi pendant une bonne partie du mois de janvier, avec une 3ème décade très pluvieuse, ne se prolonge heureusement pas en février, mois qui bénéficie du rétablissement de conditions anticycloniques, lesquelles persistent durant la majeure partie du mois, avec toutefois deux affaiblissements passagers, au début et à la fin, ce qui permet le retour temporaire à des conditions plus perturbées. Il est facile de diviser ce mois de février en 4 épisodes climatologiques, avec alternance de 2 périodes sèches, brumeuses et souvent froides, et de 2 autres périodes pluvieuses, l'une froide et l'autre nettement plus douce.

Du 1er au 6, avec une hausse rapide et importante du champ de pression (1043 mb le 6), c'est une belle amélioration, par rapport à la fin du mois de janvier. Sur notre région, il n'y a plus de précipitations, et les éclaircies diurnes sont parfois belles (surtout le 2) ; on note aussi quelques brouillards, étant donné la faiblesse des vents et la forte humidité. Les températures minimales sont basses : tout juste positives les 4 et 6, franchement négatives les autres jours (jusqu'à – 4,8° le 2, minimum du mois) ; les maximales sont également inférieures aux normales, variant de 5,5° à 7,5°, sauf le 5 où l'on enregistre un pic de douceur éphémère à 11°.

Du 7 au 12, l'anticyclone faiblit un peu, mais sans s'affaïsser, laissant quand même passer des perturbations pluvieuses (pluie mêlée de neige le 10) d'activité faible, rarement modérée, les hauteurs d'eau recueillies étant comprises entre 0,6 et 1,5 mm par jour, sauf le 10 où l'épisode pluvio-neigeux donne 5,6 mm d'eau de fusion (à Watten). Les vents sont souvent calmes, ou faibles de nord-est, et les températures, malgré une hausse sensible des minimales (il n'y a plus de gelées), ont du mal à atteindre les normales de saison, les minimales évoluant entre + 0,5° et 3,3°, et les maximales entre 4,5° et 8°.

Du 13 au 19, les pressions restent élevées sur nos régions, mais le courant s'oriente Est à sud-est : c'est une nouvelle période sans précipitations (sauf le 15, où il neige localement sur le littoral dunkerquois), avec des éclaircies parfois belles, surtout la nuit, d'où un retour des gelées quotidiennes, souvent bien marquées. Les températures minimales sont encore positives le 13 (+ 2°), puis elles chutent fortement les nuits suivantes, s'abaissant souvent jusque – 2° à – 3°, atteignant même – 3,7° le 18 ; les maximales sont également très inférieures aux normales, se situant entre 4° et 6,5°, un début de redoux étant toutefois observé le 19 (8°), tandis que le vent s'oriente au sud.

Du 20 au 26, les pressions sont en baisse, avant de remonter les 27 et 28, et les perturbations océaniques circulent à nouveau sur nos régions ; dès le 21, les pluies sont quotidiennes, généralement faibles, parfois modérées : on recueille 6,7 mm le 22 (journée la plus arrosée du mois, à Watten), et encore 4,6 mm le 26. Les vents, généralement faibles, soufflent le plus souvent de sud-ouest à ouest, puis ils repartent au nord-ouest à nord en toute fin de mois. Les températures sont d'abord en nette hausse (disparition des gelées), puis elles repartent à la baisse les 3 derniers jours. Les minimales, jusqu'au 25, évoluent de façon irrégulière entre 5,5° et 11°, pour retomber entre 1,5° et 4,5° les jours suivants ; les maximales « grimpent » rapidement le 20 (15°) et surtout le 21 (17,7°), journée la plus douce du mois, pour redescendre entre 15° et 11° du 22 au 26, et finir en-dessous de 10° les 2 derniers jours.

Au final, ce mois de février, qui n'a guère subi de fortes intempéries dans les Hauts-de-France (pas d'orages ni de tempêtes, et un seul jour avec neige... ne tenant pas !), se termine chez nous avec une hauteur d'eau très déficitaire : un peu plus de 50 % de la normale, avec seulement 2 jours où l'on a dépassé les 5 mm d'eau (le 10 et le 22). Pour ce qui est des températures, même si le mois écoulé a été beaucoup plus chaud que la normale à l'échelle mondiale (*source infos TV*), il n'en a pas été de même chez nous, puisque l'on enregistre (à Watten) un déficit de 0,4° sur la température moyenne mensuelle, en raison d'un froid persistant durant les 2 premières décades, au cours desquelles on a compté 10 jours avec gelées sous abri parfois bien marquées, qui n'ont pas été tout à fait compensées par la douceur observée du 20 au 26.

P.S. - Le mois de mars débute également avec de « bonnes » gelées du 1er au 5 (jusqu'à - 3,5° le 3), suivies de maximales très élevées à partir du 5, dépassant 18° l'après-midi !

*Alain PLUMART Watten, le 08-03-2025.*