

L'été de la Saint-Martin est l'une des croyances les plus populaires et elle est à l'origine de divers dictons et proverbes. Certains assurent : "A la Toussaint commence l'été de la Saint-Martin.. D'autres affirment : "L'été de la Saint-Martin dure trois jours et un brin"etc...

Mais quand se situe exactement la Saint-Martin ? Eh bien ce fameux Saint a disparu de notre calendrier, remplacé par la commémoration de l'Armistice le **11 novembre**.

On assure depuis la nuit des temps que la première quinzaine de novembre est l'objet d'anomalies climatiques. **Des journées chaudes ou relativement chaudes réussissent à se glisser dans la mauvaise série des jours gris, brumeux et froids, caractéristiques de cette période de l'année.** La légende en attribue la responsabilité à Saint-Martin.

Un grand amateur d'archives météorologiques s'est penché sur le problème et a examiné l'évolution des températures à Lyon les quinze premiers jours de novembre depuis 1845. Il est parvenu à mettre en évidence un excédent de température, une "singularité chaude" se rapportant aux journées des 7 et 8 novembre.

Sur les 115 années étudiées, on dénombre 57 % de cas où cette "anomalie" s'est clairement manifestée.

Ce phénomène s'est d'ailleurs reproduit bon nombre de fois au cours des dernières années. **Au final, la première quinzaine de novembre laisse apparaître une hausse supérieure à la normale.**

Selon les courbes de températures l'été de la Saint-Martin se produirait plutôt les **7 et 8 novembre**. Il est bien évident que Saint-Martin n'en est en rien responsable.

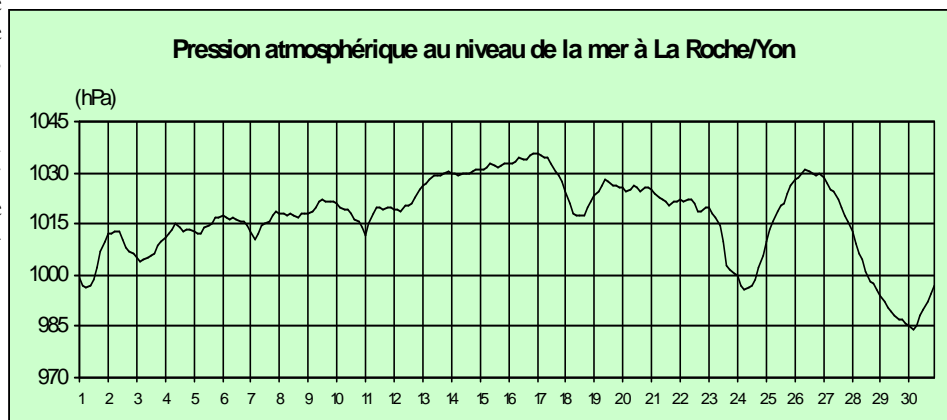
Ce phénomène pourrait s'expliquer par un **changement dans la circulation atmosphérique**. La principale responsabilité en incombe à la position de la Terre vis à vis du Soleil.

Il est fréquent au mois de novembre de voir des grandes masses d'air froid se détacher de la calotte polaire pour descendre vers le sud. Ces descentes d'air froid engendrent des remontées d'air chaud.

Ces mécanismes atmosphériques, pour peu que l'on ne soit pas trop pointilleux sur les dates, peuvent laisser un certain avenir à l'été de la Saint-Martin !

Mais au fait, et novembre 2008 ?

Il est vrai que la douceur a été bien présente les quinze premiers jours du mois mais en revanche le temps a été très souvent bien gris avec une forte défection du soleil.



