

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE Mois de JUIN 2021

Mois chaud et très arrosé (nouveau record de pluie).

Moyenne des températures minimales (Tn) : 12,5°C (normale : 10,9°)

Température minimale absolue : 6,1° le 24

Moyenne des températures maximales (Tx) : 23,8°C (normale : 20,7°)

Température maximale absolue : 31,8° le 2

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 18,1°C (normale : 15,8°)

Hauteur totale des précipitations : 124,9 mm (normale : 60,8) : record

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 15

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 34,9 mm le 21.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Si l'on pouvait qualifier d'automnal le mois de mai écoulé, en raison de la fraîcheur et de pluies persistantes une bonne partie du mois, on ne sait trop quel qualificatif il faudrait employer pour résumer la météo de ce mois de juin, caractérisé par deux quinzaines très différenciées : la première, sèche et déjà bien chaude, puis la deuxième, très pluvieuse, parfois orageuse, avec des températures maximales en nette baisse.

Durant la première quinzaine, en effet, notre région bénéficie des conditions anticycloniques établies à la fin mai sur l'Europe occidentale, et qui persistent sans évoluer beaucoup ; une seule perturbation arrive à franchir le barrage de hautes pressions, le 4, en donnant des pluies modérées (5,9 mm à Watten). Les autres jours, le temps est sec et souvent bien ensoleillé, avec des vents généralement faibles ; ceux-ci, d'abord variables, s'orientent nord à nord-ouest jusqu'au 8, puis ils virent ouest à sud-ouest, pour finir par un régime de brises côtières du 13 au 15. Les températures minimales, parfois un peu fraîches en 1ère décade (6 jours à moins de 10°), sont sensiblement plus élevées du 3 au 5 et du 10 au 15 (10,5° à 16°). Quant aux maximales, en raison du bon ensoleillement et de la faiblesse des vents, elles sont déjà bien chaudes pour la saison ; jamais inférieures à 20°, elles dépassent les 25° (stade de la chaleur) à 9 reprises, la limite de la forte chaleur (30°) étant même atteinte le 2 (maxi de 31,8°) et le 14 (30,4°).

La situation « bascule » complètement à partir du 16, tandis qu'une dépression relative peu mobile s'installe au large de la Bretagne et dirige sur notre pays des perturbations pluvio-orageuses particulièrement actives en début de période. Du 16 au 30, il pleut à nouveau tous les jours sur nos régions (sauf accalmie le 20), et les pluies orageuses sont particulièrement abondantes le 18, notamment sur le secteur de Saint-Omer, où l'on signale des inondations brutales dans plusieurs communes ; à Watten, on relève 31,7 mm d'eau pour la journée, dont au moins 15 mm en 15 minutes pendant l'orage du matin. De fortes averses donnent encore des quantités importantes le 19 (21,0 mm) et le 21 (34,9 mm à Watten) ; ensuite, les précipitations sont beaucoup plus modérées, avec des hauteurs d'eau quotidiennes généralement inférieures à 5 mm (sauf le 25 : 7,3 mm). Durant cette 2ème quinzaine très arrosée, les températures minimales sont élevées pour la saison (temps le plus souvent couvert

la nuit), avec des valeurs généralement comprises entre 11,5° et 15°, atteignant même 18° le 18 ; en revanche, un « creux » isolé à 6° est enregistré le 24. Les maximales, encore élevées du 16 au 18 (forte chaleur le 16 : 31,7°), accusent une chute notable à partir du 19, n'atteignant même plus les 20° certains jours (on ne dépasse pas 15° le 22 !).

En fin de compte, juin 2021 a été un mois très pluvieux et chaud dans pas mal de régions. A Watten, la hauteur des précipitations est plus que double de la normale, et constitue un nouveau record pour le mois de juin, le précédent étant du reste dépassé de très peu (123,8 mm en juin 1997). Rappelons que la quasi totalité de la pluie du mois est tombée dans la 2ème quinzaine, et que l'on a observé 3 jours de fortes pluies ≥ 20 mm : les 18, 19 et 21. Quant aux températures moyennes, elles sont nettement supérieures aux normales, surtout les maximales, l'excédent atteignant + 2,3° sur la moyenne mensuelle ; on a enregistré à Watten pas moins de 12 jours de chaleur (maxi $\geq 25^\circ$), dont 3 jours de forte chaleur (maxi $\geq 30^\circ$) : les 2, 14 et 16, déjà cités.

Alain PLUMART *Watten, le 09-07-2021*