

Alain PLUMART  
Poste Climatologique  
15, rue de Millam  
59143 WATTEN  
\*\*\*\*\*

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de **JUILLET 2021**

\*\*\*\*\*

*Mois très pluvieux, et sans  
chaleur excessive.*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 13,8°C (normale : 13,1°)

Température minimale absolue : 11,1° le 11

Moyenne des températures maximales (Tx) : 23,8°C (normale : 23,3°)

Température maximale absolue : 30,4° le 19 et le 21

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

Hauteur totale des précipitations : 107,5 mm (normale : 64,7)

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

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 14

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 26,2 mm le 10.

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

A la suite de la 2ème quinzaine de juin franchement calamiteuse, le mois de juillet ne débute pas vraiment mieux dans nos régions. Jusqu'au 6, le temps reste très perturbé, avec des passages pluvieux fréquents (sauf le 1er) donnant des pluies généralement modérées (de 1 à 5,5 mm par jour), les températures étant proches des normales ou légèrement supérieures : minimales de 13° à 16,5°, et maximales de 20° à 24°, avec une pointe à 26° le 2. Une nette amélioration est observée du 7 au 9, à la faveur d'une hausse passagère des pressions ; les pluies cessent et les éclaircies sont parfois belles, tandis que les températures n'accusent pas beaucoup de variations : minimales de 11° à 13°, et maximales voisines de 24°.

Puis une importante dégradation se produit du 10 au 14, avec l'arrivée d'une dépression peu profonde (la fameuse « goutte froide ») qui ira ensuite stationner sur la Belgique puis l'Allemagne, où la perturbation associée, « tournicotant » sur elle-même pendant 2 à 3 jours, donnera les pluies torrentielles et les inondations meurtrières que l'on sait. Chez nous, c'est le 10 que l'on relève les plus fortes précipitations (26,2 mm à Watten) ; elles sont encore abondantes le 12 (11,3 mm), mais très faibles les jours suivants. Les températures ne subissent toujours pas de grandes variations : minimales de 11° à 15°, maximales de 20° à 22°, mais seulement 19° le 14.

Du 15 au 23, c'est enfin le retour de conditions anticycloniques, et nous bénéficions de la seule période de beau temps du mois ! Dans un régime de vents faibles de nord à nord-est, le temps est dans l'ensemble bien ensoleillé, plus nuageux toutefois en début de période. Les températures minimales ne marquent pas de changement notable, toujours comprises entre 11° et 15°, alors que les maximales

... / ...

... / ...

sont en forte hausse après le 17 : d'abord comprises entre 21° et 24°, elles atteignent 29° le 18, puis dépassent légèrement les 30° (forte chaleur) du 19 au 21, avant de revenir autour de 26°/27°.

A partir du 24, les conditions se dégradent à nouveau : dans une situation faiblement dépressionnaire, les perturbations pluvio-orageuses font leur retour sur nos régions, les orages étant accompagnés de pluies abondantes les deux premiers jours (à Watten : 15 mm le 24, et 25 mm le 25). Puis c'est un temps perturbé « classique » qui domine les derniers jours du mois, avec passages pluvieux modérés entrecoupés d'éclaircies parfois belles.

Au final, ce mois de juillet 2021, sans doute plus « automnal » qu'estival, se termine chez nous avec une hauteur d'eau excédentaire de 65 % ; rappelons qu'il a été relevé à Watten 4 jours avec plus de 10 mm de pluie, dont 2 jours dépassant les 20 mm (les 10 et 25). Les températures moyennes, en fin de compte, sont un peu supérieures aux normales, malgré les pluies abondantes et un ensoleillement plutôt médiocre ; les minimales sont remarquables par leur homogénéité, alors que les maximales sont nettement plus élevées du 18 au 24. L'excédent sur la moyenne générale est de 0,6° seulement ; on a enregistré à Watten un total de 8 jours de chaleur (maxi  $\geq 25^\circ$ ), chiffre très voisin de la « normale », dont 3 jours de forte chaleur (maxi  $\geq 30^\circ$ ), les 19, 20 et 21, déjà cités.

*P.S. - Le mois d'août démarre très mal lui aussi : 7 jours de pluie sur 7 la première semaine, avec en « prime » un orage diluvien, très localisé, le mercredi 4, qui a donné à Watten **40 mm d'eau** en moins d'une heure, avec inondations dans certains quartiers. Un compte-rendu spécial a été publié à cette occasion.*

\*\*\*\*\*

**Watten, le 09-08-2021.**