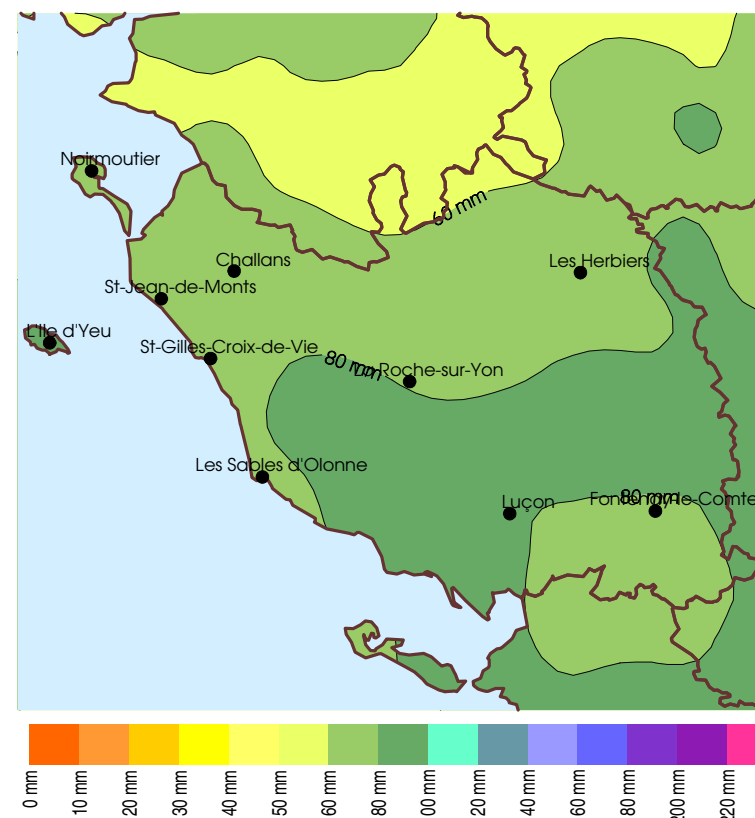
Caractère dominant du mois

Novembre 2008 est caractérisé par une grisaille très présente donc peu de soleil, des pluies peu abondantes mais fréquentes avec des températures pratiquement de saison.

Précipitations

Les pluies présentent un total souvent déficitaire avec un manque qui va jusqu'à 35 % dans le nord-est de la Vendée. Les déficits sont moindre ail-

Précipitations mensuelles



leurs. Et on observe même trois postes qui atteignent leur quota en eau, à l'île d'Yeu, Angles et Foussais-Payré. Les pluies souvent peu abondantes sont plus fréquentes qu'à l'accoutumée. Deux journées sont particulièrement bien arrosées avec plus de 20 millimètres à Chantonay le 8 et à Angles le 28.

Températures

Les températures peuvent être qualifiées de saison s'écartant peu de la moyenne. Plus précisément, les minimales sont douces pour le mois avec un degré supplémentaire. Quant aux maximales elles sont un peu faibles avec une perte de un degré dans le mois, ce qui équilibre la moyenne. En réalité les températures baissent progressivement, allant de valeurs parfois élevées en début de mois jusqu'à des valeurs hivernales en fin de mois. Pour illustrer cela il a fait 16 à 17 degrés le 4 et que les températures sont descendues le 27 entre 0 et -3 degrés dans les terres.

Insolation

Le soleil fait souvent défaut avec une perte qui va de 30 à 50 % de la côte vers le Haut-Bocage. Au total, on dénombre entre 16 et 20 jours pratiquement sans un rayon de soleil (durée d'insolation inférieure à 1 heure). Sans battre de record, c'est l'un des mois de novembre les moins ensoleillés.

Faits marquants

La course du Vendée Globe a pris le départ le dimanche 9 novembre 2008, avec des conditions météorologiques satisfaisantes.

