

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' AVRIL 2025

*Encore un mois bien sec, avec grands écarts de températures.*

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Moyenne des températures minimales (Tn) :                                  | 5,1°C (normale : 5,1°)   |
| Température minimale absolue :   | - 1,0°C le 8             |
| Moyenne des températures maximales (Tx) :                                  | 19,3°C (normale : 15,5°) |
| Température maximale absolue :   | 29,2°C le 30 (record)    |
| Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 :                              | 12,2°C (normale : 10,3°) |
| Hauteur totale des précipitations :  | 12,0 mm (normale : 44,0) |
| * Les « normales » sont les moyennes calculées sur la période 1991 – 2020. |                          |
| Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :                        | 6                        |
| Hauteur d'eau maximale en 24 heures :                                      | 4,9 mm le 23.            |

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

La météo du mois d'avril écoulé présente, dans notre région, une grande similitude avec celle du mois de mars, à savoir des précipitations très déficitaires (pour le 3ème mois consécutif) en raison d'une situation anticyclonique prédominante, les rares épisodes perturbés n'ayant donné que des pluies peu importantes. Ce mois d'avril 2025 se caractérise aussi, comme mars, par de très grands écarts de températures, avec une amplitude dépassant parfois 20° entre le jour et la nuit ! Ainsi, on observe les dernières gelées sous abri en début de mois, alors qu'un pic de chaleur précoce est enregistré dans les derniers jours, des records absolus étant même battus le 30 avril et le 1er mai. Il est facile de diviser ce mois d'avril en 3 séquences climatologiques bien différenciées, avec un épisode dépressionnaire et faiblement pluvieux encadré par deux épisodes anticycloniques stables et très secs.

Du 1er au 11, les hautes pressions (1020 à 1030 mb) maintiennent nos régions à l'écart des perturbations océaniques ; il n'y a aucune précipitation durant cette période, et les journées sont le plus souvent bien claires, surtout du 1er au 7 ; les vents sont toujours faibles, soufflant généralement de l'est ou du nord-est. Les températures minimales sont encore basses certaines nuits (dernières faibles gelées sous abri les 7 et 8 : - 1°) ; elles varient les autres jours entre + 1° et 6°, sauf le 3 où l'on atteint 8,5°. Les maximales commencent à présenter de grandes variations ; plutôt basses les 9 et 10 (13° à 14,5°), elles sont comprises entre 15 et 20° la plupart des autres jours, mais elles dépassent largement les 20° les 3, 4 et 11, le cap de la chaleur étant presque atteint le 4 : 24,8°.

Du 12 au 23, les basses pressions font un retour temporaire ; le temps est plutôt maussade, passagèrement perturbé, mais il ne pleut pas tous les jours : les précipitations sont observées le 12, le 15 (avec des **orages** faibles en fin d'après-midi), et du 20 au 23 inclus, la dernière journée étant la plus arrosée du mois (4,9 mm à Watten). Les vents soufflent généralement du secteur sud-ouest, passagèrement de nord-est à est (les 19 et 20). Les températures sont parfois très changeantes d'un jour à l'autre, mais sont généralement supérieures aux normales, surtout les maximales ; les minimales affichent des valeurs le plus souvent comprises entre 4° et 9°, les 10° n'étant dépassés que deux fois, alors que les maximales, après un pic isolé à 25° le 12, évoluent ensuite entre 14° et 20°, avec encore une pointe relative à 22° le 15, avant l'évolution orageuse.

Du 24 au 30, les hautes pressions se rétablissent sur nos régions, et le beau temps sec est de retour . L'ensoleillement devient important à partir du 27, tandis que les températures diurnes sont en forte hausse, malgré une petite brise de secteur nord qui souffle tous les jours ; des records de cha-

leur sont même battus le 30. Les températures minimales, encore basses lors des nuits claires, se situent entre 2,3° (le 28) et 9,5°, alors que les maximales, très fraîches les 23 et 24 (à peine 14°), grimpent rapidement ensuite pour dépasser le cap de la chaleur (25°) les deux derniers jours du mois, la valeur maximale du 30 (**29,2°**) constituant un record pour cette date, et même pour tout le mois d'avril, dans beaucoup de stations. Pour Watten, le précédent record, battu de peu, était de 28,9° le 19 avril 2018 ; à signaler que le stade de la forte chaleur (30°), avec de nouveaux records, a été atteint le lendemain, 1er mai, dans pas mal d'endroits de la moitié nord de la France (**30,6°** à Watten).

En définitive, le mois d'avril 2025 se caractérise, comme mars, par un important déficit de pluie (situation qui perdure début mai), la hauteur d'eau totale, identique à celle de mars (12 mm), représentant un peu plus du quart de la normale. Concernant les températures, si la moyenne des minimales est quasiment « normale », celle des maximales est excédentaire de 3,8°, d'où un écart de + 1,9° sur la moyenne générale. Rappelons que l'on a encore enregistré de faibles gelées en début de mois (les 7 et 8), alors que les deux derniers jours ont été particulièrement chauds.

*Alain PLUMART      Watten, le 08-05-2025.*