

## janvier 2012

### Caractère dominant du mois

Janvier 2012 est sec et correctement ensoleillé ; malgré une très grande douceur, il tombe un peu de neige en fin de mois.

### Précipitations

Ce début 2012 voit l'arrivée des premières intempéries hivernales, avec un peu de neige le 30 donnant quelques centimètres au sol, assez vite fondus. Côté pluviométrie mensuelle, la Vendée connaît un déficit généralisé de 30 à 50 % atteignant même 64 % dans la plaine de Luçon (la station automatique de Sainte-Gemme-la-Plaine ne recevant que 31 millimètres pour le

mois entier). L'essentiel des précipitations de ce mois de janvier se concentre partout sur les 1<sup>er</sup>, 3 et 30 avec, en milieu de mois, une période quasiment sèche du 8 au 17. Ce sont les postes de Chantonay et Saint-Fulgent qui recueillent le maximum de pluie en 24 heures avec 23 mm, respectivement les 1<sup>er</sup> et 3.

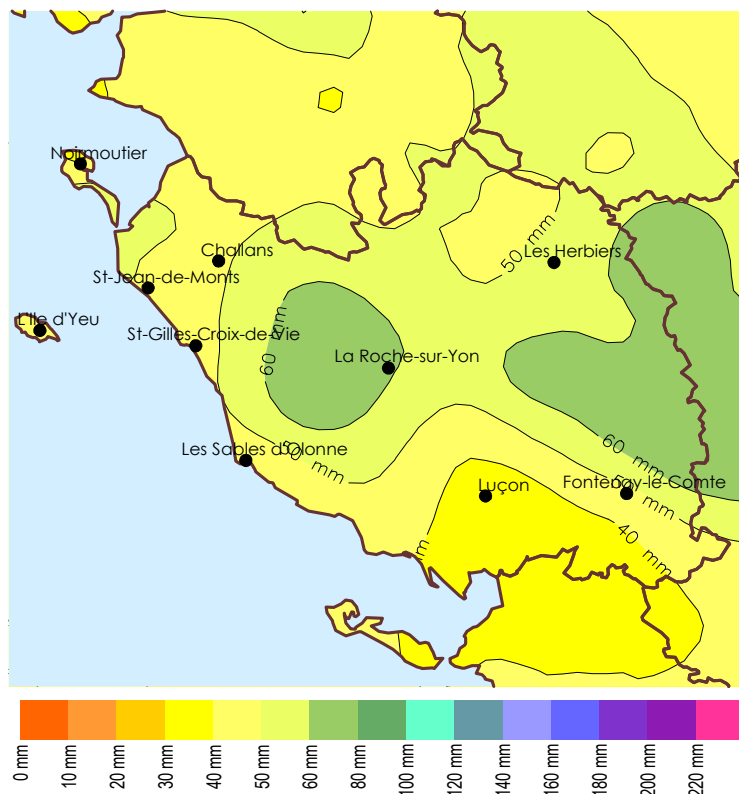
### Températures

Malgré deux épisodes froids, l'un plus marqué en milieu de mois et l'autre plus relatif en fin de mois, une grande douceur règne en ce début d'année. Ainsi, s'il gèle fortement au petit matin du 16 (-6,7 °C à Fontenay-le-Comte avec des gelées jusqu'en bord de mer et sur les îles), les températures nocturnes moyennes présentent partout des excédents de 1,2 à 1,5 °C, voire même plus de 2 °C sur l'île de Noirmoutier. En journée, les thermomètres affichent des valeurs souvent supérieures de 1 à 1,5 °C aux normales, avec jusqu'à 14,3 °C le 10 sur l'île d'Yeu et 14,0 °C le 1<sup>er</sup> en différents points. Aucun record de douceur n'est battu mais pour le poste de Noirmoutier, janvier 2012 se situe tout de même parmi les mois de janvier les plus cléments.

