

Le mois débute par 2 journées bien maussades, dans un faible courant de sud-ouest; une perturbation peu active donne lieu le 1<sup>er</sup> à de faibles ondées.

Le 3 juillet, la Vendée bénéficie d'un temps chaud et bien ensoleillé à l'avant d'un système orageux dirigé par une dépression assez creuse au nord de l'Écosse (983 hPa), qui se prolonge par une petite dépression sur le Centre de la France. Les orages éclatent en Vendée dans la nuit du 3 au 4, touchant surtout une grande moitié sud-est du département.

Dans un champ de pression assez « mou » (sans grandes variations) la journée du 4 est calme, tandis que le 5 un front chaud associé à un petit thalweg traverse la Vendée: de petites pluies fines et régulières arrosent tout le département. Les 6 et 7 un courant océanique maintient un temps souvent bien nuageux, accompagné de petites ondées.

A partir du 8 les vents s'orientent au

nord-ouest à nord sous l'influence d'un anticyclone qui gonfle au large des côtes françaises: les 8 et 9 sont deux journées agréables, même si le 8 au soir on assiste à quelques faibles averses.

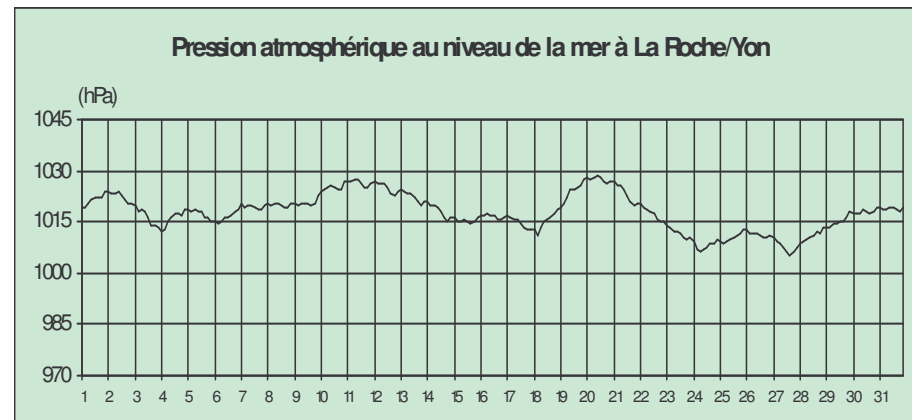
Mais c'est à partir du 10 que l'anticyclone s'installe plus franchement au niveau des îles britanniques, se prolongeant par une belle dorsale sur l'Ouest de la France, et rejetant loin les perturbations. Les températures remontent nettement et le beau temps estival et chaud dure jusqu'au 17; les vents se maintiennent à l'est.

Le 15 toutefois une petite dépression se creuse sur le bordelais associée à de l'air très chaud: pas de conséquence sur le beau temps mais les fortes chaleurs occasionnent un risque de pollution à l'ozone. Le 18 une dépression centrée sur l'Écosse entraîne une légère baisse des pressions, mais le temps reste sec; la chute des températures est néanmoins sensible. Le 19 un front froid peu actif traverse la Vendée, ne don-

nant pas de pluie mais en revanche beaucoup de nuages. Les 20, 21 et 22 l'anticyclone s'installe à nouveau. Changement de temps à partir du 23 et fin de l'épisode sec: plusieurs dépressions océaniques nous valent un ciel bien chargé et l'arrivée de pluies le 23 au soir et le 24; nouvelle baisse des températures qui ne dépassent pas les 22 à 24 °C. Les 25 et 26 les pressions restent basses et de petites ondées se produisent ici ou là. Dans l'après-midi du 26 le beau temps revient et les températures grimpent à nouveau.

Dans la nuit du 26 au 27, une dépression sur l'Espagne dirige sur notre région des remontées orageuses: les orages éclatent tout d'abord en fin de nuit sur l'est de la Vendée puis en tout début de matinée du 27 un peu partout, plus forts en bordure littorale. Quelques petites averses sans plus les 28 et 29 dans un flux de sud-ouest à ouest plus frais. Le 30 de l'instabilité se développe surtout le matin et les averses sont nombreuses, parfois fortes.

Le 31 enfin, le mois se termine sous l'influence d'une dépression en Mer du Nord; beaucoup de nuages au programme, quelques ondées et surtout une fraîcheur bien marquée: 20 à 22 degrés en général.



