

Du 1er au 4, la Vendée est encore sous l'influence d'une poussée anticyclonique qui la protège des perturbations atlantiques.

En dehors des premières heures de la matinée l'atmosphère est assez douce, mais le soleil pas très généreux, c'est un peu mieux sur le sud Vendée.

Les vents sont faibles.

Du 5 au 13, la situation météorologique est dominée par une succession de passages de fronts, entrecoupée d'une petite accalmie les 8 et 9. Le cumul de précipitation reste encore modeste lors de cet épisode pluvieux puisque le maximum en 24 heures est enregistrée à Château d'Olonne avec 13 millimètres.

Les températures demeurent douces pour la saison durant cette période sans gelée à l'exception du nord de la Vendée le 9.

L'ensoleillement est bien sûr très modeste, mais on voit tout de même souvent le soleil lors de l'accalmie

des 8 et 9 surtout sur la côte.

A partir du 14 ou du 15 suivant que l'on habite au nord ou au sud de la Vendée, l'hiver arrive en fanfare. En effet l'anticyclone du proche atlantique n'a pas pu envahir l'ouest de l'hexagone; il s'est déformé et a atteint l'Islande; en conséquence un courant de nord puis nord est envahit la France. Ce courant devient rapide puisqu'une dépression se creuse sur l'est de la France et l'Allemagne dans la dernière semaine du mois.

En conséquence, c'est l'hiver sur la Vendée. Le froid sec s'installe, et les températures du matin toujours négatives dans la dernière semaine, descendent jusqu'à -6.5 degrés dans le secteur de Palluau-La Roche sur Yon.

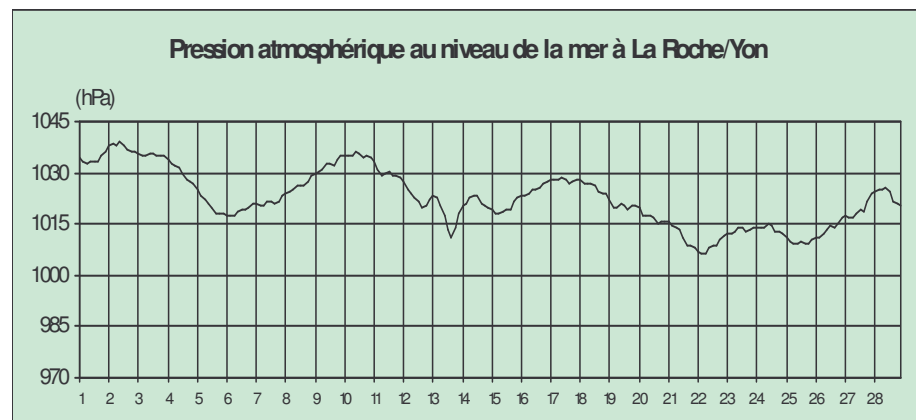
La neige fait également son apparition d'abord le 15 très faiblement puis à partir du 19 pratiquement tous les jours, souvent sous forme de petites averses saupoudrant faiblement les chaussées et l'herbe.

C'est surtout dans la nuit du 24 au 25 qu'il neige assez abondamment sur tout le département. La couche la plus épaisse est mesurée à Ste Hermine avec 10 centimètres. Les collines du haut bocage, l'est du bocage, la plaine et le marais poitevin sont les plus touchés. Quelques chiffres: 6 cm à La Châtaigneraie, 5 à Fontenay, 5 à Angles et seulement 1 cm à St Fulgent, 2cm à Sallertaine et Challans, neige fondue à Beauvoir.

De nouvelles chutes sont signalées le 26 au matin, une couche de neige de 12 cm tapisse le sol à Foussais-Payré.

Le dimanche 27 au matin, il tombe encore 1 centimètre sur toute la Vendée. La couche de neige disparaît au soleil dans la journée sauf aux endroits ombragés où elle va encore persister quelques jours.

