

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE JUILLET 2020

\*\*\*\*\*

*Mois plutôt sec, et presque normal en températures !*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 12,5° C (normale : 13,1°)

Température minimale absolue : 6,5° le 22

Moyenne des températures maximales (Tx) : 23,7° C (normale : 23,3°)

Température maximale absolue : 39,0° le 31 (*proche des records*)

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 18,1° C (normale : 18,2°)

Hauteur totale des précipitations : 36,4 mm (normale : 64,7)

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

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 16

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 8,7 mm le 25 .

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après avoir battu nombre de records de chaleur au cours de deux étés successifs (en 2018 et 2019), le mois de juillet, cette année, est par contre remarquable par sa « modération » en ce qui concerne les températures, à peine de saison la plupart du temps. Quant aux précipitations, elles sont largement déficitaires chez nous, malgré un nombre de jours pluvieux assez élevé (16 jours à Watten). La grande stabilité des conditions météo est due à la présence d'un vaste anticyclone sur le proche Atlantique, ces hautes pressions se prolongeant sur une partie de la France, mais pas suffisamment sur les régions du Nord, ce qui a permis le passage de plusieurs perturbations donnant des pluies généralement faibles ou modérées. Il n'y a eu chez nous aucun orage dans le mois, et la journée la plus arrosée (le 25) a reçu moins de 10 mm d'eau ; quant à la hauteur d'eau du mois, elle n'atteint que 55 % de la normale, mais le risque de sécheresse semble pour le moment assez limité, le mois de juin ayant connu des précipitations excédentaires.

Les températures de juillet n'ont rien eu d'excessif durant la majeure partie du mois, on a même relevé 10 nuits avec minima inférieur à 10° ; les températures maximales, de même, ont été plutôt fraîches (!) durant la 1ère quinzaine, le plus souvent comprises entre 20 et 23°. Des réchauffements passagers (maxima de 25 à 28°) sont observés du 17 au 19, ainsi que les 23 et 27, puis le mois se termine en « apothéose », avec un bref pic de chaleur intense qui a fait grimper le thermomètre à **39° sous abri**, le 31 vers 17h30, à Watten ; même sur le littoral, en l'absence de brise marine mais avec un vent chaud du sud, c'était la même fournaise, avec plus de 37° à Boulogne et à Dunkerque ! Voilà qui nous rapproche quelque peu du record absolu régional de 42° homologué le 25/07/2019.

Ce pic de chaleur intense a heureusement été isolé, et par suite de la prédominance d'une relative fraîcheur au cours du mois, la température moyenne mensuelle accuse un léger **déficit de 0,1°**, dû principalement aux minima. Il a été enregistré à Watten, durant ce mois de juillet, 9 jours de chaleur (T . Maxi  $\geq 25^\circ$ ), soit moins qu'en juin (10 jours), parmi lesquels 2 jours de forte chaleur (T. Maxi  $\geq 30^\circ$ ) : les 2 derniers du mois, y compris donc la journée caniculaire du 31, mentionnée plus haut.

\*\*\*\*\*

Watten, le 08-08-2020.