

# RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE JANVIER 2014

\*\*\*\*\*

*Un temps catastrophique qui n'en finit pas ...*

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

Température minimale absolue : - 2,5° le 12

Moyenne des températures maximales (Tx) : 9,8 °C

Température maximale absolue : 15,0° le 6

Température moyenne mensuelle  $\frac{Tn + Tx}{2}$  : 6,7 °C

Hauteur totale des précipitations : 91,2 mm

Moyenne sur la période 1981 – 2010 (\*): 68,7 mm

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 27

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 12,0 mm le 31.

(\*): *A partir de janvier 2014, la période de référence pour le calcul des moyennes est 1981 – 2010, et non plus 1971 – 2000.*

## **RESUME DU TEMPS :**

Les bouleversements climatiques vont-ils nous valoir de plus en plus souvent, notamment en saison hivernale, des épisodes de pluies diluviennes interminables ?... Toujours est-il que, dans le Nord – Pas-de-Calais comme dans la plupart des régions de France, le premier mois de l'année 2014 est pour le moins catastrophique, avec un temps abominable qui a perduré durant la quasi totalité du mois (et même davantage !), en raison d'une situation dépressionnaire pratiquement permanente, avec défilé incessant de perturbations donnant de la pluie presque tous les jours ; avec 27 jours pluvieux, le mois écoulé est ex-æquo, en ce qui concerne la fréquence des précipitations, avec décembre 2012, et n'est battu que par novembre 2000 : 28 jours de pluie sur 30 ! Heureusement, ces pluies sont la plupart du temps modérées (l'excédent pour le mois est « limité » à un peu plus de 30 %), alors qu'elles sont très abondantes, voire torrentielles, et récurrentes dans d'autres régions (Bretagne, Sud-Ouest, Côte d'Azur, et même des pays voisins) où elles provoquent des inondations de grande ampleur et des dégâts considérables. Ce mauvais temps, d'une durée exceptionnelle, a en fait débuté chez nous avant Noël 2013, pour durer ***tout le mois de janvier*** et se poursuivre début février, sans faiblir ; seules les variations de températures (très douces en début de mois, plus proches des normales ensuite) permettent de distinguer 3 épisodes climatiques au cours de ce mois de janvier vraiment calamiteux.

**Du 1er au 9 :** Une vaste et profonde zone dépressionnaire, centrée sur le proche Atlantique recouvre la majeure partie de la France, et le mauvais temps perturbé, qui était revenu sur notre région depuis le 18/12/2013, s'y incruste véritablement ; les pluies sont quotidiennes, assez abondantes le 1er (9,6 mm), faibles ou modérées ensuite, et accompagnées de vents parfois forts, ceux-ci étant toujours orientés sud-ouest ou sud-sud-ouest ; ces vents sont localement très violents le 3 au passage d'une ligne de grains orageux et prennent très localement la forme d'une petite tornade dans la banlieue lilloise. Les températures sont très élevées pour la saison, avec des minimales de 4° à 9°, excepté le 5 où elles

s'abaissent à 1,5°, et des maximales dépassant toujours les 10°, et même souvent les 12° ; le lundi 6, on atteint même 15,0°, ce qui n'est pas très loin du record de janvier 2003 : 15,5°.

**Du 10 au 21 :** Une hausse très passagère du champ de pression nous vaut, du 10 au 12, une courte et relative amélioration, puis les basses pressions et le mauvais temps reviennent, avec des pluies fréquentes mais pas trop conséquentes en général ; au cours de cette période, nous bénéficions même de 3 jours d'accalmie totale : le 10 (seulement des « traces ») et les 19 et 20 (pas de pluie du tout !), mais l'embellie n'est pas généralisée à toute la région ; à l'inverse, les précipitations sont assez abondantes les 13 et 14 (12 mm sur les 2 jours). Les vents, toujours orientés sud à sud-ouest, sont faibles à modérés dans l'ensemble, rarement forts. Les températures sont nettement moins élevées qu'au cours de la période précédente, surtout les minimales ; celles-ci, le plus souvent comprises entre 0° et + 5°, s'élèvent jusqu'à 7 à 8° les 16 et 17, mais deviennent légèrement négatives à la faveur de quelques belles éclaircies nocturnes, de faibles gelées sous abri étant observées les 12, 15 et 21 ; les maximales restent dans l'ensemble supérieures aux normales, oscillant le plus souvent entre 7 et 10°, mais dépassant légèrement cette valeur les 13, 15, 16 et 19.

**Du 22 au 31 :** Les dépressions et les perturbations associées harcèlent sans répit notre région (et presque toute la France), les pressions étant très basses du 26 au 29, avec un « creux » à 990 mb (742,5 mm de mercure) le 28. Les pluies ou averses sont quotidiennes, sauf le 30 où le temps est très nuageux mais sec, par vent de sud ; les autres jours, les précipitations sont modérées dans l'ensemble (entre 2 et 7 mm), et c'est la dernière journée du mois, ou plutôt la dernière nuit, qui est la plus arrosée, avec 12 mm d'eau. A noter que, à trois reprises, on observe le passage de lignes de grains assez virulents, parfois orageux, qui donnent de fortes averses de pluie et de grésil les 23, 25 et 27, et même un peu de neige le 27 ; ces grains ou averses sont toujours accompagnés de fortes rafales de vent, et très isolément de petites *tornades* (encore une fois dans la banlieue de Lille, le 25). Les vents restent orientés au secteur sud-ouest à ouest, sauf les tous derniers jours du mois où ils « tournent » au sud, et très passagèrement à l'est le 29. Les températures, plutôt douces dans l'ensemble, se rapprochent toutefois des normales certains jours ; les minimales, à part une dernière (faible) gelée isolée le 24, évoluent généralement entre + 0,5 et 4°, et les maximales ne dépassent plus que deux fois les 10° : les 23 et 25 ; les autres jours, elles se situent entre 5,5 et 9,5°.

En fin de compte, ce lamentable mois de janvier présente un bilan pluviométrique nettement excédentaire (un peu plus de 30 %), mais cet écart est encore modéré à côté de ceux observés dans d'autres régions de France. Malgré des pluies presque quotidiennes, le Nord – Pas-de-Calais n'a pas enregistré de hauteurs d'eau phénoménales : avec 91 mm à Watten, 92 mm à Lille, nous sommes bien loin des 230 mm mesurés à Brest, et des **288 mm relevés à Nice**, par exemple ; par contre, dans l'Est du pays, certaines stations sont déficitaires en pluie ! Les températures moyennes, pratiquement identiques à celles de décembre 2013, sont quant à elles nettement supérieures aux normales de saison, sans toutefois battre de nouveaux records, l'excédent sur la moyenne mensuelle étant de 2,3°. Rappelons qu'il n'y a eu en janvier que 4 jours avec faible gelée sous abri (la plus « forte » étant de – 2,5°), et que la neige a été quasiment absente (seulement des *traces*) en ce mois qui devrait être le plus froid de l'hiver !

\*\*\*\*\*☀\*\*\*\*\*

*A. PLUMART*

Watten, le 09-02-2014.