

## novembre 2011

### Caractère dominant du mois

Novembre 2011 est un mois sec, d'une douceur exceptionnelle et correctement ensoleillé.

### Précipitations

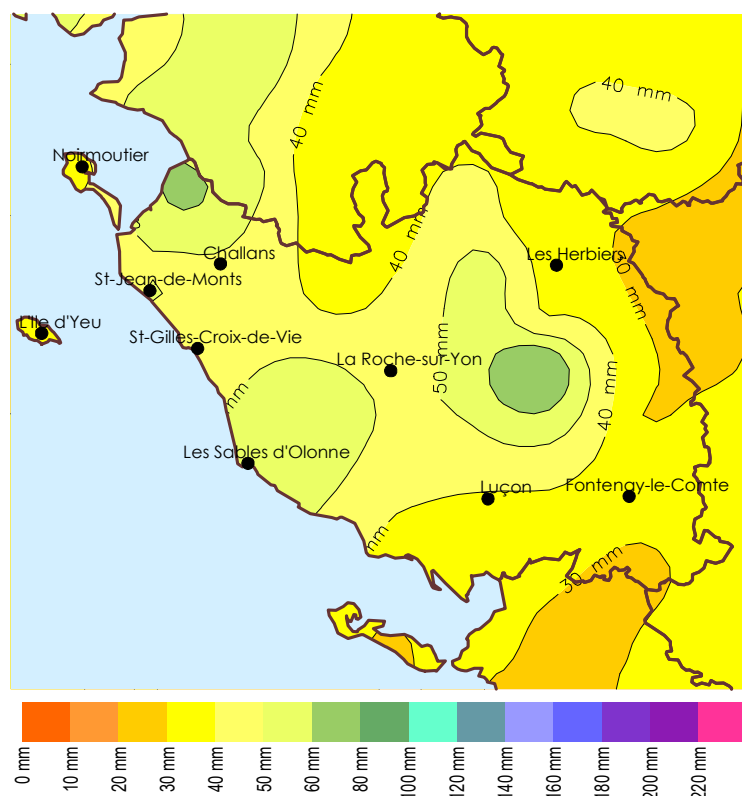
A la suite de septembre et octobre, les précipitations sont de nouveau fortement déficitaires en novembre. Le déficit est compris entre 40 et 60 % pour la plupart des points de mesure. Deux secteurs se distinguent toutefois : dans le Sud-Est de la Vendée, d'Antigny à Fontenay-le-Comte le déficit pluviométrique atteint près de 70 % ; à l'inverse, autour de Chantonnay, les

fortes pluies orageuses de la nuit du 3 au 4, qui ont donné 55 millimètres, conduisent à un total mensuel atteignant 83 % de la moyenne. L'essentiel des pluies est recueilli au cours de la première semaine du mois.

### Températures

Ce mois de novembre est le plus doux depuis au moins 50 ans. Les températures moyennes dépassent, selon les postes, de 3 à 4 degrés les valeurs habituelles. Cette douceur concerne autant les températures minimales que les maximales dont la moyenne s'établit à plus de 16 °C sur une grande partie de la Vendée. C'est la persistance de la douceur, du 10 au 23, qui conduit à ce résultat. Le jour le plus doux est le 12 où quelques records sont battus. Les 21 °C relevés à Angles le 12 constituent la valeur la plus élevée du mois. Un peu de fraîcheur le 25 avec les seules petites gelées relevées : -0.1 °C à Fontenay-le-Comte et -0.7 °C à Sainte-Gemme-la-Plaine.

### Précipitations mensuelles



### Insolation

Le soleil s'est montré assez généreux, surtout en milieu de mois. La durée d'insolation dépasse les moyennes de 10 % dans le Bocage et de près de 30 % sur la côte.

## Faits marquants

Dans la nuit du 3 au 4 un gros orage s'abat sur Chantonnay et donne en peu de temps 55 millimètres de pluie. Des caves et des logements sont inondés dans le centre-ville ce qui nécessite l'in-

tervention d'une trentaine de pompiers.