### Insolation

Si les journées bien grises sont légion, d'autres, en revanche, bien ensoleillées équilibrent parfaitement le bilan dans les terres, le bord de mer bénéficiant d'un léger bonus voisin de 10 %.

### Précipitations mensuelles



## Faits marquants

De fortes gelées blanches les 15, 16 et 17 au matin rendent par endroits les chaussées glissantes mais aucun accident de la circulation n'est à signaler. L'hiver que l'on avait presque cru terminé,

vue la grande douceur, s'est tout de même rappelé à notre bon souvenir ! La neige qui est tombée le 30 a tenu au sol perturbant un peu les conditions de circulation. C'est surtout la pluie qui lui a suc-

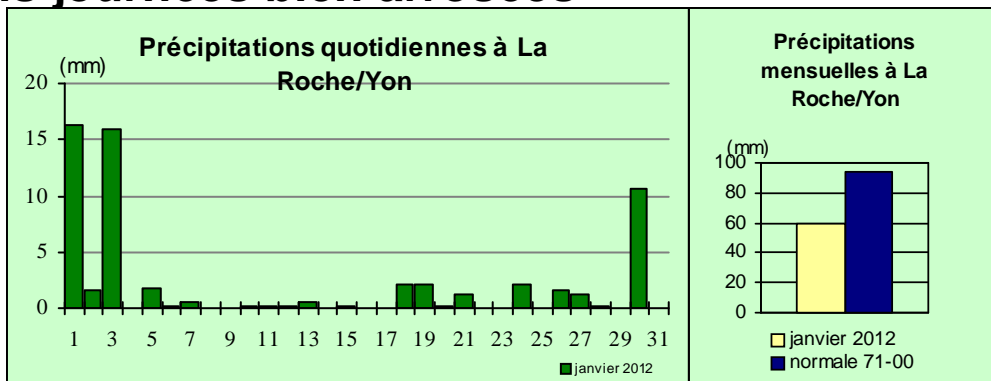
cédé l'après-midi et le soir et le gel nocturne qui ont rendu les chaussées glissantes le 31 au matin. Les transports scolaires, avancés dans l'après-midi du 30, ont été suspendus le 31 au matin.



# Précipitations

## Trois journées bien arrosées

L'année 2012 démarre en fanfare côté précipitations avec un Jour de l'An bien pluvieux, quelques ondées le 2 et à nouveau de bonnes pluies le 3 ; les pluviomètres recueillent 10 à 20 mm le 1<sup>er</sup>, puis 5 à 20 mm le 3 et jusqu'à 23 mm à Chantonay et Saint-Fulgent, respectivement le 1<sup>er</sup> et le 3. Puis, de petites pluies ou bruines se produisent les 5 et 7 avec deux journées de répit les 4 et 6. A partir du 8, des conditions anticycloniques maintiennent la Vendée bien à l'écart des intempéries jusqu'au 17 inclus, mis à part quelques gouttes insignifiantes ici ou là les 9 ou 13. Du 18 au 21, de petites pluies se produisent qui donnent quelques petits millimètres quotidiens au plus. Les 22 et 23 sont des journées quasiment sèches puis du 24 au 29 on retrouve de petites pluies un peu tous les jours. L'hiver arrive le 30 janvier avec une perturbation plutôt active, donnant tout d'abord de la neige en matinée qui tient au sol, mais remplacée par de la pluie l'après-midi ou le soir dans l'Est-Vendée. Au total, on recueille



8 à 19 mm, l'Ouest du département étant plus arrosé. Puis le mois se termine par une journée quasiment sèche.

Le bilan est partout déficitaire, de

30 à 50 % en général pour atteindre 64 % vers Sainte-Gemme la Plaine où le total mensuel n'est que de 31 mm.

## Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>ANTIGNY</b>	44.8	9.6	19.3	73.7
<b>LA MOTHE ACHARD</b>	37.4	9.0	25.4	71.8
<b>CHANTONNAY</b>	46.8	5.0	17.1	68.9
<b>FOUSSAIS PAYRE</b>	45.5	8.5	8.5	62.5
<b>ST CHRISTOPHE</b>	27.1	9.8	24.8	61.7

# Phénomènes divers

## Un peu de neige en fin de mois

### Brouillard :

Ce sont 8 journées de ce mois de janvier qui connaissent du brouillard, avec un petit peu le 1<sup>er</sup> dans le Pays Yonnais, puis du brouillard généralisé assez épais dans le Bocage le 10 (60 m de visibilité) et un peu partout sur le département le 12 ; les 14 et 15 du brouillard est observé dans le Bocage et ponctuellement dans le Sud-Vendée tandis que les 17 et 18 les brouillards sont à nouveau généralisés, plus isolés dans le Bocage le 30.

### Neige :

Le lundi 30 janvier, une perturbation hivernale traverse notre département en donnant, dans un premier temps, de la pluie sur la frange littorale et de la neige ailleurs, qui tient au sol ; les quantités vont de 1 cm sur le Pays Yonnais et l'Ouest du Bocage jusqu'à 3 à 5 cm sur le quart Est de la Vendée. Dans un second temps, ces chutes de neige sont progressivement remplacées par de la pluie suite à un radoucissement.

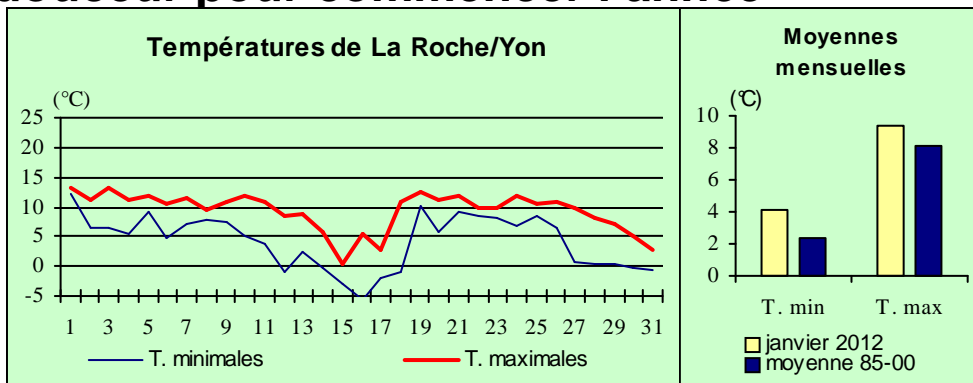
En fin de nuit du 30 au 31, un peu de neige tombe à nouveau et le retour des gelées, les sols mouillés deviennent glissants.

# Températures

## Une grande douceur pour commencer l'année

Le début de l'année est très doux avec, jusqu'au 11, des températures bien supérieures aux normales : la nuit on relève entre 4 et 8 °C et même 12 à 13 °C au petit matin du Jour de l'An ; puis, en journée les thermomètres affichent 11 à 14 °C. Les journées les plus douces du mois sont, soit celle du 1<sup>er</sup> dans certains secteurs (14,0 °C à Angles, Le Perrier ou encore Saint-Jean-de-Monts), soit celle du 10 dans d'autres (14,3 °C sur l'île d'Yeu).

Les 12 et 13, l'atmosphère se rafraîchit, puis, à partir du 14, le département connaît un petit épisode de froid. Les gelées sont alors généralisées, souvent jusqu'en bordure littorale, la nuit du 15 au 16 étant la plus froide avec -5 à -6 °C dans les terres (-6,7 °C à Fontenay-le-Comte) et 0 à -5°C en bord de mer. Dans la journée, il fait froid également et, le 15, on ne dépasse pas de tout petits



dixièmes au-dessus du zéro degré dans le Bocage (0,1 °C à Pouzauges !).

Le 19, les températures remontent très nettement et une grande douceur est de retour jusqu'au 26 : les thermomètres affichent 5 à 10 °C la nuit et 10 à 13 °C en journée.

