

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' AVRIL 2012

\*\*\*\*\*

*Très médiocre, puis désastreux !*

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

Température minimale absolue : - 1,0° le 17

Moyenne des températures maximales (Tx) : 13,3° C

Température maximale absolue : 20,4° le 30

Température moyenne mensuelle  $\frac{Tn + Tx}{2}$  : 8,9° C

Hauteur totale des précipitations : 88,1 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 49,0 mm

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 25 (*record égalé*)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 13,9 mm le 28.

### **RESUME DU TEMPS :**

Avec ce mois d'avril aux conditions météorologiques désastreuses (et durables), on constate que, par rapport à avril 2011, nous sommes passés, une fois de plus, d'un extrême à un autre. Si l'an dernier, avril, au coeur d'un printemps très sec, fut remarquable par son bon ensoleillement et des températures particulièrement élevées (records de chaleur la semaine de Pâques !), cette année, à l'inverse, le même mois se distingue par un temps très médiocre, puis franchement mauvais, qui a perduré durant pratiquement tout le mois : avec 25 jours pluvieux (il n'y a pas eu de neige), nous égalons un record établi en 2001. La cause en est un régime dépressionnaire quasi permanent (situation bloquée, une fois de plus) générant des perturbations actives, faisant alterner des passages de pluies continues avec des averses souvent orageuses. Etant donné la grande « uniformité » et la durée de ces conditions détestables, les températures n'accusent pas de très grandes variations au cours du mois ; on peut toutefois remarquer une certaine fraîcheur en première semaine, et un redoux assez net dans les derniers jours. Comme l'aggravation de la situation météorologique a été progressive au cours du mois, il est possible de le diviser en 3 épisodes climatologiques.

**Du 1er au 6 :** Les hautes pressions, qui nous avaient donné du très beau temps fin mars, s'effondrent assez vite, ouvrant le passage aux perturbations océaniques. Les 2 premiers jours bénéficient encore d'un temps sec et assez bien ensoleillé après des nuits très fraîches (faibles gelées sous abri), puis c'est le retour progressif des nuages, accompagnés de pluie ou averses faibles (moins de 1 mm d'eau par jour) ; de belles éclaircies, les dernières avant plusieurs jours, sont encore observées le 6. Les vents, généralement faibles, soufflent de nord à nord-est, et les températures accusent parfois des variations importantes d'un jour à l'autre en fonction de la couverture nuageuse : ainsi, les minimales, de 0 à - 1° les 1er et 2, s'élèvent jusqu'à + 6° le 4, et les maximales, voisines de 17° les 2 et 3, ne dépassent pas 8,5° le 5.

**Du 7 au 17 :** Les basses pressions dominant, et commandent de plus en plus la situation sur nos régions ; le temps ne cesse de se dégrader, avec des pluies ou averses quotidiennes, sauf le 12 où l'on bénéficie d'une « trêve » avec de belles éclaircies. Toutefois, les précipitations restent faibles à

modérées, même si elles prennent parfois un caractère orageux (les 11 et 13) ; les 15 et 16, malgré une petite poussée anticyclonique, on observe quand même quelques averses. Les vents, qui soufflent d'abord de sud-ouest en début de période, s'orientent nord-est à nord à partir du 14, ce qui entraîne une baisse des températures, tout juste de saison jusque là. En fonction des éclaircies nocturnes, les minimales sont parfois très fraîches : s'abaissant entre 0 et  $-1^{\circ}$  les 8 et 17, elles atteignent  $+8^{\circ}$  les 9 et 10 sous un ciel très couvert, alors que les maximales ne subissent pas de grandes variations, s'échelonnant de  $10$  à  $14^{\circ}$ , les valeurs les plus basses étant relevées par régime de vents de nord.

**Du 18 au 30** : Les conditions ne cessent d'empirer : une vaste et profonde dépression, centrée sur le sud de l'Angleterre en début de période (chute barométrique à 985 mb le 18), et se déplaçant très lentement ensuite, maintient sur nos régions (et sur bien d'autres) un mauvais temps très perturbé : les précipitations sont quotidiennes (sauf le 26 où les averses épargnent le secteur de Watten), que ce soit sous forme de pluies continues ou d'averses orageuses. A partir du 25, ces pluies augmentent en intensité, dépassant à 4 reprises les 8 mm d'eau en 24 heures ; le samedi 28 est la pire journée du mois, avec des pluies abondantes (près de 14 mm) sous une perturbation qui se bloque sur la France, entre l'air très chaud et sec qui se trouve à l'Est (records de chaleur en Alsace et dans le Sud-Est) et l'air beaucoup plus frais et humide qui couvre les régions de l'Ouest et du Nord. Durant toute la période, les vents soufflent généralement du secteur sud-ouest à ouest, très rarement du sud ou du nord-est. Avec ce mauvais temps très stable (!), les températures affichent, elles aussi, une remarquable stabilité jusqu'au 25 : minimales de  $4$  à  $7^{\circ}$ , maximales de  $12$  à  $15^{\circ}$ . Puis les valeurs s'élèvent sensiblement avec l'arrivée d'air plus chaud venant du sud ; les minimales se situent alors entre  $6$  et  $10^{\circ}$ , alors que les maximales évoluent en « dents de scie » : voisines de  $17^{\circ}$  les 26 et 27, elles retombent à  $11^{\circ}$  le 28, journée très pluvieuse et sans aucune éclaircie, pour dépasser légèrement  $20^{\circ}$  le dernier jour du mois.

Le bilan final de ce lamentable mois d'avril donne un excédent de 80 % pour la hauteur d'eau (plus de sécheresse à craindre pour le moment !), tandis que les températures moyennes, minimales et maximales, sont très voisines des valeurs « normales » (excédent de  $0,1^{\circ}$  sur la moyenne générale), la fraîcheur du début du mois se trouvant compensée par la douceur des derniers jours. Il a encore été noté, au cours du mois écoulé, 4 jours avec faible gelée sous abri, mais aucun jour de chaleur (T. maxi  $\geq 25^{\circ}$ ), alors qu'en avril 2011, on en comptait pas moins de 6, et que la température moyenne mensuelle affichait un excédent exceptionnel de  $4,5^{\circ}$ , du jamais vu en avril !

\*\*\*\*\*☀\*\*\*\*\*

*A. PLUMART*