

Du 1^{er} au 03 novembre 2009, la pluie est de retour avec des passages pluvieux successifs dans une atmosphère douce. Le cumul d'eau sur ces trois jours est important (48 mm en moyenne sur l'ensemble des postes).

Le 04, un temps de traîne s'installe avec de nombreuses averses qui se prolongent dans la nuit.

Le 05, le temps est plus calme en journée et les averses se font rares.

Le 06, il fait froid le matin sous un ciel peu nuageux (mais sans gel). L'après-midi, de nombreux nuages élevés voilent le ciel annonçant un passage pluvieux qui se produit la nuit suivante.

Le 07, le temps est agité et de nombreuses averses ponctuent la journée.

Le 08, les averses nocturnes sont nombreuses puis le ciel est bien chargé en journée avec des averses très isolées.

Le 09, c'est une très belle journée ensoleillée mais bien fraîche.

Le 10, le temps est pluvieux toute la matinée et reste gris l'après-midi avec des pluies ou bruines plus éparées.

Le 11, la grisaille domine toute la matinée puis des crachins passagers sont au menu de l'après-midi sous un ciel bas et gris.

Le 12 est sous le signe de la grisaille le matin avec un peu de pluie sur le Sud de la Vendée. L'après-midi, le ciel reste chargé entre

nuages, rares ondées et quelques pluies.

Le 13, le ciel est de plus en plus voilé et il fait très doux (18,3 °C à Palluau).

Le 14, après des pluies dans la nuit, le ciel reste chargé avec quelques averses, plus nombreuses en fin d'après-midi, et des rafales de vent

Le 15, le ciel se couvre en matinée avant l'arrivée d'une zone pluvieuse pour l'après-midi puis la nuit.

Le 16, le temps couvert et pluvieux se poursuit avec des pluies plus intermittentes l'après-midi.

Le 17, c'est un temps gris et pluvieux toute la matinée puis le ciel devient plus changeant par l'Ouest l'après-midi.

Le 18, d'épais brouillards concernent une petite moitié Est de la Vendée et persistent localement jusqu'à la mi-journée. Ensuite le soleil fait de belles apparitions entre les cumulus.

Le 19, le ciel est bien dégagé du matin au soir (sauf le secteur de Noirmoutier sous la grisaille jusqu'en fin de matinée).

Le 20, la grisaille est très présente le matin puis le ciel se voile et des pluies touchent les îles en fin de matinée puis un grand quart Nord-Ouest de la Vendée, progressant très lentement vers l'Est l'après-midi.

Le 21, c'est un temps très nuageux à couvert sous des nuages d'altitude qui donnent un peu de pluie vers la mi-journée, puis des pluies plus marquées ensuite.

Le 22, c'est un temps instable avec averses et le passage de deux petites lignes de grains, de l'orage, du grésil et de fortes rafales.

Le 23, le temps est gris et humide avec de petites pluies le matin, des pluies plus régulières l'après-midi.

Le 24, le ciel est nuageux le matin avec un peu de crachin puis l'après-midi est agréable.

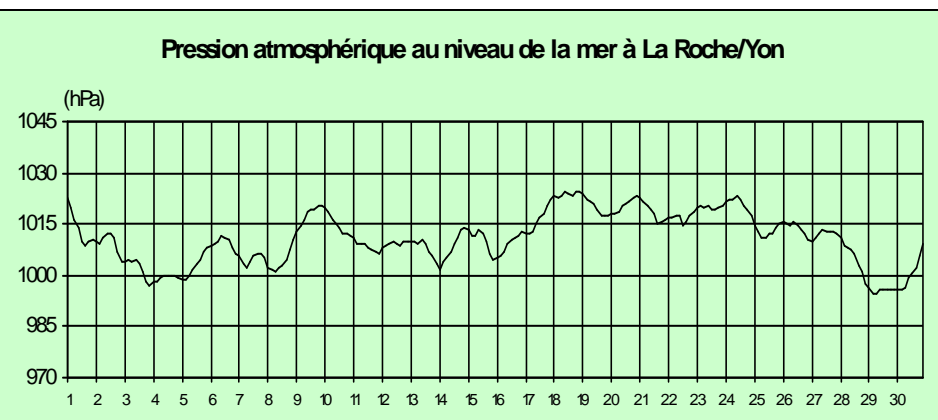
Le 25, une nouvelle zone pluvieuse traverse la Vendée.

Les 26 et 27, c'est un temps de traîne avec des averses, plus actives en après-midi.

Le 28, c'est un temps gris, pluvieux et venteux avec de l'orage, du grésil et de bons cumuls de pluie.

Le 29, de nombreuses averses sont au menu.

