

Janvier démarre par un temps instable le 1er avec un vent d'Ouest qui souffle en rafales et de nombreux nuages.

Les 2 et 3, la Vendée bénéficie de la présence d'un anticyclone Atlantique centré au large de l'Espagne et qui remonte vers le nord. Le soleil arrive à faire quelques belles percées, surtout le 2.

Du 4 au 10, le temps est souvent perturbé avec des passages pluvieux les 4, 8, 9 janvier. Ceux-ci sont entrecoupés de périodes plus calmes. Et le soleil arrive même à faire quelques belles apparitions (le 5 par exemple).

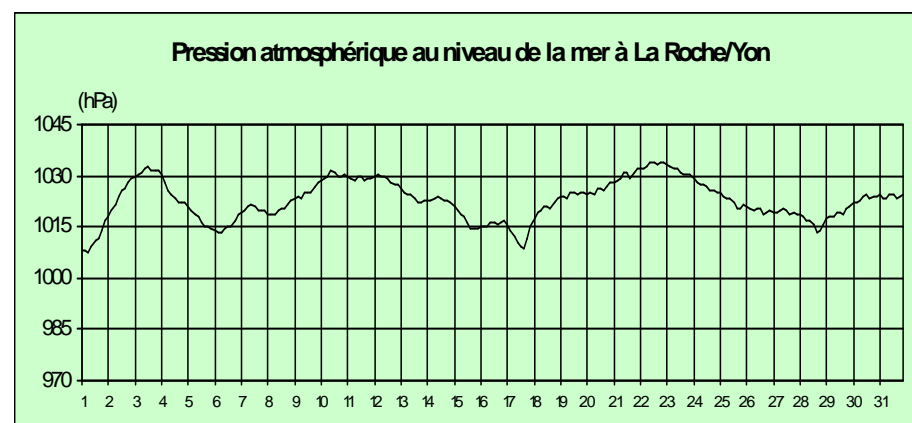
Du 11 au 15, c'est le retour à des conditions anticycloniques mais comme c'est souvent le cas en hiver, le ciel reste bouché les 11 et 12 avant trois belles journées.

Après une journée de transition le 16, sous un ciel de plus en plus voilé, le temps se gâte à nouveau le 17 avec des pluies continues du matin au soir.

Les jours suivants, le niveau du mercure remonte dans les baromètres et les conditions anticycloniques sont à leur apogée les 22 et 23 janvier. Jusqu'au 27, une période de beau temps froid s'installe.

Le samedi 28 janvier, une nouvelle perturbation traverse la Vendée. Les premiers flocons débutent sur l'Est du département à 10 h du matin et atteignent le littoral en début d'après-midi. Après une accalmie, la neige reprend en soirée. Elle est suivie d'un bref épisode de pluie verglaçante en deuxième partie de nuit.

Le soleil est de retour dans l'après-midi du 29. Puis le beau temps froid se maintient pour finir le mois.



**Caractère dominant du mois**

Le manque d'eau s'aggrave encore en ce début d'année très sec et froid, avec de la neige en fin de mois.

**Précipitations**

Les conditions anticycloniques qui ont souvent dominé conduisent à des cumuls de pluie très faibles, compromettant la recharge hivernale des réserves. Les déficits, de 30 à 40 % de la Plaine aux Gâtines, sont généralement voisins de 50 à 60 % sur la majeure partie du Bocage, et atteignent 65 à 70 % sur un grand quart nord-ouest de la Vendée avec même 75 à 80 % de manque de l'Ile de Noirmoutier à Bouin. A La Guérinière on ne recueille

que 15,1 mm pour tout le mois. Les journées des 8 et 9 bénéficient dans le Sud et l'Est d'un bon arrosage (20,3 mm à l'Ile d'Elle); partout ailleurs les quantités d'eau les plus importantes du mois sont recueillies le 17: 14,0 mm à La Mothe-Achard. A noter une nouvelle offensive de la neige le 28.

