

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de FÉVRIER 2013

*Pas fameux : pluie,
neige, froid, grisaille ...*

Moyenne des températures minimales (Tn) : + 0,1 °C

Température minimale absolue : – 6,0° le 13

Moyenne des températures maximales (Tx) : 5,6 °C

Température maximale absolue : 11,5° le 4

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

Hauteur totale des précipitations : 49,8 mm (*pluie et neige*)

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

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 14 (*dont 6 avec neige*)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 8,2 mm le 1er.

RESUME DU TEMPS :

Tout comme janvier, ce mois de février est dominé par des conditions hivernales assez stables et plutôt rudes, sans qu'elles soient toutefois exceptionnelles ; bref, du temps « de saison ». Jusqu'au 7, c'est la continuation du régime perturbé actif qui avait repris fin janvier, avec pluie, vent, giboulées..., puis le froid s'installe durablement, avec d'abord pas mal de neige, et même quelques pluies verglaçantes lors d'un dégel provisoire. Ensuite, la 2ème quinzaine est beaucoup plus sèche, avec de « bonnes » gelées accompagnées de vents de nord-est (sensation de froid renforcée) ; on observe encore un épisode neigeux le week-end du 24, suivi d'un temps très couvert et froid jusque début mars. On peut diviser le mois écoulé en 4 périodes climatologiques.

Du 1er au 7 : Le mauvais temps perturbé qui avait débuté fin janvier persiste sur nos régions, avec des pluies ou averses fréquentes, assez abondantes (plus de 8 mm le 1er), parfois accompagnées de vents forts ; à l'arrière des perturbations, on observe aussi des giboulées de grésil, notamment le 2 ; les vents soufflent tantôt de sud-ouest à ouest, tantôt de secteur nord. Les températures sont voisines des normales de saison ou légèrement supérieures (pas de gelée), avec des minimales qui varient de 1,5° à 8°, et des maximales qui sont comprises entre 6° et 10°, sauf le 4 où l'on enregistre une petite « pointe » à 11,5°, la température la plus élevée du mois !

Du 8 au 14 : Malgré une hausse passagère du champ de pression, le temps reste dans l'ensemble perturbé ou instable, tandis que les températures commencent à baisser sérieusement. Les précipitations, parfois abondantes, se produisent sous forme d'averses de pluie et neige le 8, de neige seule accompagnée de vent le 10 (couche de 7 cm), puis de pluie verglaçante suivie d'averses le 14. Les vents sont variables en direction (nord, puis nord-est, est, ou sud-est), et les températures deviennent très inférieures aux normales saisonnières : les minimales sont négatives tous les jours du 9 au 14, on atteint même le stade de la *forte gelée* le 13 au matin (– 6°), et les maximales, encore comprises entre 4 et 6° en début de période, ne dépassent plus 2 à 3° du 10 au 13.

Du 15 au 22 : Régime anticyclonique continental : les hautes pressions de Russie et de Scan-

dinavie s'étendent jusqu'à la France, et un épisode de froid sec intéresse nos régions ; les précipitations cessent (à part quelques traces), mais les nuages sont encore très abondants les deux premiers jours, ce qui favorise une relative douceur. A partir du 17, le froid s'installe et les gelées, quotidiennes, sont bien marquées ; on observe quelques brouillards les 17 et 18, puis les éclaircies prédominent, mais malgré un assez bon ensoleillement, les températures diurnes restent bien basses, la hausse étant freinée par des vents soutenus d'est à nord-est. Les températures minimales, encore positives les 15 et 16, s'abaissent bien en-dessous de 0° les jours suivants (jusqu'à - 4°) ; pour les maximales, la chute est plus tardive : elles atteignent encore 10°, puis 7 à 9° jusqu'au 19, pour ne plus dépasser 2 à 3° en fin de période.

Du 23 au 28 : En raison d'un affaiblissement passager des hautes pressions, une perturbation pluvio-neigeuse affecte nos régions les 23 et 24, donnant des précipitations modérées (7 mm de pluie et neige), puis l'anticyclone reprend le dessus, mais une épaisse couche de nuages bas venant de l'est maintient, sur toute la moitié nord de la France, un temps complètement couvert et froid pendant plusieurs jours : du 24 au 28 (et jusqu'au 2 mars inclus), il n'y a *pas la moindre éclaircie*, et les températures diurnes sont particulièrement basses. En températures minimales, on enregistre encore une gelée bien marquée le 23 (- 4,8°) avant la dégradation neigeuse, puis les valeurs sont faiblement positives (0 à + 2°), tandis que les maximales ne « décollent » pas (+ 2 à + 4,5°), par suite de l'ensoleillement nul et du vent de nord-est qui souffle encore faiblement.

Le bilan final donne un mois de février à peu près « normal » au niveau des précipitations, avec un excédent de l'ordre de 20 %, et les eaux commencent tout de même à se retirer des zones inondées (lentement, l'évaporation étant faible). Le fait marquant du mois écoulé est plutôt le bas niveau des températures, avec une *décroissance* anormale en cours de mois, alors que la durée du jour augmente rapidement et que le soleil (quand il est visible !) est de plus en plus haut sur l'horizon. La température moyenne mensuelle, inférieure à celle de janvier, est déficitaire de 1,4°, et l'on ne compte pas moins de 14 jours de gelée sous abri, dont un seul de forte gelée (le 13).

N.B. - En cette année cinquantenaire du fameux *hiver 1962-63*, nous avons rappelé le mois dernier le bilan du mois de janvier 1963, particulièrement rigoureux. Cette année- là, février fut un peu moins glacial, et c'est en **1956** que l'on trouve le mois de février le plus « sibérien » depuis au moins 65 ans, avec nombre de records qui n'ont jamais été égalés ou approchés depuis. Voici donc quelques données extraites des statistiques de Lille-Lesquin, pour ce terrible mois de février 1956 : moyenne des températures minimales : - 9,1° ; mini absolu : - 17,8° le 21 ; moyenne des maximales : - 1,2° ; maxi absolu : + 8,5° le 29 (année bissextile) ; jours de gelée sous abri : 27, dont 21 de forte gelée (mini < - 5°), et 16 jours sans dégel ; hauteur des précipitations : 25,0 mm, répartis sur 13 jours. Loin de ces extrêmes, rappelons que nous avons quand même connu l'an dernier une vague de froid assez sévère du 1er au 12 février, avec un minimum absolu de - 14,6° le 11.

*****☀*****

...

A. PLUMART

Watten, le 09-03-2013.