

# RÉSUMÉ CLIMATOLOGIQUE de MARS 2015

\*\*\*\*\*

*Une fin d'hiver peu pluvieuse.*

Moyenne des températures minimales (Tn) :	3,0° C
Température minimale absolue :	- 2,6° le 23
Moyenne des températures maximales (Tx) :	11,8° C
Température maximale absolue :	19,2° le 17
Température moyenne mensuelle $\frac{Tn + Tx}{2}$ :	7,4° C
Hauteur totale des précipitations :	34,0 mm
Moyenne sur la période 1981 – 2010 :	52,4 mm
Nombre de jours avec précipitations $\geq 0,1$ mm :	12
Hauteur d'eau maximale en 24 heures :	7,7 mm le 29.

## **RESUME DU TEMPS :**

Après un mois de février qui s'écartait très peu des normales climatologiques, tant au niveau des précipitations qu'à celui des températures, on peut constater que mars présente un bilan identique en ce qui concerne les températures, avec des moyennes mensuelles quasiment égales aux « normales », tandis que la hauteur d'eau est, quant à elle, sensiblement déficitaire, ce qui a permis de résorber l'important excédent de pluie du mois de janvier. Nous avons ainsi bénéficié au cours du mois écoulé, comme en mars 2014, d'une longue période sèche (du 4 au 18), au cours de laquelle on observe de nombreuses journées bien ensoleillées faisant souvent suite à des nuits claires et froides. Par contre, une nette dégradation se produit à partir du 24, ce qui permet de diviser ce mois de mars en 4 épisodes climatologiques de durée très inégale.

**Du 1er au 3 :** Le mauvais temps perturbé, bien installé dans la dernière semaine de février, se poursuit durant les 3 premiers jours de mars, donnant des pluies et averses (parfois de grésil) généralement modérées, accompagnées de fortes rafales de vent les 1er et 2 ; entre les passages d'averses, on note quand même de belles éclaircies. Les vents sont orientés ouest à sud-ouest, et les températures sont relativement douces, assez voisines des normales ; les minimales, de 7° le 1er, s'abaissent autour de 3° les deux jours suivants, alors que la baisse est moins accusée pour les maximales : de 12° le 1er, elles s'établissent autour de 10° ensuite.

**Du 4 au 18 :** Retour de conditions anticycloniques : les hautes pressions du proche Atlantique puis de la Mer du Nord gagnent une bonne partie de la France, et maintiennent nos régions à l'écart du courant perturbé océanique. Un temps sec et souvent bien ensoleillé prédomine durant presque toute la période, sauf certains jours où les brouillards et nuages bas ne se lèvent pas : c'est ce qui se produit les 9, 15 et 18, journées très grises et très fraîches où la grisaille tenace donne même quelques gouttes de pluie ; les vents, faibles, parfois tout à fait calmes, et de directions très changeantes jusqu'au 14, s'orientent ensuite au nord-est ou à l'est. Quant aux températures, elles sont également très variables, en fonction de la couverture nuageuse nocturne pour les minimales, et en fonction de l'ensoleillement diurne pour les maximales ; durant les nuits les plus claires, on observe encore quelques faibles gelées

sous abri : entre 0° et - 1° les 5, 11, 12 et 14 ; les autres jours, ou plutôt les autres nuits, les valeurs s'échelonnent de + 0,5 à + 6°. Les maximales, quant à elles, sont comprises, jusqu'au 13, entre 10° et 15°, puis elles subissent d'importantes variations d'un jour à l'autre : inférieures à 10° les 14 et 15, elles s'élèvent rapidement ensuite, avec un « pic » remarquable à 19° le 17, pour retomber à 10,5° le lendemain sous la grisaille et par vent de nord-est !

**Du 19 au 23 :** Le régime anticyclonique résiste encore, mais des masses d'air assez froid et humide nous envahissent par le nord, donnant un temps généralement couvert et très brumeux, avec même quelques faibles pluies les 19 et 21 ; seule la matinée du 23 bénéficie de belles éclaircies. Par contre, les 19 et 20, une épaisse couche de nuages gris et de brumes recouvre une bonne moitié nord-ouest de la France, et la grande éclipse partielle de Soleil du 20 est elle-même éclipsée par les nuages, ce qui arrive souvent ! *Cette éclipse solaire, bien que partielle à plus de 80 % dans nos régions, n'a eu pratiquement aucun effet sur la température, déjà très fraîche (baisse inférieure à 0,5°) ; par contre, une diminution sensible de la lumière du jour a été notée au moment du maximum, vers 10 h 30.* Au cours de la période, les vents sont orientés au secteur nord, et se renforcent passagèrement le 21. Les températures minimales, jusqu'au 22, varient entre + 2° et + 6°, mais une « bonne » gelée (- 2,6°) est enregistrée le 23 à la faveur d'une nuit claire ; les maximales, plutôt basses pour la saison dans ce flux de nord, ne dépassent pas 7° à 10°.

**Du 24 au 31 :** Les basses pressions océaniques sont de retour, et avec elles un régime perturbé plus ou moins actif ; les pluies ou averses sont presque quotidiennes (sauf une belle accalmie le 27), mais elles restent modérées, les 5 mm en 24 h. étant dépassés les 24, 25 et 29 ; pour le passage à l'heure « d'été », les 28 et 29, c'est un vrai temps d'automne, pluvieux et venteux ! Les vents, de nord à nord-ouest en début de période, retournent à l'ouest-sud-ouest à partir du 28 ; ils soufflent avec force les 4 derniers jours du mois, atteignant le stade de la *tempête* les 29 et 31 . Les températures minimales, encore négatives les 24 et 26 (- 1°), sont nettement plus douces en fin de mois : + 3 à 9,5° ; pour les maximales, la hausse est moins importante, avec des valeurs de 10° à 13°, sauf le 31 où l'on enregistre une petite pointe à 15°.

En résumé, on peut dire que ce mois de mars, mois du printemps (mais l'équinoxe est, rappelons-le, un *repère astronomique* qui n'a pas d'impact direct sur la météo), a bénéficié chez nous de conditions plutôt favorables jusqu'à la dernière semaine. La hauteur d'eau du mois, déficitaire, atteint tout juste 65 % de la normale, et l'on notera qu'il n'y a pas eu de fortes pluies, ni de neige, ni d'orage, les vents tempétueux des derniers jours constituant les seules intempéries remarquables. Quant aux températures moyennes, malgré des variations parfois importantes sur de courtes périodes, elles sont très proches des valeurs « normales », la moyenne mensuelle n'étant excédentaire que de 0,1° ! Signalons enfin qu'il a été relevé 7 jours avec gelée sous abri, mais aucune « forte » gelée (- 5°).

\*\*\*\*\*☀\*\*\*\*\*

*A. PLUMART*

Watten, le 09-04-2015.