

Sous l'influence d'une dépression au nord de l'Ecosse, un système faiblement perturbé traverse la Vendée en fin de nuit du 30 septembre au 1er octobre, mais les quantités sont très faibles.

Suit jusqu'au 11 une longue période de temps anticyclonique, calme, sec et très souvent ensoleillé après la dissipation des brouillards. Si les nuits des 3 et 4 sont bien fraîches (3 °C par endroit dans le Bocage), les températures en journée grimpent de plus en plus pour dépasser les 25 °C le 11.

Changement radical de temps dans la nuit du 11 au 12: une dépression au niveau des îles britanniques dirige sur notre région un courant de Sud perturbé: les pluies se déclenchent bien à l'avant du front froid et durent jusqu'au 13 au lever du jour: 10 à 12 mm en général, 16 à 20 mm sur le quart sud-est; suit une petite tendance anticyclonique les 13 et 14.

Un front chaud, lié à une dépression au niveau des Cantabriques, traverse

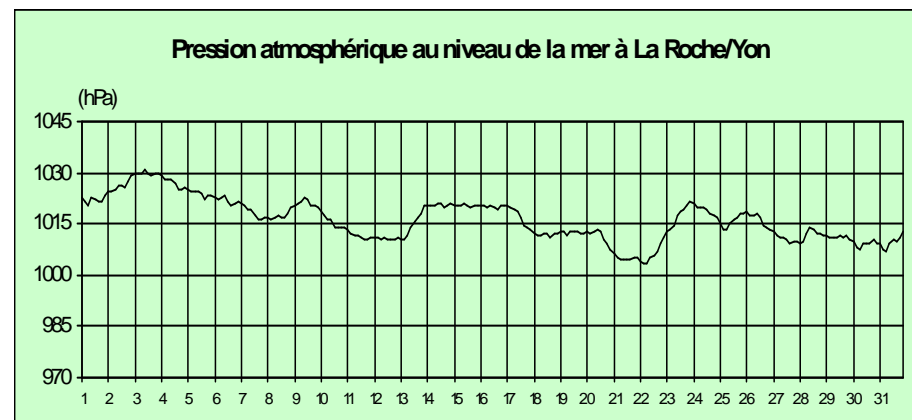
la Vendée en fin de nuit du 14 au 15 et journée du 15: les pluies sont généralisées et à nouveau plus marquées dans le sud et l'est du département. Quelques faibles ondées isolées le 16 (localement orageuses sur les îles), avant une belle journée très douce le 17 puis c'est à nouveau un temps bien maussade qui s'installe: les 18 et 19 une perturbation active nous vaut une baisse des températures et des pluies généralisées, localement accompagnées d'orage le 19. A Château-Guibert, on recueille 31,5 mm le 18 et 33,5 mm le 19.

Quelques petites pluies les 20 et 22 encadrent une journée plus arrosée le 21. Du 23 au 25, une forte hausse des pressions atmosphériques nous garantit un temps calme et sec, très ensoleillé le 23. A peine quelques gouttes le 25 au soir et c'est à nouveau du très beau temps doux les 26 et 27.

La fin de mois est ensuite bien perturbée: 2 dépressions se creusent au niveau de l'Islande et de l'Irlande et

un front froid s'attarde dans le ciel vendéen le 28, donnant lieu à des pluies marquées: 27,6 mm à La Châtaigneraie notamment. Une belle amélioration le 29 n'est que temporaire, sous l'influence d'un anticyclone en Pologne.

Le 30 la dépression du sud de l'Irlande se creuse encore (968 hPa): un nouveau front froid traverse la Vendée du 30 en soirée au 31 après-midi. Les pluies sont intenses, localement orageuses, avec sur l'épisode entier souvent plus de 30 mm et jusqu'à 64 mm à Fontenay-le-Comte. Un petit quart nord-ouest de la Vendée ne reçoit, là encore, que des quantités moins importantes: 11 à 18 mm.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

