

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de MARS 2024

Temps perturbé prédominant, et toujours une grande douceur.

Moyenne des températures minimales (Tn) : 6,0° C (normale : 3,5°)

Température minimale absolue : – 0,9° C le 7

Moyenne des températures maximales (Tx) : 14,1° C (normale : 11,8°)

Température maximale absolue : 20,0° le 20

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 10,1° C (normale : 7,7°) : **Record égalé**

Hauteur totale des précipitations : 97,7 mm (normale : 50,6)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 18

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 30,3 mm le 5 (pluie orageuse).

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Dans la lignée du mois de février anormalement doux et très pluvieux, les conditions météo restent très médiocres chez nous durant une bonne partie de ce mois de mars, en raison de la persistance d'un régime dépressionnaire tenace. Quelques courts épisodes anticycloniques nous valent des améliorations temporaires de quelques jours, principalement du 6 au 8 et du 18 au 21, mais dans la dernière décade, les basses pressions reviennent en force, couvrant toute l'Europe occidentale (dont la France), et c'est un vrai temps d'automne qui sévit à nouveau, alors que nous entrons officiellement dans le printemps avec l'équinoxe astronomique, le 20. Les précipitations sont fréquentes en ce mois de mars, moins toutefois qu'en février, et sont généralement modérées, sauf le 5, où une cellule orageuse isolée et peu mobile donne des averses torrentielles sur le secteur de Watten, et rien du tout à Saint-Omer ! Au cours du mois écoulé, les températures subissent peu de variations, et sont presque constamment au-dessus des normales, une fraîcheur relative étant toutefois notée en première décade. C'est à partir du 13 que les températures, minimales et maximales, sont presque toujours bien supérieures aux moyennes, et bien qu'aucune pointe de chaleur remarquable ne soit enregistrée, la moyenne générale du mois (10,1°) égale le record établi en mars 2017.

Le mauvais temps très perturbé qui sévissait fin février se prolonge donc durant les 5 premiers jours de mars, donnant des pluies quotidiennes, abondantes le 1er (11 mm), mais surtout le 5 (30 mm en quelques heures à Watten), sous une cellule orageuse se déplaçant très lentement. Du 6 au 8, une hausse passagère des pressions nous vaut une réelle amélioration (3 jours sans pluie !), mais du 9 au 15, les conditions se dégradent à nouveau, avec de fréquents passages perturbés d'activité le plus souvent faible à modérée, sauf le 12 où il pleut pratiquement toute la journée (17,7 mm d'eau à Watten).

Durant cette première quinzaine, les vents soufflent généralement du secteur sud-ouest (passagèrement sud-est à sud durant la « pause » anticyclonique), et les températures sont parfois un peu fraîches jusqu'au 8 : minimales de + 1° à 5°, sauf une gelée isolée le 7 : – 0,9° (la seule du mois), et maximales de 9° à 10,5° jusqu'au 3, 12° à 15° ensuite. A partir du 9, les températures minimales sont en forte hausse : 5° à 9°, dépassant même 10° les 13 et 15, les maximales s'échelonnant de 9° à 15°, mais s'approchant de 18° le 14.

Du 16 au 22, les hautes pressions se rétablissent temporairement, et notre région bénéficie d'une amélioration sensible, avec raréfaction des précipitations, les dernières pluies conséquentes se produisant le 22 (9,4 mm). Les vents sont faibles, toujours orientés au sud-ouest dominant, et les

températures se maintiennent à un niveau restant élevé : minimales de 5° à 7 ou 8°, et maximales souvent supérieures à 15°, atteignant même 20° le 20.

Puis du 23 à la fin du mois (et même la première semaine d'avril), la vaste dépression du proche Atlantique, qui couvre aussi une partie de l'Europe occidentale et de la Méditerranée, donne un temps très maussade sur notre région (et bien d'autres ensuite) ; chez nous, il fait encore sec jusqu'au 25, puis les pluies sont quotidiennes du 26 au 31, mais heureusement modérées en général (entre 1 et 5 mm par jour). Avec ce régime de sud-ouest permanent, les températures sont toujours élevées et présentent assez peu d'amplitude : minimales de 4,5° à 8°, et maximales de 12° à 15°, s'élevant jusqu'à 16 à 17,5° les 3 derniers jours.

Au final, ce mois de mars, tout comme février, se termine avec un excédent notable de précipitations, la hauteur d'eau mensuelle étant presque double de la normale, du moins à Watten, suite aux averses très abondantes et très localisées du mardi 5, cette journée ayant reçu près du tiers de la pluie du mois ! Les températures minimales et maximales ont été très douces durant la majeure partie du mois, et malgré la fraîcheur relative, presque « de saison », de la première décennie, la moyenne mensuelle est excédentaire de **2,4°**, et égale le précédent record, enregistré en mars 2017. A remarquer la quasi inexistence des gelées au cours des deux derniers mois : **0 jour en février**, pour une moyenne trentenaire de 9 à 10 jours, et seulement **1 jour en mars**, pour une moyenne de 6 jours ! La saison d'hiver semble devoir se réduire, cette année, à 2 semaines de temps froid et sec, en janvier.

Alain PLUMART Watten, le 09-04-2024.