

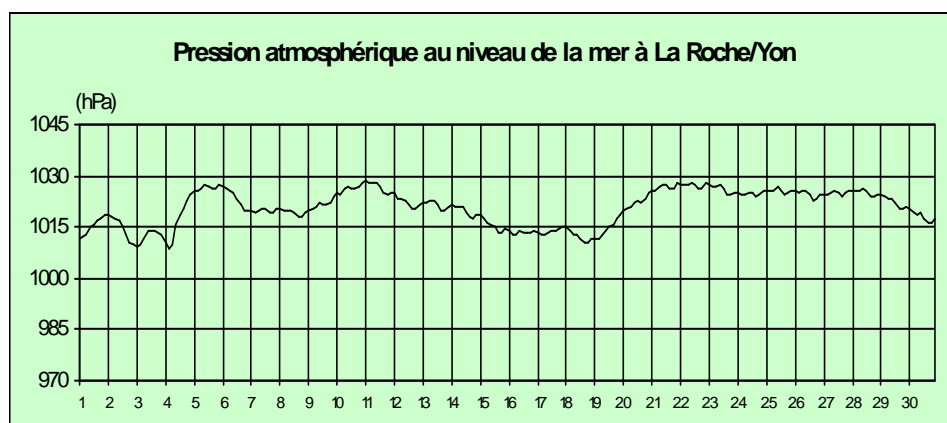
En début de mois, un temps océanique perturbé touche l'Ouest de la France. Le 1^{er}, une dépression 992 hPa est centrée au Nord de l'Irlande et le front orageux associé traverse la Vendée en tout début de journée. Le 2, une nouvelle dépression se creuse au Sud de l'Irlande, le ciel est couvert toute la journée et les pluies du soir s'accompagnent d'un vent de Sud-Ouest assez fort. Le 3, un régime d'averses s'établit pour la journée dans une atmosphère encore ventée. Le 4, la dépression située sur les îles britanniques commence à s'éloigner. Après les averses matinales, le ciel se dégage l'après-midi mais le vent de Nord-Ouest entretient une sensation de fraîcheur.

A partir du 5, de hautes pressions s'installent sur la région, le vent s'oriente à l'Est puis au Sud-Est et de l'air de plus en plus chaud gagne la Vendée. Le temps devient estival, soleil et chaleur sont au rendez-vous, les températures dépassent les 30 degrés.

Le 10 et les jours suivants, un puissant anticyclone à 1035 hPa est centré sur l'Irlande. Le temps reste sec et souvent ensoleillé mais le vent de Nord-Est se renforce et atteint 40 à 50 km/h en rafales. Ce temps se maintient jusqu'au 14. Le 15, une perturbation arrive dès le matin par l'Est, les averses se multiplient. Le 16, une dépression 1005 hPa se creuse en Méditerranée. Les pluies qui touchent déjà tout le Sud du pays gagnent la Vendée en fin de matinée, se poursuivent toute la nuit et jusqu'en milieu de journée du 17. Ces pluies régulières constituent un bon arrosage avec localement 25 à 30 mm en deux jours. Le 18, une nouvelle perturbation orageuse liée à une dépression qui se creuse vers le Pays Basque atteint la Vendée le soir. Les orages ne concernent que le secteur littoral et donnent par endroits d'importantes quantités d'eau (39 mm à La Mothe-Achard).

Le temps demeure très instable le lendemain. Des averses orageuses se produisent dans l'après-midi de la Plaine au Bocage. Le soir, en marge des gros orages qui touchent le secteur de Saint-Nazaire, il pleut vers Noirmoutier.

A partir du 20 et jusqu'à la fin du mois, le baromètre se maintient à des niveaux élevés. Le temps perturbé est rejeté sur le Nord des îles britanniques. La Vendée connaît alors une longue période sèche et très ensoleillée. Les matinées sont parfois brumeuses, en particulier le 25, mais dans l'ensemble, le soleil domine. L'automne débute dans la douceur, les températures de l'après-midi atteignent souvent 23 à 25 degrés. Ce temps est très agréable mais rend la sécheresse de plus en plus sévère et préoccupante.



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.