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

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

Dépôt légal : décembre 2005

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

octobre 2005

Numéro : 10 - Prix 4.2 €

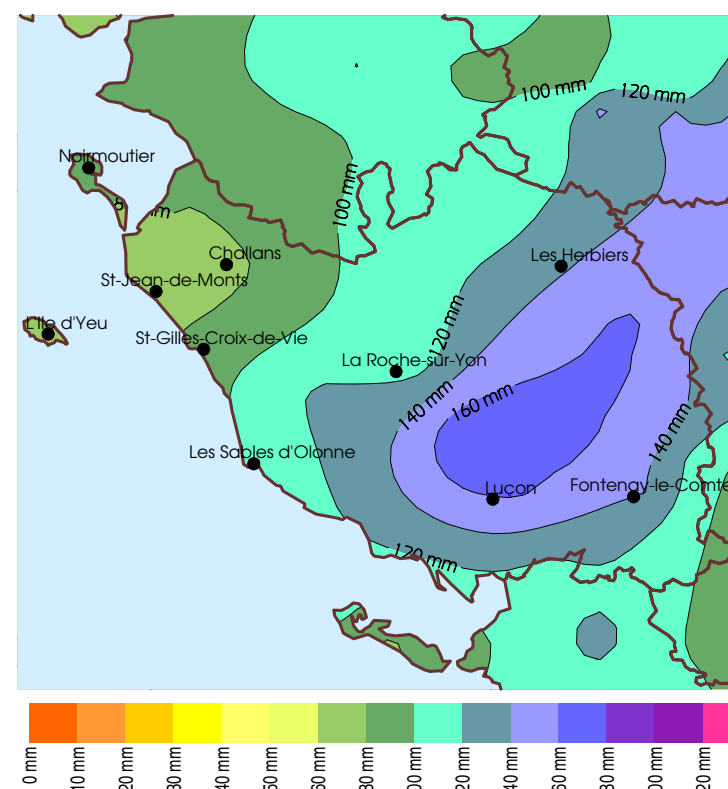
Caractère dominant du mois

Enfin un mois arrosé ! Avec les 11 premiers jours ensoleillés et secs qui contrastent avec le reste du mois perturbé, octobre 2005 est particulièrement doux.

Précipitations

La pluie est de retour à partir du 12, et on compte même plusieurs journées avec 10 mm ou plus, conduisant à des totaux mensuels souvent excédentaires de 30 à 60 % sur une grande moitié Est, et jusqu'à 70 à 88 % le long de la vallée du Lay: 182 mm à Château-Guibert.

Précipitations mensuelles



Sur le Nord-Ouest de la Vendée les précipitations sont voisines des normales, et même encore déficitaires, de 15 à 30 % de l'Île d'Yeu au Marais de Challans. Les pluies les plus marquées ont lieu en général le 30 (43,2 mm à Fontenay-le-Comte), mais on recueille aussi de bonnes quantités d'eau du 18 au 21.

Températures

Une douceur exceptionnelle caractérise ce mois d'octobre 2005 avec en général 3 degrés de plus que la normale et ce, de jour comme de nuit. Les températures les plus élevées sont relevées le 11 dans les terres (26,1 °C à Sainte-Gemme la Plaine), et le 14 sur la côte. Les seules nuit fraîches sont celles des 3 et 4, avec 3,2 °C par exemple à Palluau.

Insolation

Le beau temps des onze premiers jours conduit à une insolation excédentaire malgré un milieu de mois maussade: 27 heures de bonus dans l'intérieur des terres, soit 23 % de plus que la normale, mais un soleil un peu moins généreux en bord de mer avec 12 % d'excédent (15 heures en plus).

Faits marquants

Rien de bien exceptionnel en ce mois d'octobre.

A noter une quasi persistance des vents dans les secteurs Sud à Sud-

Est, souvent assez faibles.
A l'anémomètre du sémaphore de l'Île d'Yeu on a tout de même enregistré 94 km/h les 29 et 31, respecti-

