

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE NOVEMBRE 2013

Mauvais temps presque tout le mois

Moyenne des températures minimales (Tn) :	4,2 °C
Température minimale absolue :	- 3,1° le 22
Moyenne des températures maximales (Tx) :	10,5 °C
Température maximale absolue :	15,3° le 6
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$:	7,3 °C
Hauteur totale des précipitations :	120,5 mm
Moyenne sur la période 1971 – 2000 :	85,7 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	25
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	15,0 mm le 20.

RESUME DU TEMPS :

Après le désastreux mois d'octobre (reprise des fortes intempéries dès le 10), c'est à peine si l'on peut dire qu'un léger « mieux » a été constaté en novembre, mois caractérisé lui aussi par des précipitations fréquentes et souvent abondantes, la première décennie étant particulièrement arrosée. Ensuite, les pluies et averses deviennent moins intenses, mais sont observées presque tous les jours, même parfois par régime de hautes pressions ! Les températures sont assez élevées pour la saison durant la 1ère décennie très perturbée, puis elles baissent sensiblement à partir du 11 pour devenir inférieures aux normales certains jours, les premières gelées faisant leur apparition en 3ème décennie. A remarquer que, après les pluies abondantes des premiers jours, on n'a plus observé de fortes intempéries durant le reste du mois (pas de neige, ni d'orage, ni de tempête). Il est possible de diviser ce mois de novembre 2013 en 4 épisodes climatologiques.

Du 1er au 9 : Un régime dépressionnaire bien établi nous vaut une succession rapide de plusieurs perturbations très actives qui donnent des précipitations quotidiennes, souvent abondantes : on ne compte pas moins de 5 jours avec plus de 10 mm de pluie, la quantité totale pour la période s'élevant à 74 mm, soit presque la « normale » du mois entier, ce qui explique une crue rapide de certains cours d'eau. Les averses les plus denses, parfois à caractère orageux, sont accompagnées occasionnellement de fortes bourrasques ; les vents, comme c'est généralement le cas en régime perturbé, soufflent le plus souvent de sud-ouest à ouest, rarement de nord-ouest. Les températures se situent la plupart du temps bien au-dessus des normales ; toutefois, à la faveur d'éclaircies nocturnes, les minimales peuvent subir des baisses très nettes : par exemple, les valeurs dépassent 10° les 1er et 7, mais tombent à 2° le 5 ! Les maximales sont plus homogènes : le plus souvent comprises entre 10 et 14°, elles dépassent légèrement les 15° les 2 et 6.

Du 10 au 17 : Les pressions sont en hausse, mais l'amélioration n'est pas vraiment au rendez-vous. Après une belle accalmie le 10 et dans la journée du 11, les pluies et les averses reviennent ; affectant principalement la Flandre maritime, l'Audomarois et le Boulonnais, elles sont assez abondantes le 13 (5,6 mm) et le 14 (7 mm), mais l'on bénéficie (enfin) de deux journées sèches, quoique très nuageuses : les 16 et 17. Au cours de la période, les vents changent fréquemment de direction

(sud-ouest, puis nord, puis sud) et sont généralement faibles, voire tout à fait calmes. Les températures commencent à baisser et se rapprochent des normales saisonnières ; les minimales présentent encore des écarts importants d'un jour à l'autre selon la couverture nuageuse nocturne : les valeurs les plus élevées sont de 6° à 7,5°, alors que les plus basses évoluent entre + 0,3° (le 11) et 1,5° ; les maximales, encore assez douces en début de période (9,5 à 13,5°), n'atteignent plus 10° les deux derniers jours.

Du 18 au 20 : Les hautes pressions s'affaissent temporairement, laissant passer deux perturbations ; la première, pas très importante, ne donne que 2 mm de pluie dans la nuit du 18 au 19 ; la seconde, beaucoup plus « virulente », est accompagnée de pluie abondante dans la journée du 20 (15 mm d'eau), ce qui en fait le jour le plus arrosé du mois. Les vents soufflent du sud-ouest le 18, puis s'orientent au nord les deux jours suivants, amenant une baisse sensible des températures ; les minimales, de 3,5 à 4,5° les deux premiers jours, n'atteignent plus que + 0,5° le 20, et les maximales suivent la même évolution : voisines de 8° les 18 et 19, elles ne dépassent pas 5° le 20.

Du 21 au 30 : Des conditions anticycloniques se rétablissent assez vite sur nos régions, qui restent néanmoins en marge du courant perturbé océanique ; malgré la hausse des pressions, les pluies demeurent fréquentes mais sont dans l'ensemble peu importantes, sauf les 24 et 25 où nous subissons le passage de lignes d'averses en provenance de la Mer du Nord ; ainsi, le 25, on recueille à Watten 5,3 mm de pluie (sur 24 heures), alors que les baromètres affichent une pression de 775 mm de mercure (soit 1033 mb) ! Dans toute la période, il n'y a guère que 2 jours sans précipitations, les 21 et 28. Les vents dominant nettement du secteur nord (parfois nord-ouest ou nord-est) et sont généralement faibles, quelquefois tout à fait calmes. Les températures, fraîches en début de période, se rapprochent ensuite des moyennes saisonnières, qu'elles dépassent même un peu les derniers jours du mois ; les minimales sont basses dans l'ensemble, surtout les 21 et 22 où l'on enregistre les premières gelées sous abri (- 3° le 22), la dernière, isolée, se produisant le 27 ; par contre, du 28 au 30, on observe un redoux sensible (5,5 à 7°). Les maximales suivent à peu près la même progression : seulement 5° le 21, puis 7° à près de 10° du 22 au 27, et un peu plus de 10° les trois derniers jours.

En définitive, malgré des conditions anticycloniques durant une partie du mois, novembre a quand même été largement dominé par le mauvais temps, avec une 1ère décade particulièrement pluvieuse. La hauteur d'eau totale, bien qu'inférieure à celle du mois d'octobre (120,5 mm au lieu de 157 mm), est tout de même excédentaire de 40 % ; on dénombre 6 jours avec plus de 10 mm de précipitations, dont 5 en 1ère décade, le dernier étant le 20. Les températures, quant à elles, marquent une décroissance que l'on peut qualifier de « normale » en cours de mois (ce qui n'est plus fréquent !), la moyenne mensuelle étant à peine excédentaire (+ 0,1°). Il n'y a pas eu d'épisode vraiment froid en novembre : seulement 3 jours de gelée, pas de neige ni de grésil ; on n'a pas entendu le tonnerre non plus, même si, en début de mois, les fortes averses avaient souvent un caractère orageux.

*****☀*****

A. PLUMART

Watten, le 09-12-2013.