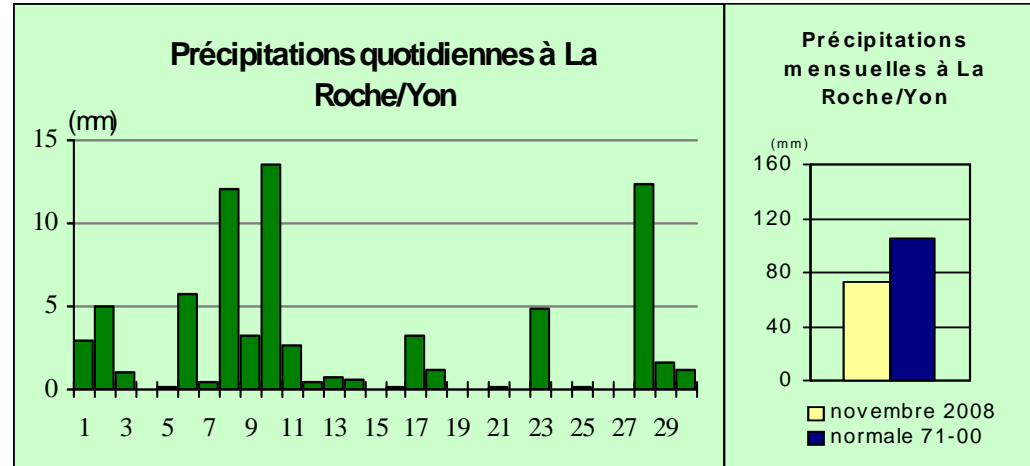
Le vent a soufflé en rafales le 23 novembre 2008 avec des pointes de 70 à 80 km/h dans les terres et jusqu'à

90 km/h du côté des Sables d'Olonne.

Précipitations

Fréquentes mais en déficit

Les jours de pluies sont nombreux. Le mois débute par trois jours pluvieux suivi par un répit ensoleillé le 4. Puis la grisaille s'installe à nouveau le 5 avec juste quelques gouttes. Ensuite, du 6 au 11 les pluies sont quotidiennes, avec 2 bons arrosages: le 8 les précipitations sont généralisées et souvent comprises entre 15 et 20 mm. Les 9 et 10, les passages pluvieux donnent souvent par cumul 20 à 30 mm supplémentaires. Les 12 et 13, le soleil l'emporte puis de petites pluies se produisent à nouveau les 14 et 15 sous forme de crachins. Les 16 et 17, c'est un temps sec avant un nouveau passage faiblement pluvieux dans la nuit du 17 au 18. Le 19, le soleil brille généreusement puis les 20 et 21, c'est le retour à un temps gris et humide avec des crachins. Après une journée de transition le 22, pluie et vent sont de retour le 23. Du 24 au 27, le temps est sec et souvent gris. Puis du 28 au 30, de nouvelles pluies quotidiennes sont d'actualité, avec un bon arrosage le 28 (plus de 20 mm à Angles).



| | Postes les plus arrosés | | | |
|-----------------|-------------------------|----------|----------|------|
| | Décade 1 | Décade 2 | Décade 3 | Mois |
| ANTIGNY | 67.4 | 11.2 | 20.4 | 99.0 |
| ANGLES | 40.5 | 14.4 | 39.0 | 93.9 |
| LA MOTHE-ACHARD | 50.8 | 9.8 | 31.8 | 92.4 |
| L'ILE-D'YEU | 41.6 | 20.6 | 26.8 | 89.0 |
| CHATEAU-GUIBERT | 53.0 | 12.0 | 21.0 | 86.0 |

Phénomènes divers

Présence pesante de la grisaille

Brouillard :

Le temps est souvent brumeux.

A la Roche-sur-Yon, des brumes ont été observées 13 jours dans le mois.

Quant au brouillard, il est très présent les 14 et 20.

Orage

Aucun orage signalé.

Grêle :

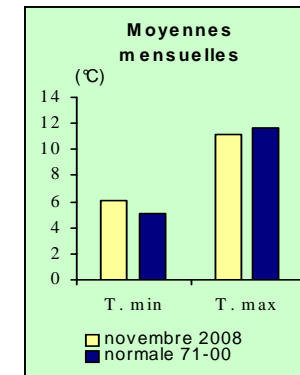
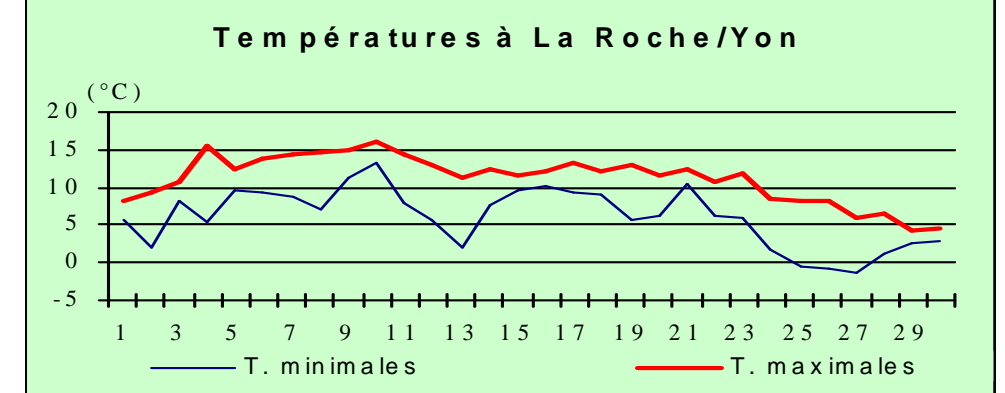
Pas de grêle signalée.