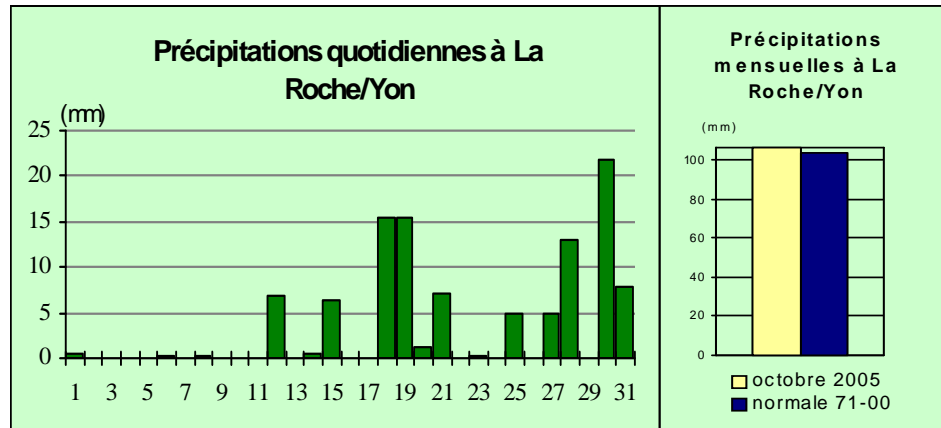
vement de Sud et Ouest.
Le tonnerre a grondé le 19 dans le Bocage et les 30 et 31 dans l'Est.

Précipitations

Enfin des pluies conséquentes !

Mis à part sur le quart nord-ouest où les précipitations sont voisines des normales ou encore déficitaires (30 % de manque à Saint-Jean de Monts), ce mois d'octobre est partout ailleurs bien arrosé, notamment dans le sud-est de la Vendée (70 à 90% d'excédent).

Il fait encore sec jusqu'au 11 puis en fin de nuit du 11 au 12 les premières pluies d'octobre gagnent la Vendée pour durer toute la journée du 12. Un petit intermède sec, suivi d'un nouveau passage pluvieux le 15, plus conséquent d'Angles à Fontenay-le-Comte. Après 2 jours de répit, la Vendée connaît les 18/19 un épisode pluvieux très important avec pour les 2 jours 20 à 35 mm en général et jusqu'à 65 mm à Château-Guibert. Le temps reste ensuite perturbé, notamment les 21, 25 et 28. Mais c'est surtout la fin de mois qui est à nouveau très arrosée, puisque pour la nuit du 30 au 31 et la journée du 31, on recueille souvent plus de 30 mm de pluie et jusqu'à 64 mm à Fontenay-le-Comte. Avec toujours des quantités moindres des îles au Marais de Challans (10 à 20 mm sur l'épisode).



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
CHATEAU-GUIBERT	0,0	93,5	88,0	181,5
POUZAUGES	0,6	68,4	93,8	162,8
SAINTE-GEMME-LA-PLAINE	1,2	77,2	80,4	158,8
CHANTONNAY	1,4	78,0	78,9	158,3
LA CHATAIGNERAIE	1,1	52,3	99,6	153,0

Phénomènes divers

Brouillard et orage le 19

Brouillards:

Les 7, 8 et 9, la persistance de conditions anticycloniques conduit à la formation de nombreux brouillards. Le 19 on retrouve des bancs de brouillards un peu partout dans le Bocage, à l'avant des pluies, puis de façon isolée le 23 à Rocheservière et le 24 à Foussais-Payré.

Orages:

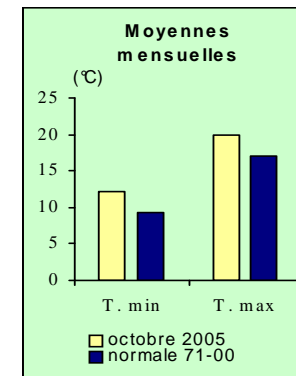
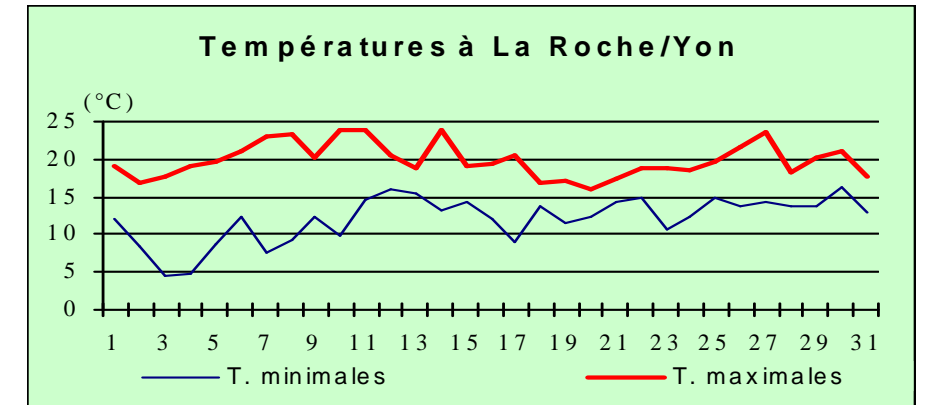
Plusieurs épisodes orageux pour ce mois d'octobre: quelques impacts de foudre sont détectés le 16 sur les îles, puis le 19 le tonnerre est entendu dans le Bocage. Le 22 ensuite, à nouveau des impacts de foudre au sol, cette fois dans le Sud-Vendée. Enfin les 30 et 31, des averses à caractère orageux se produisent de la Châtaigneraie à Chantonay.

