

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE OCTOBRE 2009

Retour en force de la pluie

Moyenne des températures minimales (Tn) : 8,5° C

Température minimale absolue : – 0,6° le 15

Moyenne des températures maximales (Tx) : 16,2° C

Température maximale absolue : 19,3° les 6 et 7

Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 12,3° C

Hauteur totale des précipitations : 95,5 mm

Moyenne sur la période 1971 – 2000 : 81,7 mm

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 19

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 30,9 mm le 7.

RESUME DU TEMPS :

Comme on le sait depuis longtemps, les périodes de (relative) sécheresse sont rarement de longue durée dans nos régions, et sont souvent suivies d'épisodes de fortes pluies, ce qui fait que le déficit est rapidement comblé. Cela se vérifie encore cette année puisque, après la faible pluviométrie des mois d'août et septembre (un peu plus de 40 mm en deux mois), des précipitations très abondantes se sont abattues sur la région, et un peu partout en France, dès le début d'octobre ; les pluies sont ensuite plus modérées et cessent même totalement la dernière semaine, qui a connu des conditions très clémentes. Les températures ont été relativement élevées et assez régulières durant tout le mois, surtout les maximales, avec une 1ère décade plutôt chaude, puis un certain rafraîchissement en milieu de mois, compensé par un réchauffement sensible dans la dernière semaine. On peut diviser le mois écoulé en 5 épisodes climatologiques.

Les 1er et 2 : Le beau temps, qui avait duré une bonne partie du mois de septembre, touche à sa fin en ce début d'octobre ; ces deux journées sont encore sèches, mais assez nuageuses, avec des températures un peu supérieures aux normales (maxima de 17/ 18°).

Du 3 au 13 : Les conditions se dégradent, et sont même passagèrement très mauvaises ; il pleut pratiquement tous les jours (sauf le 8). Les précipitations, d'abord faibles les 3 et 4, s'intensifient les deux jours suivants, accompagnées d'une remontée d'air chaud et très humide venant du sud-ouest ; les pluies ou averses sont particulièrement abondantes le 7 (près de 31 mm) et le 9 (encore 25 mm), mais se calment heureusement les jours suivants. Les températures marquent une forte hausse les 6 et 7 : après une nuit chaude et lourde (*minimum de 18,2°* !), le maximum plafonne à 19,3° dans la journée du 7... du moins chez nous, car ce jour-là, des records de chaleur sont battus, voire pulvérisés dans plusieurs régions de France ; parmi les valeurs les plus remarquables, dépassant le cap de la forte chaleur, citons : **33,3° à Saint-Girons** (Ariège), soit 3° de plus que le record précédent, 30,7° à Colmar, 30,3° à Châteauroux, et 30,1° à Besançon, toutes ces températures étant relevées *sous abri*, bien entendu. Après cette « poussée de fièvre » et les fortes pluies (pas d'orage dans nos régions), il fait sensiblement moins chaud, mais les minima restent souvent supérieurs à 10°, les maxima se situant dans une étroite fourchette (15 à 17°). Les vents, variables faibles, s'orientent au nord en fin de période.

Du 14 au 19 : C'est un temps plus frais, et quand même moins pluvieux. Un anticyclone, situé

sur le proche Atlantique, dirige sur nos régions un courant frais et instable de secteur nord ; les éclaircies sont belles les deux premiers jours, puis c'est un temps beaucoup plus nuageux avec des averses assez nombreuses. Les températures minimales accusent une baisse importante : une faible gelée sous abri, la seule du mois et la première de la saison, est enregistrée le 15 ($-0,6^{\circ}$) ; quant aux maximales, elles baissent aussi, mais dans une moindre mesure, évoluant généralement entre 13 et 15° .

Du 20 au 24 : Retour à un régime perturbé de sud à sud-ouest avec des pluies quotidiennes, parfois modérées (près de 10 mm le 21), et des températures qui accusent une hausse sensible, celle-ci étant irrégulière sur les minimales, tandis que les maximales remontent progressivement de 14 à 17° .

Du 25 au 31 : Les derniers jours du mois ont des allures de printemps ; des hautes pressions s'installent sur la France, dans un courant faible de sud-ouest. C'est une période de temps calme, avec généralement de belles éclaircies, mais aussi quelques brouillards matinaux. Les températures sont encore très douces pour la saison : minimales de 7 à 10° , et maximales supérieures à 15° , atteignant même 18° les 27 et 28.

En fin de compte, ce mois d'octobre, assez contrasté, se termine avec une hauteur d'eau assez conséquente (95,5 mm), mais l'excédent est de moins de 20 %, la « normale » du mois étant élevée. Quant à la température moyenne, elle est excédentaire de 1 degré seulement, le mois écoulé n'ayant pas connu de période vraiment chaude (pas comme dans le Sud), mais plutôt une tiédeur prolongée.