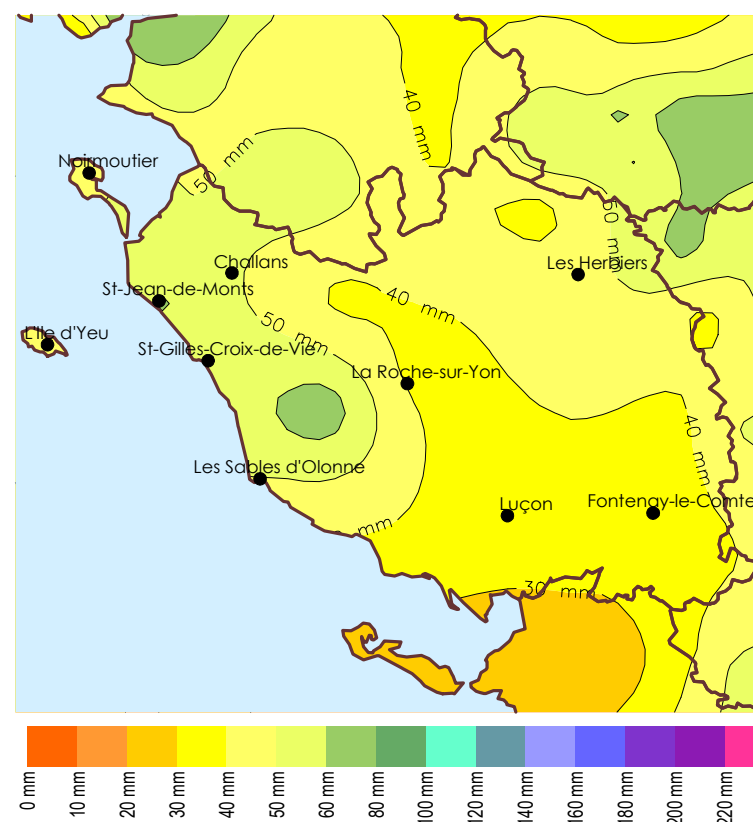
Caractère dominant du mois

Septembre 2009, sec, très doux et largement ensoleillé présente un caractère estival.

Précipitations

L'espoir de voir les pluies combler leur retard s'est envolé. Seuls deux épisodes pluvieux significatifs se produisent en début et milieu de mois. Le déficit pluviométrique atteint 50 % du centre au Sud-Est de la Vendée. Il est proche de 40 % sur l'Est du département. Sur le Nord-Ouest, les orages du 18 permettent d'atteindre un cumul proche de la moyenne mais ces pluies, fortes et localisées, ne permettent pas de retrouver une situation nor-

Précipitations mensuelles



male. Le mois est marqué par deux longues périodes sèches, du 5 au 14 puis du 20 au 30. Les plus forts cumuls quotidiens sont enregistrés, soit le 16 avec 25 millimètres à Beauvoir-sur-Mer, soit le 18 avec un maximum de 39 millimètres à La Mothe-Achard.

Températures

Une grande douceur s'est imposée tout au long du mois. Les températures maximales dépassent de 1 à 2 degrés les valeurs habituelles. Sur le Sud Vendée, des Olonnes à la Plaine et au Marais Poitevin, on compte un jour sur deux à plus de 25 degrés soit 6 jours de plus que la moyenne. Il a même fait très chaud les 8 et 9 : les thermomètres affichent alors plus de 30 degrés (à part sur les îles) avec des pointes à plus de 33 degrés de Pallau à Chantonay. Les températures minimales, quant à elles, sont proches des moyennes. La matinée la plus fraîche est celle du 5, on relève alors à peine 6 degrés par endroits.

Insolation

La durée d'insolation est très élevée sans toutefois battre de record. Elle dépasse la moyenne de plus de 20 % en bord de mer et de près de 40 % dans le Bocage ce qui correspond à un surplus de 66 heures. A noter que le soleil a fait mieux en septembre qu'en juillet à La Roche-sur-Yon.

Faits marquants

En raison de l'aggravation de la sécheresse, le risque de pénurie d'eau devient réel dans le Nord-Ouest de la Vendée. De nouveaux arrêtés pré-

factoraux encadrent strictement l'usage de l'eau et, en aval des barrages, les débits de restitution (c'est à dire la quantité d'eau qui alimente

les cours d'eau) sont réduits.

