

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE FÉVRIER 2023

Sécheresse record, températures plutôt douces.

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

Température minimale absolue : - 5,1° le 8

Moyenne des températures maximales (Tx) : 10,3°C (normale : 8,6°)

Température maximale absolue : 15,0° le 14

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 6,6°C (normale : 5,3°)

Hauteur totale des précipitations : 8,5 mm (normale : 58,1)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 9 (dont 1 avec neige)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 2,3 mm le 28 (neige).

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Avec le deuxième mois de l'année 2023, nous pouvons constater, une fois de plus, qu'en ce qui concerne les conditions météorologiques, nous sommes repassés d'un extrême à un autre ; cela devient une habitude ! En effet, après la période de fortes intempéries qui a duré du 16/12/2022 au 16/01/2023, soit plus de 4 semaines, une très nette amélioration, dûe au rétablissement des hautes pressions sur une bonne partie de la France, était déjà observée durant la 2ème quinzaine de janvier. Or, ces conditions anticycloniques très stables ont persisté durant la quasi totalité du mois de février, caractérisées par des précipitations rares et le plus souvent très faibles sur la majeure partie du territoire français, au point que l'on commence déjà à craindre dans certaines régions (du Sud notamment), une situation de sécheresse plus ou moins grave, et ceci bien avant la saison chaude ! Les températures, quant à elles, ont été dans l'ensemble supérieures aux normales, mais sans excès (du moins dans nos régions), donc pas de records de ce côté là ; on a même noté chez nous deux épisodes de gelées nocturnes assez marquées.

Revenons aux précipitations, quasi inexistantes sur la région en 1ère quinzaine, par suite de la présence d'un vaste et puissant anticyclone très stable (pression dépassant souvent 1035 mb, atteignant même 1044 mb, soit 783 mm de mercure, le 5) ; ainsi, jusqu'au 14 inclus, on relève à Watten un seul jour avec pluie : le 4 (eau recueillie : 1,4 mm). Par contre, le temps très calme qui règne durant cette période est favorable à la formation de brouillards matinaux parfois assez denses.

Ensuite, les pressions faiblissent un peu tout en restant le plus souvent supérieures à 1020 mb, et quelques perturbations, très atténuées, arrivent quand même à atteindre notre région en donnant des pluies faibles ou de la bruine ; on relève 7 jours faiblement pluvieux entre le 17 et le 25, avec des quantités atteignant rarement 1 mm en 24 heures ! Petite surprise le dernier jour du mois, où il **neige** pendant quelques heures le matin : c'est la plus importante précipitation du mois (2,3 mm d'eau), mais cette neige ne tient pas au sol.

Le mois de février écoulé a donc été très sec sur la majeure partie de la France, de nombreux records de sécheresse étant battus ; ainsi, à Watten, la hauteur d'eau totale du mois, **8,5 mm** (soit 15 % de la normale), est la plus faible pour un mois de février depuis le début des mesures (1971). Le précédent record datait de 1986 (9,3 mm), et cette année là, février battait également des records de **froid**, avec une température moyenne inférieure de **6 degrés** à la « normale » (record jamais égalé depuis), et 25 jours de gelée sous abri, dont deux minima absolus à $- 13,5^\circ$! Dans la région, ce fut le mois de février le plus froid depuis 1956.

Heureusement, les températures sont loin d'avoir été si rigoureuses en février 2023 ; les minimales, assez irrégulières, font alterner des périodes de relative douceur (5° à 8°, parfois 9° à 10°) avec d'autres, nettement plus froides, quelques « bonnes » gelées nocturnes étant enregistrées du 6 au 9 (- 5° le 8), les 14 et 15 (- 1°), et du 26 au 28 (- 4° le 28). Quant aux maximales, elles sont supérieures à la normale pendant une bonne partie du mois, souvent comprises entre 8° et 12° (avec une pointe à 15° le 14), mais elles s'abaissent nettement les tous derniers jours (pas plus de 5° le 28). Finalement, la moyenne mensuelle est excédentaire de 1,3°, malgré les minimales parfois basses. On a enregistré à Watten 9 jours avec gelée sous abri, le stade de la forte gelée (- 5°) étant atteint une seule fois, le 8.

P.S. - Le mois de mars commence par 3 nuits bien froides, avec un minimum de - 6,2° le 1er, qui est la température la plus basse depuis le début de l'année. Ensuite, depuis le 6, c'est le retour du mauvais temps perturbé, froid au début, avec d'abondantes chutes de neige, suivie de pluie. Il ne semble pas que nous aurons à craindre une situation de sécheresse, du moins ce mois-ci ...

Alain PLUMART Watten, le 09-03-2023.