

Le régime perturbé sur le proche atlantique a du mal à pénétrer sur la façade atlantique, l'anticyclone de l'Europe central résiste jusqu'au 4. Du 4 au 8, il pénètre timidement sur notre département et la lame d'eau tombée reste modeste voire ridicule. Les températures sont d'un bon niveau tant le matin que l'après-midi. Avant de se retirer les basses pressions relatives fabriquent quelques cumulonimbus donnant de bonnes averses de grêle qui blanchissent les sols par endroits.

Du 9 au 12, c'est à nouveau l'anticyclone formé sur le proche atlantique qui se rapproche, mais la tentative d'invasion échoue et la Vendée reste dans un flux de nord à nord-est plutôt frais. Beaucoup de nuages durant cette période malgré l'anticyclone bien présent.

Le régime perturbé gagne la partie le 13 en soirée avec des orages et va régner sur le département jusqu'au 26 du mois avec des accalmies les

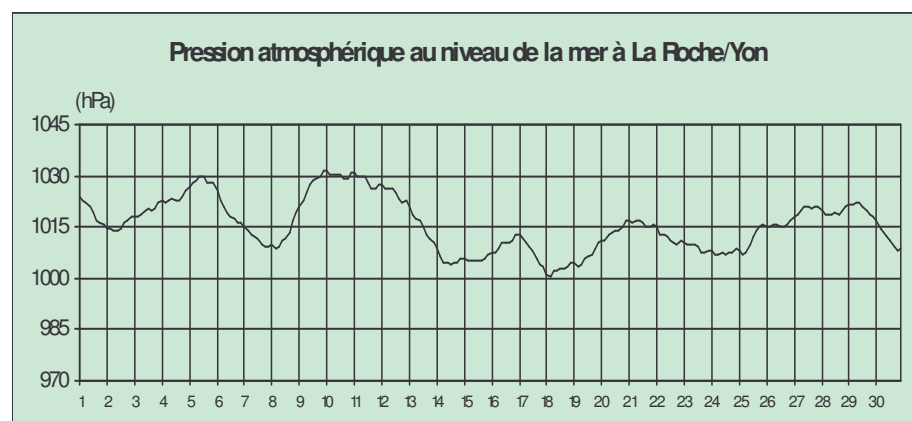
20, 21 et 23.

Les pluies arrivent en force accompagnées d'orages les 14 et 15. Il tombe dans ces 2 jours la moitié de la pluie du mois. Les collines vendéennes sont les plus arrosées. Le département est au centre de la dépression qui nous vient d'Angleterre. Ensuite ce sont de petits arrosages journaliers ponctués par une bonne pluviométrie de l'ordre de 10 millimètres dans l'après-midi du 22.

Durant toute cette période, le mercure a du mal à grimper dans les thermomètres; il n'atteint jamais les 20 degrés. Il a même failli indiquer des gelées le matin du 21 ou de belles gelées blanches ont été vu dans la campagne faisant quelques dégâts sur les cultures fragiles.

Du 27 au 30, c'est un air de printemps qui arrive avec la formation d'un petit anticyclone sur la France, plaçant la Vendée dans un petit courant de sud. Pour ne pas nous laisser une mauvaise impression, ce mois

d'avril agrmente son dernier jour d'un soleil radieux et place l'index du mercure à des valeurs qui atteignent 30 degrés sur le sud Vendée.



# 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 : août 2005

Prenez le temps d'un coup de fil ...

d'une connexion ...

Internet

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.