Le soleil a fait de belles apparitions durant toute cette quinzaine éclairant le bocage enneigé.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE  
Centre Départemental de la Vendée  
Aérodrome des Ajoncs  
85000 La Roche-sur-Yon  
Directeur de publication : Joël Robert  
ISSN en cours

téléphone : 02 51 05 55 00  
télécopie : 02 51 46 04 30

Dépôt légal : août 2005

Prenez le temps d'un coup de fil ...  
d'une connexion ...  
Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au  
Prévisions à 7 jours sur votre département au  
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)  
http://www.meteo.fr

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)  
08 92 68 02 85 (tarif 0,34 €/mn)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de vente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée

février 2005

Numéro : 2 - Prix 4.2 €

Caractère dominant du mois

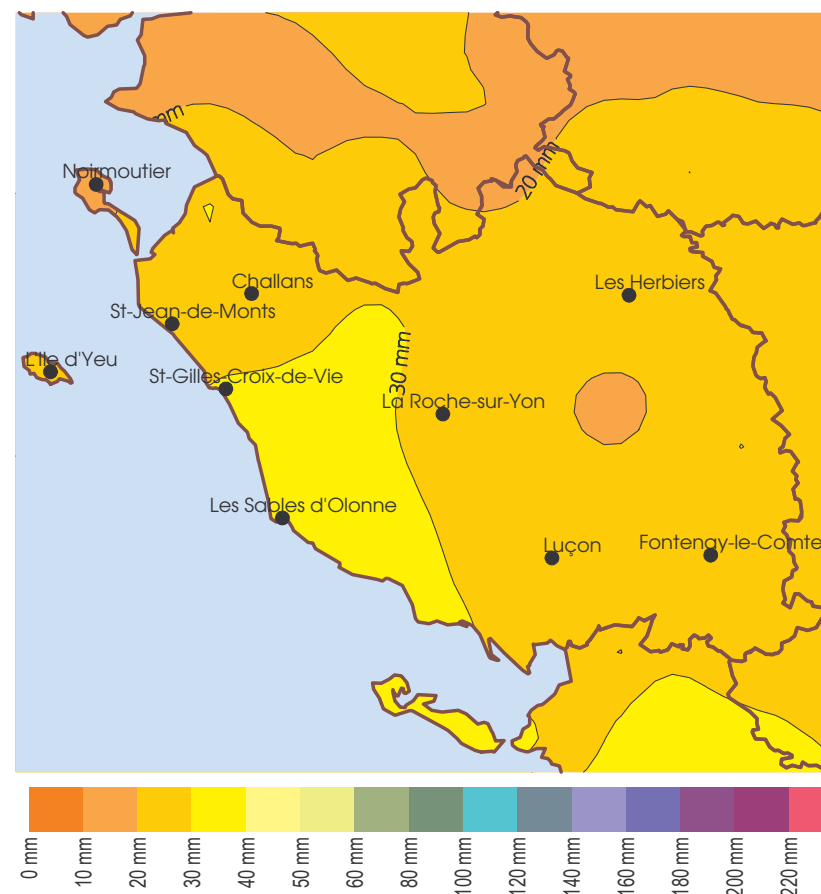
Février 2005 est un vrai mois d'hiver froid et très sec. En fin de mois, la neige s'est invitée en Vendée.

Précipitations

En février 2005, les précipitations sont fortement déficitaires. Cela représente un manque à peu près constant sur l'ensemble des postes, de l'ordre de 70 à 80 %. Le secteur le moins arrosé est celui de Noirmoutier et du

marais de Challans avec à peine une vingtaine de millimètres, ainsi que curieusement le secteur de Pouzauges, l'un des postes habituellement les plus arrosés. Le maximum enregistré est de 34 mm à Château d'Olonne. Bien que peu abondantes, les précipitations sont assez régulièrement réparties tout au long du mois. Seules les journées des 10 et 11 se démarquent, coïncidant avec le seul arrosage digne de ce nom. A Saint-Christophe-du-Ligneron, il est tombé, sur ces deux jours, 16,6 mm.

Précipitations mensuelles



Températures

Sur le mois, les températures perdent 1 à 2 degrés par rapport aux normales, aussi bien le matin que l'après-midi. Les maximales sont souvent en dessous du seuil de 10 degrés. La dernière semaine de février (à partir du lundi 21) est particulièrement froide. Les gelées matinales sont généralisées. Le minimum enregistré est de - 6.5 degrés aux Landes-Génusson le 23 et à Palluau le 28.