Puis c'est à nouveau la dégringolade et le mois se termine dans le froid, avec le retour des gelées et pas plus de 1 petit degré le 31 après-midi à

Angles ou Pouzauges.

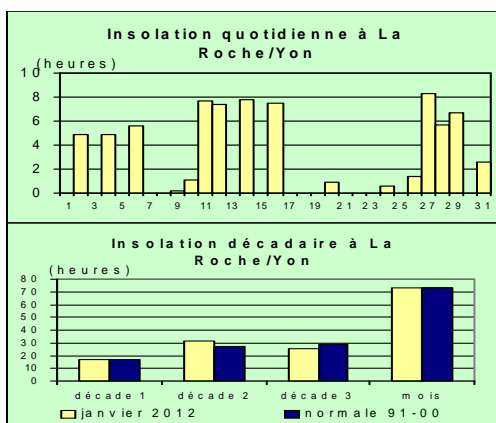
Au niveau des moyennes mensuelles, les 2 épisodes froids ne pèsent pas lourd dans la balance qui penche très nettement du côté de la douceur, avec plus d'un degré d'excédent généralisé. A Chantonay on dépasse les normales de 1,7 °C et à Noirmoutier c'est un excédent de 1,8 °C qui est enregistré, plaçant ce mois de janvier parmi les plus doux depuis le début des mesures.

# Insolation

## Un soleil correct pour janvier

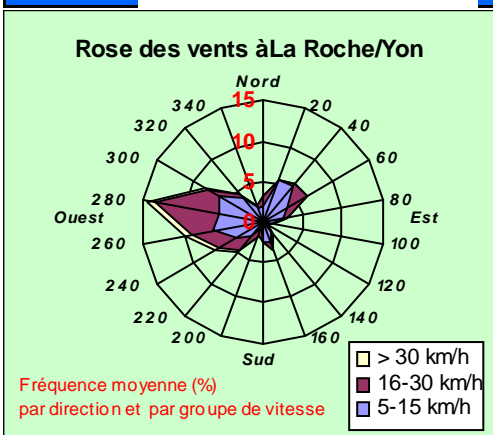
Les journées sans aucune minute de soleil, sous les nuages ou dans le brouillard, sont assez nombreuses et réparties tout au long du mois.

Peu de journées sont très ensoleillées mais elles le sont tout de même suffisamment pour compenser la grisaille ; il s'agit des 6 pour la côte puis un peu partout des 11, 12, 14, 16, 27 et dans une moindre mesure des 28 & 29.



Si bien qu'au final, on se retrouve avec une durée d'insolation identique à la normale dans les terres, et légèrement supérieure, de 10 %, en bord de mer.

# Vent



## L'Ouest domine

Les vents d'Ouest sont largement prédominants, porteurs de douceur océanique, mais pendant la période sèche ce sont des vents de Nord-Est qui soufflent.

Aucune très forte rafale n'est enre-

gistrée mais les vents d'Ouest-Sud-Ouest atteignent tout de même 93 km/h sur l'île d'Yeu les 1er et 3, et les vents d'Ouest 81 km/h à La Roche-sur-Yon le 5.

Du 1<sup>er</sup> au 5, un rapide courant d'Ouest entre des dépressions de l'Islande à la mer du Nord et l'anticyclone des Açores, nous vaut un temps très doux mais perturbé et venté : il pleut de façon conséquente les 1<sup>er</sup> et 3, 10 à 20 mm quotidiens environ, plus faiblement les 2 et 5. De bonnes rafales d'Ouest à Sud-Ouest sont enregistrées les 1<sup>er</sup>, 3 et 5, mais sans atteindre le seuil des 100 km/h. Les pressions remontent nettement le 6 et un vaste anticyclone s'installe sur le proche Atlantique, jusqu'à 1038 hPa.

