

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de MAI 2014

Retour à des conditions très médiocres.

Moyenne des températures minimales (Tn) :	8,5° C
Température minimale absolue :	0,0° le 4
Moyenne des températures maximales (Tx) :	18,6° C
Température maximale absolue :	27,8° le 19
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$:	13,5° C
Hauteur totale des précipitations :	65,6 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 :	57,3 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	20
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	17,3 mm le 21.

RESUME DU TEMPS :

Alors que les conditions météo n'ont pas été trop mauvaises en mars et avril, le mois de mai écoulé connaît, quant à lui, une aggravation sensible de ces conditions, avec la prédominance d'un temps perturbé durant une bonne partie du mois ; les pluies, assez fréquentes, sont généralement faibles à modérées, mais parfois fortes et orageuses en 3ème décade. En dehors de quelques nuits bien fraîches, d'une part (faible gelée sous abri le 4), et d'une courte période de chaleur, d'autre part (du 18 au 20), les températures sont le plus souvent voisines des normales de saison. Il est possible de distinguer 4 épisodes climatologiques au cours de ce mois de mai.

Du 1er au 5 : Le temps est assez changeant sur nos régions ; après un passage pluvieux modéré dans la nuit du 1er au 2, une hausse passagère des pressions nous vaut une amélioration de courte durée : les éclaircies, encore timides le 3, deviennent beaucoup plus larges les 4 et 5, avant une nouvelle offensive des nuages. Les vents sont très variables en directions, plutôt nord à nord-est les 2 et 3, et les températures accusent des variations parfois importantes, surtout les minimales : après une pointe à 10,6° le 2, elles chutent rapidement à la faveur des éclaircies nocturnes, pour tomber à 0° (faible gelée sous abri) le 4 ! Les maximales sont beaucoup plus régulières et un peu fraîches : elles sont comprises entre 14 et 16° jusqu'au 4, une pointe isolée à près de 22° étant observée le 5.

Du 6 au 13 : C'est un régime dépressionnaire bien établi, du vrai temps d'automne (!), avec passages de perturbations pluvieuses d'activité modérée ; les pluies ou averses sont quotidiennes, généralement faibles à modérées (maximum de 4 mm d'eau le 10), et accompagnées de vents assez forts, parfois soutenus du 7 au 11, ce qui est rare à cette époque de l'année. Ces vents soufflent presque toujours de sud-ouest à ouest, sauf le dernier jour où ils s'orientent au nord-ouest. Les températures minimales, en raison de l'importante couverture nuageuse, sont plutôt élevées pour la saison : de 9° à 11,5°, sauf le 13 (6,5°) ; c'est tout le contraire pour les maximales, fraîches dans l'ensemble : après les 19° du 6, elles ne dépassent plus 14 à 17,5° les autres jours.

Du 14 au 19 : Une hausse importante mais passagère du champ de pression nous permet de

bénéficier d'une nette amélioration : après des nuits souvent très fraîches, les journées sont en général bien ensoleillées (insolation continue les 16 et 18), avec un court épisode de chaleur en fin de période ; les vents soufflent de nord à nord-est jusqu'au 17, et sont ensuite de secteur sud ou variables faibles. Les températures minimales, parfois très basses lors des nuits claires (2,5° les 15 et 16), évoluent entre 4° et 10° les autres jours ; les maximales, assez proches des normales jusqu'au 16 (17 à 19°), s'élèvent ensuite rapidement pour dépasser le cap de la chaleur le 18 (25,9°) et le 19 (27,8°), qui est la journée la plus chaude du mois.

Du 20 au 31 : C'est de nouveau une longue période de régime dépressionnaire perturbé ; les pressions remontent tout de même sensiblement les deux derniers jours. Du 20 au 29, les précipitations sont quotidiennes et parfois abondantes ; des pluies à caractère orageux donnent à Watten, en 24 heures : 17,3 mm d'eau le 21, et encore 14,3 mm le 26 ; à signaler aussi une forte averse de pluie mêlée de grêle le 24. Les pluies cessent et les éclaircies redeviennent assez belles les deux derniers jours du mois. Au cours de toute la période, les vents sont faibles et variables en directions, passant du sud à l'est et au nord-est, plus rarement à l'ouest ou au sud-ouest. Les températures minimales, en raison de l'importante couche nuageuse nocturne, remontent de façon très nette et sont le plus souvent supérieures à 10°, dépassant même 12° les 27 et 28, tandis que les maximales, à l'inverse, accusent une baisse sensible : encore presque chaudes le 20 (24,5°), elles s'effondrent le lendemain (à peine 16°), puis elles sont comprises entre 16° et 21° jusqu'à la fin du mois.

Finalement, on peut dire que le mois de mai écoulé n'a guère été très « printanier », avec des pluies fréquentes et parfois abondantes, la hauteur d'eau du mois étant excédentaire de 15 %, mais on a connu bien pire certaines années : en mai 1996 : 116 mm d'eau ; en mai 2006 : 106 mm ! Quant aux températures, assez contrastées, et malgré un rafraîchissement sensible en milieu de mois, elles présentent tout de même de légers excédents sur les moyennes (+ 0,5° sur la moyenne mensuelle) ; on observe aussi de grands écarts entre les extrêmes : gelée sous abri tardive le 4 (0° tout juste), mais cap de la chaleur (25°) dépassé les 18 et 19.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 09-06-2014.