

# RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

## Mois d'AVRIL 2016

\*\*\*\*\*

*4ème mois consécutif dominé par les intempéries.*

|   |                      |
|---|----------------------|
| Moyenne des températures minimales (Tn) :           | 4,3 °C               |
| Température minimale absolue :                      | – 0,7° les 1er et 10 |
| Moyenne des températures maximales (Tx) :           | 14,5 °C              |
| Température maximale absolue :                      | 21,7° le 3           |
| Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$ : | 9,4 °C               |
| Hauteur totale des précipitations :                 | 72,4 mm              |
| Moyenne sur la période 1981 – 2010 :                | 46,9 mm              |
| Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : | 18                   |
| Hauteur d'eau maximale en 24 heures :               | 13,6 mm le 3.        |

### RÉSUMÉ DU TEMPS :

Après le premier trimestre de 2016 que l'on peut qualifier d'automnal, on ne peut pas dire que les conditions météo se soient améliorées au cours du mois d'avril écoulé, caractérisé lui aussi par un régime perturbé prédominant, avec pluies fréquentes et parfois abondantes ; il en résulte, une fois encore, un bilan pluviométrique très excédentaire en ce mois qui est, statistiquement, le moins arrosé de l'année ! Par ailleurs, il s'y ajoute, en avril 2016, un retour à des conditions tout à fait *hivernales* dans la dernière semaine, avec l'établissement d'un courant de nord froid et instable, « agrémenté » de fréquentes giboulées ou averses parfois orageuses. Malgré la prédominance du mauvais temps au cours du mois écoulé, on relève tout de même une accalmie totale de 5 jours consécutifs (du 17 au 21 inclus), ce qui permet de distinguer quatre épisodes climatologiques dans ce mois d'avril pas vraiment printanier.

**Du 1er au 10 :** Les basses pressions, établies fin mars sur nos régions, s'y maintiennent en cette première décade d'avril, avec passage de plusieurs perturbations pluvieuses d'activité généralement faible, et parfois entrecoupées de belles éclaircies. Toutefois, dans la journée du 3, on observe une forte hausse de la température diurne (21,7°), une vraie « bouffée » d'air chaud venant du sud, suivie d'orage modéré avec forte averse la nuit suivante (13,6 mm de pluie à Watten), ce qui constitue la plus forte précipitation du mois, les autres passages perturbés ne donnant guère que 0,5 à 2,5 mm d'eau. Au cours de cette période, les vents sont faibles en général, sauf le 6 où ils se renforcent notablement, et ils soufflent de directions variables, avec une dominante sud-ouest à ouest du 4 au 7. Les températures, surtout les minimales, accusent parfois de grands écarts en fonction des éclaircies nocturnes : c'est ainsi que l'on enregistre encore 2 faibles gelées sous abri (– 0,7°) les 1er et 10, alors que l'on approche les 10° lors de la nuit orageuse du 3 au 4 ; les autres jours, les minimales évoluent entre + 2 et 7°. Quant aux maximales, à part la pointe isolée du 3 (21,7°), elles se situent bien au-dessous de 20° tous les autres jours, oscillant entre 12 et 16°, ce qui est proche des valeurs de saison.

**Du 11 au 16 :** C'est toujours un régime de basses pressions relatives, mais les perturbations

associées sont beaucoup plus actives, donnant des pluies ou averses parfois abondantes, sauf le 12 où l'on observe une belle accalmie ; on recueille 8 mm d'eau dans la nuit du 11 au 12, 6,4 mm dans la nuit du 14 au 15, et surtout 12,8 mm le 13, *en moins d'une demi-heure*, lors d'une forte averse à caractère orageux. Les vents restent faibles en général, voire tout à fait calmes, et soufflent principalement du secteur sud-ouest. Les températures sont le plus souvent un peu supérieures aux normales, avec des minimales comprises entre 4° et 9°, et des maximales qui oscillent entre 14° et 19,5°, sauf le 16 où l'on ne dépasse pas 12°.

**Du 17 au 21** : C'est une courte période anticyclonique, la seule du mois ; il en résulte une très nette amélioration des conditions atmosphériques : au cours de ces 5 jours, il n'y a aucune pluie, le temps est nuageux avec de larges éclaircies, l'ensoleillement est même presque continu le 20. Selon la position du centre de l'anticyclone, les vents, faibles, sont de directions très variables. Les températures minimales varient fortement en fonction de la couverture nuageuse nocturne : + 0,8° le 18, et de 2,5 à 8° les autres jours, alors que les maximales sont plus régulières ; assez basses le 17 (12°), elles se situent entre 14 et 18° les jours suivants.

**Du 22 au 30** : Les hautes pressions s'éloignent, ce qui permet à des masses d'air polaire froid et instable d'envahir nos régions, dans un courant de nord direct ; le temps est très perturbé, avec des passages pluvieux pas très actifs les 22 et 23, auxquels succède, dès le 24, un régime de giboulées (pluie et souvent grésil) et d'averses parfois orageuses. Toutefois, ces précipitations, quoique fréquentes, restent modérées dans l'ensemble ; le 30, journée tout à fait sèche, marque le début d'une amélioration. Au cours de cette période, les vents sont presque toujours orientés nord-ouest à nord, et l'on observe de fortes rafales sous averses les 24 et 26. Quant aux températures, en forte baisse dans ce flux de nord, elles se situent, pour les minimales, entre + 0,4° (le 28) et 7,5° ; les maximales, très fraîches, ne dépassent pas 11 à 15°, et le 24, on frôle à peine les 10° au plus « doux » de la journée !

En fin de compte, ce mois d'avril, parfois sec et bien ensoleillé certaines années, est par contre dominé en 2016, nous l'avons vu, par des conditions très maussades, avec, comme pour les 3 mois précédents, des pluies fréquentes et parfois abondantes, d'où un excédent pluviométrique dépassant les 50 % ; on compte 2 journées avec une hauteur d'eau supérieure à 10 mm (les 3 et 13). La température moyenne mensuelle est légèrement déficitaire (- 0,2°), sans doute moins que ce que l'on aurait pu attendre, certaines journées plutôt douces de la 1ère quinzaine ayant suffi à compenser presque complètement les basses températures de la dernière semaine. On a encore enregistré 2 jours de faible gelée en première décade, mais ce ne sont pas les derniers du printemps, une ultime gelée sous abri ayant été observée dans la nuit du 30 avril au 1er mai !

\*\*\*\*\*

*A. PLUMART*

**Watten, le 09-05-2016.**