

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' AOÛT 2018

Très chaud au début, bien arrosé à la fin ...

Moyenne des températures minimales (Tn) :	13,6 °C
Température minimale absolue :	9,2° le 25
Moyenne des températures maximales (Tx) :	24,8 °C
Température maximale absolue :	36,1° le 7
Température moyenne mensuelle $\frac{T_n + T_x}{2}$:	19,2 °C
Hauteur totale des précipitations :	82,7 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 :	60,1 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	13
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	23,4 mm le 29.

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Faisant suite à un mois de juillet « caniculaire », qui se classe au 3ème rang des mois de juillet les plus chauds depuis 1900 (source Météo-France), le début du mois d'août se caractérise, dans notre région, par la persistance des fortes chaleurs jusqu'au 7, après quoi les températures chutent brutalement et se maintiennent à un niveau plus proche des normales, les 30° n'étant plus atteints dans l'extrême Nord ; même les maxima supérieurs à 25° deviennent épisodiques, et en 3ème décade, surtout après le 23, on observe même plusieurs journées très fraîches. Ce mois d'août est aussi marqué dans notre région par la fin de la sécheresse « de surface », le temps devenant plus changeant à partir du 8 avec le retour des perturbations, peu pluvieuses en un premier temps, mais beaucoup plus actives en dernière semaine. Les précipitations, parfois orageuses, sont abondantes certains jours, notamment les 9 et 29, et très localement le 25, si bien que, après deux mois particulièrement secs, août se termine chez nous avec une hauteur d'eau nettement excédentaire ! Il est possible de distinguer 4 épisodes climatologiques au cours du mois écoulé.

Du 1er au 7 : Les hautes pressions, bien établies sur la France, commencent juste à faiblir le 6, et jusque là, elles maintiennent sur une grande partie de notre pays un temps sec, bien ensoleillé, et très chaud certains jours ; ce n'est que dans l'après-midi du 7, après un nouveau pic de forte chaleur, que le temps se couvre alors qu'une perturbation orageuse peu active arrive à traverser notre région, donnant quelques pluies accompagnées d'orages faibles (du moins chez nous) dans la soirée. Au cours de la période, où prédominent sécheresse et fortes chaleurs, les vents sont faibles, généralement orientés au secteur nord par régime de brises côtières. Les températures, après une baisse enregistrée dans les derniers jours de juillet, s'enflamment à nouveau ; si les minimales sont assez proches des valeurs normales (11,5° à 15°), les maximales accusent une forte hausse et redeviennent « caniculaires » : les valeurs les plus « basses » affichent 27° à 29° les 1er, 4 et 5, mais dépassent largement les 30° les quatre autres jours, avec une pointe remarquable à **36,1°** le 7 (avant l'arrivée des nuages), ce qui est proche du record pour août, enregistré le 10/08/2003, avec 37,0°.

Du 8 au 16 : Après un affaiblissement passager, les pressions redeviennent voisines de la normale, ou même légèrement supérieures. Le temps est passagèrement perturbé, avec des pluies abondantes le 9, et quelques orages faibles la nuit suivante ; pour les 24 heures, on relève à Watten 18,6 mm d'eau : c'est la précipitation la plus importante depuis le 31 mai ! Le 10, les averses sont encore assez copieuses (près de 8 mm), ensuite les pluies s'espacent et deviennent de plus en plus

faibles, mais les nuages restent abondants dans l'ensemble. Les vents soufflent maintenant du secteur ouest à sud-ouest, et sont généralement faibles, sauf le 10 où l'on observe quelques fortes rafales. Les températures minimales restent assez élevées, 11,5° à 17° (sauf une chute isolée à 9,6° le 11), mais pour les maximales, c'est un véritable effondrement : de 36° le 7, elles chutent à 24° le 8, puis 19° le 9 ; les jours suivants, elles oscillent entre 21° et 25°, valeurs proches des normales, sauf le 12 où l'on enregistre une pointe à 28,4°.

Du 17 au 23 : Les pressions sont à nouveau en hausse, sauf les deux derniers jours ; après de belles éclaircies le 17, c'est un temps souvent très nuageux ou couvert qui prédomine, en bordure d'une perturbation atténuée qui passe sur les Iles Britanniques et la Manche, mais sans précipitations, à part quelques « traces » les 20 et 21. Les vents sont faibles, passagèrement modérés le 19, soufflant du secteur sud-ouest à ouest, et les températures sont en général supérieures aux normales, mais ce ne sont plus les fortes chaleurs ! Les minimales sont presque toutes comprises entre 11° et 15°, sauf le 20 où elles ne s'abaissent pas en-dessous de 18° ; quant aux maximales, elles évoluent entre 22,5° et 25°, sauf le 21 où l'on relève une pointe à 27,3°.

Du 24 au 31 : Cette fois, les pressions sont en baisse sensible, avant de remonter les deux derniers jours ; les perturbations océaniques, parfois assez actives, reprennent le « chemin » de nos régions, en donnant des pluies abondantes certains jours, accompagnées d'une baisse très nette des températures. Parmi les journées les plus arrosées, citons les 24 et 26 (plus de 5 mm), et surtout le 29, où il pleut presque toute la journée : on relève à Watten 23,4 mm d'eau ; par ailleurs, le 25, des orages très localisés donnent des averses assez fortes entre Calais et la frontière belge : 9 mm d'eau à Watten, mais pas une goutte à Dunkerque, Saint-Omer, ou Eperlecques ! Les vents, qui restent faibles, soufflent généralement de sud-ouest à nord-ouest, et s'orientent nord à nord-est les 2 derniers jours. Les températures minimales s'abaissent entre 9° et 10° les 25 et 30, et sont comprises entre 10° et 15° les autres jours ; quant aux maximales, elles évoluent le plus souvent entre 18° et 23°, les 25° n'étant plus atteints qu'une seule fois, le 28, tandis que le lendemain, journée très grise et très pluvieuse, on ne dépasse pas 16,6° au « meilleur » de la journée (un avant-goût d'automne ?).

En fin de compte, ce mois d'août 2018 apparaît assez contrasté dans nos régions du Nord, alors que, plus au Sud, forte chaleur et sécheresse ont persisté beaucoup plus longtemps ; après un début de mois encore très chaud, c'est la pluie qui effectue son grand retour en 3ème décennie, et le mois se termine avec une hauteur d'eau excédentaire de près de 40 % (pour Watten), avec 2 jours de fortes pluies, les 9 et 29. Quant aux températures, après les fortes chaleurs observées jusqu'au 7, elles sont beaucoup plus « modérées » ensuite, et même fraîches certains jours, la moyenne mensuelle affichant un excédent de 1° seulement, contre 3° en juillet. Il a été enregistré, au cours du mois écoulé, 12 jours de chaleur (T. maxi \geq 25°), contre 24 en juillet, dont 4 jours de forte chaleur (T. maxi \geq 30°), tous en 1ère décennie, les 35° étant dépassés le 7 (pour la 3ème fois cette année !).

Watten, le 09-09-2018.

A. PLUMART