

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de MARS 2025

*Sécheresse s'accroissant, et grands écarts de températures.*

Moyenne des températures minimales (Tn) :	2,0°C (normale : 3,5°)
Température minimale absolue :	– 3,5°C le 3
Moyenne des températures maximales (Tx) :	14,7°C (normale : 11,8°)
Température maximale absolue :	22,0°C le 20
Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 :	8,3°C (normale : 7,7°)
Hauteur totale des précipitations :	12,0 mm (normale : 50,6)
* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020.	
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	10 (dont 1 j. avec neige)
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	4,6 mm le 11.

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

A la suite du mois de février nettement déficitaire en précipitations, le mois de mars écoulé se caractérise lui aussi par une hauteur d'eau des plus réduites, en raison d'une situation anticyclonique prédominante, les pluies étant peu fréquentes et le plus souvent faibles : avec seulement 12 mm de précipitations mensuelles (à Watten), on peut presque parler de sécheresse ! Si cette situation de blocage anticyclonique devait se prolonger (c'est le cas en ce début d'avril), faut-il craindre que la sécheresse s'installe durablement dans les semaines à venir ?... alors qu'il y a un an, à la même époque, nous sortions à peine d'une longue période de fortes pluies et d'inondations ! Une autre caractéristique de ce mois de mars 2025 consiste en d'importants contrastes au niveau des températures, avec des minimales basses jusqu'au 20 (nombreuses gelées sous abri, souvent bien marquées), mais en revanche quelques journées très douces, avec des maximales nettement au-dessus des normales en 1ère et 3ème décades.

Du 1er au 10, les hautes pressions sont bien installées sur nos régions, et même si elles faiblissent à partir du 6, elles nous protègent efficacement des perturbations océaniques : la sécheresse est totale, et si l'on observe des passages nuageux assez nombreux et quelques brouillards (*givrants* du 1er au 4), l'ensoleillement devient vite important, voire continu certains jours. Les températures, très fraîches, même froides en début de période (gelées quotidiennes jusqu'au 5), s'élèvent brusquement dès l'après-midi du 4 ; les minimales sont comprises entre – 2° et – 3,5° les 5 premiers jours, puis entre + 1° et 4,5° les jours suivants, et les maximales, très fraîches jusqu'au 3 (9,5° à 11,5°), grimpent rapidement ensuite, se situant entre 15° à 19°, pour dépasser 20° le 9.

Du 11 au 14, les hautes pressions faiblissent temporairement, permettant à une descente d'air froid venant du nord d'envahir nos régions. Dans la nuit du 11 au 12, une perturbation pluvieuse donne 4,6 mm d'eau à Watten (précipitation la plus importante du mois !) ; elle est suivie d'un temps instable et froid avec des averses, localement de *neige* dans la matinée du 14. Les températures, minimales et maximales, baissent à nouveau, et fortement : minimales de + 5,5° le 11 à – 2,8° le 14 ; maximales de

17° le 10, mais ne dépassant plus 8° à 9,5° les autres jours.

Du 15 au 20, l'anticyclone regonfle à nouveau : les pluies cessent, et les éclaircies redeviennent belles, surtout du 18 au 20, mais les températures restent basses en début de période, avec des vents d'est ou nord-est qui accentuent l'impression de froid. Les gelées nocturnes font leur retour (on relève encore  $-2^{\circ}$  le 17), la dernière du mois étant enregistrée le 19. Quant aux températures maximales, encore basses jusqu'au 17 ( $8^{\circ}$  à  $9,8^{\circ}$ ), elles s'affolent à nouveau les jours suivants : d'abord  $13^{\circ}$  le 18, puis  $20^{\circ}$ , puis  $22^{\circ}$  le 20, journée la plus douce du mois, qui est aussi le jour de l'équinoxe de printemps (pure coïncidence, l'équinoxe étant un phénomène *astronomique*).

Durant la dernière décade, les pressions, d'abord assez basses, sont ensuite moyennement élevées, et cette période est caractérisée par un temps plutôt variable, avec le passage de quelques perturbations de faible activité, donnant en général moins de 1 mm d'eau, qui alternent avec des éclaircies parfois belles, mais aussi quelques brouillards, les vents étant faibles et de directions variables. Les températures minimales, assez douces au début ( $11^{\circ}$  le 22), deviennent très changeantes à partir du 24, la plupart étant comprises entre  $1,5^{\circ}$  et  $7^{\circ}$ , sauf le 27 où l'on frôle la gelée ( $+0,2^{\circ}$ ) ; les maximales, elles aussi, sont assez irrégulières : voisines de  $18^{\circ}$  du 21 au 23, elles ne dépassent pas  $11^{\circ}$  le 24 (brouillard tenace), puis elles s'échelonnent de  $14^{\circ}$  à  $17^{\circ}$ , avec un pic isolé à  $20^{\circ}$  le 27.

Le caractère dominant de ce mois de mars est donc la sécheresse (relative, pour le moment), la hauteur d'eau du mois atteignant tout juste le quart de la normale à Watten : pas de pluies ou d'averses importantes, la journée la plus arrosée ayant reçu moins de 5 mm d'eau ! L'autre caractéristique du mois se trouve dans les grands écarts de températures entre le jour et la nuit, avec une amplitude atteignant parfois  $20^{\circ}$  certains jours ! Les gelées sous abri sont fréquentes (pas moins de 11 jours), souvent faibles et parfois modérées, le stade de la forte gelée (mini  $\leq -5^{\circ}$ ) n'étant pas atteint ; par contre, la douceur est remarquable en 1ère et 3ème décades. Un grand écart se retrouve également avec les moyennes, celle des minimales étant déficitaire de  $1,5^{\circ}$ , alors que celle des maximales accuse un excédent de  $2,9^{\circ}$ , d'où un léger excédent de  $0,6^{\circ}$  sur la moyenne mensuelle.

\*\*\*\*\*

*Watten, le 09-04-2025.*