# 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 en cours

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

Dépôt légal : septembre 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 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.

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 85 Vendée

## juillet 2005

Numéro : 7 - Prix 4.2 €

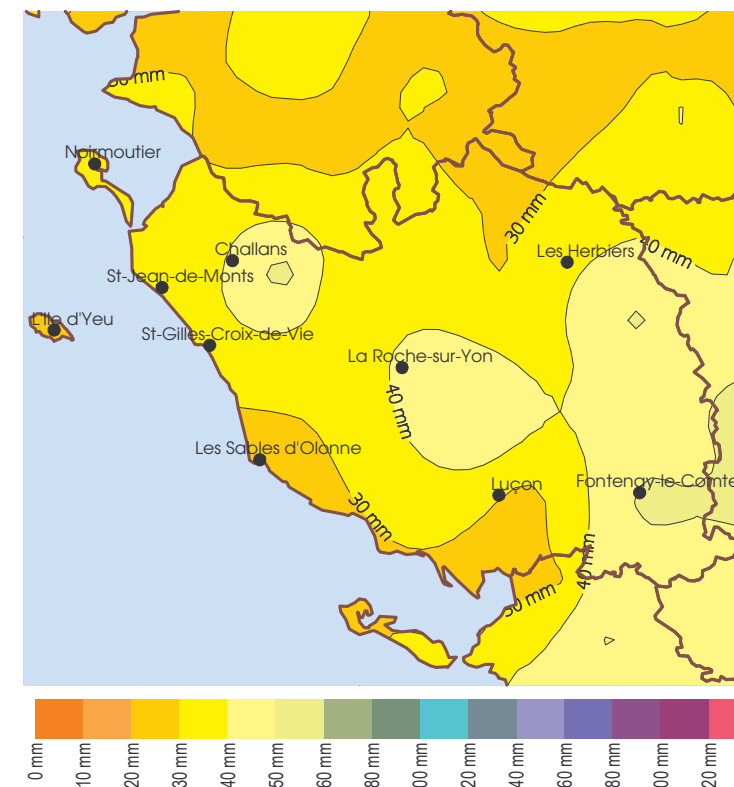
### Caractère dominant du mois

Juillet 2005 est assez contrasté entre un milieu de mois chaud et sec, et une fin de mois arrosée et plus fraîche.

### Précipitations

Une pluviométrie inférieure à la normale accentue une sécheresse déjà critique: les déficits ce mois-ci sont de 20 à 30 % en général et jusqu'à 47 % à Saint-Fulgent. Une longue période sèche, du 9 au 22, caractérise ce mois de juillet, et s'il pleut en début et fin de mois, ces pluies souvent orageuses n'ont pas empêché l'aggravation des déficits hydriques.

### Précipitations mensuelles



Cette situation, très préoccupante, conduit à un renforcement des mesures de restrictions d'eau.

Les quantités maximales en 24 heures sont recueillies les 3 et 27 (20,2 mm à Fontenay-le-Comte le 3 sous orage).

### Températures

Les températures moyennes mensuelles excèdent les normales de 1 à 1,6 degrés, grâce notamment à une semaine de forte chaleur du 10 au 16, où les maximales avoisinent ou dépassent les 30 à 35 °C: on relève 37.1°C à Rocheservière le 15. Le début et la fin du mois étant plus frais. A noter aussi que, mis à part quelques nuits plus fraîches entre le 5 et le 8, les températures nocturnes sont à un bon niveau, excédant les normales de 1 à 2 degrés.

### Insolation

Le soleil s'est montré fidèle à lui-même puisque les durées d'insolation avoisinent les normales dans l'intérieur des terres, et sont plus généreuses en bord de mer: un bonus de 22 heures à Château d'Olonne. La Vendée connaît une belle période ensoleillée du 10 au 22, si l'on excepte le 19.

## Faits marquants

A l'occasion des orages de la nuit du 3 au 4, la foudre s'abat sur 2 mai-sons. Le 27, de nombreux orages touchent à nouveau tout le départe-ment, et les pompiers doivent inter-venir à Brétignolles. A noter de nombreux feux de broussailles si-gnalés un peu partout en milieu de mois, du fait de la sécheresse et de la chaleur. Enfin la journée du 15 connaît une alerte à la pollution par l'ozone.