Températures

Vraiment très doux

Une très grande douceur tout au long du mois conduit à des moyennes de température bien supérieures aux normales avec 3°C d'excédent de façon généralisée sur toute la Vendée, mais sans atteindre les valeurs de 1995.

Si le début de mois est un petit peu plus frais qu'à l'ordinaire, les températures grimpent ensuite à partir du 4 pour atteindre souvent plus de 20 °C et même 24 à 25 °C le 11 (26,1 °C à



Sainte-Gemme la Plaine). Le 14 c'est la bordure littorale qui connaît ses températures les plus élevées du mois avec 24,6°C à l'Île d'Yeu par exemple. Du 18 au 20, petite faiblesse du mercure qui flirte avec les 16 à 17 °C mais ce sont somme toute des valeurs normales. Les températures repartent ensuite à la hausse et dépassent souvent les 18

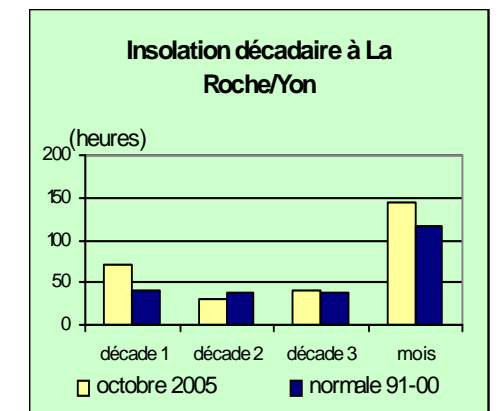
à 20 °C. Les nuits sont également exceptionnellement douces avec parfois jusqu'à 15 °C, ce qui correspond à de belles nuits d'été !! A noter tout de même une fraîcheur bien passagère les 3 et 4 au petit matin: 3, 2 °C à Palluau par exemple et 3,6 °C aux Landes Génusson.

Insolation

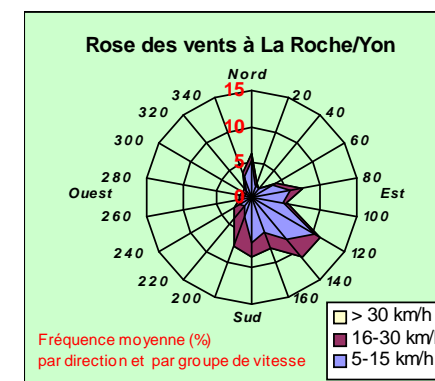
Très beau début de mois

A nouveau une insolation excédentaire pour ce mois d'octobre, en grande partie grâce aux onze premiers jours bien ensoleillés, et notamment les 3, 4, 7 et 8. On retrouve ensuite un soleil généreux les 14, 23, 26 et 27.

Le reste du mois est le plus souvent maussade et bien gris, mais au final on gagne 27 heures de soleil dans les terres et 15 heures en bord de mer.



Vent



De Sud à Sud-Est, sans excès

Les vents sont en général faibles, un peu plus sensibles tout de même à partir du 21.

Ils soufflent presque toujours du Sud à Sud-Est.

Les seules vitesses importantes sont

enregistrées au sémaphore de l'Île d'Yeu les 29 et 31, soit 94 km/h, respectivement de Sud et Ouest.