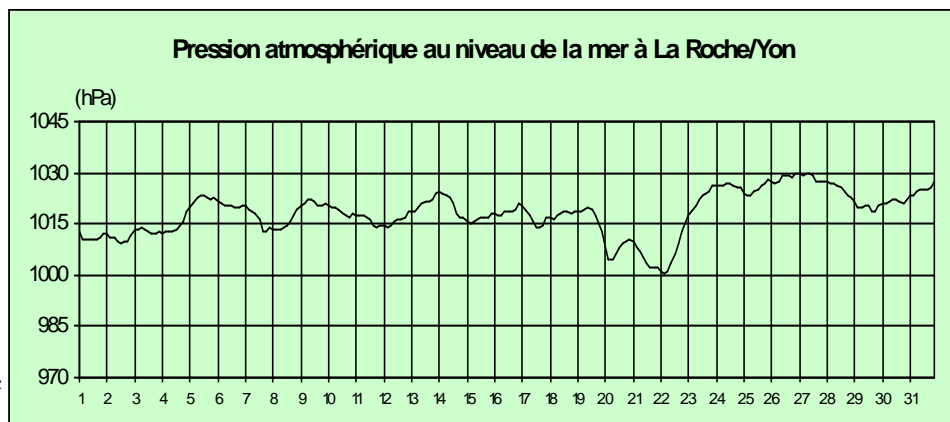


Le 1^{er}, une perturbation peu active traverse la Vendée et la Fête du travail se déroule dans la fraîcheur sous un ciel bien gris. Malgré des pressions assez basses, nette amélioration le lendemain dans un faible flux de sud plus doux. Le 3, une dépression assez creuse au sud de l'Islande dirige un flux de sud-est sur la France, temps doux et ensoleillé sous un ciel parfois menaçant. Le 4, le ciel se voile à l'approche d'une perturbation qui reste en mer. Le 5, les pressions remontent mais la perturbation située la veille en mer atteint la Vendée dans l'après-midi et donne un peu de pluie. Cette perturbation se réactive dans la nuit du 5 au 6 et les pluies s'accompagnent par endroits de coups de tonnerre. Le temps se calme ensuite mais le ciel reste très nuageux. Le dimanche 7, une perturbation orageuse se forme en raison de la présence d'air très froid en altitude. L'orage gronde une partie de l'après-midi et les pluies sont assez marquées de La Mothe-Achard à Palluau et Rocheservière. Le 8 sous un ciel très changeant, des averses se produisent.

lendemain et retour à un temps plus calme mais frais et très nuageux. Le 10, ciel changeant dans un faible courant de nord anticyclonique. Soleil et radoucissement le 11. De nombreux passages nuageux le 12 loin à l'avant d'une perturbation qui concerne le golfe de Gascogne. La hausse des pressions amorcée le 13 se poursuit le 14 et favorise la formation de brouillard. Le 15 temps doux mais très nuageux avec un petit vent d'Ouest. Dans la nuit du 15 au 16, dans un rapide courant de sud-ouest en altitude, une perturbation orageuse remonte du golfe de Gascogne et atteint la Vendée, elle donne de nombreux orages et des pluies assez marquées. Le 17, soleil voilé et températures estivales avant l'arrivée de petites pluies la nuit suivante. Le 18, une dépression au nord de l'Irlande dirige sur la Vendée un courant de sud-ouest frais et instable. Ce temps frais et instable se poursuit le 19, les averses se font plus nombreuses. Dans la nuit du 19 au 20, rapide baisse des pressions et arrivée d'une perturbation très active: fortes pluies et rafales

de vent balaient la Vendée. Amélioration en journée mais le vent reste soutenu. Le 21, une dépression à 980 hPa sur l'Atlantique approche des îles britanniques, elle vient se situer en entrée de Manche dans la nuit du 21 au 22 et occasionne un fort coup de vent (108 km/h à l'île d'Yeu). Le 22, averses et rafales de vent perdurent toute la journée. Les 23 et 24, l'anticyclone des Açores regonfle enfin mais il dirige sur la région un air océanique frais et chargé en nuages. Le 25, jour de l'Ascension, malgré des pressions voisines de 1025 hPa, une perturbation atteint la Vendée et nous vaut une journée grise et très humide. Dans un flux d'ouest anticyclonique, cette humidité se maintient jusqu'au 29. La grisaille est souvent tenace et le soleil a bien du mal à percer. Changement de temps les 30 et 31, un anticyclone à 1030 hPa centré près de l'Irlande dirige sur la Vendée un courant de nord sec et très frais ce qui nous vaut deux journées ensoleillées mais bien fraîches pour la saison pour terminer ce mois de mai.



