

RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE FÉVRIER 2016

Moins de douceur, et beaucoup de pluie !

Moyenne des températures minimales (Tn) :	2,6° C
Température minimale absolue :	- 3,7° le 17
Moyenne des températures maximales (Tx) :	8,8° C
Température maximale absolue :	12,4° le 1er
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$:	5,7° C
Hauteur totale des précipitations :	92,8 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 :	51,4 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	20 (<i>dont 2 avec neige</i>)
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	13,9 mm le 7.

RESUME DU TEMPS :

En ce deuxième mois de 2016, les conditions météorologiques ne se sont guère améliorées chez nous par rapport à janvier, et surtout par rapport à décembre, comme s'il s'agissait de « payer », en quelque sorte, les conditions exceptionnellement clémentes de la fin de l'année 2015 ! Durant le mois de février écoulé, ce n'est pourtant pas un temps hivernal classique qui s'installe, mais un régime perturbé assez virulent, plus encore qu'en janvier, qui donne du mauvais temps jusqu'au 22, sauf brèves accalmies atteignant rarement une journée. Les pluies, fréquentes et souvent abondantes, sont parfois accompagnées de vents forts, voire de tempêtes, et les températures, assez douces jusqu'au 8, sont nettement plus fraîches ensuite, quelquefois même inférieures aux normales saisonnières, avec gelées assez nombreuses mais jamais fortes. Malgré ce rafraîchissement assez durable (il se prolonge début mars), le mois de février se termine avec un excédent sensible sur la température moyenne. Il est possible de diviser le mois écoulé en 4 épisodes climatologiques.

Du 1er au 5 : Malgré un champ de pression moyennement élevé, les perturbations océaniques atteignent quand même nos régions, en y donnant des pluies faibles à modérées (sauf le 5 où il fait à peu près sec), pluies souvent accompagnées de vents forts, surtout le 1er ; ces vents sont orientés au sud-ouest à l'avant des perturbations et au nord-ouest à l'arrière. Les températures sont encore assez douces pour la saison : minimales de 11° le 1er, puis de 3° à 8,5° les autres jours, et maximales assez homogènes : de 10° à 12°5, sauf le 3 où l'on ne dépasse pas 7°.

Du 6 au 15 : Les hautes pressions s'affaissent, et les dépressions reviennent en force sur nos régions, amenant du très mauvais temps qui va durer deux semaines, sauf courtes accalmies, la plus « longue » atteignant 2 jours (les 11 et 12) ; les autres jours, les passages pluvieux, souvent actifs, alternent avec des périodes de temps instable : ce sont alors des averses ou giboulées parfois accompagnées de vents violents. Durant cette période agitée, au cours de laquelle on note deux chutes barométriques à 985 mb (les 9 et 13), on relève entre autres 3 jours avec plus de 10 mm de pluie : les 7, 9 et 14, et des vents particulièrement forts le 8 après-midi, des vitesses de **120 à 140 km/ heure** ayant été enregistrées sur le littoral. C'est ce jour-là que le gymnase d'Arques a été fortement endommagé par un gros « coup de vent » en fin de matinée, mais pas à l'heure où l'on a observé les vents maximaux

dans les stations ; on peut alors penser, étant donné le caractère très local et l'importance des dégâts, que c'est en fait une petite *tornade* qui a sévi sur Arques, d'autant que la situation était plus ou moins orageuse ce jour-là (temps « à grains »). Quant aux directions des vents durant la période, ceux-ci sont d'abord orientés entre sud-ouest et nord-ouest, puis ils tournent au nord-est puis nord à partir du 13. Les températures, encore assez douces ou « de saison » jusqu'au 10, baissent sensiblement ensuite, et l'on assiste au retour des gelées nocturnes à la faveur des éclaircies : les minimales sont comprises entre 3,5 et 8,5° jusqu'au 10, mais elles sont négatives du 11 au 13 (on frôle les – 3° le 13), puis de nouveau positives les 14 et 15 (+ 2 à + 3°) ; quant aux maximales, encore supérieures à 10° du 6 au 8, elles ne dépassent plus 7° à 8° les jours suivants, sauf le 13 (journée très grise et pluvieuse), où l'on n'arrive qu'à 4° au plus « doux » de l'après-midi !

Du 16 au 22 : Une brève poussée anticyclonique nous vaut une journée très ensoleillée et calme : le 16, puis le mauvais temps perturbé revient pour quelques jours encore, avec le froid en plus : la *neige* fait même son apparition les 17 et 18, suivie par de nouvelles pluies parfois abondantes (il tombe plus de 12 mm d'eau le 22) ; à signaler aussi du *verglas* le 19 au matin. Les vents, faibles de sud-est à sud en début de période, s'orientent à nouveau au sud-ouest à partir du 19, et ils soufflent avec force les 20 et 21. Les températures minimales sont basses du 16 au 19, avec des gelées quotidiennes (jusqu'à – 3,7° le 17), mais remontent nettement ensuite, avec un « pic » à 10,5° le 21 ; les maximales, également fraîches en début de période (5° à 9°), s'élèvent jusqu'à 11° ou 12° les trois derniers jours.

Du 23 au 29 : En liaison avec une lente remontée des pressions, les intempéries cessent enfin sur le Nord de la France, et affectent maintenant des régions plus au Sud ! On observe encore un faible passage pluvieux dans la nuit du 24 au 25, mais le temps est sec les autres jours, avec parfois de belles éclaircies. Par contre, il fait toujours relativement froid en raison d'un courant de nord à nord-est qui s'installe ; les vents sont même assez forts les 27 et 28. Les températures minimales sont généralement inférieures aux normales, se situant entre – 1,5 et + 2,5°, et l'on observe encore 4 jours avec gelée sous abri ; les maximales sont, quant à elles, assez proches des dites normales, évoluant entre 7° et 10°.

En résumé, ce mois de février est donc largement dominé par un mauvais temps perturbé, avec des précipitations très abondantes, la hauteur d'eau du mois étant excédentaire de 80 % ; on ne compte pas moins de 4 jours ayant reçu plus de 10 mm de pluie ; il est loin le temps où février était souvent un mois sec et froid ! Quant à la température moyenne mensuelle, elle est légèrement excédentaire, de 1,1 degré, malgré les 11 jours de gelée sous abri, ces gelées, toujours faibles, étant compensées par la douceur relative de la première décade. Au chapitre des fortes intempéries, rappelons également la fréquence des vents forts, avec notamment la grosse tempête du lundi 8 dont les rafales les plus fortes atteignaient la force de l'ouragan (plus de 120 km/ h.).

Watten, le 08-03-2016.

A. PLUMART