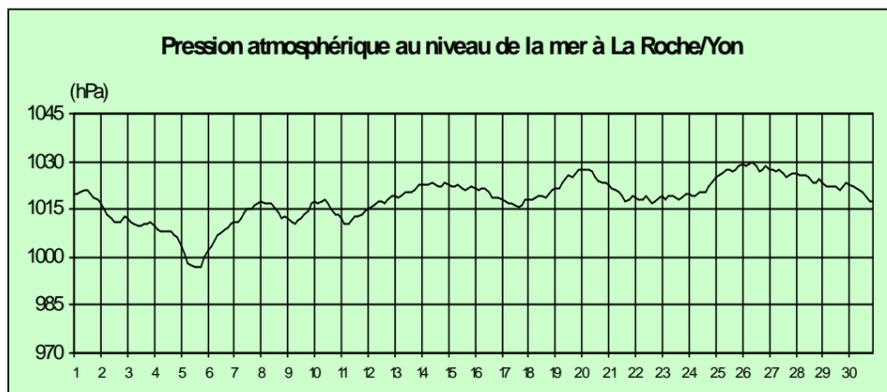


Le 1^{er}, dans un champ de pressions assez élevé, nuages et courtes éclaircies alternent et de rares averses se produisent. Du 2 au 4, des dépressions circulent au niveau de l'Écosse et les perturbations associées traversent la Vendée. Elles donnent par cumul de 15 à 20 mm de pluie. Les 5 et 6, une dépression assez creuse de 985 hPa se déplace du Sud de l'Irlande à l'Angleterre et une perturbation très active touche la Vendée. Les pluies sont fortes et durables et s'accompagnent de rafales de vent. Ces pluies sont suivies d'averses le 7. Retour au calme le 8, le soleil s'impose et il fait chaud. Le 9, en lien avec une dépression sur l'Irlande, une zone d'averses orageuses remonte du golfe de Gascogne et touche l'Est de la Vendée. Le lendemain, les brouillards matinaux cèdent la place au soleil pour un après-midi estival. Le 11, une nouvelle perturbation aborde la Vendée et apporte des quantités d'eau de l'ordre de 5 mm. Le 12, dans un flux de Nord-Ouest des averses, localement orageuses succèdent à la pluie.

Les jours suivants, les pressions remontent et le temps devient sec. Le ciel est encore très nuageux le 13. Le lendemain, après une matinée grise et brumeuse, le soleil commence à s'installer. L'anticyclone qui s'étend des Açores aux îles britanniques dirige sur la Vendée un courant de Nord-Est sec et frais. Le soleil brille de plus en plus généreusement. Le dernier week-end d'été, les 20 et 21, se déroule sous un ciel parfaitement dégagé mais dans la fraîcheur. Il faut attendre le 24 pour voir le temps changer provisoirement. Une perturbation peu active traverse la Vendée d'Est en Ouest et apporte de 1 à 5 mm de pluie. Dès le lendemain, les nuages s'éloignent et l'on compte à nouveau de très belles journées ensoleillées du 25 au 29. Le temps change en fin de mois. Le 30, le vent s'oriente au Sud-Ouest et c'est le retour des nuages et de petites pluies.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Vendée
Aérodrome des Ajoncs
85000 La Roche-sur-Yon
Directeur de publication : Lionel Salvayre
ISSN 1776-9728

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

Dépôt légal : novembre 2008

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

septembre 2008

Numéro : 45 - Prix 4,2 €

Caractère dominant du mois

La fraîcheur est très marquée malgré un bon ensoleillement et le bilan pluviométrique est géographiquement contrasté.