Hausse des pressions le

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée

mai 2006

Numéro : -7 - Prix 4.2 €

Caractère dominant du mois

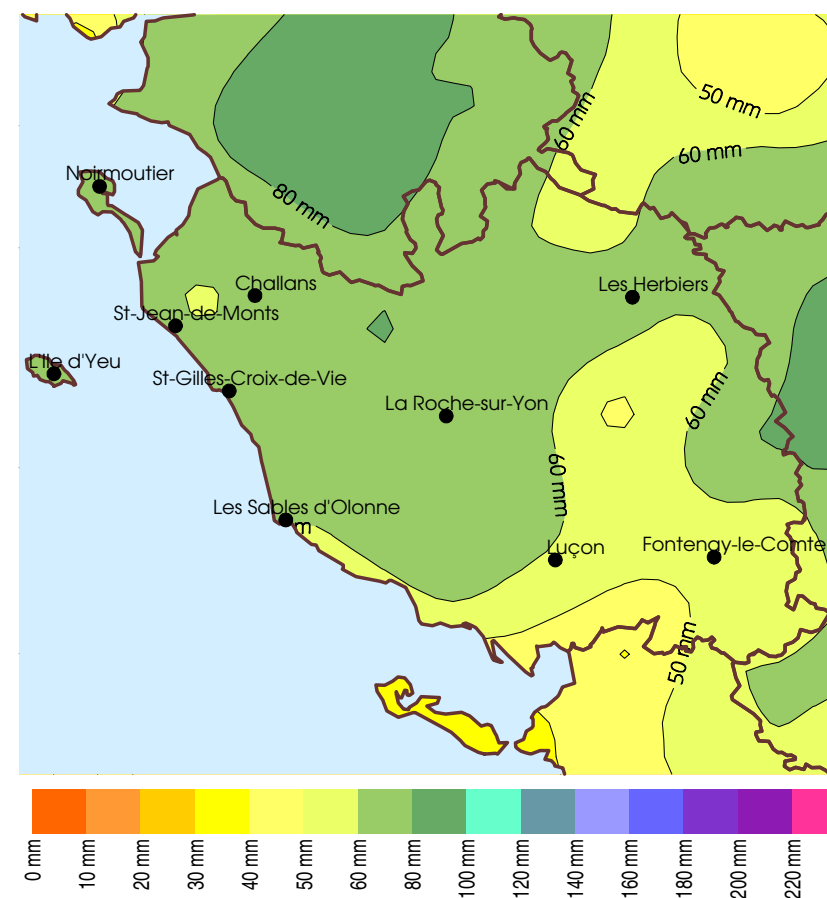
Pluies et températures sont très hétérogènes en ce mois de mai où le soleil a été à peu près fidèle.

Précipitations

Côté pluviométrie, mai 2006 est contrasté: un tiers Est de la Vendée, de la Plaine aux collines du Haut-Bocage et aux confins des Mauges, connaît un déficit

de 10 à 20 % et jusqu'à 30 % vers le Marais Poitevin (une exception toutefois: le secteur de la Châtaigneraie qui compte jusqu'à 50 % d'excédent). En revanche, pour une grande moitié Ouest du département, ce mois de mai 2006 est bien arrosé avec 15 à 30 % de plus que la normale et jusqu'à 40 % d'excédent dans le Pays Yonnais, sur Noirmoutier et vers Saint-Gilles-Croix-de-Vie. Pour une très grande majorité de postes de Vendée, plus de la moitié du total mensuel est recueilli entre le 16 et le 19, avec en général une vingtaine de mm le 19 (25,4 mm à Palluau).

Précipitations mensuelles



Températures

Des températures en dents de scie tout au long du mois conduisent à des moyennes somme toute voisines des normales. Mais cela masque une grande disparité entre des périodes très douces, notamment en milieu de mois (29,0 °C le 17 à Chantonay), et d'autres bien fraîches comme les 9 et 10, ou en fin de mois: 2,0 °C aux Landes-Génusson au petit matin du 10 et 3,5 °C à La Roche-sur-Yon le 31.

Insolation

Si le bord de mer connaît une insolation conforme à la normale, l'intérieur des terres bénéficie d'un peu moins de soleil qu'à l'accoutumée, avec un petit déficit de 7 %.

