

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de MARS 2014

Le grand retour de l'anticyclone !

Moyenne des températures minimales (Tn) : 3,6 °C
Température minimale absolue : - 1,6° le 27
Moyenne des températures maximales (Tx) : 14,8 °C (*record*)
Température maximale absolue : 21,3° le 9
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 9,2° C
Hauteur totale des précipitations : 42,1 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 : 52,4 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 9
Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 7,1 mm le 20 et le 21.

RESUME DU TEMPS :

Après 2 mois et demi d'intempéries continues, ce mois de mars « voit » enfin le retour de conditions anticycloniques et la fin du déluge ; le très mauvais temps perturbé, avec précipitations quasi quotidiennes, qui avait commencé le 18/12/2013 pour perdurer durant les mois de janvier et de février 2014, prend fin le 5 mars, suite au rétablissement de hautes pressions. Nous bénéficions alors d'une « longue » période de temps sec (15 jours consécutifs), tandis que la 3ème décennie connaît un temps plus mitigé, d'abord instable avec des pluies ou averses parfois copieuses, puis à nouveau plus favorable, sec mais brumeux, avec des températures diurnes élevées les derniers jours. Les températures ont d'ailleurs continué à être très douces durant la plus grande partie du mois, particulièrement les maximales dont la moyenne (14,8°) constitue un record *pour le mois de mars* depuis le début des relevés (1971) ; par contre, la moyenne mensuelle (9,2°) n'établit pas de nouveau record, mais elle s'en approche (9,5° en mars 1989). Il est possible de distinguer 4 épisodes climatologiques au cours du mois écoulé.

Du 1er au 4 : Ce sont les derniers jours du temps catastrophique qui durait depuis la fin décembre ; des basses pressions (minimum de 985 mb le 3) et le régime perturbé associé affectent encore nos régions, avec des pluies ou averses parfois modérées, supérieures à 5 mm les 2 et 3. Les vents, forts le 2, soufflent de sud-ouest dominant avant de devenir tout à fait calmes le 4. Les températures minimales sont basses le 2 (- 0,5°) à la faveur d'éclaircies nocturnes, à peu près normales les autres jours (+ 3° à 4,5°), et les maximales, un peu fraîches le 1er (8,3°), sont également proches des normales ensuite (11° à 13°).

Du 5 au 19 : Les hautes pressions (anticyclones), qui « ignoraient » systématiquement la France depuis 2 mois ½, se rétablissent, amenant un changement de temps radical : *la pluie cesse* enfin ! Durant ces 15 jours, il n'y a aucune précipitation (à part quelques traces le 10), ce qui permet la décrue des cours d'eau, mais le temps n'est pas toujours très clair pour autant. Du 11 au 14, les brouillards matinaux sont parfois denses, tandis que la nébulosité (couverture nuageuse) est quelquefois abondante certains jours ; en revanche, on observe trois belles journées avec ensoleillement continu : les 6, 9 et 16. Les vents, toujours faibles (sauf le 18), sont de directions variables les tous premiers jours ; ils soufflent du sud les 8 et 9, avec un fort réchauffement, puis de nord à nord-est du 10 au 13, avant de repartir à l'ouest dominant ensuite. Les températures minimales, malgré quelques faiblesses lors des nuits claires ($-0,2^{\circ}$ le 5), sont dans l'ensemble plutôt douces, et même nettement supérieures aux normales à partir du 15 (6° à $8,5^{\circ}$) ; quant aux maximales, à part un « creux » très net le 11 (seulement 10°), elles sont très élevées pour la saison la plupart du temps (13° à 18°), et l'on dépasse même 21° le 9, soit une température « normale » de fin mai – début juin !

Du 20 au 26 : Les hautes pressions reculent, et c'est le retour (passager) d'un temps perturbé et nettement plus frais. Les précipitations, d'abord sous forme de pluie continue les 20 et 21, prennent ensuite un caractère d'averses ou de giboulées jusqu'au 23 ; elles sont parfois assez abondantes (plus de 7 mm les 20 et 21) ; une belle accalmie est observée les 24 et 25, puis de nouvelles averses assez fortes se produisent le 26. Les vents, faibles, soufflent d'abord d'ouest à nord-ouest, puis s'orientent au nord le dernier jour. Les températures minimales, encore douces jusqu'au 22 (7° , puis 5°), chutent nettement ensuite : il gèle faiblement le 24 ($-0,6^{\circ}$) ; les maximales, elles aussi, s'abaissent brusquement : encore supérieures à 20° le 20, elles ne dépassent plus 11 à 13° les jours suivants, ce qui reste encore « normal » pour un mois de mars ; le 26 est la journée la plus froide, avec un maximum de 10° tout juste.

Du 27 au 31 : Dans un champ de pression tout juste moyenne (environ 1015 mb), les conditions sont tout de même nettement meilleures : le temps est sec et souvent bien ensoleillé après quelques brouillards matinaux ; les vents sont faibles de secteur est à sud-est, parfois tout à fait calmes. Les températures minimales, encore fraîches lors des nuits claires ($-1,6^{\circ}$ le 27), s'élèvent notablement les deux derniers jours ($+5^{\circ}$ à $6,5^{\circ}$), et les maximales grimpent d'une façon encore plus nette, passant de 13° le 27 à plus de 20° les 3 derniers jours, soit une température digne d'une fin de mois de mai !

En fin de compte, on retiendra que ce mois de mars a surtout été marqué par la fin de la très longue période d'intempéries ; la hauteur d'eau du mois est même un peu déficitaire, atteignant 80 % de la normale, et l'on remarquera que les pluies, peu fréquentes, ont quand même été assez conséquentes puisque, sur 9 jours pluvieux, on en compte 6 avec une hauteur d'eau dépassant 5 mm. Quant aux températures, elles présentent un très grand contraste avec celles de mars 2013 (mois très froid), la température moyenne étant excédentaire de près de 2° , alors qu'elle était déficitaire de 3° l'an dernier ! A noter que, en ce mois de mars 2014, l'excédent sur la température moyenne provient exclusivement des maximales, dont la moyenne constitue un record, tandis que la moyenne des minimales est à peu près « normale ». A remarquer enfin, comme durant tout l'hiver, l'absence totale de neige en ce mois de mars (seulement des chutes de grésil, sous forme de giboulées), et la rareté des gelées sous abri : 4 jours seulement, contre 13 jours l'an dernier !

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 09-04-2014.