

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d ' AVRIL 2024

Encore et toujours de la pluie, et un épisode de fraîcheur.

Moyenne des températures minimales (Tn) : 7,0° C (normale : 5,1°)

Température minimale absolue : – 1,6° C le 23

Moyenne des températures maximales (Tx) : 16,0° C (normale : 15,5°)

Température maximale absolue : 23,7° le 13

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 11,5° C (normale : 10,3°)

Hauteur totale des précipitations : 76,0 mm (normale : 44,0)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 23

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 10,0 mm le 26.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

On peut dire que, dans nos régions du Nord, depuis février, les mois se suivent et se ressemblent : en avril, comme pour les deux mois précédents, c'est encore le mauvais temps perturbé qui prédomine, avec une série interminable de perturbations plus ou moins pluvieuses, interrompue d'une seule vraie accalmie de 4 jours (du 10 au 13). De plus, en 2ème quinzaine, aux pluies ou averses quasi quotidiennes, s'ajoute le retour du **froid**, avec un régime de nord à nord-ouest qui s'établit entre l'anticyclone du proche Atlantique débordant sur l'ouest de la France, et les basses pressions situées sur l'Europe centrale. Ainsi, les températures, assez élevées jusqu'au 13, subissent une décroissance anormale au cours du mois, alors que la durée du jour va en augmentant, et que le soleil est de plus en plus haut sur l'horizon ! En cause, bien sûr, le courant froid et humide mentionné plus haut ...

La situation dépressionnaire fortement perturbée, qui sévissait déjà fin mars, se prolonge donc jusqu'au 9 de ce mois, avec des pluies faibles à modérées, quotidiennes jusqu'au 6 (on relève plus de 6 mm les 2 et 3), plus espacées ensuite ; quelques orages éclatent dans la soirée du 8, accompagnés d'averses généralement modérées (4,3 mm à Watten). Au cours de la première décade du mois, les températures sont relativement élevées, avec un régime de vents de secteur sud-ouest dominant : minimales de 7° à plus de 10° (jusqu'à 12 ou 13° du 5 au 7), et maximales de 14° à plus de 20°, cette valeur étant légèrement dépassée du 6 au 8.

Du 10 au 13, une belle mais éphémère poussée anticyclonique nous vaut la seule accalmie du mois ; le temps est sec, mais les nuages sont en général nombreux. Les vents restent orientés au sud-ouest et la douceur des températures persiste, les maximales étant même en légère hausse. Les minimales, après un « creux » à 4,3° le 10, grimpent ensuite jusqu'à 9° à 11,5° ; quant aux maximales, elles partent de 17° les 10 et 11 pour culminer à 23,7° le 13, journée la plus chaude du mois.

A partir du 14, et jusqu'au 27, nouvelle aggravation : le mauvais temps s'installe durablement sur notre région. Une dépression mobile, qui passe en mer du Nord, est suivie d'une descente d'air polaire direct : en plus des précipitations (pluie, averses, giboulées), quotidiennes mais heureusement modérées (rarement plus de 5 mm par jour), une vague de froid tardive affecte une bonne partie du Nord de la France. En début de période, les vents, qui soufflent d'ouest à nord-ouest, limitent quelque peu la baisse des températures, mais à partir du 15, après le passage d'une ligne de grains (averses de grésil) accompagnée de fortes rafales (la force de la **tempête** est localement atteinte), les vents s'orientent au nord-ouest, puis plein nord, ce qui renforce encore la sensation de froid. Les températures mini-

males sont assez chaotiques, souvent très variables d'un jour à l'autre, en fonction des éclaircies nocturnes ; parfois supérieures à 5°, atteignant même 7° à 8° lors des nuits les plus douces, elles s'abaissent entre + 0,5 et 3° les 17, 18 et 22, et l'on enregistre une gelée sous abri tardive le 23 (- 1,6°). Les maximales, qui affichent encore 17,5° le 14, sont ensuite toujours comprises entre 10,5 et 15°, ce qui est sensiblement inférieur aux « normales » de saison.

Les conditions s'améliorent sensiblement dans les 3 derniers jours du mois, avec une hausse du champ de pression ; les précipitations se calment (dernier petit passage pluvieux dans la nuit du 30) et les vents repartent au secteur ouest à sud-ouest, d'où une remontée sensible des températures : minimales de 10° le 28, puis 3° à 6° ensuite ; maximales de 14° le 28, puis supérieures à 20° les 2 derniers jours.

Au final, ce mois d'avril, plus automnal que printanier, se termine comme les deux précédents avec un excédent notable de précipitations (plus de 70 %) ; les pluies sont fréquentes (23 jours sur 30), mais en général faibles à modérées, une seule journée ayant reçu 10 mm d'eau (le 26). Notons au passage que les mois de février, mars et avril devraient être, en moyenne, les moins pluvieux en année « normale »... mais les mois normaux deviennent des exceptions ! Quant à la température moyenne, en dépit de la période très fraîche du 15 au 27, elle est légèrement excédentaire (+ 1,2°) ; il n'y a pas eu de journée de chaleur en avril (maxi $\geq 25^\circ$), mais par contre une gelée tardive (le 23), sans doute la dernière de la « saison

Alain PLUMART Watten le 10-05-2024