

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de NOVEMBRE 2012

Toujours le désastre... à peine mieux qu'octobre !

Moyenne des températures minimales (Tn) :	4,9° C
Température minimale absolue :	- 0,3° le 19
Moyenne des températures maximales (Tx) :	10,8° C
Température maximale absolue :	14,4° le 10
Température moyenne mensuelle $\frac{T_n + T_x}{2}$:	7,9° C
Hauteur totale des précipitations :	135,9 mm
Moyenne sur la période 1971 – 2000 :	85,7 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	20
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	21,6 mm le 1er (orages).

RESUME DU TEMPS :

Les habitants du Nord / Pas-de-Calais vont sans doute finir par croire que leur région est, tout au moins en partie, climatiquement maudite, car après un printemps et un été en grande partie pourris, puis un mois d'octobre diluvien, les conditions météo n'ont pas été tellement meilleures chez nous en novembre, avec de nouveau des pluies fréquentes ou des averses souvent fortes et orageuses, particulièrement dans les premiers et les derniers jours du mois. Les zones les plus arrosées ont été pratiquement les mêmes qu'en octobre, c'est-à-dire la partie littorale du Nord et du Pas-de-Calais, jusqu'à la Flandre intérieure ; en début de mois, ce sont surtout le Boulonnais et les hauteurs d'Artois qui ont souffert des intempéries, tandis qu'en dernière semaine, c'est sur une bande allant du Dunkerquois à l'Audomarois que s'abattent les plus fortes averses, alors que dans la partie intérieure de notre région (de Lille à Arras, par exemple), on a relevé des hauteurs d'eau proches des « normales », voire *déficientes* ! Heureusement, au milieu de ce pénible mois de novembre, nous avons quand même bénéficié d'une belle accalmie de plusieurs jours, avec néanmoins de nombreux brouillards. Les températures, comme en octobre, ont été plutôt stables dans l'ensemble, plus douces en première décennie, un peu plus fraîches les derniers jours. On peut diviser le mois écoulé en 5 épisodes climatologiques.

Du 1er au 5 : C'est la suite du déluge de la fin octobre : notre région est sous l'influence d'une dépression très creuse (chute barométrique à 980 mb le 1er), qui nous envoie d'abord une série de fortes averses accompagnées d'orages, parfois de grêle (les deux premiers jours du mois totalisent **40 mm** d'eau à Watten !), puis des perturbations pluvieuses assez actives ; des vents forts suivent la pluie, le 4. Ces intempéries s'atténuent enfin le 5, grâce à une hausse assez rapide du champ de pression. Durant cette période très agitée, avec les vents de sud-ouest dominants, les températures évoluent peu, et sont plutôt un peu au-dessus des normales : minimales de 2,5° à 6°, maximales de 8,5° à 12°.

Du 6 au 10 : Grâce à une poussée anticyclonique (encore timide !), le très mauvais temps marque une pause ; les nuages restent assez nombreux, donnant encore quelques pluies, faibles les 6 et 9, modérées le 10 (6 mm), alors qu'il n'y a pas de précipitations les 7 et 8. Les vents soufflent le plus souvent de l'ouest, temporairement du sud (le 9), et les températures sont nettement au-dessus des normales de saison : les minimales, encore fraîches le 6 (2°), s'élèvent rapidement ensuite pour

atteindre 7 à 9°, tandis que les maximales évoluent entre 11 et 14°.

Du 11 au 16 : Pendant quelques jours, les hautes pressions (1025 mb) maintiennent nos régions à l'écart des perturbations : un seul passage pluvieux (faible) est observé le 12 ; les autres jours, il fait sec (!) mais les brouillards sont fréquents en raison de la très forte humidité ambiante. Les vents, de sud-ouest à sud en début de période, deviennent variables à partir du 14. Les températures, encore douces jusqu'au 14, baissent sensiblement les deux jours suivants : les minimales, après avoir culminé à 8° le 13, chutent à 2° le 15, et les maximales, d'abord supérieures à 10°, ne dépassent plus 8° les 15 et 16.

Du 17 au 20 : C'est une période de transition : les hautes pressions s'éloignent, mais le temps n'est pas encore trop mauvais ; on note un seul passage pluvieux assez actif, le 17 (4,7 mm d'eau), et de très belles éclaircies le lendemain ; les vents, faibles, viennent le plus souvent de sud à sud-ouest. Les températures minimales sont très variables en fonction de la couche nuageuse nocturne : le 19, après une nuit bien claire, on enregistre la première gelée de l'automne (-0,3°), mais le lendemain, le minimum est de +8° ! Les maximales sont beaucoup plus régulières, oscillant entre 10° et 12,5°.

Du 21 au 30 : Les basses pressions reviennent, et durablement ; c'est le retour d'un temps catastrophique, avec des perturbations souvent actives qui donnent de la pluie *tous les jours*. Du 27 au 29, c'est de nouveau l'horreur : dans un courant instable de nord, c'est un « défilé » presque ininterrompu d'imposants nuages orageux ; sur une bande de terrain allant, en gros, du Dunkerquois au sud de Saint-Omer, les averses sont très abondantes le 28 (13 mm à Watten) et le 29 (20,3 mm), alors que dans le sud de la région, les pluies sont très faibles ! Suite à ces fortes intempéries, de nombreux cours d'eau de l'Audomarois sont encore une fois en crue, et les inondations menacent à nouveau. Les vents, d'abord de sud-ouest à ouest en début de période (avec une *tempête* dans la nuit du 24 au 25), s'orientent nord à nord-est les derniers jours du mois. Les températures minimales, dans l'ensemble, ne subissent pas de grandes variations et sont comprises entre 4 et 9°, sauf le 30 au soir où l'on observe une chute à +0,5° ; quant aux maximales, assez douces en début de période, de 8 à 12,5°, elles baissent sensiblement à partir du 27 (rotation des vents au secteur nord), et ne dépassent plus 7 à 9°.

En résumé, ce mois de novembre a donc été copieusement arrosé, surtout dans la partie la plus au nord de la région Nord / Pas-de-Calais, cette zone ayant reçu à deux reprises (début et fin de mois) d'importantes pluies orageuses, alors que sur la partie sud de la même région, les conditions étaient beaucoup plus clémentes : ainsi, tandis que Watten totalise, pour le mois, pas moins de 136 mm d'eau, soit un excédent de près de 60 %, on n'a relevé que 51 mm à Lille-Lesquin... et 44 mm à Paris ! Les températures moyennes sont assez proches des normales, la douceur relative de la première décade ayant largement compensé la fraîcheur des derniers jours, et le mois se termine avec un excédent de 0,7° sur la température moyenne ; à noter qu'il n'y a eu qu'un seul jour avec gelée sous abri (le 19), et aucune chute de neige.

*****☀*****

...
Watten, le 09-12-2012.

A. PLUMART