Insolation

L'insolation correspond, dans les terres, à ce qui est attendu en moyenne pour un mois de février classique. En revanche, il y a eu quelques heures en plus sur la côte.

Faits marquants

La neige: dans la nuit du 24 au 25 février 2005, une couche de neige fraîche se dépose et tient au sol avec 2 à 5 cm (et même jusqu'à 10 cm dans le secteur de Sainte-Hermine). Sinon, quelques flocons sont observés en journée le 25. Puis dans la nuit du vendredi 25 au samedi 26, les chutes de neige sont généralisées et les chaussées très verglacées au matin. A nouveau quelques flocons le dimanche 27.

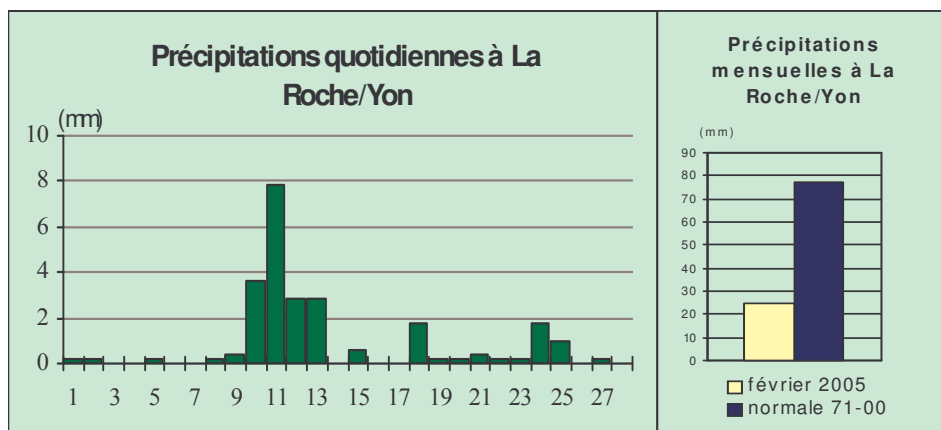
# Précipitations

## Surtout de la neige

C'est le 4ème mois successif déficitaire. Le déficit pluviométrique atteint pour ce mois de février 70% sur le secteur de Mortagne sur Sèvre et environ 50% sur le pays des olonnes où la pluviométrie a été relativement importante.

Très peu de jours de précipitation ont été dénombrés, 6 dans le secteur de Noirmoutier et 10 sur la côte sud ouest de la Vendée soit un rapport de 3/4 en moyenne.

Les pluies les plus importantes ont été enregistrées entre le 10 et le 13; elles représentent plus de la moitié des pluies du mois. Il ne faut guère compter sur la fonte de la neige de la dernière quinzaine pour faire remonter le niveau de la pluviométrie à des valeurs normales.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
CHATEAU-D'OLONNE	6.6	19.0	8.4	34.0
PALLUAU	7.6	22.6	2.4	32.6
LA MOTHE-ACHARD	9.8	16.0	6.0	31.8
SAINT-GILLES-CROIX-DE-VIE	9.8	12.4	9.4	31.6
BOUIN	13.7	15.7	1.7	31.1

# Phénomènes divers

## Brouillard :

On dénombre peu de jours de brouillard pour ce mois de février. Un seul jour de brouillard généralisé le 10 sur pratiquement toute la Vendée avec disparition en fin de matinée. Quelques bancs de brouillard sur le centre du bocage le 22.

## Orages :

Pas de phénomènes orageux.

