

# RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de **SEPTEMBRE 2009**

*Une fin d'été sèche et chaude*

Moyenne des températures minimales (Tn) : 11,5° C

Température minimale absolue : 5,8° le 26

Moyenne des températures maximales (Tx) : 21,3° C

Température maximale absolue : 29,7° le 8

Température moyenne mensuelle  $\frac{Tn + Tx}{2}$  : 16,4° C

Hauteur totale des précipitations : 21,6 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 75,0 mm

Nombre de jours avec précipitations  $\geq 0,1$  mm : 6

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 7,4 mm le 2.

## **RESUME DU TEMPS :**

Comme en août, la météo de ce mois de septembre est dominée par un temps stable, le plus souvent sec, ensoleillé et encore chaud pour la saison, par suite de la prédominance de conditions anticycloniques. Les épisodes perturbés sont rares, se situant l'un au début, l'autre au milieu du mois, et les températures sont généralement supérieures aux normales ; ce n'est que dans les derniers jours du mois que l'on observe quelques nuits nettement plus fraîches. A noter aussi, après une absence totale en juillet et août, le retour à un régime de vents de Nord-Est durant une huitaine de jours ; on peut ainsi diviser ce mois de septembre en 3 épisodes climatologiques.

**Du 1er au 8 :** C'est d'abord un régime dépressionnaire, qui donne sur nos régions des passages pluvieux parfois modérés du 2 au 4, accompagnés de vents forts dans la journée du 3 ; puis les hautes pressions se rétablissent, amenant une amélioration rapide : dès le 5, les éclaircies redeviennent belles, avec un réchauffement important les 7 et 8. Les températures minimales, élevées le 1er (16°), s'abaissent ensuite, tout en restant dans l'ensemble supérieures à la normale, tandis que les maximales, « de saison » ou légèrement au-dessous les jours pluvieux, s'élèvent rapidement en fin de période pour atteindre 26,3° le 7 et **29,7° le 8** : on frôle donc la « forte chaleur » !

**Du 9 au 17 :** Un anticyclone d'air frais, venu de l'Atlantique Nord, s'établit sur nos régions à l'arrière d'une faible perturbation qui donne beaucoup de nuages mais pas de pluie ; les vents s'orientent nord-est à nord en se renforçant : c'est un temps sec qui prédomine, sauf quelques averses le 13 et un passage pluvieux dans la nuit du 14 au 15. Les températures minimales, à part une « faiblesse » le 13 (8°), se situent en général au-dessus des normales ; quant aux maximales, après la pointe de chaleur du 8, elles s'effondrent littéralement dès le 9 (à peine 20° !) et se situent autour de cette valeur les jours suivants, la hausse étant freinée par les vents de nord-est parfois soutenus.

**Du 18 au 30 :** Les hautes pressions sont bien installées sur la France : le temps redevient plus calme, généralement sec et plutôt bien ensoleillé, avec des températures encore assez élevées mais qui

chutent néanmoins certaines nuits. Au cours de toute la période, on n'observe qu'un seul petit passage pluvieux, dans la nuit du 23 au 24 ; à noter que les brouillards font quelquefois leur apparition à la faveur des nuits claires et calmes, mais ils ne persistent pas longtemps. Les températures minimales, encore assez élevées jusqu'au 24 (toujours  $> 10^{\circ}$ ), s'abaissent notablement du 25 au 28, n'atteignant plus que 6 à  $7^{\circ}$ , puis elles remontent les deux derniers jours du mois. Quant aux maximales, après une dernière pointe de chaleur le 19 ( $27,2^{\circ}$ ), elles se maintiennent à un niveau proche de la « normale » de saison, ou légèrement supérieur (20 à  $23^{\circ}$ ).

L'été 2009 a donc fini en beauté dans le Nord / Pas-de-Calais, comme dans la majeure partie de la France, la sécheresse devenant même problématique dans pas mal de régions. Le passage à l'équinoxe d'automne, le 22 (à 21 h 19 T.U. pour être précis), n'a en rien modifié la situation météorologique en cours puisqu'il s'agit, rappelons-le, d'un phénomène *astronomique*. Le bilan définitif de septembre donne un mois *très déficitaire* en précipitations (30 % de la hauteur d'eau normale), et nettement excédentaire en températures (excédent de  $1,5^{\circ}$  sur la moyenne mensuelle), l'écart provenant principalement des maxima ; on a encore relevé 3 jours de chaleur (maxi  $\geq 25^{\circ}$ ) au cours du mois, dont un à la limite de la forte chaleur (le 8).

\*\*\*\*\*☀\*\*\*\*\*

*Alain PLUMART*  
*poste climatologique de Watten*