# Précipitations

## Une longue période sèche

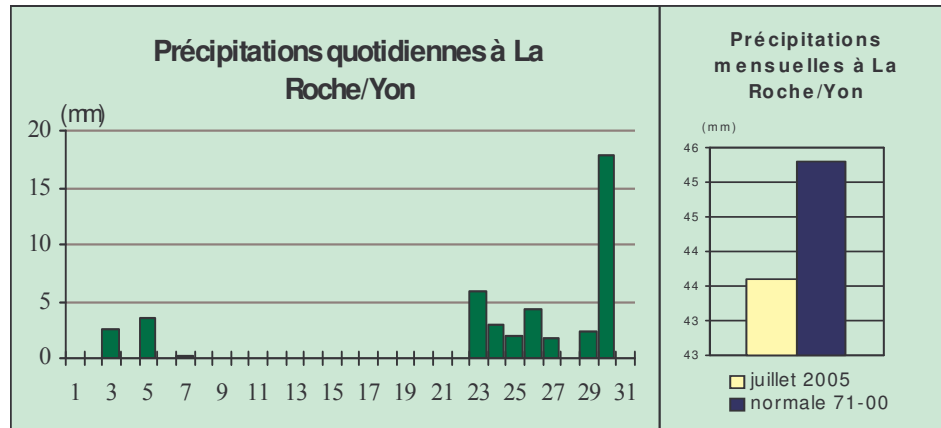
Malgré un début et une fin de mois (heureusement) arrosés, juillet 2005 est à nouveau déficitaire.

De faibles pluies émaillent la période du 1er au 8, mais les orages de la nuit du 3 au 4 donnent de bonnes lames d'eau sur l'est de la Vendée: 20.2 mm à Fontenay-le-Comte entre autres.

Suit une longue période sèche du 9 au 22.

Les 23 et 24, c'est tout le département qui bénéficie d'une pluie régulière, tandis que le 25 seule une grande moitié nord-ouest est concernée. En fin de nuit du 26 au 27, et matinée du 27, des orages parfois forts éclatent un peu partout, associés à de bonnes quantités d'eau qui, si elles ne font pas le bonheur des campeurs, arrosent bien les cultures et les jardins: 22 mm à Saint-Christophe-du-Ligneron sur l'épisode total, 19 mm à Château-Guibert, mais 4 mm seulement à La Roche-sur-Yon.

Le mois se termine avec des averses qui laissent de belles périodes de temps calme. A noter l'intensité exceptionnelle à La Roche-sur-Yon en matinée du 30: 17.2 mm en 25 minutes.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>SAINT-CRISTOPHE-DU-LIGNERON</b>	8.8	0.2	45.2	54.2
<b>FONTENAY-LE-COMTE</b>	24.1	0.8	27.0	51.9
<b>POUZAUGES</b>	22.4	0.6	28.8	51.8
<b>CHATEAU-GUIBERT</b>	22.2	0.0	27.3	49.5
<b>FOUSSAIS-PAYRE</b>	23.5	0.0	21.5	45.0

# Phénomènes divers

## Deux épisodes orageux importants

### Brouillard :

Très peu de jours de brouillard, ce qui n'est pas étonnant en cette période de l'année.

Les postes d'Angles et L'Ile d'Elle en signalent le 17, et le Centre Départemental de La Roche-sur-Yon en observe au petit jour les 20 et 28.

### Orages :

Principalement 2 épisodes orageux

sont à signaler pour ce mois:

Dans la nuit du 3 au 4, les orages se déclenchent essentiellement du Pays Yonnais à la Plaine et aux collines du Haut-Bocage. Un fort orage est signalé à Foussais-Payré, la foudre s'abat sur 2 maisons vers Pouzauges.

Les orages les plus nombreux se produisent en fin de nuit du 26 au 27, et 27 en matinée, sur tout le département mais de plus forte intensité sur le nord-ouest de la Vendée et la bordure littorale, nécessitant même l'intervention des pompiers à Brétignolles