Le 30, après une belle matinée un peu plus fraîche, le ciel se charge avec des averses.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée novembre 2009

Numéro : 59 - Prix 4.2 €

Caractère dominant du mois

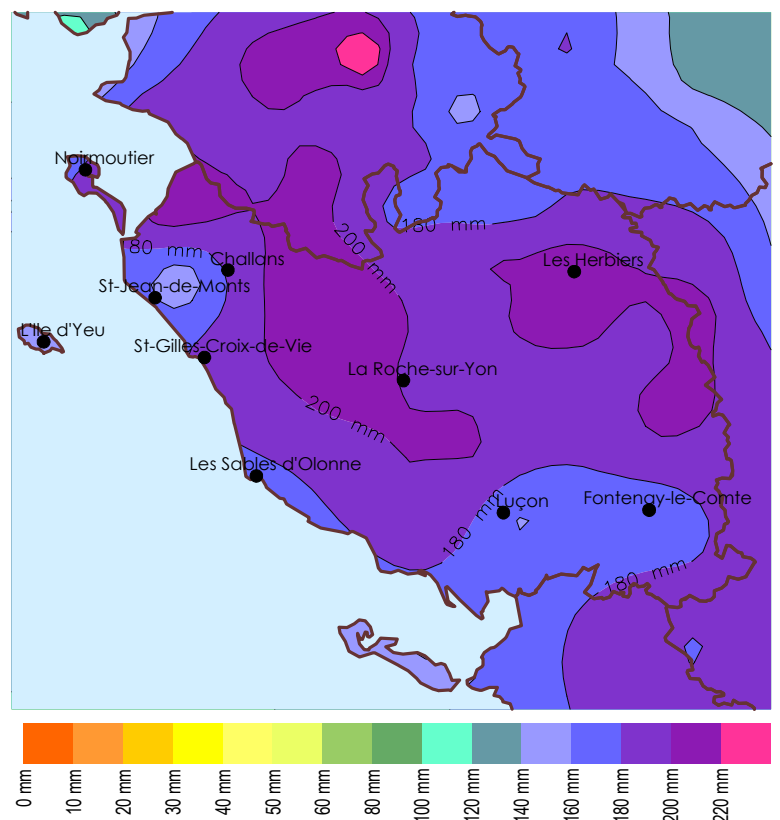
En novembre 2009, il est tombé en moyenne deux fois plus de pluie qu'à l'accoutumée. Une douceur surprenante est d'actualité. Quant au soleil, il remplit presque son contrat.

Précipitations

Les quantités de pluie sont exceptionnelles, souvent le double de la moyenne ou plus. Le 1er, la Toussaint marque le retour très attendu de la

pluie. Les cumuls sont vite importants : le 3, la moitié de l'objectif du mois (46 mm en moyenne) est dépassé et un peu avant la mi-novembre, l'objectif moyen du mois (92 mm sur l'ensemble des postes) est atteint. Le temps pluvieux qui persiste ensuite jusqu'à fin novembre contribue au fort excédent global. Les pluies sont également plus fréquentes que d'habitude avec 22 à 23 jours de pluie significative (supérieure à 1 mm) contre 12 à 13 en moyenne.

Précipitations mensuelles



Températures

La douceur domine avec environ 2,3 °C au-dessus des valeurs moyennes classiques. Les températures minimales sont particulièrement douces avec un excédent de 3 °C et aucune gelée. C'est l'un des mois de novembre les plus doux pour les minimales en Vendée et à la Roche-sur-Yon le record de douceur matinale est battu. Quant aux maximales elles sont également plus élevées en moyenne mais de seulement 1,6 °C. Il a fait jusqu'à 18,4 °C le 1er à Fontenay-le-Comte !

Insolation

Malgré le temps souvent perturbé, le soleil est à la hauteur des espérances le long du littoral. En revanche dans les terres, un léger déficit est constaté.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Vendée
Aérodrome des Ajoncs
85000 La Roche-sur-Yon
Directeur de publication : François Peignault
ISSN 1776-9728
téléphone : 02 51 05 55 00
télécopie : 02 51 46 04 30
Dépôt légal : janvier 2010

Prenez le temps d'un coup de fil ...
d'une connexion ...
Internet
Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 85 (tarif 0,34 €/mn)
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
http://www.meteo.fr
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.