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 : juillet 2006

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 revente 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

Deux coups de vent ont marqué ce mois: l'un dans la nuit du 19 au 20, avec 76 km/h dans l'intérieur des terres, et l'autre dans la nuit du 21 au

22, plus important sur le littoral; on enregistre alors 95 km/h à Noirmoutier et au Perrier et 108 à l'Île d'Yeu. Ces rafales de vent ont occasionné

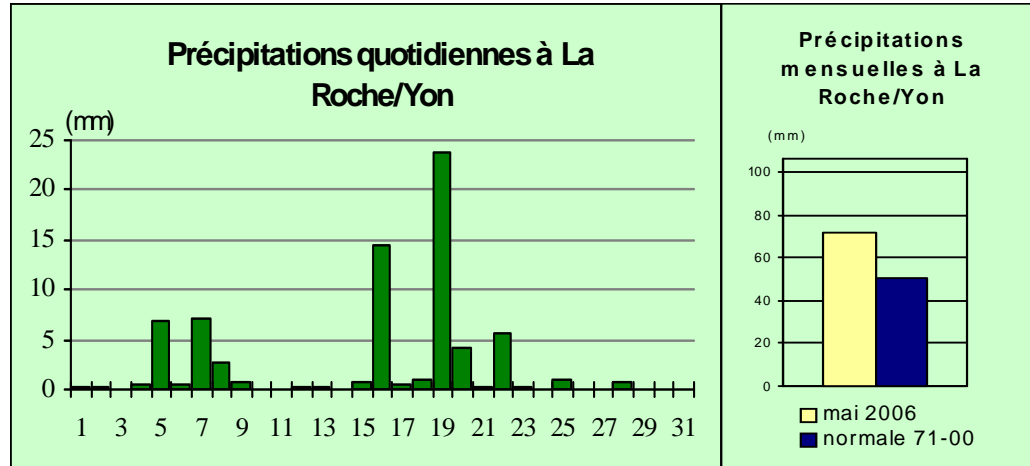
l'effondrement du chapiteau installé pour les Foulées du Gois et plusieurs chutes de branches d'arbre.

Précipitations

Irrégulières

Les cumuls mensuels de pluie varient du simple au double: de 41 mm à l'Île d'Elle à 82 mm à Palluau et La Châtaigneraie. Globalement, une large moitié ouest de la Vendée connaît un excédent qui atteint 40% à Noirmoutier et dans le Pays Yonnais. Du Haut-Bocage au Marais Poitevin, mis à part le secteur de la Châtaigneraie, les pluies sont déficitaires (il manque près de 35% vers l'Île d'Elle). Ces disparités géographiques s'expliquent par le caractère orageux des précipitations.

Deux épisodes de temps perturbé ont affecté la Vendée, du 5 au 8 puis du 16 au 22. Les cumuls quotidiens les plus importants correspondent aux fortes pluies de la nuit du 19 au 20. Ces pluies donnent en général une vingtaine de millimètres et jusqu'à 25 à Palluau. A Rocheservière et Château-d'Olonne, ce sont les orages du dimanche 7 qui donnent la valeur maximale du mois, respectivement 21 et 17 mm.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
PALLUAU	31,8	42,2	6,8	80,8
LA CHATAIGNERAIE	30,1	45,3	5,3	80,7
LA MOTHE-ACHARD	30,0	42,8	5,6	78,4
ROCHESERVIERE	32,0	38,2	5,9	76,1
SAINT-GILLES-CROIX-DE-VIE	26,5	44,2	4,7	75,4

Phénomènes divers

Des orages

Brouillard :

Quelques bancs de brouillard sont signalés le 7 (plutôt sur l'Est de la Vendée) et le 14.

En fin de mois la grisaille se fait plus fréquente. Les 26, 27 et 28, au lever du jour, brume ou brouillard sont parfois associés à de petits crachins.

Orages :

Le 6, des orages éclatent en début de journée sur le Sud-Est de la Vendée.

Le lendemain, dimanche 7, une perturbation orageuse gagne la Vendée l'après-midi et l'orage gronde pendant 2 ou 3 heures donnant de fortes pluies de La Mothe-Achard à Rocheservière.

Le mardi 16 des pluies orageuses traversent la Vendée du sud au nord en cours de matinée.

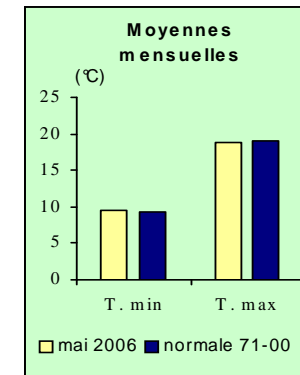
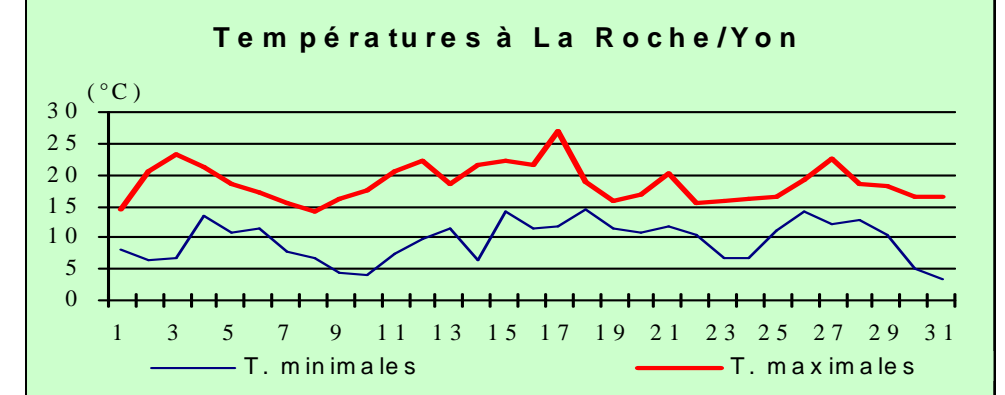
Grêle :