Précipitations

Le mois débute par de fréquentes pluies jusqu'au 12. Suit une longue période sèche et souvent ensoleillée seulement interrompue par un passage pluvieux le 24 et de faibles pluies le 30. Les cumuls de pluie présentent un important dégradé d'Ouest en Est. Le Nord-Ouest de la Vendée, des îles au

Marais de Challans connaît un excédent dépassant par endroits 50%. Au contraire, à l'Est, du Haut-Bocage à la Plaine, le déficit atteint 30%. Dans la partie centrale de la Vendée, les pluies sont légèrement inférieures aux moyennes. La journée la plus arrosée est le 5, les hauteurs d'eau dépassant les 25 millimètres sur la côte.

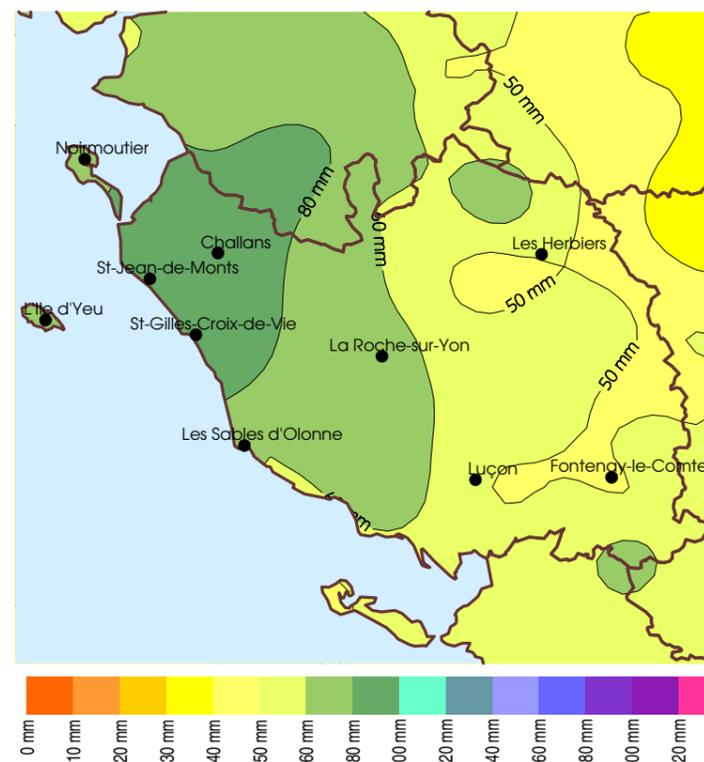
Températures

Dans le prolongement de l'été, la chaleur a fait défaut en ce mois de septembre. Les températures moyennes sont inférieures de près de 2 degrés aux valeurs de saison ce qui place ce mois parmi les plus frais de ces 30 dernières années. Ceci est valable tant pour les températures minimales que maximales. Les seules journées estivales ont lieu en tout début de mois puis vers le 10 mais les 25 degrés sont rarement dépassés. Ensuite la fraîcheur s'installe et se maintient jusqu'en fin de mois. Le 28, il fait tout juste 2 degrés au lever du jour à Saint-Fulgent.

Insolation

Le soleil se montre généreux à partir du 12 et rattrape aisément le retard pris en début de mois. Au final, la Vendée bénéficie d'un supplément de près de 30 heures d'ensoleillement.

Précipitations mensuelles



Précipitations

Faits marquants

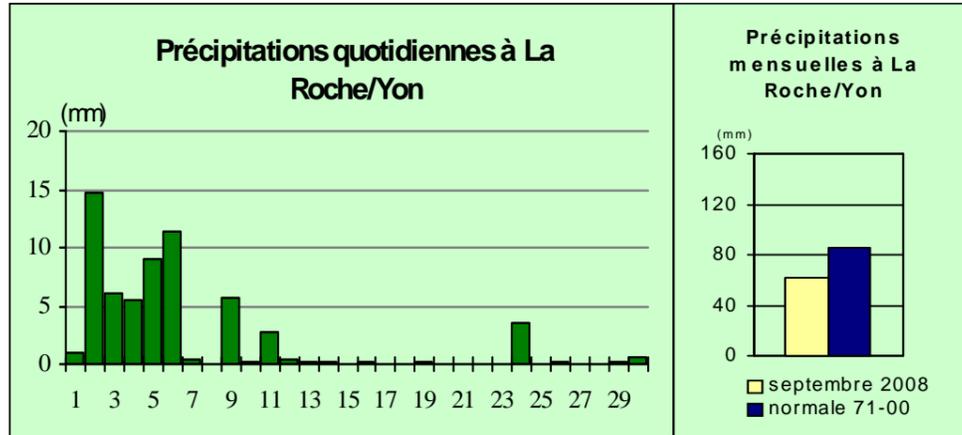
Les perturbations en début de mois s'accompagnent souvent de rafales de vent en particulier le 2 et le 5. Le seuil des 100 km/h est atteint le 5 à

