

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de FEVRIER 2022

\*\*\*\*\*

*Un mois bien agité, et très doux dans l'ensemble.*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 4,3°C (normale : 2,0°)

Température minimale absolue : – 1,8° le 12

Moyenne des températures maximales (Tx) : 11,5°C (normale : 8,6°)

Température maximale absolue : 14,3° le 16

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 7,9°C (normale : 5,3°)

Hauteur totale des précipitations : 46,9 mm (normale : 58,1)

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

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 19

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 9,1 mm le 15.

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après un mois de janvier en grande partie calme et pas trop pluvieux, par suite de la prédominance de conditions anticycloniques, le mois de février connaît le retour d'un temps beaucoup plus perturbé, surtout en 2ème décennie, avec la succession rapide de plusieurs tempêtes accompagnées de vents très violents, causant des dégâts parfois importants. Les précipitations, de pluie exclusivement, sont fréquentes au cours du mois écoulé, mais jamais très intenses, même lors des épisodes tempétueux ; une nette amélioration, avec le retour au calme, est observée dans les derniers jours du mois. Quant aux températures, avec le régime océanique d'ouest bien installé, elles sont presque toujours bien au-dessus des normales, notamment les maximales, d'une remarquable stabilité, alors que les minimales sont un peu plus contrastées (plus basses lors des nuits claires, surtout en fin de mois).

Durant la première décennie de ce mois de février, la lente dégradation, qui a débuté fin janvier, se poursuit : les perturbations deviennent plus actives, et les pluies sont presque quotidiennes jusqu'au 10 ; elles sont passagèrement plus intenses (6,1 mm le 6) ; ce jour-là, elles sont accompagnées d'un court épisode de vents violents (tempête localement). Les températures minimales sont généralement comprises entre 3° et 9,5°, sauf le 5 où elles chutent à + 0,5° ; les maximales, très homogènes, oscillent entre 10° et 13°, les 10° n'étant pas atteints (de très peu) les 3 et 10. Une courte accalmie est observée les 11 et 12 à la faveur d'une petite poussée anticyclonique : pas de pluie, et belles éclaircies, avec des nuits froides (gelée à – 1,8° le 12) et des journées ensoleillées mais fraîches (9° à 10°).

Puis une importante aggravation se produit du 13 au 24, avec le passage de vigoureuses perturbations associées à des dépressions très creuses circulant rapidement en mer du Nord. Les pluies sont toutefois modérées, sauf le 15 où l'on relève à Watten 9,1 mm, alors que les vents se déchaînent. Entre le 16 et le 21, notre région est balayée par 3 tempêtes successives, l'une d'entre elles, baptisée « Eunice », ayant donné des vents particulièrement violents le 18 sur les Hauts-de-France, les plus fortes rafales atteignant des vitesses de 120 à 130 km/heure dans l'intérieur des terres, et jusqu'à 150 km/h. à Boulogne-sur-Mer, et **175 km/h.** au cap Gris-Nez, record absolu pour cette station !

Puis une autre tempête presque aussi forte (baptisée « Franklin »), traverse à nouveau le Nord et le Pas-de-Calais dans la soirée du 20, avec des vitesses de vent dépassant encore les 120 km/h en pointe ; ce n'est que dans la journée du 21 que le calme revient peu à peu. Ensuite, en raison d'une hausse du champ de pression, les intempéries (surtout le vent) cessent assez rapidement, la dernière journée assez perturbée étant celle du 24, avec des averses locales de grésil et quelques bourrasques.

Durant toute la période très agitée, les températures minimales sont très douces, comprises le plus souvent entre 5° et 9°, mais les nuits les plus froides, elles ne dépassent pas + 1° à 2° (1,1° le 23) ; quant aux maximales, toujours aussi uniformes, elles sont toutes comprises entre 10° et 13,5°, sauf le 16 où l'on enregistre une pointe toute relative à 14,3°. A partir du 25, les hautes pressions se rétablissent : c'est le retour au calme, avec des nuits claires et relativement froides (faibles gelées les 26 et 27 : - 1°), et des journées bien ensoleillées et tièdes (11° à 13°). Un passage pluvieux isolé est toutefois observé dans la nuit du 28 février au 1er mars.

Au final, ce mois de février 2022, dominé par des conditions dépressionnaires, n'est malgré tout pas très arrosé, les pluies, fréquentes, n'ayant donné que 80 % de la hauteur d'eau « normale ». Les températures, nettement supérieures aux normales durant la quasi totalité du mois, présentent un excédent de + 2,6° sur la moyenne mensuelle ; il a été relevé, en février, seulement 3 jours de faibles gelées sous abri, pour une « normale » de 9 à 10 jours ; aucune chute de neige au cours du mois, pas d'orage ni de fortes pluies non plus, mais nous avons été largement « servis » en intempéries avec la série de tempêtes ! ...

**Alain PLUMART**  
*Watten, le 08-03-2022.*