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

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 85 Vendée

## avril 2005

Numéro : 4 - Prix 4.2 €

### Caractère dominant du mois

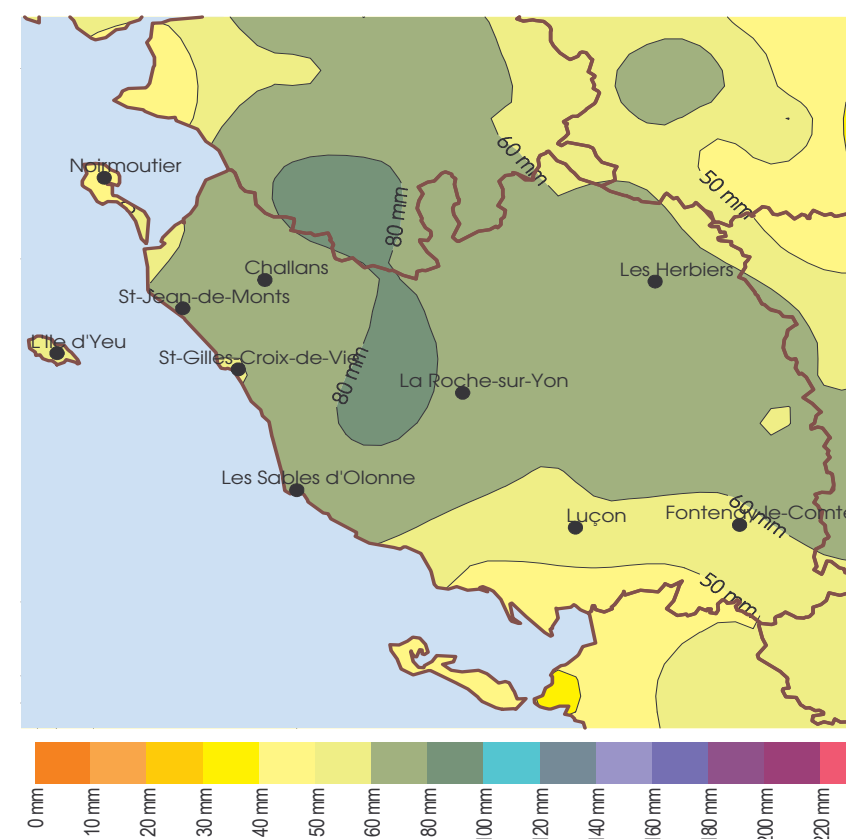
Plutôt doux et même estival le dernier jour, ce mois d'avril est (enfin !) pluvieux.

### Précipitations

Après 5 mois déficitaires en précipitation, avril 2005 est correctement arrosé avec une pluviométrie en général voisine de la normale, et même excédentaire de 20 à 30 % du Pays des Olonnes à St-Jean de Monts, sur une

moitié nord-ouest du Bocage, et sur les collines de Pouzauges; on enregistre jusqu'à 43 % de plus que la normale aux Sables d'Olonne et 45 % à La Mothe-Achard. Si les 12 premiers jours du mois ne reçoivent que très peu d'eau, il pleut fréquemment en revanche du 13 au 26: les 14,15 et 22 sont les journées les plus arrosées du mois (29,0 mm à Chantonay le 15), avant une fin de mois sèche.

### Précipitations mensuelles



### Températures

Des nuits assez douces sans quasiment aucune gelée, et une fin de mois estivale conduisent à des moyennes mensuelles de température excédentaires, d'un demi à 1 degré.

Mais pourtant en général, les après-midis de ce mois d'avril 2005 connaissent des températures tout juste voisines des normales, sans excès de chaleur, mis à part le 30 où l'été s'invite! De nouveaux records sont alors battus: 27,8°C à Rocheservière, 28,1°C à La Roche-sur-Yon, et 30,0°C à Sainte-Gemme la Plaine par exemple.

### Insolation

Le soleil remplit son contrat, sans plus, et brille durant 158 heures à la Roche-sur-Yon, et un peu plus en bord de mer: 212 heures à Château d'Olonne, soit un petit excédent de 10%.

### Faits marquants

Le tonnerre a été entendu plusieurs fois dans le mois ( les 8, 15, 19 et 23) et les averses se produisent parfois sous forme de grésil ou de grêle,

notamment les 8 et 19. Autre fait marquant, le mercredi 27 en milieu d'après-midi: un observateur qui levait les yeux vers le ciel

voilé de très fins nuages de glace pouvait remarquer un beau halo autour du soleil, ce que beaucoup n'ont pas manqué de faire.

