

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE MAI 2021

Après l'hiver en avril, l'automne en mai !

Moyenne des températures minimales (Tn) : 6,7°C (normale : 8,0°)

Température minimale absolue : - 0,5° le 1er

Moyenne des températures maximales (Tx) : 18,2°C (normale : 18,1°)

Température maximale absolue : 26,8° le 31

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 12,4°C (normale : 13,0°)

Hauteur totale des précipitations : 50,9 mm (normale : 57,3)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 21

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 7,0 mm le 9.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Au terme d'un mois d'avril presque « hivernal », en grande partie froid et sec, caractérisé par des conditions anticycloniques stables, on pourrait presque croire, avec le mois de mai « automnal », que les saisons se succèdent en ordre inverse cette année ! Mais que l'on se rassure, les saisons *astronomiques* conservent leur déroulement immuable, et nous allons bientôt arriver au solstice d'été : le 21 juin, ainsi qu'en témoignent l'allongement continu des jours et la hauteur grandissante du soleil au-dessus de l'horizon.

Revenons à la météo de ce mois de mai, qui ressemble plutôt à celle d'un mois de novembre classique. En effet, des basses pressions peu mobiles, situées sur le proche Atlantique, ont dirigé sur notre pays une longue série de perturbations pluvieuses, heureusement d'activité modérée, qui ont été la cause d'un temps très médiocre jusqu'au 26 ! Les 2 premiers jours du mois sont encore secs et frais (gelée sous abri le 1er), puis la dégradation s'amorce dans la nuit du 3 au 4, avec des pluies faibles suivies de vents tempétueux le 4. A partir du 5 et jusqu'au 24 inclus, les pluies ou averses sont quotidiennes, sauf une journée d'accalmie : le 11 ; ainsi, du 12 au 24, il pleut chez nous *tous les jours* sans exception, ces pluies étant en général faibles à modérées. Les quantités relevées sont assez constantes d'un jour à l'autre, le plus souvent comprises entre 2 et 5 mm, le maximum en 24 h. (7 mm) étant enregistré le 9, journée où l'on observe des averses plus conséquentes sous orages modérés. Ce n'est que le 27 que les basses pressions s'éloignent et que des conditions anticycloniques se rétablissent enfin, nous ramenant un temps sec et souvent bien ensoleillé (surtout le 31), et aussi plus chaud.

Quant aux températures, elles sont remarquablement stables durant la majeure partie du mois, et peu élevées en général, en raison du courant océanique qui génère des vents dominants d'ouest ou sud-ouest ; ceux-ci sont le plus souvent faibles ou modérés, mais atteignent par deux fois la force de la *tempête* (les 4 et 21), ce qui se produit rarement à cette époque de l'année. Les températures minimales, encore basses en tout début de mois (- 0,5° sous abri le 1er), sont ensuite généralement comprises entre 5° et 10° (les 10° n'étant dépassés que 4 fois), et sont plus ou mois fluctuantes en fonction des éclaircies nocturnes ; à noter que les minima ne subissent pas de baisse sensible en fin de mois, malgré le retour des vents de nord-est. Les températures maximales sont également très stables et assez fraîches, évoluant le plus souvent entre 15° et 20°, cette dernière valeur n'étant atteinte ou dépassée que 4 fois en 1ère quinzaine (du 8 au 11 inclus, avec un pic de chaleur à 25° tout juste, le 9), et encore 5 fois en fin de mois (du 27 au 31 inclus), le dernier jour du mois étant le plus chaud, avec

un maxi de 26,8°. Il n'a donc été relevé à Watten que 2 jours de chaleur ($T. \text{maxi} \geq 25^\circ$) en mai.

Au final, ce mois de mai « automnal » se termine chez nous avec une hauteur d'eau légèrement *déficitaire* (– 10 %), malgré la fréquence des précipitations, celles-ci n'ayant jamais été très intenses (heureusement !). Quant à la température moyenne mensuelle, elle est un peu inférieure à la normale, avec un déficit sensible (– 1,3°) sur les minimales, alors que la moyenne des maximales est quasiment égale à la normale, d'où un écart de – 0,6° sur la moyenne générale. A remarquer enfin, simple curiosité, que les extrêmes de températures ont été enregistrés chez nous le premier et le dernier jour du mois.

Watten, le 08-06-2021 Alain PLUMART