

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE JUIN 2024

### *Températures proches des normales, précipitations déficitaires !*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 10,8°C (normale : 11,2°)

Température minimale absolue : 5,5°C le 11

Moyenne des températures maximales (Tx) : 21,7°C (normale : 21,4°)

Température maximale absolue : 28,7° le 26

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 16,3°C (normale : 16,3°)

Hauteur totale des précipitations : 40,0 mm (normale : 60,3)

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

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

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 12,0 mm le 10.

### **RÉSUMÉ DU TEMPS :**

Faisant suite à l'automne 2023, hautement catastrophique avec les graves inondations que notre région a connues, les premiers mois de 2024 n'ont guère été beaucoup plus favorables. Si janvier, « normal » en précipitations, fut caractérisé par une « longue » période de temps sec et froid (du 8 au 21), les 4 mois suivants ont été dominés par des situations dépressionnaires tenaces, avec des épisodes perturbés interminables donnant d'importantes quantités de précipitations... à une époque de l'année qui devrait être la plus « sèche » ! De février à mai inclus, les hauteurs d'eau sont toujours largement excédentaires, si bien que le mois de juin écoulé constitue chez nous un petit « événement » : avec seulement 40 mm de pluie à Watten, c'est le mois le moins pluvieux depuis septembre 2023 ! A remarquer que cette nette amélioration n'a guère concerné d'autres régions (notamment dans l'Est et le Centre de la France), nombreuses à avoir subi de violents orages accompagnés de gros grêlons et de pluies torrentielles, avec inondations brutales, coulées de boues... Et dans le Nord, l'embellie due à la diminution des précipitations n'a pas toujours paru évidente, en raison d'un temps souvent maussade et frais (ensoleillement déficitaire aussi), sauf en 3ème décade où l'on bénéficie d'une belle période chaude et sèche, qui dure 6 jours (!), ce qui permet aux températures moyennes de bien remonter et d'être pratiquement égales aux normales en fin de mois.

Dans les premiers jours du mois, jusqu'au 7, dans un champ de hautes pressions relatives, les conditions sont assez mitigées dans notre région ; des passages pluvieux peu importants sont observés le 1er et le 4, tandis que quelques belles éclaircies apparaissent les autres jours. Les températures minimales, assez proches des normales, sont parfois inférieures à 10° lors de nuits claires, mais elles atteignent 14° le 4 ; les maximales, très fraîches les deux premiers jours (seulement 13,7° le 1er), s'élèvent nettement ensuite et sont alors très voisines des normales (20° à 22,5°).

Du 8 au 18, les hautes pressions reculent, et les perturbations océaniques défilent de nouveau sur nos régions ; hormis le 11, seule journée sèche de la période, les pluies sont quotidiennes et parfois abondantes (12 mm le 10, 6,9 mm le 14). Les températures sont particulièrement fraîches en début de période (jusqu'au 13), avec des vents qui soufflent du secteur nord-ouest : les minimales, le plus souvent inférieures à 10°, s'abaissent même à **5,5°** le 11, et les maximales, en général inférieures à 20°, ne dépassent pas **16,5°** le 10, journée très pluvieuse. A partir du 14, les vents s'orientent au secteur sud-ouest, et même si la situation reste très perturbée (pluies quotidiennes jusqu'au 18), les températures remontent sensiblement et deviennent conformes aux normales, voire très légèrement supérieures : minimales dépassant maintenant les 10°, atteignant 13,5° le 18, et maximales comprises entre 18° et 21°, avec une pointe relative à 23° le 17.

Enfin, à partir du 19, les hautes pressions effectuent un retour provisoire sur notre région, avant de reculer les tous derniers jours, et nous bénéficions durant quelques jours d'une réelle amélioration. Des passages pluvieux sont encore observés les 22 et 30, mais les autres jours, il n'y a pas de précipitations ; les nuages sont encore assez nombreux jusqu'au 22, puis, jusqu'au 29 inclus, c'est une belle accalmie, avec un temps souvent ensoleillé et chaud. Au cours de la période, les températures minimales se situent généralement entre 10° et 13°, avec une pointe à 15° les 26 et 27, tandis que les maximales, de 20° à 24° jusqu'au 22, franchissent le cap de la chaleur du 23 au 27, ainsi que le 29, avec 3 pointes dépassant 28°, du 24 au 26. La situation se dégrade à nouveau le 30 dans l'après-midi, avec le retour de la pluie et une nette baisse des températures, prélude à un début juillet déjà bien perturbé !

Au final, ce mois de juin, très déficitaire en précipitations (du moins chez nous), se termine avec une hauteur d'eau égale aux 2/3 de la normale : à remarquer qu'il n'y a pas eu de grosses averses ni d'orage au cours du mois écoulé, et que l'on ne compte à Watten qu'une seule journée avec plus de 10 mm d'eau (le 10). Quant aux températures moyennes, elles s'écartent très peu des valeurs normales, le léger déficit sur les minimales étant compensé par un léger excédent sur les maximales, d'où une moyenne générale égale à la normale. On a dénombré 6 jours de chaleur (maxi  $\geq 25^\circ$ ) en juin, tous en 3ème décade, mais le cap de la forte chaleur (30°) n'a pas encore été atteint à Watten cette année.

*Alain PLUMART Watten, le 10-07-2024.*