

# RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de **JUIN 2015**

\*\*\*\*\*

*Plutôt sec, et plus chaud vers la fin.*

Moyenne des températures minimales (Tn) :	10,2° C
Température minimale absolue :	3,9° le 8
Moyenne des températures maximales (Tx) :	22,2° C
Température maximale absolue :	31,9° le 5
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$ :	16,2° C
Hauteur totale des précipitations :	27,3 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 :	60,8 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	8
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	8,5 mm le 22.

## **RESUME DU TEMPS :**

Après les mois de mars et avril très déficitaires en pluie et un mois de mai quasiment normal, tant en précipitations qu'en températures, le mois de juin écoulé se caractérise, de nouveau, par une sécheresse assez prononcée, avec une hauteur d'eau qui n'atteint pas, à Watten, la moitié de la normale. La sécheresse « de surface » est encore accentuée, certains jours, par des vents assez forts, ce qui est plutôt rare à cette époque de l'année, tandis que les températures, dont la moyenne mensuelle n'est que peu excédentaire, sont assez souvent égales ou inférieures aux niveaux « de saison », hormis deux pics isolés de forte chaleur ; ce n'est que dans les derniers jours du mois que la hausse des températures devient appréciable. La durée de l'ensoleillement est quant à elle nettement excédentaire (274 heures à Lille-Lesquin), même si l'on a souvent eu l'impression d'un temps assez nuageux. Il est possible de distinguer 5 épisodes climatologiques dans ce mois de juin, qui ne comporte pas de longue période de temps vraiment stable.

**Du 1er au 5 :** Le mois commence par deux journées de temps très médiocre, faiblement pluvieux et venteux (aucune éclaircie le 2), puis une hausse rapide du champ de pression permet une nette amélioration : le temps, d'abord nuageux, est ensuite bien ensoleillé, avec une hausse sensible de la température diurne dès le 4 ; un premier pic de forte chaleur est observé le 5, avant une chute brutale qui se produit le soir-même. Au cours de cette période, les vents soufflent d'abord de sud-ouest à ouest (ils sont assez forts le 2), puis ils deviennent variables et plus faibles. Les températures minimales, fonction des éclaircies nocturnes, sont très changeantes d'un jour à l'autre, oscillant entre 6° et 12°, tandis que les maximales, plutôt fraîches les 3 premiers jours (17° à 20°), s'envolent littéralement ensuite : près de 26° le 4, et **31,9° le 5** ... au midi, car dès l'après-midi une évolution orageuse se produit ; les orages épargnent Watten ce jour-là (seulement des traces de pluie), mais la baisse des températures est spectaculaire, puisque l'on retombe à 18° dans la soirée !

**Du 6 au 12 :** C'est un régime d'abord anticyclonique jusqu'au 10, avec un temps sec, souvent

ensoleillé, parfois nuageux, puis le 11, les pressions sont en baisse et l'on assiste au même « scénario » que durant la période précédente : hausse brutale des températures maximales (2ème pic de chaleur) et formation de nouveaux orages dans l'après-midi du 12 ; ces orages, généralement brefs, ne donnent pas encore de très fortes averses sur l'Audomarois (à peine 3 mm d'eau à Watten), mais ils sont plus actifs sur le littoral. Les vents, faibles de secteur ouest le 6, tournent ensuite au nord-nord-est, et ils sont parfois modérés à assez forts du 8 au 10, puis ils virent à l'est en se calmant. Les températures minimales sont très fraîches lors des nuits claires, variant entre 4° (le 8) et 9° ; elles atteignent tout de même 11° le 12 ; quant aux maximales, à peine de saison jusqu'au 10 (17° à 20°), elles sont ensuite en très forte hausse : 27,5° le 11, et 30° tout juste le 12... avant une chute tout aussi rapide !

**Du 13 au 16 :** Après la baisse de pression liée à la dégradation orageuse, l'anticyclone se rétablit sur nos régions, et nous bénéficions de 4 journées de temps sec, moyennement ensoleillé (fréquents passages nuageux), et pas trop chaud ! Les vents, assez forts de sud-ouest le 13, s'orientent ensuite au secteur nord en faiblissant, si bien que les températures ne sont pas très élevées ; les minimales sont assez douces lors des nuits très nuageuses (10° à 14°), mais elles tombent à 5° le 16 ; les maximales, plus régulières, sont comprises entre 19° et 22°.

**Du 17 au 23 :** Malgré la persistance de hautes pressions relatives, le temps est assez perturbé durant cette période, avec des passages pluvieux donnant des précipitations parfois modérées : 7,8 mm dans la nuit du 17 au 18, et 8,5 mm le 22. Les vents, assez forts de sud-ouest le 17, sont ensuite faibles à modérés d'ouest ou nord-ouest. Les températures minimales, un peu fraîches le 17 (8,5°), deviennent proches des normales, voire un peu supérieures, les jours suivants (10° à 13°), tandis que les maximales ont du mal à franchir la barre des 20° ; elles s'abaissent même à 16° le 22 !

**Du 24 au 30 :** C'est toujours un régime de hautes pressions relatives, mais les perturbations océaniques n'affectent plus nos régions, qui bénéficient d'un temps sec (sauf quelques « traces » le 28), souvent nuageux, et devenant nettement plus chaud à partir du 25 ; le 30, le soleil brille toute la journée, et il fait brutalement **très chaud** (maxi de 31°) avec l'arrivée par le sud de masses d'air tropical saharien qui envahissent toute la France : c'est le début d'un épisode de chaleur caniculaire (heureusement court dans le Nord) qui culminera chez nous le 1er juillet. Les vents, au cours de cette période, sont d'abord faibles de sud-ouest à ouest, puis très faibles de sud-est le dernier jour. Les températures minimales, assez fraîches les 24 et 25 (8° à 9°), sont ensuite comprises entre 10° et 14° , et les maximales, encore tièdes le 24 (23°), deviennent ensuite vraiment chaudes (24° à 27°) pour dépasser le cap de la forte chaleur le 30 (31°), comme nous l'avons vu plus haut), ce qui est en quelque sorte le prélude au pic de **très forte chaleur** qui sera enregistré le lendemain (36,6° à Watten, le record absolu de juillet 2006 étant presque égalé ; nous en reparlerons bien sûr dans le bilan de juillet).

En résumé, le mois de juin écoulé est donc dominé par un temps plutôt sec : la hauteur d'eau totale n'atteint, à Watten, que 45 % de la normale du mois, malgré quelques passages pluvieux modérés et deux épisodes orageux (les 5 et 12) qui n'ont guère donné d'averses conséquentes dans le secteur de Watten. Les températures, quant à elles, sont caractérisées par des variations parfois brusques sur de courtes périodes ; on compte encore pas mal de nuits et de journées fraîches, compensées il est vrai par la période chaude qui débute le 25 ; au final, la température moyenne mensuelle présente un excédent de 0,4° seulement, malgré 9 jours de chaleur (maxi  $\geq 25^\circ$ ), dont 3 de forte chaleur (maxi  $\geq 30^\circ$ ).

\*\*\*\*\*☀\*\*\*\*\*

A. PLUMART

Watten, le 09-07-2015.