

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE AVRIL 2020

Peu de pluie, et de grands écarts de températures.

Moyenne des températures minimales (Tn) : 4,3°C (normale : 4,7°)

Température minimale absolue : – 3,0° le 1er

Moyenne des températures maximales (Tx) : 19,9°C : record (normale : 14,5°)

Température maximale absolue : 26,8° le 12

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 12,1°C (normale : 9,6°)

Hauteur totale des précipitations : 19,5 mm (normale : 46,9)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 7

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 4,4 mm le 17.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après plusieurs mois d'interminables intempéries, les conditions anticycloniques se sont enfin rétablies sur une bonne partie de la France à la mi-mars, et elles se maintiennent sur nos régions durant la majeure partie du mois d'avril, nous faisant bénéficier d'un temps généralement sec et bien ensoleillé avec des températures diurnes parfois estivales ; le temps perturbé océanique n'effectue son retour chez nous qu'à partir du 27 ! De ce fait, on a pu dire avec raison que la météo du mois écoulé était vraiment « cruelle », un soleil éclatant nous narguant souvent dans un ciel tout bleu, alors que toute une population était (et est encore) *confinée* sous la menace d'un virus sournois venant de Chine !

Les précipitations ont été rares et peu abondantes en ce mois d'avril, la première décade étant particulièrement sèche : un seul jour pluvieux, le 6, avec 0,5 mm d'eau ! Des pluies plus conséquentes sont observées les 17 et 18 et du 27 au 30, mais elles n'atteignent jamais 5 mm en 24 heures ; la hauteur d'eau totale du mois ne représente que 40 % de la normale. Le fait climatologique marquant du mois écoulé, ce sont surtout les températures, qui présentent souvent de très grands écarts entre les extrêmes, avec parfois *plus de 20° d'amplitude* diurne, entre des nuits claires et encore froides (on relève 3 jours de gelée sous abri : les 1er, 4 et 26) et des journées déjà chaudes car très ensoleillées : on enregistre pas moins de 5 jours de chaleur (maxi $\geq 25^\circ$), et plusieurs autres qui approchent cette limite.

En fin de compte, la moyenne des températures minimales est légèrement déficitaire ($-0,4^\circ$), alors que celle des maximales est excédentaire de $5,4^\circ$, la moyenne maxi de **19,9°** constituant un record pour avril depuis le début des statistiques ! La moyenne générale mensuelle ($12,1^\circ$) n'établit pas de nouveau record, l'excédent étant « limité » à $2,5^\circ$; il avait fait un peu plus chaud, toujours en moyenne générale, en avril 2007 et 2018, et surtout en avril 2011 ($13,4^\circ$).

Alain PLUMART

Watten, le 07-05-2020.