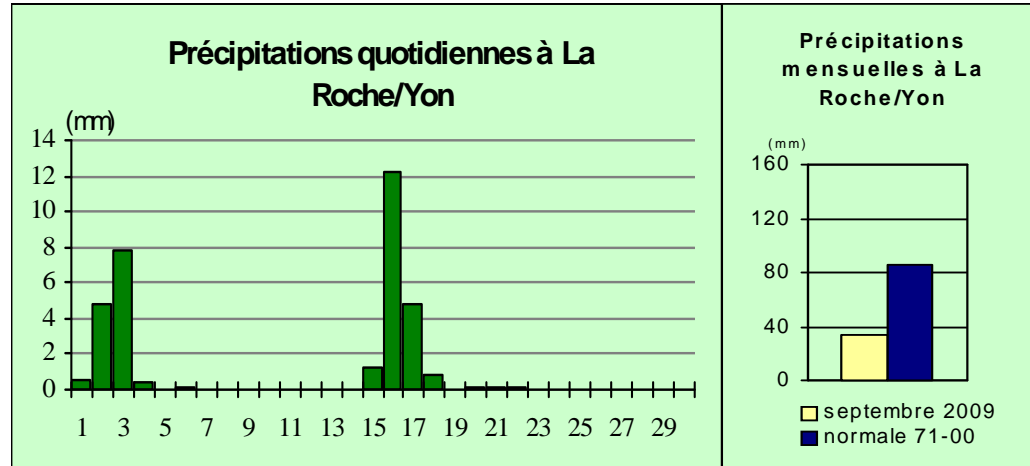
Précipitations

Très insuffisantes

Ce mois ne compte que deux épisodes pluvieux. Du 1er au 4, les précipitations se produisent surtout sous forme d'averses et les hauteurs d'eau sont assez hétérogènes. On recueille 10 à 15 mm sur le Nord de la Vendée, 15 à 20 mm sur le Sud et près de 25 mm d'Antigny à Foussais-Payré.

Il faut attendre le 15 pour retrouver quelques averses. Du 16 au 17, des pluies plus régulières concernent toute la Vendée et donnent des cumuls de 10 à 15 mm sur le Sud Vendée et de 15 à 25 mm plus au Nord, localement plus de 30 mm à Beauvoir-sur-Mer ou Saint-Fulgent. Le 18, les averses orageuses qui touchent le Nord-Ouest de la Vendée donnent jusqu'à 39 mm à La Mothe-Achard. Le lendemain, les orages se produisent plutôt à l'Est mais évitent les pluviomètres de notre réseau.

Au final, seule la frange littorale de Noirmoutier aux Achards reçoit des quantités d'eau proche des moyennes. Partout ailleurs, le déficit continue de s'accroître.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LA MOTHE-ACHARD	13.0	53.7	1.2	67.9
BEAUVOIR-SUR-MER	17.3	42.3	0.0	59.6
SAINT-GILLES-CROIX-DE-VIE	11.5	45.5	0.0	57.0
LE PERRIER	8.8	44.9	1.8	55.5
SAINT-FULGENT	12.7	36.6	1.5	50.8

Phénomènes divers

Un mois calme

Brouillard :

Les brouillards sont peu fréquents malgré des conditions anticycloniques bien affirmées. Il faut attendre le 19 pour constater la présence d'un brouillard généralisé et assez tenace, résistant souvent jusqu'à la mi-journée. Des bancs de brouillard plus dispersés se rencontrent les jours suivants : les 21, 22 et 25.

Orages :

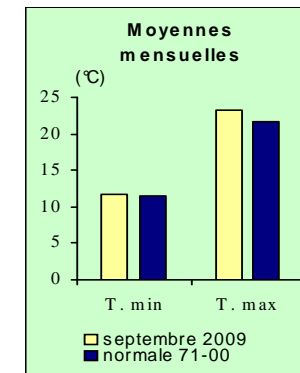
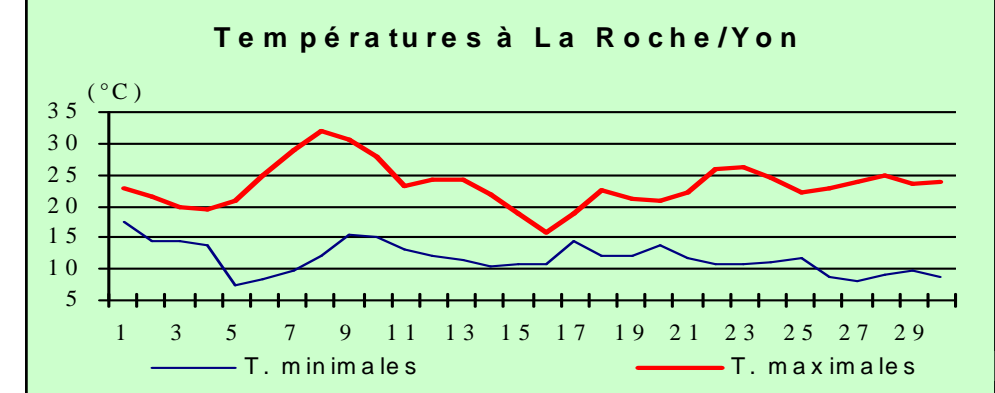
Le 1er, les averses matinales s'accompagnent de quelques coups de tonnerre sur l'Est de la Vendée.

