

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

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d'AVRIL 2023

*Un mois copieusement arrosé, et plutôt frais.*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 4,4°C (normale : 5,1°)

Température minimale absolue : -- 2,9° le 4

Moyenne des températures maximales (Tx) : 14,7°C (normale : 15,5°)

Température maximale absolue : 20,0° le 30

Température moyenne mensuelle (Tn + Tx) / 2 : 9,6°C (normale : 10,3°)

Hauteur totale des précipitations : 87,4 mm (normale : 44,0)

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

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

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 19,8 mm le 23.

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après le lamentable mois de mars à l'issue duquel nous avons presque égalé, à Watten, un record de précipitations, on peut constater que les conditions ont été à peine meilleures en avril, avec encore une fois des pluies abondantes (quoique moins fréquentes qu'en mars), donnant une hauteur d'eau mensuelle double de la normale, alors que « normalement », le trimestre février – mars – avril constitue chez nous la période la moins arrosée de l'année, avec un minimum très net en avril ! Il apparaît assez clairement que nos régions du Nord n'auront pas à redouter des restrictions d'eau dans l'immédiat, à moins d'un été torride et très sec, comme ce fut le cas l'année dernière, mais le moins que l'on puisse dire, c'est que nous n'en prenons pas le chemin actuellement ! Même les médias traditionnels commencent à faire la différence, concernant la France, entre les régions où sévit une grave sécheresse prolongée, et qui manquent vraiment d'eau (Sud et extrême Sud-Est), et celles où il y en a trop, telles la Bretagne, les côtes de la Manche et une partie du Nord – Pas-de-Calais.

Au cours du mois d'avril écoulé, on remarque une alternance très nette entre des épisodes perturbés bien marqués avec des passages pluvieux parfois importants, et de belles accalmies associées à des poussées anticycloniques, peu durables en général.

Ainsi, le 1er, un passage pluvieux assez copieux (8,7 mm d'eau) est suivi de 3 jours secs et bien ensoleillés (avec des matinées froides) ; les 5 et 6 : nouvelle aggravation pluvieuse suivie de 3 jours secs et doux (plus de 19° le dimanche de Pâques)... avant le retour des perturbations, du 10 au 15 ; dans la soirée du 12, le passage d'une petite dépression très active donne des pluies abondantes (11,6 mm pour les 24 h. à Watten), accompagnées de fortes rafales de vent atteignant localement la force de la *tempête*. Du 16 au 19, c'est le retour au calme, avec un temps sec mais souvent brumeux. Du 20 au 24, les perturbations sont de retour, donnant des pluies généralement modérées, sauf le 23 où elles se renforcent notablement (près de 20 mm à Watten). Enfin, du 25 à la fin du mois, les conditions sont très changeantes, avec un temps le plus souvent sec, sauf le 27 où l'on observe le dernier épisode pluvieux du mois (6,5 mm).

Malgré ces conditions très variables, faisant alterner des périodes très humides avec des périodes sans pluie, il est à remarquer que les températures n'ont guère subi de changements importants

au cours du mois, alors que les régimes de vents n'ont pas toujours été les mêmes. On peut toutefois remarquer un début de mois assez froid (gelées sous abri les 3, 4 et 5, frôlant les  $-3^{\circ}$  le 4), et un redoux sensible les tous derniers jours. Les températures minimales, hormis les 3 jours de gelée mentionnés ci-dessus, sont presque toujours comprises entre  $4^{\circ}$  et  $9,5^{\circ}$ , sauf les 8, 21 et 26 où elles chutent autour de  $+1^{\circ}$ . Quant aux maximales, très fraîches les 1er et 2 ( $9,5^{\circ}$ ), elles sont ensuite d'une grande stabilité, évoluant le plus souvent entre  $12^{\circ}$  et  $17^{\circ}$ , avec seulement deux « pics » sensiblement plus doux :  $19,3^{\circ}$  le 9, et  $20^{\circ}$  tout juste le 30, ce qui constitue le « premier 20 degrés » de l'année.

Au final, avril 2023 se termine avec une hauteur d'eau pratiquement double de la normale, mais nous sommes encore loin du record pour ce mois, détenu par avril 2000 (116 mm). Quant à la température moyenne mensuelle, elle est déficitaire de  $0,7^{\circ}$ , l'écart étant également réparti entre les minimales et les maximales. A signaler que les déficits thermiques, quelle que soit la saison, deviennent de plus en plus rares ...

\*\*\*\*\*

*Watten, le 08-05-2023.*