Faits marquants

Les premiers coups de vent de l'arrière saison arrivent les 22 et 28 novembre. Sans être exceptionnels, ils n'en nécessitent pas moins de nom-

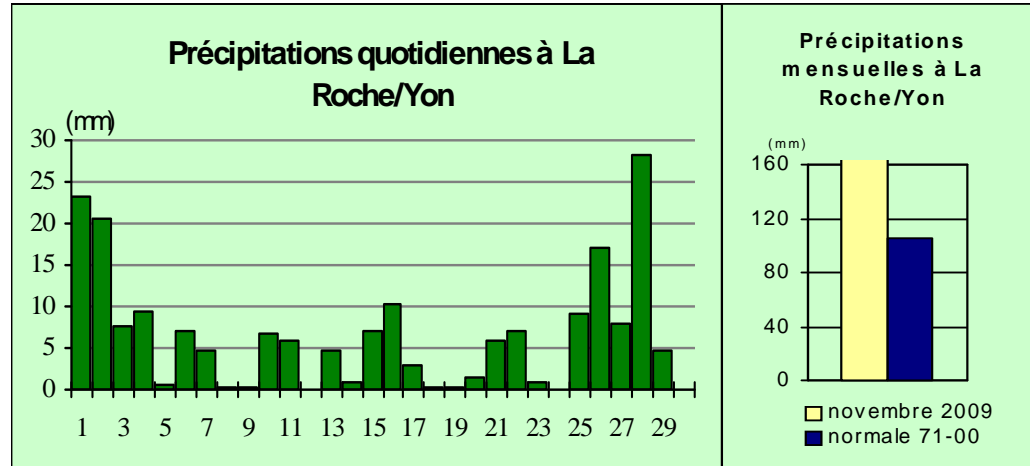
breuses interventions des pompiers, soit pour des coupures d'électricité dues à des chutes de branches, soit pour des toitures endommagées.

N'oublions pas le retour providentiel de la pluie qui arrive à point nommé pour écarter la menace de pénurie en eau potable.

Précipitations

Souvent exceptionnelles

Le 1^{er}, c'est la transition entre une longue période de sécheresse et le début de pluies abondantes et fréquentes. Quatre épisodes principaux donnent de bonnes pluies (souvent plus de 20 mm) les 1^{er} et 2 puis les 26 et 28. Ils sont entrecoupés de passages pluvieux moins importants mais fréquents qui par cumul participent activement à des totaux mensuels élevés. Quelques journées sont quand même épargnées : le temps reste sec (sur l'ensemble de la Vendée) les 12, 18, 19, 24 et 30.



Les records de pluie de novembre sont battus aux postes de La Guyonnière, des Herbiers et de St-Christophe-du-Ligneron.

Douze autres postes sont classés en 2^{ème} et 3^{ème} rang (souvent après 2000 et 2002 et plus ponctuellement après 1960).

Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
BOUIN	101.3	34.3	83.1	218.7
PALLUAU	94.4	26.8	96.2	217.4
LES HERBIERS	75.4	36.6	104.7	216.7
SAINT-FULGENT	75.0	33.0	100.8	208.8
SAINT-CHRISTOPHE-DU-LIGNERON	101.3	28.5	77.1	206.9

Phénomènes divers

Moins de brouillard suite au vent

Brouillard :

Quatre journées avec brouillard sont observées : le 11 (à La Roche-sur-Yon, Antigny, Saint-Fulgent et Chantonay), le 12 (à La Roche-sur-Yon), le 18 (à La Roche-sur-Yon et Beauvoir) et le 20 (à La Roche-sur-Yon).

A La Roche-sur-Yon, les brouillards ont été moins fréquents qu'à l'accoutumée : 4 jours seulement avec brouillard contre 6 à 7 en moyenne.

Ventoux :

Le vent est souvent soutenu. On dénombre à la station de La Roche-sur-Yon 11 jours de vent fort (plus de 58 km/h) contre 5 en moyenne à cette période de l'année, soit deux fois plus de journées bien ventées.

Plus de vent donc moins de brouillard : c'est ce qui s'est passé pour ce mois de novembre 2009.

Orages et grêle :

Les 22, 27 et 28, des orages ont été signalés :
 - le 22 à St-Fulgent et Antigny.
 - le 27 à Bouin et Chantonay.
 - le 28 à St-Fulgent, La Roche-sur-Yon, Chantonay et Angles.

