

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE d' AOÛT 2012

Un mois presque estival ... enfin !

Moyenne des températures minimales (Tn) : 13,5 °C

Température minimale absolue : 9,5° le 10

Moyenne des températures maximales (Tx) : 24,7 °C

Température maximale absolue : 33,1° le 18

Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 19,1 °C

Hauteur totale des précipitations : 22,6 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 48,5 mm

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 13

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 8,6 mm le 25.

RESUME DU TEMPS :

Après d'interminables semaines (et même des mois !) d'une météo catastrophique, on assiste enfin, en ce mois d'août, à une nette amélioration des conditions climatiques sur la majeure partie du pays. Chez nous, le début du mois est encore assez médiocre et pas très chaud, avec quelques passages perturbés peu importants, mais à partir du 9, l'été est enfin au rendez-vous, avec l'établissement d'un temps généralement sec, souvent bien ensoleillé et chaud, voire très chaud ; en 3ème décade, le temps redevient plus mitigé, passagèrement perturbé, et nettement plus frais. On peut diviser le mois écoulé en trois épisodes climatologiques.

Du 1er au 8 : Les basses pressions océaniques dirigent toujours sur nos régions un courant perturbé qui donne des pluies passagères, pas très abondantes et assez espacées, mais qui prennent localement un caractère orageux le 5 (3,7 mm d'eau à Watten). Les vents, faibles en général, viennent presque toujours du secteur sud-ouest, et les températures sont dans l'ensemble un peu supérieures aux normales : les minimales, très régulières, se situent entre 12° et 14,5°, tandis que les maximales, assez élevées en début de période (26° le 1er, puis 22 à 24°), accusent une baisse sensible à partir du 6, avec des valeurs ne dépassant plus 21°.

Du 9 au 21 : Les hautes pressions se rétablissent enfin sur la France, mais elles n'y restent pas très longtemps ; en se décalant vers l'Europe centrale, elles favorisent, à partir du 17, des remontées d'air très chaud venant d'Espagne et d'Afrique du Nord, ce qui provoque un court épisode de très forte chaleur (on a parlé par endroits de « canicule ») sur une bonne partie de notre pays, excepté dans les régions de l'Ouest ; au cours de la période, il fait généralement sec, excepté quelques pluies très faibles du 13 au 15, et le 19. Favorisées par un bon ensoleillement et des vents faibles (de secteur nord à nord-est au début, puis sud-ouest à partir du 15), les températures grimpent rapidement pour atteindre des valeurs exceptionnelles dans plusieurs départements du Sud-Ouest et du Centre de la France. A Watten, les températures minimales, un peu fraîches du 10 au 12 (9,5° le 10), se situent ensuite nettement au-dessus des normales, dépassant 17° les 17 et 18 ; quant aux maximales, elles franchissent le stade de la chaleur (25° sous abri) *tous les jours*, parfois de peu il est vrai, et le cap de la forte chaleur

(30°) est atteint ou dépassé à 4 reprises : le 15 et du 17 au 19.

* Les 18 et 19, des records de chaleur, diurne et nocturne, sont battus dans plusieurs régions de France ; heureusement, cet épisode caniculaire, contrairement à ce qui s'est passé en 2003, ne dure pas très longtemps, trois jours au plus. Parmi les maximums absolus les plus remarquables, Météo France a signalé que la barre des **40° sous abri** avait été dépassée dans l'Indre (maxi « historique » de 42°), la Creuse, l'Indre-et-Loire et la Côte-d'Or, du jamais vu à cette époque de l'année ! Plus modestement (tout est relatif), il a quand même été relevé le 18 : **38,4° à Paris**, 34,7° à Lille, et 33,1° à Watten. Le 19, le temps se couvre, et un petit passage pluvio-orageux marque la fin des fortes chaleurs.

Du 22 au 31 : C'est un temps assez changeant avec, sur nos régions, une alternance de hautes et de basses pressions relatives ; on observe quelques passages perturbés qui donnent des pluies parfois modérées les 24 et 25 (8,6 mm le 25), celles-ci s'accompagnant d'un renforcement passager des vents ; ces derniers soufflent du secteur sud-ouest à ouest la plupart du temps, mais s'orientent au nord les deux derniers jours du mois. Les températures minimales sont dans l'ensemble voisines des normales, 11 à 13°, mais approchent encore les 15° lors des nuits les plus nuageuses ; quant aux maximales, après la « flambée » de la période précédente, elles redeviennent plus conformes aux normales saisonnières (22 à 24°) ; les 25° sont encore atteints les 24 et 27, alors que l'on ne dépasse pas 19° le 31.

En résumé, ce mois d'août 2012, que l'on peut tout de même qualifier d'estival, se caractérise par des précipitations très déficitaires, à peine la moitié de la normale (pas d'orage ni de fortes intempéries chez nous), et surtout par une longue période chaude et sèche qui couvre toute la 2ème décade. L'excédent de température est toutefois modéré dans notre région, puisqu'il atteint à peine 1,5° sur la moyenne mensuelle ; il a quand même été relevé, au cours du mois écoulé, 16 jours de chaleur (maxi $\geq 25^\circ$), dont 13 jours consécutifs, du 9 au 21, parmi lesquels 4 jours de forte chaleur (maxi $\geq 30^\circ$), comme cela a déjà été détaillé plus haut.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 09-09-2012.