Le 10, des orages touchent la côte vendéenne en cours de matinée. A Saint-Gilles-Croix de Vie, les fortes averses provoquent des inon-

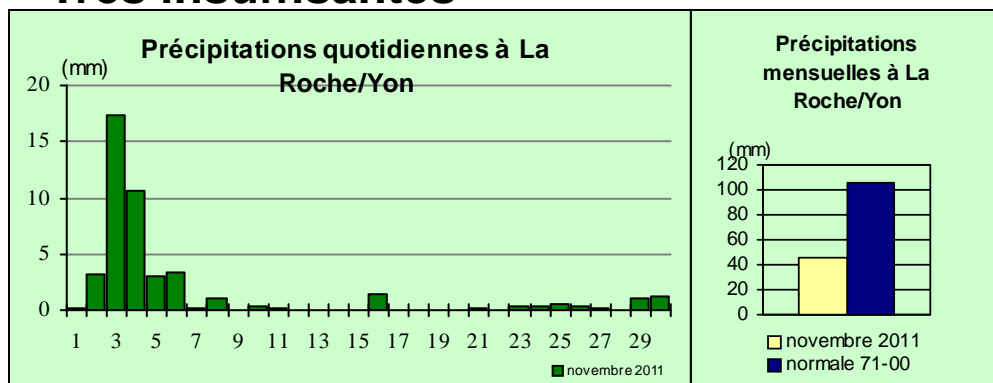
dations dans le quartier de Boisvignet car le sable, accumulé les jours précédents, obstrue une canalisation d'évacuation de l'eau vers la plage.



# Précipitations

## Très insuffisantes

Les pluies sont partout insuffisantes et se concentrent en début de mois. Un temps perturbé domine du 1<sup>er</sup> au 6 et les pluies sont alors quotidiennes. Très faibles le 1<sup>er</sup>, elles deviennent plus marquées le 2 sur le Nord-Ouest de la Vendée puis sur l'ensemble du département le 3. Les pluies ou averses prennent alors un caractère orageux et dépassent 15 mm en de nombreux points. On recueille par exemple 26 mm au Château d'Olonne comme à Saint-Fulgent. A Chantonay un orage déverse 55 mm dans la nuit du 3 au 4. Quelques millimètres supplémentaires sont enregistrés le 4 sous des averses puis les 5 et 6 lors de passages pluvieux. De petites pluies se produisent de nouveau le 8 puis des averses orageuses le 10, qui concernent surtout la côte, des Sables d'Olonne à Noirmoutier. Le reste du mois est pratique-



ment sec mis à part de faibles épisodes pluvieux espacés les 16, 25 et 29 lors desquels on recueille au maximum 1 à 2 mm. La faiblesse des pluies de no-

vembre ne permet pas aux cours d'eau de retrouver un débit satisfaisant ni de recharger les nappes phréatiques.

## Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>CHANTONNAY</b>	71.0	0.0	7.8	78.8
<b>BOUIN</b>	50.5	1.0	15.2	66.7
<b>LA MOTHE ACHARD</b>	52.7	2.6	3.4	58.7
<b>CHATEAU-D'OLONNE</b>	53.0	2.6	2.8	58.4
<b>LA GUERINIÈRE</b>	38.4	8.0	10.6	57.0

# Phénomènes divers

## Grisaille en fin de mois

### Brouillard :

Les hautes pressions établies sur la France en fin de mois favorisent la formation de brouillard. Du 23 au 28, les brouillards sont quotidiens et généralisés. La grisaille se montre particulièrement tenace du 24 au 26 et persiste souvent du matin au soir.

### Orages :

Le 3, les pluies ou averses s'accompagnent de coups de tonnerre sur une grande moitié Nord de la Vendée. De nouveaux orages éclatent dans la nuit du 3 au 4 et sont localement forts comme à Chantonay.

Le 10 des averses orageuses se produisent sur la côte entre Les Sables d'Olonne et Noirmoutier.