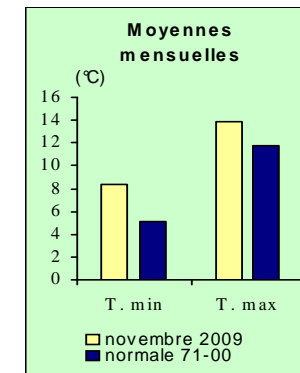
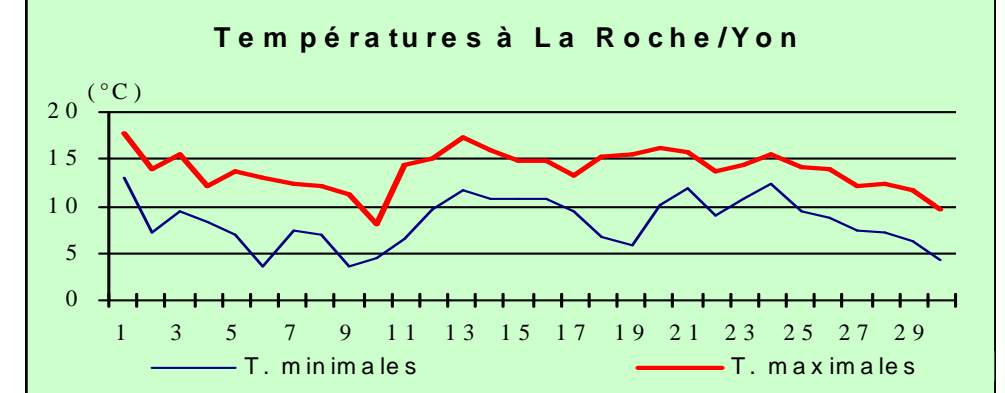
Et les 04, 22, 27 et 28, de la grêle à été observée :
 - le 4 à Beauvoir.
 - le 22 à Antigny et Noirmoutier.
 - le 27 à Bouin.
 - le 28 à Beauvoir.

Températures

Une grande douceur

Les températures sont en moyenne élevées (environ +2,3 °C), aussi bien pour les maximales (+1,6 °C) que pour les minimales (+3 °C).

Le record de douceur matinale est battu à La Roche-sur-Yon. Aucune gelée n'est observée dans le mois sur l'ensemble des postes.



La température minimale absolue de novembre 2009 est la plus élevée, passant en tête pour les postes de La Mothe-Achard, du Perrier, de Rocheservière et de St-Jean-de-Monts.

Pour les maximales, la douceur prime également avec juste deux journées un peu fraîches pour la

saison les 10 et 30.

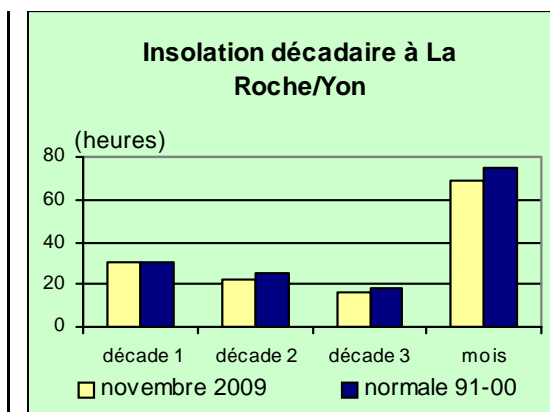
Le niveau du mercure a dépassé le seuil de 18 °C à Fontenay-le-Comte le 1^{er} et à Pallua le 13 (sans battre les précédents records qui sont de l'ordre de 20 à 22 °C selon les postes).

Insolation

En déficit

Le temps souvent pluvieux de ce mois de novembre influe sur la durée d'insolation.

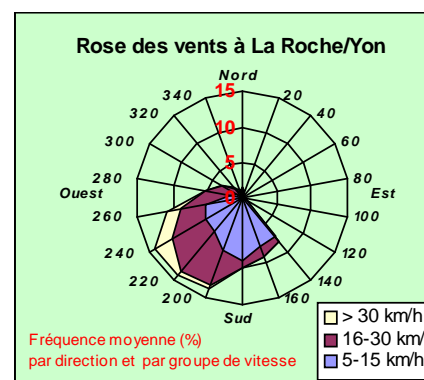
Une perte de 3 heures de soleil est constatée sur la côte. Elle va jusqu'à 7 heures dans l'intérieur des terres, ce qui représente un déficit de 10 % par rapport à la normale de référence 1991-2000.



Sur la période plus longue 1984 à 2008 ce déficit atteint 23 %.

A part le 9 sous un soleil généreux du matin au soir, les nuages sont toujours plus ou moins présents. 7 jours sont particulièrement maussades, sans le moindre rayon de soleil les 1^{er}, 10, 11, 15, 16 et 28.

Vent



Du Sud-Ouest océanique

Suite à la succession d'épisodes perturbés océaniques, ce sont les vents de Sud-Ouest qui sont majoritairement représentés. Ils sont souvent bien soutenus. Deux épisodes ven-

teux plus marqués se détachent du lot les 22 et 28. A l'Île d'Yeu, les rafales atteignent 108 km/h le 22 et 112 km/h le 28. On note aussi une pointe à 101 km/h le 28 au Perrier.