

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de NOVEMBRE 2017

Un peu plus doux que la normale, et très pluvieux à la fin.

Moyenne des températures minimales (Tn) : 4,7° C

Température minimale absolue : - 1,7° le 7

Moyenne des températures maximales (Tx) : 11,3° C

Température maximale absolue : 15,6° les 1er et 2

Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: 8,0° C

Hauteur totale des précipitations : 99,3 mm

Moyenne sur la période 1981 – 2010 : 89,9 mm

Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : 22

Hauteur d'eau maximale en 24 heures : 14,6 mm le 30 (+ nuit du 30 au 1er).

RÉSUMÉ DU TEMPS :

Alors que le mois d'octobre avait bénéficié de conditions météo pas trop mauvaises pour un début d'automne (après un été particulièrement arrosé, rappelons-le), il est facile de constater que cette amélioration ne s'est pas prolongée très longtemps en novembre, où l'on assiste au retour progressif d'un vrai temps « automnal », les passages perturbés devenant fréquents, tout en restant modérément actifs durant la majeure partie du mois. Ce n'est qu'en 3ème décennie que les conditions se dégradent franchement, notamment à partir du 23, avec des précipitations quotidiennes et souvent abondantes, du moins dans nos régions, car dans celles où sévit la sécheresse (le Sud-Est principalement), les pluies restent rares et faibles. Quant aux températures, plutôt douces en début de mois, elles sont ensuite assez changeantes d'un jour à l'autre, tout en restant généralement supérieures aux normales, avant de « plonger » brusquement à partir du 25, ce qui limite l'excédent sur la température moyenne. On peut diviser ce mois de novembre en 3 épisodes climatologiques, de durée très inégale.

Du 1er au 4 : Les hautes pressions relatives qui intéressaient nos régions faiblissent progressivement, laissant passer une perturbation pluvieuse dans la soirée du 4, alors que les 3 premiers jours sont encore secs et doux, avec des éclaircies souvent belles. Les vents, faibles, d'abord de sud à sud-ouest, s'orientent à l'ouest le 4, tandis que les températures se maintiennent à un bon niveau pour la saison ; les minimales sont assez fluctuantes : d'abord de 6,5° le 1er, elles ne dépassent pas 3° à 4° les deux jours suivants, pour remonter à 9,5° le 4 après une nuit très nuageuse, alors que les maximales, plus régulières, culminent à 15,6° les deux premiers jours (ce sont les journées les plus douces du mois), avant une baisse toute relative, entre 14° et 15°, les 3 et 4.

Du 5 au 22 : Cette longue période est marquée par un temps très variable, dû à une alternance de zones de hautes et de basses pressions, ces dernières étant associées au passage de perturbations plus ou moins actives donnant des épisodes pluvieux fréquents, mais d'intensité généralement faible ou modérée ; les hauteurs d'eau recueillies (à Watten) sont le plus souvent inférieures à 5 mm en 24 heures, le maximum étant de 7,2 mm le 11 et le 20. Par contre, on observe plusieurs journées sèches et parfois bien ensoleillées, telles les 6, 7, 13, 17 et 19. Les vents, faibles en général, se renforcent notablement les 12 et 13, mais sont parfois tout à fait calmes certains jours ; ils soufflent, comme c'est fréquemment le cas en régime océanique, du secteur sud-ouest à l'avant des perturbations, puis de

nord-ouest à nord à l'arrière. Les températures minimales accusent parfois de grands écarts d'un jour à l'autre en fonction de la couverture nuageuse nocturne ; elles se situent le plus souvent entre 3° et 10°, mais s'abaissent par 2 fois en-dessous de zéro avec apparition des premières gelées sous abri (− 1,7° le 7, et − 0,5° le 18), alors qu'elles dépassent les 10° les 21 et 22 ; quant aux maximales, plus régulières et assez proches des normales de saison, elles évoluent généralement entre 9° et 13°, avec des « pointes » toutes relatives à 14° le 15 et à 15° le 22.

Du 23 au 30 : Cette fois, les basses pressions s'installent plus durablement sur nos régions, et on observe le passage de plusieurs perturbations actives donnant des pluies quotidiennes et parfois abondantes : on compte 4 jours avec plus de 10 mm de précipitations, le dernier jour du mois (avec la dernière nuit) étant le plus arrosé : 14,6 mm pour les 24 heures ; ce jour-là, les pluies ou averses sont parfois mêlées de **neige** et de **grésil**, et l'on entend même le tonnerre dans la nuit du 30 au 1er ! Cette dégradation du temps, associée à une descente d'air polaire, s'accompagne d'une baisse importante des températures avec l'orientation des vents au secteur nord-ouest à nord ; les minimales, qui affichent encore 9° le 23, ne dépassent plus ensuite 2° à 5,5°, et les maximales, encore douces le 23 avec plus de 14°, s'abaissent ensuite entre 11° et 7,5°, sauf le 30 où elles n'atteignent que 4,5° sous les intempéries et le vent du nord.

En résumé, en ce mois de novembre, qui n'avait pas trop mal commencé, on observe une aggravation progressive des conditions météo, principalement en 3ème décennie où le temps devient franchement mauvais et hivernal ; toutefois, il n'y a pas de très fortes intempéries. Chez nous, la hauteur d'eau du mois, qui frôle les 100 mm, accuse un excédent de 10 % seulement, car il faut remarquer que la moyenne « normale » de novembre se situe très haut ! Rappelons aussi que toutes les journées les plus arrosées se situent également en 3ème décennie. Quant aux températures, elles sont assez proches des normales, ou légèrement supérieures durant une bonne partie du mois, si bien que, malgré le refroidissement observé à partir du 24, la moyenne mensuelle est légèrement excédentaire : + 0,3°. Il n'a été enregistré que 2 jours de faible gelée sous abri au cours du mois ; par contre, les températures les plus hautes n'ont rien d'excessif, dépassant tout juste les 15°, alors que l'on avait atteint 20° les 1er et 7/11/2015 (records de tiédeur pour un mois de novembre).

A. PLUMART

Watten, le 10-12-2017.