l'île d'Yeu. Le même jour on mesure de 70 à 80 km/h dans l'intérieur des terres et près de 90 km/h sur la côte.

Précipitations

Début de mois pluvieux

Un temps océanique perturbé domine du 1^{er} au 12. Les passages pluvieux, souvent actifs, se succèdent rapidement en ne laissant qu'un ou deux jours de répit. Les 2 et 3, les quantités de pluie atteignent 15 à 20 mm sur toute la Vendée. Les plus fortes pluies touchent le Nord-Ouest de la Vendée les 4 et 5 et donnent des cumuls de 30 à 40 mm. Vers le Marais Breton, les cumuls en 10 jours dépassent les valeurs recueillies habituellement en un mois. Sur le reste du département, les pluies dépassent également la normale mais dans une moindre mesure. Les conditions météorologiques changent du tout au tout à partir du 12. De hautes pressions s'installent sur la région et nous valent un temps sec persistant. Deux exceptions cependant : la journée du 24 où l'on recueille de 1 à 5 mm et celle du 30 qui vient terminer le mois sur une note humide.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
SAINT-GILLES-CROIX-DE-VIE	78.2	18.0	5.5	101.7
BEAUVOIR-SUR-MER	72.2	21.1	5.8	99.1
BOUIN	74.7	9.8	5.9	90.4
SAINT-CRISTOPHE-DU-LIGNERON	67.2	10.6	7.0	84.8
LE PERRIER	54.6	18.8	8.0	81.4

Phénomènes divers

Quelques orages

Brouillard :

On compte 3 à 4 jours de brouillard ce qui est classique pour la saison. Ces brouillards se dissipent assez vite et n'occasionnent pas de gêne particulière.

Orage :

Le 9 septembre, des nuages porteurs d'averses arrivent du golfe de Gascogne et traversent la Vendée du Sud au Nord vers la mi-journée. Les orages sont fréquents mais les pluies associées demeurent modestes. Les impacts de foudre s'étendent de Talmont à Montaigu.

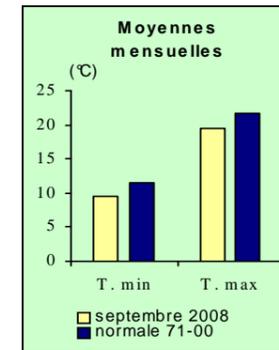
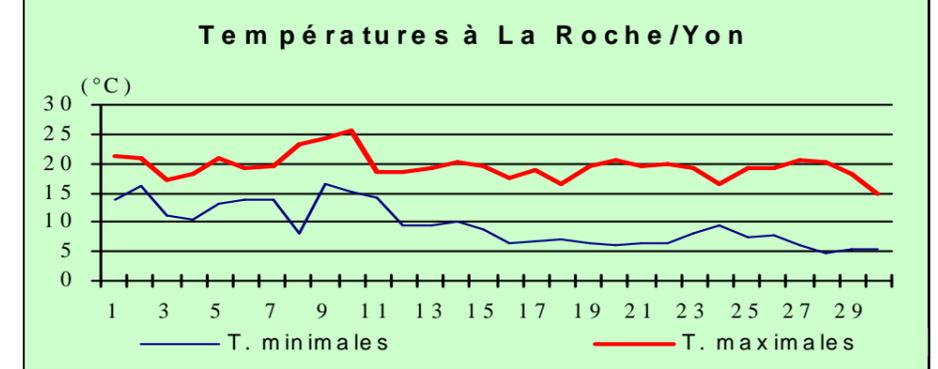
Le 12, les averses touchent toute la Vendée et s'accompagnent par endroits de quelques coups de tonnerre.