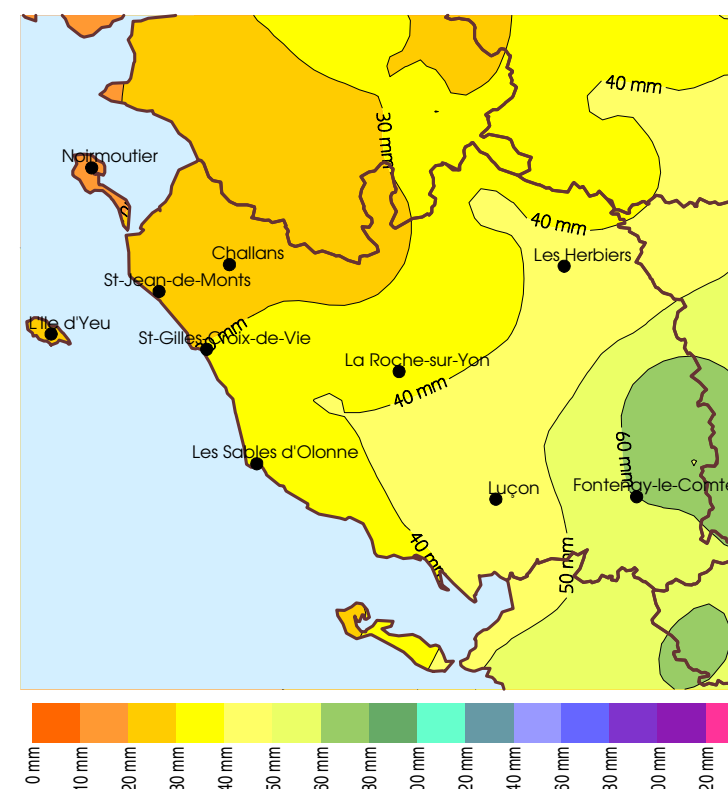
**Températures**

L'année 2006 débute avec des moyennes de température inférieures aux normales, de 1 à 2 degrés en général, tant en minimales qu'en maximales; le froid s'est montré particulièrement vif du 22 au 29, et on enregistre -5,1 °C à La Roche-sur-Yon le 24. Un épisode plus doux en milieu de mois tout de même avec par exemple 13,7 °C le 20 après-midi au Perrier.

**Insolation**

Une troisième décade très ensoleillée rattrape les deux précédentes nettement plus grises et au final l'insolation de ce début d'année présente des excédents de 15 à 20 %.

**Précipitations mensuelles**



**Faits marquants**

Le dernier week-end du mois est bien hivernal et la Vendée est alors placée en vigilance orange: il neige un peu partout le samedi 28, donnant

1 à 2 cm de neige au sol. Des Gâtines aux collines de Pouzauges et au Nord du Bocage, la couche atteint 3 cm et jusqu'à 5 cm dans le secteur

de Montaigu. De la pluie verglaçante succède ensuite à la neige dans la nuit du samedi 28 au dimanche 29.

# Précipitations

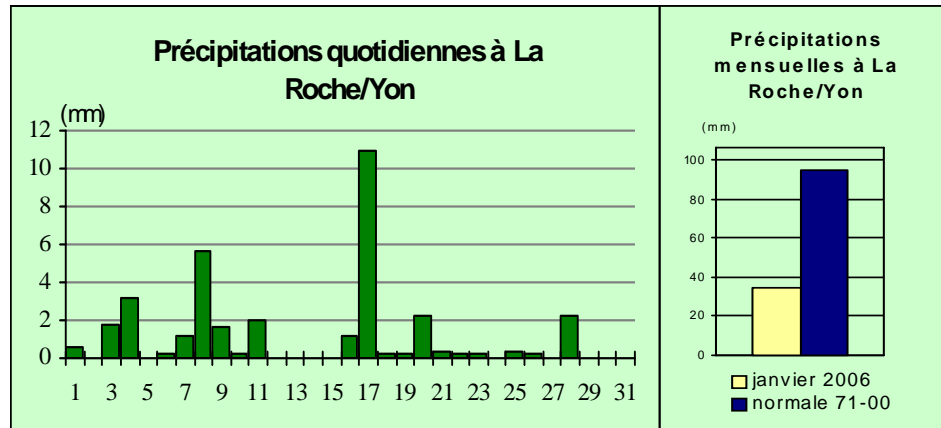
## Peu d'eau en fin de compte

Les épisodes pluvieux se succèdent assez régulièrement du 1er au 20 janvier avant une accalmie. Ensuite, les précipitations reprennent le 28, sous forme d'un épisode neigeux.

Bien que fréquentes jusqu'au 20, les pluies sont au total peu abondantes pour cette période. Du 21 jusqu'à la fin du mois, on ne peut compter que sur l'eau de fonte de la neige. Et c'est bien peu pour dix jours, avec juste des traces en front de mer et au mieux 5,7 mm à La Guyonnière.

Les pluies les plus fortes se produisent les 8 et 9 janvier puis les 16 et 17 janvier. Il est tombé au plus 20,3 mm le 8 à l'île d'Elle.

Mais ce qui va rester dans les esprits, c'est la neige du 28, qui recouvre d'un blanc manteau toute la Vendée. Et qui tient au sol, surtout sur le Nord-Est du département avec au plus 5 cm de neige fraîche dans le secteur de Montaigu.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LA CHATAIGNERAIE	40,4	25,6	3,5	69,5
FOUSSAIS-PAYRE	30,5	25,5	3,5	59,5
FONTENAY-LE-COMTE	37,4	16,2	3,2	56,8
L'ILE-D'ELLE	37,3	11,2	4,0	52,5
CHATEAU-GUIBERT	21,5	24,0	4,0	49,5

# Phénomènes divers

## Sous la neige fin janvier

### Brouillard :

A La Roche-sur-Yon, des brouillards ont été observés les 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 21, 22 et 29 janvier, soit 10 jours dans le mois, ce qui correspond à trois jours de plus que la normale.

Ces brouillards sont particulièrement tenaces jusqu'au 12 et se prolongent souvent par des brumes une grande partie de la journée.

