

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE FÉVRIER 2011

Pas trop froid, mais très maussade.

Moyenne des températures minimales (Tn) : **3,6° C**

Température minimale absolue : **- 2,5°** le 1er

Moyenne des températures maximales (Tx) : **9,4° C**

Température maximale absolue : **14,1°** le 11

Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: **6,5° C**

Hauteur totale des précipitations : **48,3 mm**

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : **41,7 mm**

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : **14** (*aucun avec neige*)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : **20,4 mm** le 26.

RESUME DU TEMPS :

Alors que le mois de janvier était déjà beaucoup moins froid que décembre (qui fut vraiment « polaire »), cette tendance au redoux s'est poursuivie en février, mois qui n'a pas connu de période très froide, avec des gelées plutôt rares et aucune chute de neige ; la température moyenne est même sensiblement supérieure à la normale ! Pas de grandes intempéries non plus au cours de ce 2ème mois de 2011, si ce n'est des pluies abondantes le samedi 26 et des vents parfois forts en première semaine ; en fait, le mois écoulé se caractérise surtout par un temps souvent très maussade, très nuageux ou couvert, d'où un ensoleillement particulièrement réduit : à Watten, on a observé 10 jours sans la moindre éclaircie, et plusieurs autres où le soleil n'est apparu que quelques minutes ! Il est possible de diviser ce mois de février en 4 épisodes climatologiques.

Du 1er au 9 : Des hautes pressions recouvrent nos régions, mais elles ne nous protègent pas complètement du courant perturbé océanique, qui nous atteint par sa bordure atténuée. Le temps est doux et humide durant cette période, mais le plus souvent très nuageux ou couvert, avec de faibles pluies passagèrement accompagnées de vents forts d'ouest à sud-ouest ; à signaler toutefois une belle journée très ensoleillée, la seule du mois : le 8. Les températures sont nettement supérieures aux normales de saison : les minimales, après une nuit encore froide (avec gelée) le 1er, s'élèvent rapidement ensuite, atteignant 10° le 5, pour retomber autour de 0° les 8 et 9 ; les maximales sont un peu plus homogènes : comprises entre 6 et 8,5° les 1er, 2 et 9, elles évoluent entre 10 et 12° les autres jours.

Du 10 au 16 : Les hautes pressions s'affaissent, laissant place à un régime perturbé avec des pluies quasi quotidiennes, modérées le 10 (6,5 mm d'eau), beaucoup plus faibles ensuite. Le temps reste très nuageux durant toute la période, ce qui explique la douceur relative des nuits, avec des températures minimales s'échelonnant de 2 à 9,5° (pas de gelée) ; les maximales, après avoir culminé à 14° le 11, sont plus « modérées » ensuite, et redescendent en-dessous de 10° du 13 au 16. Les vents, plutôt faibles en général, sont orientés entre sud et ouest.

Du 17 au 23 : C'est une situation qui n'est ni anticyclonique, ni vraiment dépressionnaire : un « marais barométrique », avec un temps qui évolue très lentement et qui est le plus souvent couvert, à part quelques belles éclaircies les 17 et 22 ; le brouillard est également fréquent au cours de cette période. On observe deux passages pluvieux modérés (+ de 5 mm d'eau) : les 19 et 23 ; les vents, généralement faibles, s'orientent à l'est ou au nord-est, d'où une chute sensible des températures : les minimales sont négatives (− 1 à − 2°) les 17, 18, 22 et 23, et les maximales, qui dépassent encore 10° le 17, baissent nettement ensuite, n'atteignant plus que 3,5 à 9°.

Du 24 au 28 : Malgré les hautes pressions qui se rétablissent, le temps est assez changeant durant les derniers jours du mois, mais toujours très nuageux. Il fait d'abord très doux, avec des vents de sud-ouest et quelques pluies faibles, mais le 26 au soir, une invasion froide de nord-ouest donne des pluies passagèrement fortes, avec localement du grésil (20 mm d'eau à Watten), et des températures en baisse sensible ; les minimales ne varient pas tellement en raison de l'importante couverture nuageuse et sont comprises entre 3 et 8°, alors que les maximales, après avoir atteint 13° les 24 et 25, s'abaissent jusqu'à 5° le dernier jour du mois.

Finalement, ce sont les périodes de douceur qui l'emportent au cours de ce mois de février, et la température moyenne est en excédent de **plus de 2 degrés**, même si cela n'a pas paru évident ; on a dénombré 6 jours avec gelée sous abri (contre 11 en janvier et 20 en décembre), aucun n'atteignant le stade de la forte gelée (− 5°). Les précipitations, de pluie exclusivement, sont excédentaires de 15 %, et il est à remarquer que la journée du 26 a donné à elle seule plus de 40 % de la hauteur d'eau totale. C'est surtout la grisaille tenace, d'où un très faible ensoleillement, qui a caractérisé le mois écoulé ; à la station de Lille-Lesquin, la durée totale d'insolation du mois n'atteint que 41 heures, à peine plus qu'en décembre 2010 (33 heures) malgré des jours beaucoup plus longs, et il faut remonter à l'année 2006 pour trouver un mois de février aussi « gris » dans la région.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 08-03-2011 •