

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE MAI 2010

Toujours de grands écarts de températures

Moyenne des températures minimales (Tn) : 6,1 °C

Température minimale absolue : – 0,2° le 14

Moyenne des températures maximales (Tx) : 16,8 °C

Température maximale absolue : 28,4° le 24

Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 11,4 °C

Hauteur totale des précipitations : 47,8 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 55,1 mm

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 15

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 12,8 mm le 26.

RESUME DU TEMPS :

Alors que depuis pas mal d'années nous étions habitués à des mois de mai plus chauds que la normale (parfois, de beaucoup), mai 2010 se caractérise par une température moyenne déficitaire, suite à une première quinzaine particulièrement froide ; on a même parlé d'un sursaut de l'hiver, avec des gelées et des chutes de neige dans plusieurs régions ! Ensuite, un court épisode de chaleur est observé durant le week-end prolongé de la Pentecôte ; on peut donc dire que le mois écoulé a soufflé le chaud et le froid. Concernant les précipitations, mai 2010 n'a pas été très arrosé dans l'Audomarois, et fait suite à deux mois déficitaires en eau (surtout avril) ; de ce fait, les effets des pluies diluviennes de la fin de l'année dernière sont maintenant effacés, sans que l'on puisse pour autant parler de sécheresse... En tenant compte de l'évolution des températures, on peut diviser ce mois de mai en quatre épisodes climatologiques.

Du 1er au 3 : Une perturbation assez active donne des pluies abondantes les 1er et 2 (16 mm en tout) tandis que le vent, d'ouest le 1er, repart au secteur nord en se renforçant le lendemain, provoquant une baisse importante des températures diurnes ; les minimales, voisines des normales, varient de 5 à 8°, alors que les maximales chutent de 17° le 1er à 11° le 3, ce qui est une température normale pour un mois de mars !

Du 4 au 15 : C'est une situation faiblement dépressionnaire, avec un régime bien établi de vents de nord à nord-est ; durant cette période, il y a peu de précipitations, le seul passage pluvieux assez conséquent étant observé dans la nuit du 12 au 13 (4,7 mm d'eau). Dans l'ensemble, le temps est assez nuageux, voire totalement couvert (le 9), mais à la faveur de quelques belles éclaircies nocturnes, les températures minimales descendent parfois bien bas ; c'est le cas le 5, le 11, et surtout les 14 et 15 où l'on enregistre de *faibles gelées* sous abri (0 à – 0,2°) : ce sont les dates de gelées les plus tardives observées à Watten depuis le début des relevés, et il faut remonter à 1995 pour trouver une nuit aussi froide à cette époque de l'année, avec – 0,6° sous abri, également le 14 mai. Quant aux températures maximales, assez régulières, et généralement inférieures d'au moins 5 degrés aux normales de saison, elles oscillent entre 11 et 14° ; toutefois, les 14 et 15, les nuits froides sont suivies de belles éclaircies, et dans l'après-midi, il commence à faire (enfin) plus doux, avec des valeurs qui atteignent 16 à 18°.

Du 16 au 24 : Après le passage d'une faible perturbation dans la nuit du 16 au 17, notre région bénéficie de conditions anticycloniques donnant un temps sec et généralement bien ensoleillé, principalement en fin de période ; les vents, de secteur ouest lors du passage perturbé, deviennent faibles de nord dominant ensuite. Les températures remontent nettement, atteignant enfin puis dépassant leur niveau de saison, avec un « pic » de chaleur lors des fêtes de Pentecôte ; les minimales, encore un peu fraîches certains jours, sont généralement voisines des normales, arrivant même à 10° le 24, alors que les maximales, presque de saison jusqu'au 18, s'élèvent progressivement ensuite pour dépasser nettement le cap de la chaleur (25°) les 23 et 24.

Du 25 au 31 : Il fait encore assez chaud le 25, mais le temps devient brumeux et nuageux, à l'avant d'une dégradation pluvio-orageuse qui affecte notre région la nuit suivante et le matin du 26 ; les orages sont, chez nous, de faible intensité, mais ils donnent des pluies localement importantes : près de 20 mm (répartis sur deux jours) à Watten, mais plus de **50 mm en quelques heures** dans la région de Montreuil-sur-Mer, où se produisent coulées de boue et inondations ! Les températures minimales sont voisines de la normale, parfois supérieures (12° le 30), tandis que les maximales, encore élevées le 25 (24°), s'abaissent fortement dès le lendemain (à peine 14°) pour atteindre tout juste un niveau de saison dans les derniers jours du mois, avec le retour d'un régime océanique faiblement perturbé donnant quelques pluies.

En fin de compte, le mois écoulé présente un bilan pluviométrique légèrement déficitaire, de l'ordre de 15 % (du moins à Watten), et une température moyenne inférieure de 1 degré à la normale avec, comme nous l'avons vu, de grands écarts entre les extrêmes, puisque l'on a relevé 2 jours avec gelée sous abri, mais aussi 2 jours de chaleur ! A remarquer que, après toute une série de mois de mai plus chauds que la normale, mai 2010 est le premier à être déficitaire en température moyenne depuis 1996, année où il avait fait encore un peu plus froid, avec 10,4° de moyenne mensuelle contre 11,4° cette année.

*****☀*****

A. PLUMART