Ailleurs ont été également fréquemment signalés des brouillards les 4, 10, 11, 12, 13, 21 et 22.

### Orages et grêle :

Ni orage, ni grêle signalés.

### Neige :

Les chutes de neige sont généralisées le samedi 28 janvier.

Le secteur le plus touché s'étend à l'Est d'une ligne Rocheservière / Fontenay-le-Comte avec 2 à 4 cm de neige ( et même 5 cm à Montaigu).

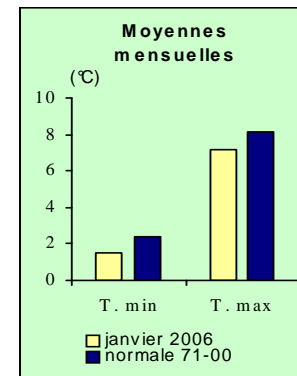
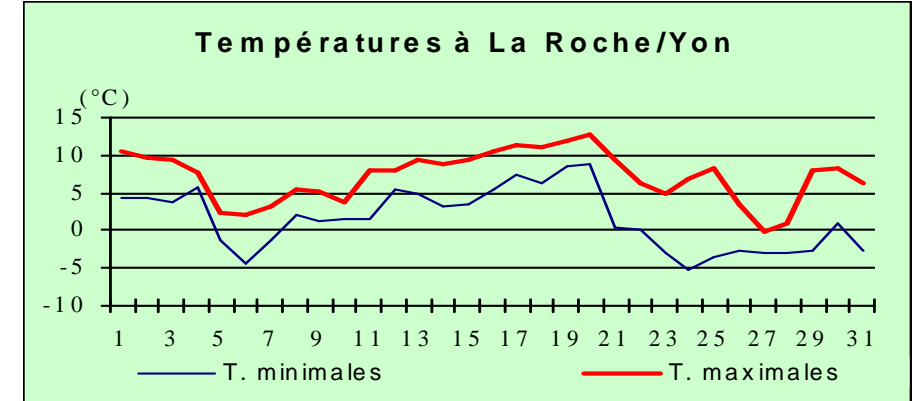
Ailleurs, il y a eu entre 1 et 2 cm, et seulement quelques flocons sur une bande de quelques kilomètres de large qui suit les côtes.

# Températures

## En dents de scie

Janvier débute dans la douceur. Brutalement, les températures chutent le 5 avant de connaître une nouvelle période clémente du 16 au 21. Puis l'hiver fait une nouvelle offensive avec le retour du gel.

Le nombre de jours de gel (une dizaine en moyenne) sur l'ensemble des points de mesure correspond à ce que l'on peut attendre en Vendée à cette période de l'année.



C'est à La Roche-sur-Yon qu'il a fait le plus froid avec  $-5,1$  °C au petit matin du 24.

En fin de compte, les températures sont en moyenne inférieures de 1 à 2 degrés par rapport aux normales, aussi bien pour les minimales que pour les maximales.

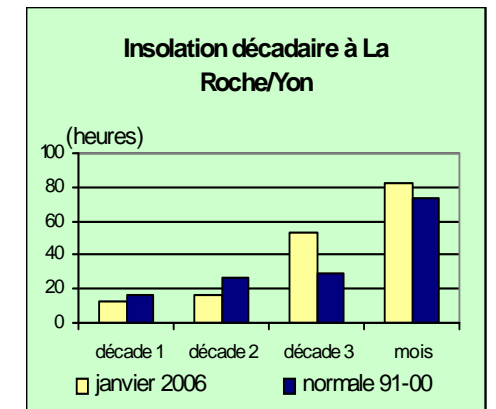
# Insolation

## Le soleil hésite jusqu'au 21

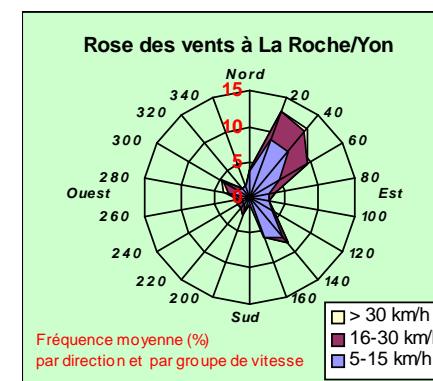
Janvier 2006 a largement bénéficié de son quota de soleil avec une dizaine d'heures supplémentaires dans l'intérieur des terres et une quinzaine d'heures de plus en bord de mer.

Pourtant, l'hiver est là du 1er au 20 avec une dizaine de jours sans un rayon de soleil (ou moins d'une heure de soleil dans la journée).

A partir du 21, la tendance s'inverse et le soleil est bien présent (au moins cinq journées de plein soleil), ce qui corrige le manque accumulé jusque là.



# Vent



## Souvent du Nord-Est

Les vents de Nord-Est sont en moyenne bien représentés en janvier, caractérisant des conditions anticycloniques fréquentes.

Pas de vent forts pour janvier avec au plus 76 km/h dans les îles d'Yeu et de Noirmoutier le premier jour de l'année.