### Grêle :

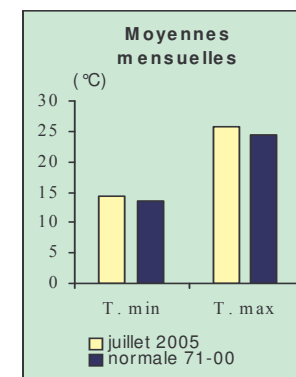
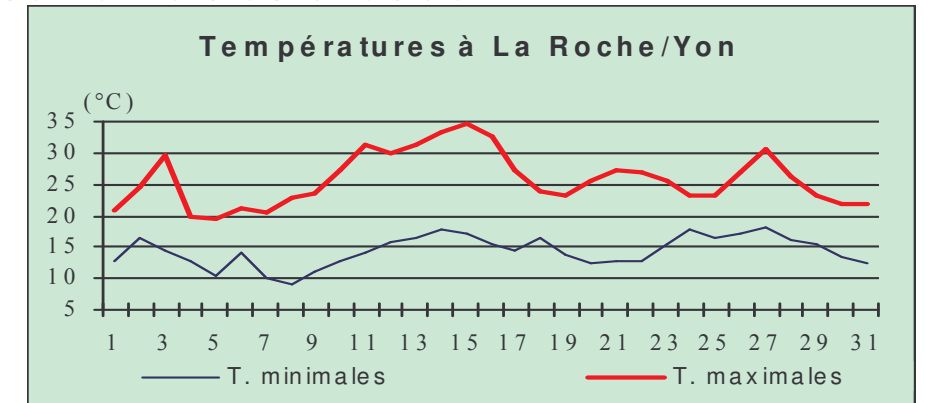
Pas de grêle observée.

# Températures

## Une semaine très chaude

Jusqu'au 9, les températures de l'après-midi sont « de saison », excepté le 3 dans l'intérieur des terres où les thermomètres indiquent 30 à 33 °C. Les nuits du 5 au 8 sont fraîches: 7.9 °C à Palluau au petit matin du 5.

Du 10 au 16 ensuite, la Vendée connaît de fortes chaleurs qui, associées à un temps sec, aggravent l'état des cultures. Les températures maximales atteignent alors 30 à 35, voire



37 °C, ce qui contribue grandement à des excédents de 1 à 1.5 °C en températures moyennes sur le mois.

A partir du 17 les températures retrouvent des valeurs plus supportables, aux alentours de 15 °C la nuit et 25 °C l'après-midi, conformément aux normales saisonnières, avec toutefois une petite pointe à 30 ou 33 °C à nouveau le 27.

# Insolation

## Un peu plus de soleil qu'à l'ordinaire

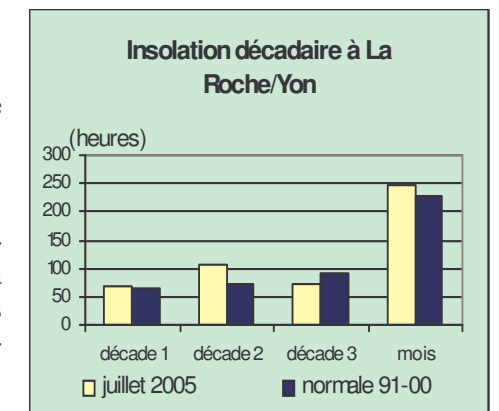
On retrouve au niveau de l'insolation le découpage du mois déjà observé en précipitation et température: une première et une dernière décade conformes aux normales et une belle période très ensoleillée du 10 au 22 (souvent 12 à 14 heures par jour), de façon concomitante au temps chaud et sec.

Un petit bémol toutefois du 17 au 19 où le soleil s'est montré plus

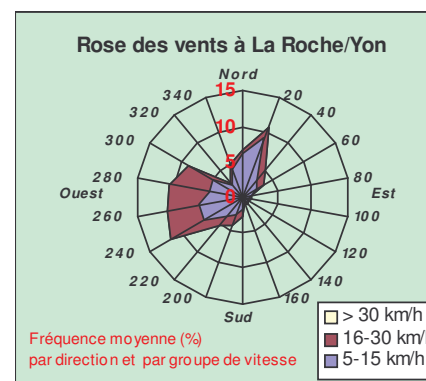
capricieux, surtout dans les terres.

Quelques journées de ce mois de juillet sont bien grises: le 1<sup>er</sup>, le 5 et le 23 notamment.

Au final, ce sont 25 heures de soleil en plus des normales sur la côte, mais un bonus un peu moins important dans l'intérieur des terres.



# Vent



## L'ouest domine

Pas de vent fort en juillet, mais de fréquentes journées avec des vents d'Ouest supérieurs à 40 ou 45 km/h. Les anémomètres enregistrent 83 km/h de secteur sud-ouest à l'Ile d'Yeu le 24 au matin sous les pluies, et 58

km/h de sud-ouest également le 28 à Palluau dans l'après-midi.

On ne note aucun vent dans les secteurs Est à Sud.