

## RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE AOUT 2011

*Lamentable, encore pire que juillet !*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 13,1 °C

Température minimale absolue : 7,4° le 31

Moyenne des températures maximales (Tx) : 22,8 °C

Température maximale absolue : 29,2° le 2

Température moyenne mensuelle  $\frac{Tn + Tx}{2}$  : 17,9° C

Hauteur totale des précipitations : 101,4 mm

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

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 20

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 24,1 mm le 13.

### **RESUME DU TEMPS :**

Après un mois de juillet désastreux, beaucoup de personnes (surtout les vacanciers !) s'attendaient à ce que le mois d'août soit climatiquement meilleur que le précédent, ou tout au moins pas pire. Or, il s'avère que, du moins dans notre région, août a été encore pire que juillet ! Si l'on compare les deux derniers mois, on remarque que la durée de l'ensoleillement (à Lille) est un peu plus faible en août qu'en juillet (142 heures contre 149, avec, il est vrai, des jours plus courts), que la hauteur des précipitations est nettement plus importante (101 mm d'eau contre 78), mais que, malgré tout, la température moyenne mensuelle est un peu plus élevée (17,9° contre 16,4°).

Les conditions exécrables qui perdurent depuis le début de l'été peuvent s'expliquer par la persistance d'un vaste système dépressionnaire, souvent centré au large du golfe de Gascogne et qui déborde sur une partie de la France, générant des perturbations plus ou moins actives, parfois orageuses et donnant d'importantes précipitations. Ce que l'on explique moins, par contre, c'est *pourquoi* ces basses pressions s'immobilisent, ne s'évacuent pas, *pourquoi* les anticyclones font presque totalement défaut à nos latitudes depuis le mois de juin ! Le mois d'août écoulé ressemble curieusement à juillet pour ce qui est de la répartition des types de temps : très médiocre ou mauvais durant la majeure partie du mois, avec de courtes périodes plus favorables au début et à la fin, d'où un découpage de ce mois en trois épisodes climatologiques.

**Du 1er au 5 :** Les hautes pressions, qui tentaient une « percée » fin juillet, s'affaiblissent déjà ; toutefois, avant l'inévitable dégradation pluvieuse, nous bénéficions de quelques chaudes journées d'été, mais seul le lundi 1er est très ensoleillé ; les jours suivants, le temps est assez nuageux avec déjà quelques passages pluvieux, pas trop conséquents. Les vents, d'abord variables faibles, s'orientent au sud-ouest à partir du 3. Les températures minimales, assez élevées pour la saison (sauf le 1er), se situent entre 12 et 16°, alors que les maximales frôlent le cap de la forte chaleur les 3 premiers jours : 28 à 29°, pour redescendre autour de 25° ensuite.

**Du 6 au 28 :** A part quelques petites poussées anticycloniques de courte durée (les 9 et 10, 15 et 16, 19 et 20), c'est un régime dépressionnaire tenace qui sévit sur nos régions ; les perturbations associées donnent des pluies fréquentes (pas d'accalmie supérieure à 2 jours), généralement faibles à

modérées, parfois très abondantes avec, occasionnellement, des orages, surtout dans la semaine du 22 au 28 (la pire du mois). Parmi les journées (ou nuits) les plus arrosées, citons : le 13 (pluie modérée, forte la nuit, sans orage) : 24 mm ; la nuit du 22 au 23 (orages modérés) : 10,5 mm ; la nuit du 25 au 26 (orage avec forte pluie) : 21 mm. Durant toute la période, les vents sont presque toujours orientés au sud-ouest à ouest, rarement au nord, et les températures n'accusent pas de variations très importantes ; les minimales, le plus souvent au-dessus des normales en raison du temps couvert la nuit, s'échelonnent de 12 à 15°, avec quelques pointes à 16°, alors que les maximales sont la plupart du temps à peine de saison par suite du manque d'ensoleillement, s'étageant de 20 à 23°, sauf les 20 et 21 où l'on observe une « poussée » d'air plus chaud, avec des valeurs de 27° puis 25,5°.

A signaler que, du 19 au 22, un court épisode de chaleur caniculaire affecte plusieurs départements du Sud-Ouest et du Centre-Est de la France, avec des maxima dépassant largement les 35° dans de nombreuses localités, les **40 degrés sous abri** étant atteints à Auch et Montauban le 20.

**Du 29 au 31** : Une hausse de pression toute relative nous vaut une amélioration passagère, et le mois d'août se termine par trois jours sans pluie, mais la couverture nuageuse reste importante, sauf dans la nuit du 30 au 31. Les vents sont faibles, de secteur nord dominant, et les températures un peu fraîches pour la saison : minimales de 10 à 12°, s'abaissant à 7,4° le dernier jour, et maximales de 18 à 21°.

En fin de compte, tout comme juillet, août 2011 présente toutes les caractéristiques d'un vrai mois d'automne : important déficit d'ensoleillement, et hauteur d'eau plus que double de la normale, mais... c'était encore pire l'an dernier, avec **114 mm** de pluie en août ! Décidément, les mois d'été pourris deviennent de plus en plus fréquents : il y en a au moins un chaque année, parfois deux ; peut-être y en aura-t-il trois en 2011 ?

Concernant les températures, la moyenne mensuelle du mois écoulé est très légèrement excédentaire (+ 0,2°), l'écart provenant exclusivement des minimales en raison du nombre important de nuits tièdes ; à signaler enfin qu'en ce mois d'août de « misère », on a tout de même enregistré, à Watten, 6 jours de chaleur (T. maxi  $\geq$  25°), alors qu'il n'y en avait que 2 en juillet.

\*\*\*\*\*☀\*\*\*\*\*

*A. PLUMART*