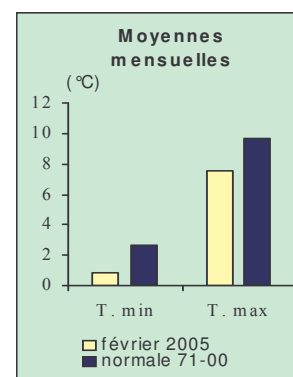
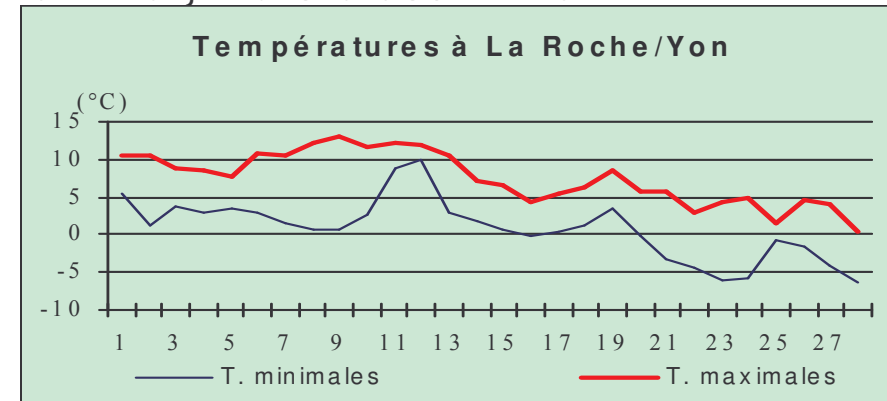
## Grêle :

Pas d'averse de grêle.

# Températures

## Pas un grand hiver, mais c'est l'hiver

Après la relative douceur de la première quinzaine, ce sont des températures hivernales qui s'installent en deuxième partie de mois. Elles atteignent -6.5 degrés sur certains secteurs de la Vendée le dernier jour. Cependant on ne connaît pas de jour sans dégel, bien que les températures de l'après-midi restent à un faible niveau. Les îles connaissent 5 jours de gel durant ce mois contre 7 à 10 jours



sur la côte et 12 à 13 jours sur le nord du bocage. Le mercure est descendu 4 fois en-dessous de -5 degrés aux Landes Génusson et 2 fois au Perrier; on n'a pas connu de telle température sur les 2 îles. Côté températures de l'après-midi, c'est paradoxalement le dernier jour du mois après l'épisode neigeux que

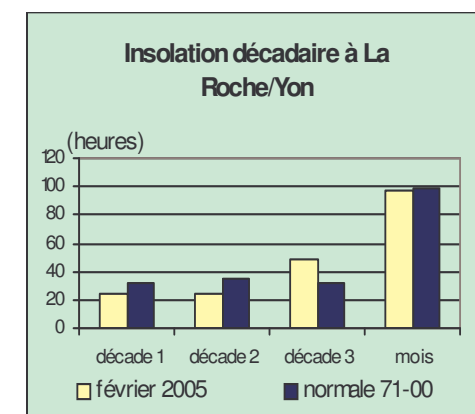
le mercure a dépassé la barre des 15 degrés à Angles et des 14 degrés à Rocheservière et Chantonay. C'est donc un mois de février assez froid pour la région puis qu'il présente un déficit de 1 à 2 degrés par rapport à la moyenne tant en minimale qu'en maximale.

# Insolation

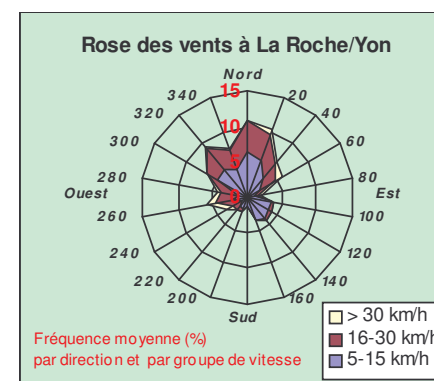
## Du soleil sur la neige

Heureusement la dernière décade a rattrapé le retard d'ensoleillement des 15 premiers jours. Durant la dernière semaine, c'est quasiment un ciel sans nuage durant 5 jours qu'a connu la Vendée dominé par un soleil d'hiver ne réchauffant guère l'atmosphère. Comme souvent c'est la côte et le sud vendée qui ont été le plus ensoleillés avec des cumuls dépassant les 120 heures, ce qui corres-

pond à des chiffres proches de la moyenne.



# Vent



## Pas chaud

La rose des vents ci-contre est explicite quant aux vents dominants pour ce mois de février; la composante nord est évidente et occulte les quelques jours en début et milieu de mois où les vents sont passés à l'ouest.

Peu de vents forts sont à signaler. Des bourrasques de 80 km/h sous les averses du 13 février et surtout la bise venue de l'est dans l'après-midi du 27 n'était pas propice à des villégiatures dans la campagne enneigée.