

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE du Mois de MAI 2012

Et toujours d'un extrême un autre !

Moyenne des températures minimales (Tn) :	8,9° C
Température minimale absolue :	+ 1,0° le 13
Moyenne des températures maximales (Tx) :	18,6° C
Température maximale absolue :	29,2° le 27
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$:	13,7° C
Hauteur totale des précipitations :	42,2 mm
Moyenne sur la période 1971 – 2000 :	55,1 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	12
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	7,4 mm le 19.

RESUME DU TEMPS :

Dans la lignée du désastreux mois d'avril, notre région subit encore les assauts du mauvais temps durant une bonne partie de ce mois de mai ; ce n'est qu'après le 21 que les intempéries cessent enfin, et nous bénéficions d'une 3ème décennie sèche comprenant plusieurs journées très ensoleillées et chaudes ! Grâce à cette période « estivale », et malgré des conditions très médiocres durant les 2/3 du mois, mai se termine avec une température moyenne légèrement excédentaire et une pluviométrie déficitaire ; à ce sujet, précisons que, contrairement à d'autres régions, le secteur de Watten n'a pas connu de fortes intempéries (grosses pluies orageuses notamment) au cours du mois écoulé, que l'on peut diviser en 4 épisodes climatologiques.

Du 1er au 10 : Dans un champ de basses pressions relatives, c'est un temps généralement perturbé qui prédomine : souvent très nuageux avec des pluies quasi quotidiennes, heureusement modérées dans l'ensemble, sauf le 1er mai où l'on bénéficie d'un temps sec avec quelques belles éclaircies. En revanche, les jours suivants (du 2 au 5), c'est un vrai temps de mois de novembre, avec un ciel très gris toute la journée, de la pluie, et des températures particulièrement fraîches. Au cours de la période, les vents soufflent de directions souvent opposées, venant tantôt du secteur sud à sud-ouest, et tantôt du secteur nord. Les températures sont assez douces le 1er, très fraîches voire froides du 2 au 6, puis elles remontent assez vite pour devenir supérieures aux normales, avec un temps plutôt chaud et lourd les 9 et 10 ; ainsi, les minimales, voisines des moyennes saisonnières ou légèrement inférieures du 2 au 7, enregistrent un « pic de douceur » le 10, avec 15,7° ; les maximales sont également très fluctuantes : de 19° le 1er, elles s'abaissent fortement les jours suivants (à peine 9° le 5 sous une pluie glaciale !), avant de grimper rapidement ensuite, pour dépasser 20° les 8 et 9, et atteindre 23,5° le 10.

Du 11 au 13 : C'est une belle accalmie de 3 jours (!), la première d'une telle durée depuis près d'un mois et demi, grâce au passage (trop rapide) d'une cellule anticyclonique : la hausse du baromètre est importante (jusqu'à 1035 mb) mais éphémère, tout comme l'amélioration du temps. Au cours de

ces trois jours, il ne pleut pas et les éclaircies sont parfois belles ; avec des vents faibles de nord à ouest, on observe une baisse importante des températures, surtout des minimales : de 12° le 11, elles chutent à + 1° le 13 (gelées au sol) ; quant aux maximales, elles affichent un niveau voisin des normales de saison : 15 à 17°.

Du 14 au 21 : Les hautes pressions reculent, et c'est le retour d'un temps perturbé, avec alternance de passages pluvieux et d'averses parfois orageuses, celles-ci s'accompagnant de grésil et même de grêle le 15 ; toutefois, les précipitations restent modérées dans l'ensemble (au maximum, 6 ou 7 mm en 24 heures). Les vents soufflent le plus souvent de nord à nord-ouest, avec parfois de fortes rafales sous les averses, et les températures ne sont guère excessives pour la saison : minimales de 3,5° à 9°, et maximales de 12 à 18°, avec une petite « pointe » à 21° le 19. Les 20 et 21 sont des journées très grises et fraîches, avec des brouillards tenaces. Signalons, pour mémoire, que des orages très violents, accompagnés de pluies torrentielles, ont éclaté sur Nancy et sa région dans la soirée et la nuit du 21, donnant des hauteurs d'eau considérables qui constituent des records pour cette ville : **49 mm en 1 heure**, 95 mm en 3 heures, 102 mm en 6 heures ! (*source : Météo-France*).

Du 22 au 31 : Avec le rétablissement des hautes pressions, les conditions s'améliorent nettement, le changement étant même brutal au niveau des températures ; les brouillards et les nuages sont encore assez présents jusqu'au 24, puis le soleil règne en maître durant tout le week-end de la Pentecôte (régime continental sec et chaud), avec des températures diurnes de plein mois d'août ; les trois derniers jours du mois bénéficient encore d'un temps sec mais plus tempéré, avec le retour des nuages et de la brume. Au cours de la période, les vents sont faibles, d'abord de secteur nord, puis d'est à sud-est (sauf brises de mer) durant les jours les plus chauds, puis variables en direction à partir du 29. Les températures – et c'est là le principal changement – sont très élevées pour cette époque de l'année ; les minimales, assez régulières, dépassent presque toujours les 10°, atteignant 13° le 29, et pour les maximales, c'est une véritable « flambée » : dès le 22, le cap des 20° est franchi, puis c'est le stade de la chaleur (25°) qui est dépassé du 25 au 28 et le 30 ; le dimanche 27, on frôle même la forte chaleur, avec plus de 29° ! Par contre, le 31, il fait nettement moins chaud et les nuages reviennent en force, prélude à un retour du mauvais temps qui s'installera dès le 1er juin.

En fin de compte, ce mois de mai, qui avait très mal commencé, n'aura pas été, *globalement*, aussi mauvais qu'on aurait pu le redouter, puisqu'il se termine avec une hauteur d'eau sensiblement déficitaire (– 25 %), en raison de la sécheresse de la 3ème décade. De même, les températures, plutôt fraîches jusqu'au 20, affichent un excédent de 1,2° sur la moyenne mensuelle, grâce à la période nettement plus chaude qui termine le mois.

*****☀*****

...

A. PLUMART

Watten, le 09-06-2012.