

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE JUIN 2014

Pas beaucoup de pluie, malgré les orages.

Moyenne des températures minimales (Tn) :	10,6 °C
Température minimale absolue :	7,0° les 6 et 26
Moyenne des températures maximales (Tx) :	22,3 °C
Température maximale absolue :	27,6° le 7
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$:	16,4 °C
Hauteur totale des précipitations :	33,0 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 :	60,8 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	9
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	13,9 mm le 9 (<i>orage</i>).

RESUME DU TEMPS :

Faisant suite à un mois de mai des plus médiocres, juin a bénéficié dans nos régions de conditions météorologiques nettement meilleures, par suite de la présence de hautes pressions durant une bonne partie du mois. On remarquera une courte période chaude, incluant le week-end de la Pentecôte, au cours de laquelle se produisent des orages localement violents, parfois accompagnés de grêle, même dans le Nord et en région parisienne ! En dehors de ce petit épisode chaud, les températures sont dans l'ensemble voisines des normales ou légèrement supérieures, mais on note aussi plusieurs nuits très fraîches. Les pluies, peu fréquentes, sont généralement faibles ou modérées, sauf sous les orages. On peut distinguer, au cours de ce mois de juin, 4 épisodes climatologiques d'inégale durée.

Du 1er au 5 : C'est un régime de hautes pressions relatives, qui s'affaissent progressivement. Le temps est d'abord sec, avec quelques belles éclaircies les deux premiers jours, puis, les 3 et 4, c'est le retour de perturbations donnant des pluies modérées (11 mm pour les deux jours), suivies d'un ciel variable dans la journée du 5. Les vents, faibles, sont généralement orientés sud-ouest à ouest, et les températures arrivent difficilement à atteindre leur niveau de saison : minimales de 8° à 10,5°, et maximales de 18 à 21°.

Du 6 au 9 : Dans une zone de pressions moyennes et de vents faibles, des masses d'air chaud et instable envahissent nos régions à l'avant d'une importante dégradation orageuse qui sévit durant les fêtes de Pentecôte (les 8 et 9). Le temps, bien ensoleillé le 6, devient déjà plus nuageux dès le lendemain, et les premiers orages éclatent chez nous dans la soirée du 8 ; vers la frontière belge, notamment à Steenvoorde, l'orage est violent, accompagné de **gros grêlons** et de fortes rafales de vent ; cet orage épargne presque totalement le secteur de Watten – Saint-Omer... qui en subit un autre le lendemain lundi 9, dans l'après-midi, avec une forte averse de pluie (11 mm en 20 minutes environ à Watten), une chute de foudre, mais pas de grêle. On observe encore quelques orages plus faibles la nuit suivante, puis les phénomènes électriques cessent sur notre région. Au cours de ces quelques jours très agités, les vents (sauf rafales d'orage) sont faibles et de directions variables, plutôt sud à sud-ouest. Les températures, quant à elles, marquent une hausse rapide et importante : les minimales, de 7° le 6, sont supérieures à 13° les autres jours, et les maximales, encore de 19° le 5, « bondissent » à 26° et

même plus de 27° les jours suivants ; dans l'Est de la France, des records de chaleur sont battus, avec 35° localement en Alsace !

Du 10 au 25 : Les hautes pressions des Iles Britanniques débordent sur nos régions, nous amenant une nette amélioration, qui dure 15 jours ! Au cours de cette période, le temps est sec (sauf quelques faibles averses le 18), et les éclaircies souvent belles, mais, du 14 au 18, des entrées maritimes venant de la mer du Nord donnent un temps très nuageux et surtout beaucoup plus frais. Les vents, de secteur sud-ouest les deux premiers jours, soufflent ensuite de nord à nord-est jusqu'à la fin de la période, et ils sont parfois modérés, augmentant ainsi la sensation de fraîcheur. Les températures minimales sont très variables en fonction de la couverture nuageuse nocturne : 8° à 9° au cours des nuits claires, mais 12° à 13° quand le ciel est couvert ; les maximales, assez élevées jusqu'au 13 (23° à 25°), s'abaissent nettement du 14 au 18 avec les entrées maritimes (17° à 19,5°), pour remonter ensuite jusqu'à 21° à 24°.

Du 26 au 30 : L'anticyclone s'affaiblit et on assiste, pour finir le mois, au retour d'un temps très changeant, passagèrement perturbé, avec des pluies ou averses généralement faibles, plus abondantes le 29 (4,7 mm d'eau) ; le dernier jour du mois est sec, avec de belles éclaircies l'après-midi. Les vents, faibles, sont plutôt de secteur ouest en début de période, puis ils s'orientent au nord les deux derniers jours. Les températures minimales, plutôt basses le 26 (7°), sont nettement plus douces ensuite (10° à 13,5°), de même que les maximales, qui se situent même un peu au-dessus des valeurs de saison (21° à 23,5°).

En fin de compte, le mois de juin écoulé présente chez nous (sur St-Omer – Watten) un bilan pluviométrique nettement déficitaire, mais rappelons que les quantités d'eau peuvent varier de façon considérable en fonction des orages, parfois à quelques kilomètres de distance ! A Watten, la hauteur d'eau du mois représente 55 % de la normale (*seulement*), dont plus du tiers recueilli dans la seule journée du 9 (forte averse orageuse). Quant aux températures, elles ont été assez contrastées, mais globalement un peu au-dessus des normales, avec un excédent de 0,6° sur la moyenne mensuelle, l'écart provenant exclusivement des maximales. Il a été enregistré au cours du mois 5 jours de chaleur, donc avec $\text{maxi} \geq 25^\circ$ (du 6 au 9, et le 13), mais on ne compte pas plusieurs jours où l'on était juste à la limite, entre 24 et 25° ; par contre, le cap de la forte chaleur (30°) n'a pas été atteint.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 08-07-2014.