A Chantonay, une averse orageuse donne 12 millimètres de pluie.

Températures

Une fraîcheur remarquable

Les températures moyennes du mois accusent un déficit compris selon les points de mesure entre 1,5 et 2 degrés. Les seules périodes chaudes ne durent que quelques jours : les 1^{er} et 2 puis du 8 au 10. Habituellement, on compte 5 à 7 jours à plus de 25°C mais seulement 1 à 3 en 2008. En cherchant bien, on trouve tout de même 2 journées estivales les 8 et 10. Ce dernier jour, les thermomètres affichent 26°C à Rocheservière



et 28 à Angles ou Sainte-Gemme la Plaine.

A partir du 11, les températures de l'après-midi peinent à dépasser le seuil des 20°C.

Les températures nocturnes se maintiennent à un niveau assez élevé du 1^{er} au 14 sous les nuages. Après le 15, les nuits sont souvent étoilées et les températures chutent. En fin de mois, elles tombent au-dessous des

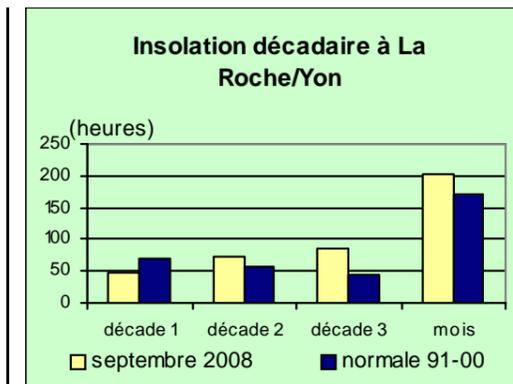
5°C. Les valeurs les plus basses sont mesurées le 28 : il fait seulement 2°C à Saint-Fulgent et 3°C aux Landes-Génusson.

Insolation

Généreuse

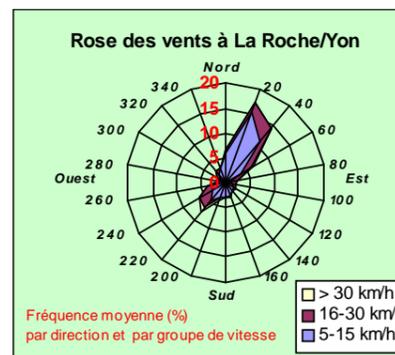
En début de mois, les apparitions du soleil ne sont jamais durables et la durée d'insolation est faible. Les journées les plus grises sont les 2, 3, 11 et 24.

La tendance s'inverse à partir du 15 avec un soleil plus généreux qu'à l'accoutumée. Deux périodes se distinguent particulièrement. Du 19 au 21 puis du 26 au 28, on compte 6 journées de plein soleil, pratiquement sans



un nuage à l'horizon. Au total, le supplément de soleil atteint 18 % dans le Bocage et environ 15 % sur la côte.

Vent



Du Sud-Ouest au Nord-Est

On distingue 2 périodes bien nettes. Le temps perturbé du début de mois s'accompagne de vents de Sud-Ouest parfois assez forts en particulier les 5 et 6 avec des rafales à 80 km/h dans les terres et 90 à 100 km/h sur la côte.

Du 15 au 28 le vent s'oriente au Nord-Est et nous apporte un air sec et frais. Ce vent est parfois très soutenu, il atteint 60 km/h le 22 sur les collines du Haut-Bocage.