

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de JANVIER 2012

\*\*\*\*\*

*Pas très pluvieux, avec douceur dominante .*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 3,2 °C

Température minimale absolue : – 5,3° le 16

Moyenne des températures maximales (Tx) : 9,2 °C

Température maximale absolue : 13,3° le 1er

Température moyenne mensuelle  $\frac{Tn + Tx}{2}$  : 6,2 °C

Hauteur totale des précipitations : 48,9 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 66,6 mm

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 16

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 10,8 mm le 1er.

### **RESUME DU TEMPS :**

Après les pluies très abondantes de décembre 2011 (176 mm d'eau), ce mois de janvier se caractérise par une très nette diminution de la hauteur de précipitations, qui redevient même sensiblement déficitaire ; on remarquera que c'est en début de mois que les pluies sont les plus abondantes. Pour ce qui est des températures, janvier se situe dans la même « lignée » que les mois d'automne, avec une moyenne mensuelle nettement supérieure à la normale, en raison principalement d'une première décade particulièrement douce, et qui n'est pas compensée par deux courtes périodes relativement froides, avec gelées. On peut facilement diviser le mois écoulé en 4 épisodes climatologiques.

**Du 1er au 12 :** C'est donc une période d'une douceur (on peut même parler de « tiédeur ») exceptionnelle, mais très agitée, du moins au début : jusqu'au 6, le courant perturbé océanique balaie nos régions en donnant des pluies quotidiennes, parfois abondantes (plus de 10 mm le 1er), et souvent accompagnées de vents forts de sud-ouest à ouest ; ceux-ci atteignent la force de la *tempête* les 3 et 5, avec des rafales dépassant les 100 km/ heure. A partir du 7, en liaison avec une hausse du champ de pression, les conditions s'améliorent nettement : les pluies cessent presque complètement, et les vents se calment, en s'orientant au secteur ouest à nord-ouest. Les températures, durant toute la période, sont particulièrement élevées pour un début janvier, des records de douceur étant même battus localement le jour de l'An ! Les minimales, de 11,4° le 1er, s'abaissent ensuite tout en gardant un « bon » niveau, se situant le plus souvent entre 5 et 8°, sauf les 6 et 7 où l'on relève de 2 à 3,5° « seulement » ; quant aux maximales, après avoir culminé à 13,3° le 1er, elles restent, les jours suivants, presque toujours supérieures à 10°, dépassant même 12° les 3 et 9.

**Du 13 au 18 :** Un anticyclone mobile s'établit sur nos régions, amenant un temps le plus souvent calme (vents variables faibles), et surtout nettement plus froid ; quelques averses sont encore observées le 13, puis les éclaircies prennent le dessus : il fait même très beau les 15 et 16, mais le 18, c'est le début d'une nouvelle dégradation, avec de faibles pluies. Cette période est surtout marquée par

une baisse importante des températures avec des gelées quotidiennes, parfois modérées, à partir du 14, le stade de la forte gelée ( $-5^{\circ}$ ) étant même atteint le 16 ; quant aux températures maximales, elles sont maintenant très inférieures à  $10^{\circ}$ , s'abaissant même autour de  $5^{\circ}$  les 16 et 17, alors qu'une nouvelle hausse débute le lendemain.

**Du 19 au 27** : Les hautes pressions s'éloignent, laissant le passage aux perturbations océaniques : elles donnent des pluies généralement modérées, parfois accompagnées d'un renforcement des vents, ceux-ci soufflant le plus souvent de sud-ouest à ouest. Les températures se situent, de nouveau, bien au-dessus des normales de saison : minimales comprises entre  $4$  et  $8^{\circ}$ , sauf les 24 et 27 où elles sont voisines de  $0^{\circ}$ , et maximales le plus souvent supérieures à  $10^{\circ}$ , un peu plus fraîches les 23 et 24.

**Du 28 au 31** : L'anticyclone continental (sibérien) commence à faire sentir son influence, annonçant (discrètement) la grande vague de froid de février ; les derniers jours de janvier sont assez gris, mais secs, sauf quelques traces de neige le 30. Les vents faibles commencent à souffler du nord-est, mais les températures ne sont pas encore trop basses ; les minimales deviennent négatives à partir du 29, s'abaissant à  $-2,5^{\circ}$  le 31 (un froid « normal » de saison), et les maximales, qui atteignent encore  $6^{\circ}$  le 28, ne dépassent plus  $2$  à  $3^{\circ}$  les jours suivants... pour tomber bien plus bas dès le 1er février !

En fin de compte, ce mois de janvier présente un bilan pluviométrique nettement déficitaire ( $-25\%$ ), avec une température moyenne supérieure de  $2$  degrés à la moyenne de référence, et encore cet excédent est-il limité en raison des deux périodes plus froides ; il a été relevé un total de  $9$  jours avec gelée sous abri, dont un seul de forte gelée : le 16. Quant à la neige, elle est tout à fait inexistante, en dehors des quelques flocons observés le 30.

\*\*\*\*\*☀\*\*\*\*\*

*A. PLUMART*

Watten, le 09-02-2012.