Il tombe encore de petits crachins le 7 puis, à partir du 8, c'est une période quasiment sèche qui dure jusqu'au 17, hormis quelques gouttes insignifiantes les 9 ou 13. La grisaille ou les brouillards sont souvent présents (notamment le 10 un peu partout) mais les 11, 13, 14 et 16 c'est un soleil généreux qui nous

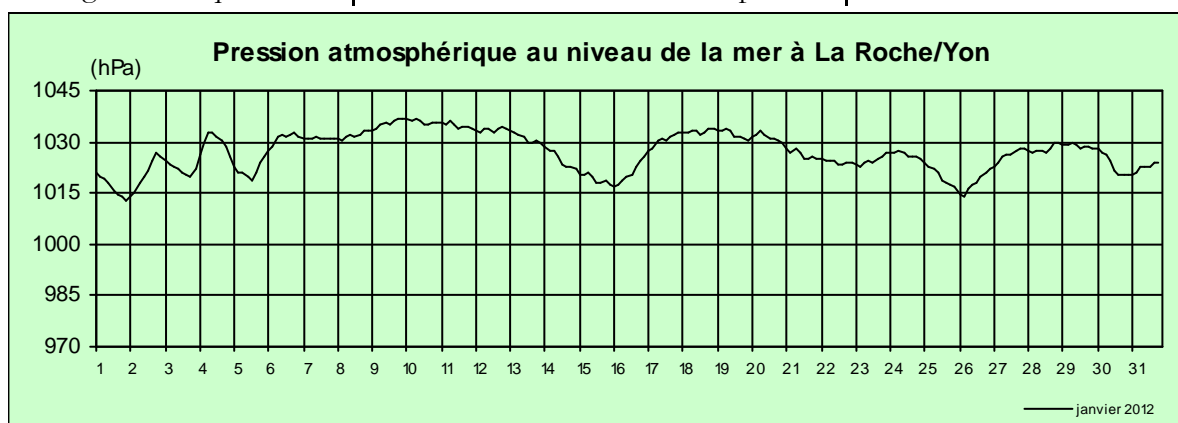
accompagne. S'il fait encore doux jusqu'au 13, le froid s'installe pour quelques jours le 14, plus intense les 15 et 16 (pas plus de 0°C le 15 après-midi dans le Bocage et -6,7 °C au petit matin du 16 à Fontenay-le-Comte). Durant la période ce sont plutôt des vents de Nord-Est qui soufflent, attisant la sensation de froid.

Du 18 au 29, malgré les pressions presque tout le temps assez élevées, de faibles perturbations parviennent jusqu'à la Vendée, en ne donnant que quelques petits millimètres de temps à autre. A noter que les journées des 28 et 29 sont tout de même ensoleillées. Un net redoux nous concerne du 19 au 26, puis c'est le retour du froid.

La première perturbation hivernale de la saison nous apporte son lot de neige le 30 en matinée et milieu de journée : la couche au sol atteint 1 cm dans la partie

centrale de la Vendée et l'Ouest du département, 3 à 5 cm plus à l'Est, le bord de mer n'étant concerné que par de la pluie ou un mélange de pluie et neige qui ne tient pas au sol. Puis, dans l'après-midi, l'air se réchauffe et de la pluie remplace progressivement partout la neige. Mais les sols sont particulièrement humides (ou encore enneigés) et à la faveur du refroidissement nocturne (0 à -2 °C sous-abri) les chaussées non traitées deviennent glissantes le 31 au matin.

Un tout petit peu de neige tombe encore localement en fin de nuit du 30 au 31, et le mois se termine par une journée sèche mais froide, pas plus de 1°C de maximale parfois dans les terres.



## Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE  
Centre Départemental de Vendée  
Aérodrome des Ajoncs  
85000 La Roche sur Yon  
Directeur de publication : François Peignault

téléphone : 02.51.05.55.00  
télécopie : 02.51.46.04.30

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. En cas d'affichage, de rediffusion 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.