Le 18, le temps devient très orageux le soir des Sables d'Olonne à La Mothe-Achard et Saint-Gilles-Croix-de-Vie. Le tonnerre gronde pendant près de deux heures et de fortes averses se produisent. Il tombe près de 40 millimètres à La Mothe-Achard dont 30 en moins d'une heure.

Températures

Une grande douceur

Sur l'ensemble du mois la température moyenne se situe entre 1 et 1,5 degré au-dessus des normales. L'écart est moindre pour les îles avec 0,5 degré. Les températures minimales sont globalement de saison. On note deux périodes fraîches, du 5 au 7 puis, en fin de mois, à partir du 26. Le 5, au lever du jour, il fait seulement 5,2 °C à Saint Fulgent et 5,8 °C à Fontenay-le-Comte.



Les températures maximales sont à la traîne en début de mois. Les 3 et 4, les thermomètres affichent tout juste 20 °C. A partir du 6, les températures effectuent une remontée spectaculaire pour culminer le 8 à 33,6 °C aux Landes-Génusson et 33,8 °C à Chantonay. Le temps perturbé en milieu de mois s'accompagne d'une nouvelle baisse des températures particulièrement sensible le 16. Sous la pluie, il

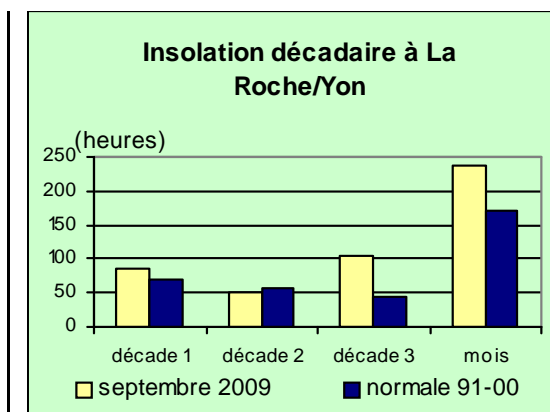
La fin du mois est très clémente. Si les petits matins sont assez frais, les après-midi sont ensoleillés et doux. Les températures qui avoisinent les 25 °C se situent souvent 3 à 4 degrés au-dessus des valeurs habituelles d'une fin septembre.

Insolation

Une belle arrière saison

Le soleil s'est montré particulièrement généreux en fin de mois. Du 20 au 30, les journées sans l'ombre d'un nuage se succèdent et conduisent à des durées d'insolation atteignant, sur cette décennie, le double de la moyenne dans l'intérieur des terres. On compte d'autres périodes bien ensoleillées : du 4 au 8, puis du 10 au 13.

Les journées les plus grises coïn-

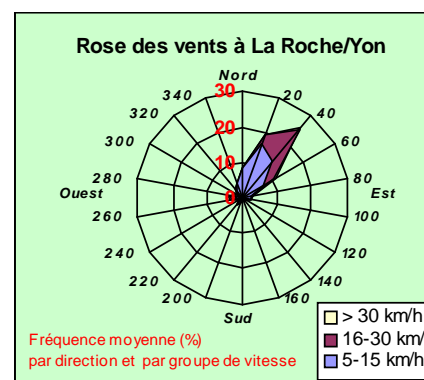


cident, sans surprise, avec les passages pluvieux. Nous les retrouvons les 2 et 3 ainsi que les 16 et 17. Le seul relevé d'insolation nulle concerne Noirmoutier le 17. Au total, l'ensoleillement présente un excédent de 20 à 40 % de la côte au bocage.

Ces valeurs très élevées sont proches de celles de 2007 mais n'égalent pas les records de 1997.

Vent

Dominante anticyclonique



Seuls les premiers jours du mois, du 1er au 5 connaissent des vents d'Ouest à Sud-Ouest qui accompagnent le temps perturbé. Les vents les plus forts soufflent le 2, ils atteignent généralement 60 à 70 km/h et jusqu'à 80 km/h

sur l'île d'Yeu. Des vents de Nord à Nord-Est, le plus souvent faibles, s'établissent ensuite. Vers le 12, ces vents se renforcent et soufflent jusqu'à 60 km/h sur les collines du Haut-Bocage.