

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de MARS 2020

Retour des hautes pressions ... et des gelées !

Moyenne des températures minimales (Tn) : 2,9°C (normale : 3,5°)

Température minimale absolue : - 4,0° le 25

Moyenne des températures maximales (Tx) : 12,2°C (normale : 11,2°)

Température maximale absolue : 16,1° le 18

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 7,6°C (normale : 7,3°)

Hauteur totale des précipitations : 78,2 mm (normale : 52,4)

* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1981 – 2010.

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 15

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 28,8 mm le 5.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après un dernier trimestre 2019 catastrophique du point de vue météorologique, le début de l'année 2020 fut presque aussi calamiteux ; si une relative accalmie fut observée en janvier au niveau des précipitations, les conditions se sont de nouveau fortement aggravées en février, notamment avec la série de tempêtes. Après quoi, les intempéries persistent durant la première quinzaine de mars, puis les hautes pressions, centrées vers les Iles Britanniques, reviennent (enfin) sur la France à partir du 16.

Chez nous, les pluies restent fréquentes et abondantes jusqu'au 14, notamment le 5, journée la plus arrosée depuis le début de l'année, où l'on relève à Watten près de 29 mm, soit plus du 1/3 du total du mois ; le 9 est également une journée bien arrosée (12,7 mm). Les pluies cessent presque complètement en 2ème quinzaine, à part un passage perturbé isolé le 20, qui marque l'arrivée d'une masse d'air froid et l'établissement d'un régime de vents de nord-est à est. Le changement de temps est radical dans la 3ème décade : en dehors de quelques averses et giboulées les 29 et 30, il n'y a plus de précipitations, et l'on bénéficie de plusieurs journées bien ensoleillées et douces du 22 au 27, mais les nuits sont très froides, avec le retour de gelées bien marquées : le 25, on relève un minimum de - 4°, c'est la température la plus basse de l'hiver... 5 jours après l'équinoxe de printemps !

En fin de compte, ce mois de mars très contrasté se termine à Watten avec un excédent de 50% sur la hauteur d'eau, la première quinzaine ayant reçu presque toute la pluie du mois. Quant à la température moyenne, elle est légèrement excédentaire (+ 0,3°), en raison des maximales relativement douces, les minimales étant très basses la dernière semaine ; on a enregistré un total de 8 jours de gelée sous abri (plus qu'en janvier ou février), dont 5 jours consécutifs du 23 au 27 inclus.

Watten, le 07-04-2020.