

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE

Mois de **NOVEMBRE 2014**

Pas trop de pluie, et une grande douceur.

| | |
|---|---------------------------------|
| Moyenne des températures minimales (Tn) : | 6,3 °C |
| Température minimale absolue : | – 0,7° le 25 |
| Moyenne des températures maximales (Tx) : | 12,4 °C |
| Température maximale absolue : | 19,2° le 1er |
| Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$: | 9,4 °C |
| Hauteur totale des précipitations : | 55,2 mm |
| Moyenne sur la période 1981 – 2010 : | 89,9 mm |
| Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm : | 18 |
| Hauteur d'eau maximale en 24 heures : | 20,6 mm le 7 (<i>orages</i>). |

RESUME DU TEMPS :

Tout comme en octobre, les conditions météorologiques n'ont pas été trop mauvaises sur notre région en novembre, à l'inverse des deux années précédentes où ce mois avait reçu d'abondantes précipitations. C'est ainsi que l'on avait relevé à Watten : 136 mm d'eau en novembre 2012, et 120 mm en novembre 2013, alors que cette année le même mois n'a reçu que 55 mm de pluie, ce qui est nettement déficitaire ! Pendant le même temps, comme en octobre, et avec encore plus d'ampleur, plusieurs départements du Sud de la France ont été sinistrés par de graves inondations avec, en plus des dégâts matériels considérables, des victimes humaines ; ces inondations étaient consécutives à des pluies torrentielles à répétition, dues à une série d'épisodes « cévenols » ou « méditerranéens » circulant dans un flux de sud qui a perduré presque tout le mois. C'est ce même courant de sud, direct, qui explique également la grande douceur des températures, douceur déjà constatée en octobre : des records de tiédeur (pour ne pas dire de chaleur !) ont même été battus par endroits lors du week-end de la Toussaint (1er et 2), alors que les gelées ont été pratiquement inexistantes au cours du mois !

On peut diviser le mois de novembre écoulé en 4 épisodes climatologiques :

Les 1er et 2 : Les hautes pressions, établies fin octobre avec un fort réchauffement dans les derniers jours, se maintiennent en ce tout début de novembre, mais elles s'affaiblissent dès le 2 ; ce jour-là, il commence à pleuvoir dans la soirée. Durant ces 2 jours, les vents sont faibles de sud-ouest, et les températures sont anormalement élevées pour la saison ; les minimales sont déjà très douces, de 10 à 11°, mais ce sont surtout les maximales qui sortent de l'ordinaire : le 1er, jour de la Toussaint, de nombreux records de douceur sont battus en France, et à Watten, il s'en faut de peu, le maximum relevé ce jour-là (19,2°) étant très proche du record enregistré le 01/11/1984 (19,4°) ; le 2, on relève encore 18,3° avant l'arrivée de la perturbation pluvieuse.

Du 3 au 18 : Les basses pressions, centrées sur le large Atlantique, s'étendent à la majeure

partie de la France, et elle évoluent peu. C'est le retour d'un temps perturbé, pas très « virulent » sur nos régions, mais qui occasionne de nouveaux épisodes « cévenols » dans plusieurs départements du sud de notre pays avec, de nouveau : gros orages, pluies diluviennes et inondations catastrophiques. Chez nous, heureusement, l'activité des perturbations est sans commune mesure avec de tels déchaînements ; les pluies sont fréquentes, mais faibles en général ; elles ne sont abondantes que le 3 (une perturbation assez active donne 12 mm d'eau), et surtout le 7 et dans la nuit suivante, où l'on observe de fortes averses et même des **orages**, qui donnent un total de 20,6 mm d'eau à Watten. Comme c'est souvent le cas avec ces orages qui viennent de la Manche, c'est encore une fois la partie nord de la région (Boulogne, Calais, Saint-Omer) qui est la plus affectée ; en revanche, il n'y a aucune précipitation les 8, 10, 12 et 13. Au cours de cette longue période, les vents sont le plus souvent faibles (sauf rafales d'orage le 7) et orientés au sud ou sud-ouest, parfois sud-est. Les températures, assez homogènes, sont généralement supérieures aux normales ; les minimales, encore de 10° le 3, sont ensuite comprises entre 3,5 et 8,5°, et les maximales évoluent entre 10 et 15°.

Du 19 au 21 : Une poussée anticyclonique nous vaut une amélioration temporaire : il n'y a plus de précipitations, mais le temps est en général très nuageux et brumeux. Les vents, toujours faibles, sont plus « continentaux », venant de l'est ou du sud-est, et les températures accusent une baisse sensible : les minimales passent de 7° le 19 à 3° le 21, et les maximales, de 11° le 19, ne sont plus « que » de 8 à 9° les deux jours suivants.

Du 22 au 30 : C'est un temps plus mitigé, assez changeant d'un jour à l'autre ; les pressions sont encore assez élevées jusqu'au 25, puis elles chutent les jours suivants. Les passages perturbés alternent avec des accalmies associées parfois à de belles éclaircies, les pluies les plus conséquentes étant observées le 23 (5,6 mm) et le 26 (4,6 mm) ; par contre, il ne pleut pas du tout du 27 au 29. Les vents, toujours faibles, sont très variables en directions, quelquefois tout à fait calmes. Les températures minimales accusent des variations parfois importantes d'un jour à l'autre, en fonction de la couverture nuageuse nocturne ; elles sont basses les 24, 25 et 30 : le 25, on enregistre la première gelée sous abri de la saison (− 0,7°), cette gelée étant la seule du mois ; les températures maximales, quant à elles, sont à peu près « normales » ; généralement comprises entre 8 et 12°, elles atteignent encore 14° les 22, 23 et 28.

En définitive, on peut dire que notre région a plutôt été favorisée en ce mois de novembre, avec des précipitations nettement déficitaires (environ 60 % de la normale), alors que dans le Sud, rappelons-le, plusieurs départements ont à nouveau subi de fortes intempéries plusieurs fois de suite. Ce mois de novembre, peu pluvieux chez nous, est aussi caractérisé par la douceur des températures, conséquence de ce régime de vents de sud qui a dominé sur la France pendant presque tout le mois. Dans l'Audomarois, l'excédent sur la température moyenne atteint 1,7°, mais ce n'est cependant pas un record, la moyenne mensuelle de 9,4° étant encore assez loin des 11,1° enregistrés en novembre 1994, le record à ce jour. Rappelons enfin qu'il n'y a eu chez nous qu'un seul jour de gelée sous abri au cours du mois (le 25), et, comme il n'a jamais fait froid, la neige a été totalement absente.

*****☀*****

...

A. PLUMART

Watten, le 09-12-2014.