Les 7 et 8 mai, sous des averses orageuses, des grêlons se mêlent à la pluie dans le secteur de Foussais-Payré.

Températures

Impression de fraîcheur

Comme bien souvent, les moyennes mensuelles, très proches des valeurs habituelles d'un mois de mai, cachent d'importantes variations et ne rendent pas compte de l'impression générale que nous laisse mai 2006. Après quelques jours très doux du 2 au 5, les températures redescendent pour se situer l'après-midi aux environs de 15°C les 8 et 9. Ensuite, il fait à nouveau plus doux du 11 au 17 et même chaud en fin de période. Le



17 est sur toute la Vendée la journée la plus chaude. On enregistre alors 24°C à Noirmoutier et jusqu'à 29°C à Chantonay. Sur le mois on compte peu de jours à plus de 25 degrés: seulement un seul (le 17) contre 3 à 5 en moyenne. La fin du mois est fraîche, à l'exception du 27, et les températures se situent bien au-dessous des normales. Les 30 et 31, elles peinent à atteindre les 18 degrés.

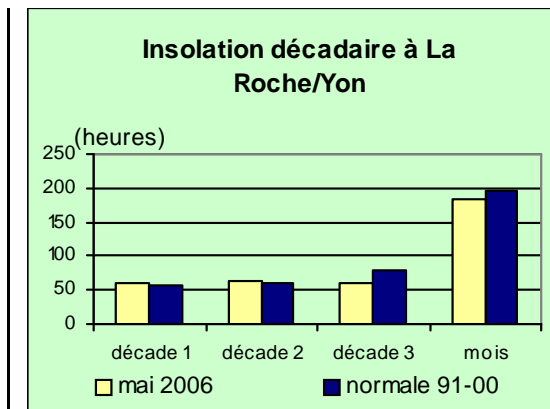
Du côté des minimales, les petits matins les plus frais se situent les 9 et 10 puis les 30 et 31. Le 10, il fait tout juste 2°C aux Landes-Génusson. En fin de mois on retrouve des valeurs très basses pour la saison: seulement 3,5°C sous abri à La Roche-sur-Yon et une température au niveau du sol qui s'abaisse à -1,6°C.

Insolation

Un soleil un peu paresseux

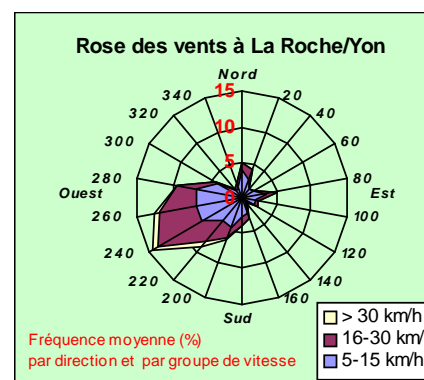
Sur la côte, le soleil remplit son contrat, sans plus. Du Bocage à la Plaine, il manque quelques heures.

Seules 2 journées de grand soleil illuminent ce mois de mai: les 2 et 11. On compte cependant d'autres belles journées, les 9, 11, 23 et en fin de mois, les 30 et 31. Les journées les plus grises se retrouvent plutôt en début de mois: les 1^{er}, 5 et 7 ainsi que



pendant le pont de l'Ascension. Sur 4 jours, du 25 au 28, le soleil a surtout brillé par son absence à part le samedi 27 un peu plus lumineux.

Vent



Coups de vent de sud-ouest

La rose des vents l'indique clairement, le secteur Sud-Ouest a dominé tout au long du mois.

Le vent souffle fort dans la nuit du 19 au 20: 94 km/h à l'Île d'Yeu, plus de 75 km/h de La Mothe-Achard à Pouza-

ges. Deux nuits plus tard un nouveau coup de vent balaie le nord-ouest de la Vendée: 108 km/h à Yeu, 95 à Noirmoutier et 94 au Perrier. Plus au sud, on mesure 79 km/h à Château-d'Olonne.