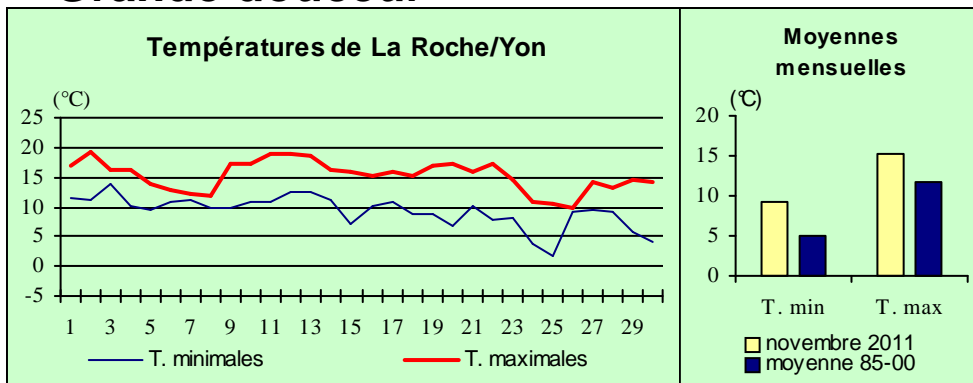
# Températures

## Grande douceur

Une grande douceur règne tout au long du mois à l'exception d'une petite note de fraîcheur du 24 au 26.

Les températures minimales descendent rarement au-dessous de 5 °C, et, sur l'ensemble du mois, elles présentent un excédent de 3 à 4 °C et même de près de 5 °C à Pouzauges. Il faut cependant mentionner les petites gelées dans la nuit du 24 au 25 dans le Sud Vendée.

Les températures maximales se situent aussi 3 à 4 °C au-dessus des moyennes. Des records journaliers sont battus : à l'île d'Yeu, Angles, Fontenay-le-Comte et Château d'Olonne. A l'île d'Yeu, les 19,4 °C mesurés le 3 sont la plus forte valeur pour un mois de novembre depuis le



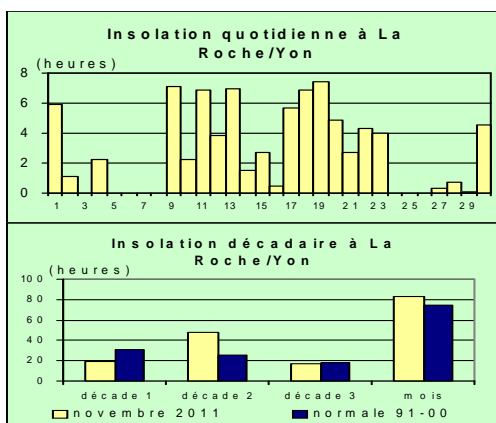
début des mesures en 1948. Le week-end du 11 novembre est particulièrement agréable. Sous un soleil généreux, les thermomètres affichent de 18 à 21 °C l'après-midi. Du 24 au 26 sous une grisaille persistante, les températures retrouvent des valeurs plus conformes à la saison, de l'ordre de 10 à 12 °C dans l'intérieur des terres.

Au final, ce mois est le plus doux depuis plus de 50 ans (parfois à égalité avec novembre 1963) et vient conclure un automne particulièrement doux.

# Insolation

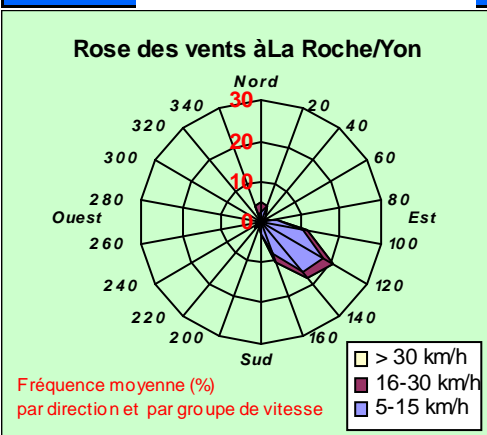
## Correcte mais irrégulière

Le bon ensoleillement au cours de la période du 9 au 22 compense largement le manque de soleil du début puis de la fin du mois et conduit à un surplus de l'ordre de 10 % dans les terres et de près de 30 % en bord de mer. Les journées très grises sont nombreuses du 3 au 8, sous de fréquentes pluies puis du 24 au 27 sous la grisaille. Les journées



très ensoleillées sont assez nombreuses elles aussi et rééquilibrent le bilan. Elles se rencontrent le 1er, le 9, le 11, le 13 puis du 17 au 19.

