

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de DÉCEMBRE 2024

*Températures douces en général, et hauteur d'eau (encore) déficitaire !*

Moyenne des températures minimales (Tn) :	4,6 °C (normale : 2,5°)
Température minimale absolue :	– 2,0 °C le 28
Moyenne des températures maximales (Tx) :	9,3 °C (normale : 7,9°)
Température maximale absolue :	14,2 °C le 18
Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 :	6,9 °C (normale : 5,2°)
Hauteur totale des précipitations :	78,5 mm (normale : 94,2)
* Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020.	
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	19 (pas de neige)
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	18,7 mm le 7.

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

L'année 2024 se termine avec un mois qui n'a pas été trop « calamiteux » du point de vue météorologique, et qui présente quelques similitudes avec le mois de novembre, notamment en ce qui concerne les précipitations ... déficitaires (!), alors que les deux derniers mois de l'année sont habituellement copieusement arrosés, comme ce fut le cas notamment en 2023, avec des quantités de pluie impressionnantes générant de terribles inondations. En décembre 2024, la première décade a pourtant été très perturbée, avec plusieurs jours de précipitations abondantes (60 mm dans les 8 premiers jours), mais heureusement ces intempéries se calment dès la soirée du 8, et sont suivies d'une belle accalmie, grâce à une poussée anticyclonique qui donne un temps sec et calme, quoique très souvent couvert et froid jusqu'au 13. Puis, jusqu'au 24, les hautes pressions reculent plus ou moins ; c'est le retour d'un régime dépressionnaire et d'un temps souvent perturbé, avec des pluies presque quotidiennes, faibles ou quelquefois modérées. Enfin, du 25 à la fin du mois, les hautes pressions se rétablissent, avec le retour d'un temps calme et assez froid, relativement sec, avec de nombreux brouillards mais très peu de précipitations.

C'est donc du 1er au 8 que l'on observe le plus gros des intempéries. Dans un courant perturbé de sud-ouest à ouest, les pluies sont quotidiennes (sauf « traces » le 3) et souvent abondantes : on relève pas moins de 4 jours avec une hauteur d'eau supérieure à 10 mm (les 2, 5, 7 et 8) ; les deux derniers jours, en liaison avec le passage d'une tempête baptisée « Darragh », les vents sont passagèrement très forts. Quant aux températures, elles sont généralement supérieures aux normales, en dépit de quelques baisses passagères, surtout sur les minimales ; celles-ci sont le plus souvent comprises entre 3° et 8,5°, mais elles s'abaissent à 2° le 3 et 0,7° le 4 ; les maximales, quant à elles, évoluent entre 8,5° et 11,5°.

Du 9 au 13, nous bénéficions d'une belle accalmie, en raison d'une hausse des pressions et de l'établissement d'un régime de nord-est à est. Il n'y a plus de précipitations (sauf quelques traces), mais le temps est souvent couvert, brumeux, et progressivement plus froid, les températures minimales s'abaissant de 7° à 1,3°, et les maximales de 9,5° à 3,8°.

Du 14 au 22, les hautes pressions faiblissent temporairement, et le courant perturbé, du moins sa bordure atténuée, affecte de nouveau nos régions. Les précipitations (pluie ou parfois bruine) sont fréquentes, le plus souvent faibles, parfois modérées du 18 au 21 (7,6 mm le 18) ; des averses de gré-

sil sont aussi observées le 19. Les vents soufflent en général du secteur ouest à sud-ouest, quelquefois du nord-ouest. Les températures minimales sont pour la plupart comprises entre 2° et 7°, avec des extrêmes allant de 1,5° à 9,8° ; les maximales sont très régulières, tantôt inférieures, tantôt supérieures à 10°, avec une pointe à 14,2° le 18, qui constitue la valeur la plus élevée du mois.

Enfin, du 23 jusqu'à la fin du mois, c'est une nouvelle période anticyclonique, avec un temps généralement calme, mais le plus souvent très nuageux à couvert. Quelques pluies faibles ou bruines se produisent encore les 23, 24, 29 et 30 ; par ailleurs, les brouillards sont quotidiens et parfois tenaces du 26 au 29 ; les vents, faibles ou nuls, s'orientent au sud-ouest en fin de mois. Les températures sont encore assez douces en début de période, puis baissent sensiblement à partir du 27 ; les minimales varient entre 5° et 9° jusqu'au 26, et de 2,5° à 6° ensuite, sauf un coup de froid isolé à -2° le 28, *seule gelée sous abri du mois* ; les maximales affichent 8° à 11,5° jusqu'au 26, puis elles baissent temporairement jusqu'au 29 (4° à 7°), avant une nouvelle hausse les deux derniers jours (10° le 30).

Finalement, malgré la première décade très perturbée, le mois de décembre écoulé n'a pas été trop désastreux dans l'ensemble, les pluies abondantes et la tempête du début du mois constituant les plus fortes intempéries. Malgré 4 jours de pluie > 10 mm, la hauteur d'eau du mois est déficitaire de 15 % environ ; et comme le dernier trimestre de l'année 2024 n'a pas été trop arrosé (c'est tout le contraire de l'automne 2023), la hauteur d'eau annuelle restera sous la barre des 1000 mm.

Les températures, quant à elles, ont été plutôt douces une bonne partie du mois, plus fraîches lors des épisodes anticycloniques. La moyenne mensuelle accuse un excédent de 1,7°, et il faut remarquer l'extrême rareté des gelées sous abri : *1 seul jour* (le 28) ; il sera difficile de faire « moins », et nous sommes très loin de la normale régionale, qui est de 9 jours de gelée, en décembre !

*Alain PLUMART Watten, le 09-01-2025.*