

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE MARS 2010

D'un extrême à un autre ! ...

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

Température minimale absolue : - 5,6° le 8

Moyenne des températures maximales (Tx) : 11,6° C

Température maximale absolue : 21,0° le 24

Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 7,4° C

Hauteur totale des précipitations : 41,1 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 51,4 mm

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 13 (*pas de neige*)

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 9,6 mm le 29.

RESUME DU TEMPS :

Au terme d'un hiver moyennement rigoureux mais qui a semblé interminable, le printemps arrive enfin, et de façon brutale, dans la 2ème quinzaine de ce mois de mars, peu avant l'équinoxe astronomique ; le changement est radical, puisque nous sommes passés, en l'espace de quelques jours, de conditions dignes du mois de *janvier* (en 1ère décade) à des températures approchant ou dépassant parfois les normales de *mai* (après le 17). Sauf durant les derniers jours, mars se distingue aussi par une relative sécheresse, particulièrement en 1ère quinzaine, ce qui contraste avec les fréquentes et abondantes précipitations du mois de février. Il est facile de diviser le mois écoulé en trois périodes climatologiques.

Du 1er au 13 : Juste après le passage de la tempête « *Xynthia* » (les deux derniers jours de février), les conditions s'améliorent rapidement avec l'établissement d'un régime anticyclonique d'hiver dès le 1er mars, mais cette amélioration s'accompagne d'un retour du froid, et l'on pourrait qualifier cet épisode de « 4ème vague de froid de l'hiver ». En effet, dès le 2, les températures baissent fortement et les gelées nocturnes réapparaissent (on les observe 9 fois, entre le 2 et le 12), le stade de la forte gelée (- 5°) étant atteint le 8. Les températures maximales, encore de saison les 2 premiers jours, plongent rapidement ensuite et sont généralement comprises entre 5 et 7° (normales pour un mois de *janvier* !); en effet, malgré un ensoleillement souvent généreux, les températures de l'après-midi ont du mal à s'élever, le réchauffement diurne étant contrarié par des vents de nord-est parfois soutenus. Ce n'est qu'à partir du 13 qu'il fait un peu plus doux, suite au passage d'une faible perturbation la veille. Ce passage perturbé est accompagné de quelques pluies éparses, qui sont les seules précipitations de toute la période, caractérisée, outre le froid, par la sécheresse ; cette belle accalmie a été la bienvenue, car les niveaux d'eau commençaient à bien remonter après les pluies abondantes de la fin février.

Du 14 au 24 : Les hautes pressions maintiennent sur nos régions un temps plutôt stable, du moins en début de période ; avec la rotation des vents au nord-ouest, puis sud-ouest à sud, les températures remontent de façon très nette, surtout à partir du 17, tandis que le temps commence à se dégrader le lendemain. Lors d'un épisode perturbé pluvio-orageux, il fait même relativement lourd les 19 et 20 ; des pluies modérées sont observées le 19 au soir, et des averses localement accompagnées d'*orages* se produisent dans la soirée du 20 au sud-est et à l'est de l'Audomarois. Après quelques pluies résiduelles

le 21, il fait de nouveau sec, et aussi plus frais. Au cours de la période, les températures sont donc très fluctuantes, avec des écarts parfois importants d'un jour à l'autre : les minimales s'étagent de 1,4° le 17 à près de 13° le 20, et les maximales, le plus souvent comprises entre 11 et 16°, approchent par deux fois les 19°, pour culminer à 21° le 24 (température de mois de **juin** !) par vent de sud, à l'avant d'une dégradation qui va affecter nos régions jusqu'à la fin du mois.

Du 25 au 31 : C'est une nette aggravation, avec le retour du courant perturbé océanique : les pluies sont quotidiennes et parfois abondantes, approchant 10 mm en 24 h. les 28 et 29, ces pluies étant passagèrement accompagnées de vents assez forts. Les températures se situent nettement au-dessus des normales saisonnières : minimales de 5 à 8° (s'élevant même à 11° le 25) et maximales de 12 à 17°, sauf le 31, journée pluvieuse et venteuse où l'on ne dépasse pas 8° au plus « chaud » de l'après-midi.

Finalement, ce mois de mars, qui avait débuté dans des conditions tout à fait hivernales, présente une température moyenne légèrement excédentaire (+ 0,6°), le froid de la 1ère décade (avec ses 9 jours de gelée) se trouvant largement compensé par la tiédeur de la 2ème quinzaine ; quant aux précipitations, qui ne sont significatives qu'en fin de mois, elles atteignent quand même 80 % de la normale. A noter encore qu'il n'y a pas eu de fortes intempéries au cours de ce mois de mars : pas de neige, ni de grêle, ni d'orage (du moins à Watten), et même pas les « fameuses » giboulées !

A. PLUMART