# Vent



## Pas de vent fort

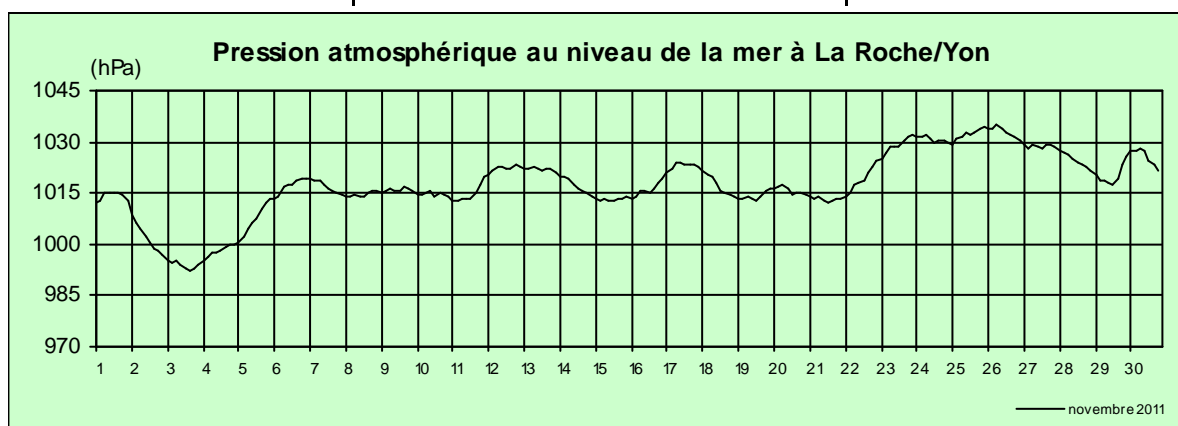
Pour un mois de novembre, le vent s'est montré très modéré en raison d'une influence anticyclonique dominante. Les rafales les plus fortes sont enregistrées le 29

par vent de Sud avec 82 km/h au Perrier et 86 km/h à l'île d'Yeu. A noter également 81 km/h à l'île d'Yeu le 2.

Le mois débute par une période de temps perturbé. Un passage pluvieux dans la nuit du 31 au 1er est suivi en journée d'un temps plus changeant. Le 2, le ciel se voile à l'approche d'une perturbation liée à une dépression 968 hPa au large de l'Irlande. Cette perturbation occasionne des pluies le soir, plus marquées sur le Nord-Ouest de la Vendée. La pression continue de baisser et le temps devient très perturbé le 3. Sous un ciel couvert, les pluies ou averses se succèdent toute la journée en prenant par moments un caractère orageux. Les orages se multiplient la nuit suivante et sont localement forts, en particulier dans le secteur de Chantonay. Le lendemain, de nombreuses averses se produisent, accompagnées de quelques coups de tonnerre sur le Nord-Ouest de la Vendée. Lié à une dépression 1000 hPa en Méditerranée, un passage pluvieux touche la Vendée le matin du 5. Le même scénario se répète le lendemain. Les 7 et 8 se déroulent sous un ciel gris et bas

donnant par moments un peu de crachin. Le soleil s'impose le 9 et, grâce au vent de Sud-Est, s'accompagne d'une grande douceur. Quelques averses se produisent le 10 sous un ciel changeant. Du 11 au 14, les baromètres affichent de hautes pressions et un temps calme, bien ensoleillé et très doux se met en place. Les températures sont proches de 20 °C l'après-midi. Le ciel se voile le 15 à l'approche d'une perturbation peu active qui touche la Vendée le 16 en donnant un peu de crachin le matin puis quelques averses l'après-midi. Du 17 au 19, le soleil se montre généreux et la douceur se maintient. Du 20 au 22, le ciel se fait plus mitigé mais le temps demeure clément et même de plus en plus doux. A partir du 23, un puissant anticyclone s'installe de l'Atlantique à l'Europe centrale et favorise la formation de grisaille souvent tenace. Le 23, le soleil parvient à dissiper les brouillards du matin. Du 24 au 26, le temps reste gris et brumeux toute la journée, sans le moindre

rayon de soleil. Les 27 et 28 la grisaille domine encore mais le soleil fait tout de même quelques percées. Le 29, associée à une baisse des pressions, une perturbation peu active aborde la Vendée et donne un peu de pluie l'après-midi. Ainsi que des rafales de vent sur la côte (jusqu'à 86 km/h sur l'île d'Yeu). Le mois se termine par une belle journée ensoleillée.



## 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.