Températures

Passage de la douceur au froid

Mis à part les 2 et 13, les températures minimales sont douces pour la saison jusqu'au 23.

Les 24 et 25, elles descendent progressivement et de petites gelées se produisent les 25 et 26. La chute du niveau du mercure se poursuit le 27 et c'est le jour le plus froid du mois avec des valeurs d'environ -3 degrés dans les terres.



Puis un très léger redoux suit pour finir le mois.

On note une certaine douceur pour les températures maximales jusqu'au 23 novembre. Elle sont quasi printanières en début de mois avec des pics à 17 degrés les 4 et 10.

A partir du 24, elles passent en-dessous du seuil de 10 degrés.

Et du 27 au 30, il ne faut généralement pas compter plus de 5 à 6 degrés dans l'intérieur des terres.

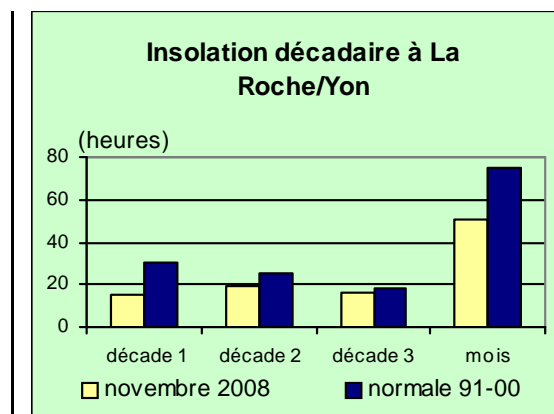
Douceur et froid se compensent sur le mois pour donner des valeurs moyennes pratiquement de saison avec un gain d'environ 1 degré pour les minimales et une perte de l'ordre de 1 degré pour les maximales.

Insolation

Où est le soleil ?

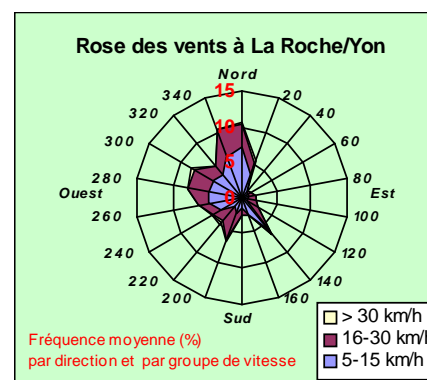
Sur les 30 jours de novembre, seules 3 journées sont bien ensoleillées et 2 agréables malgré les nuages.

Sinon, le ciel est le plus souvent gris. Sans battre de record, novembre 2008 est l'un des mois les moins bien lotis côté ensoleillement.



A la Roche-sur-Yon, on dénombre 15 jours sans le moindre rayon de soleil (plus quatre journées avec moins d'une heure de soleil); soit 19 jours bien tristes.

Vent



Rien d'exceptionnel

Le vent d'Ouest à Nord-Ouest dominant n'est pas un élément caractéristique du mois bien qu'à plusieurs reprises il ait soufflé en rafales. C'est le cas dans la nuit du 8 au 9 avec une pointe à environ 80 km/h à l'Île d'Yeu. Le 10, le

vent a frôlé le seuil des 100 km/h à l'Île d'Yeu mais sans l'atteindre. Le 23, la pointe maximale a été enregistrée du côté des Sables d'Olonne, avec un peu plus de 90 km/h.