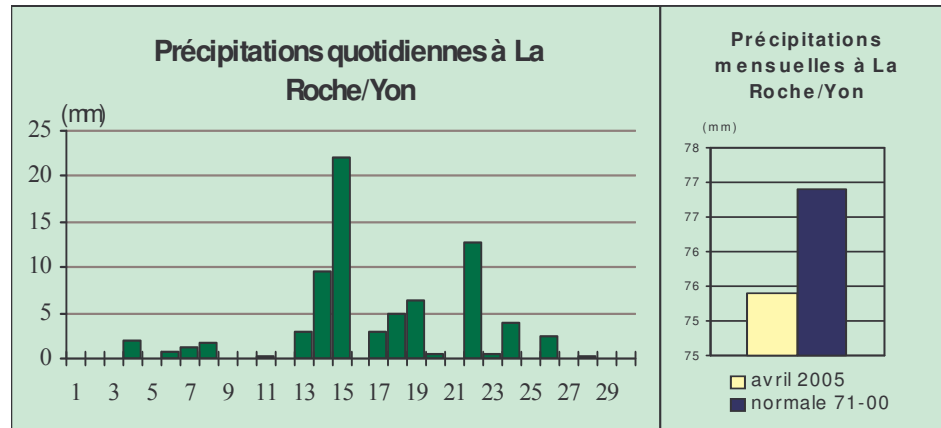
# Précipitations

## Enfin la pluie

Après 5 mois consécutifs de déficit hydrique, ce mois d'avril a été précieux pour les cultures et surtout les plantations de printemps; il a également permis de réalimenter les barrages vendéens. La deuxième décade a été la plus bénéfique et ce sont les secteurs englobant les pays des Olonnes, le bocage maritime, les pays de Monts et le nord est de la Vendée qui ont été les plus arrosés du 13 au 20.

On relève ainsi pour le mois un excédent de 50% sur ces secteurs, les autres régions de Vendée atteignent arrive à une pluviométrie pratiquement normale pour un mois d'avril, seuls le marais poitevin et la plaine de Fontenay sont légèrement déficitaires de 5% environ.

Ces pluies sont tombées en 10 jours sur le sud Vendée et entre 11 et 15 jours sur le reste du département ce qui est plus que la moyenne.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LA MOTHE-ACHARD	5.0	50.8	31.6	87.4
PALLUAU	5.0	50.0	27.0	82.0
POUZAUGES	5.2	55.4	18.2	78.8
LA ROCHE-SUR-YON	5.8	49.6	20.0	75.4
CHANTONNAY	8.0	50.1	16.6	74.7

# Phénomènes divers

## Les giboulées sont arrivées

### Brouillard :

Les brouillards se lèvent très rapidement en début de matinée. On en observe sur le nord du département le 5 ainsi que le 11. Le 21 ils sont généralisés à pratiquement toute la Vendée. Les 27 et 29 ce sont surtout le nord et le nord-est du bocage qui sont touchés.

### Orages :

Les orages éclatent sur la Vendée les 8, 15, 19 et 23.

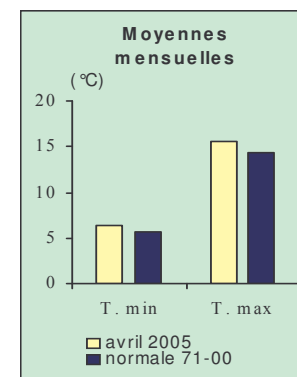
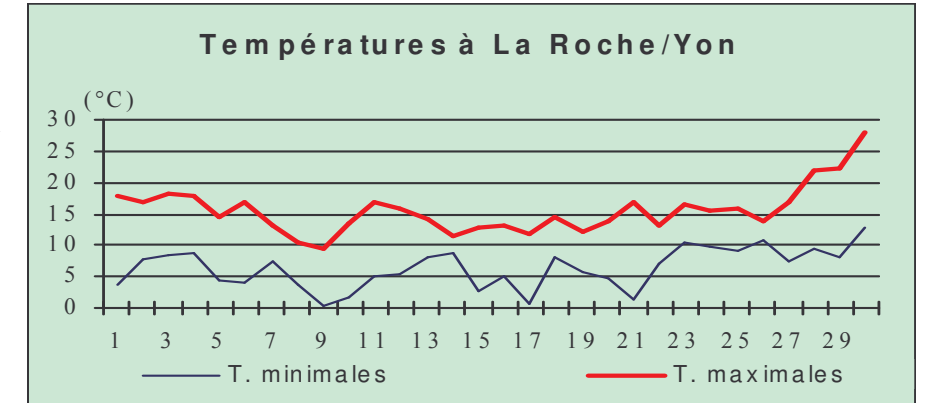
### Grêle :

De petites grêles sont observées un peu partout les 8 et 19.

# Températures

## Hausse en fin de mois

Les après-midi ont été souvent gâchés par la pluie, mais aussi par de petits vents froids qui ont empêché les températures d'atteindre un bon niveau. Cependant les tous derniers jours du mois connaissent des journées que l'on peut qualifier de chaudes, le mercure a même indiqué 30 degrés ce dernier jour d'avril. Les températures du matin n'ont pas marqué d'excès vers les gelées, elles sont même assez douces, la couver-



ture nuageuse en est la cause. On mesure cependant -0.1 degré à Fontenay le Comte le matin du 17, de nombreux points de mesure indiquent des températures sous abri très légèrement au-dessus de 0 degré et surtout de nombreuses gelées blanches sont observées ce même matin en campagne. Les plantations fragiles ont connu quelques dégâts. Malgré ces aléas, les températures

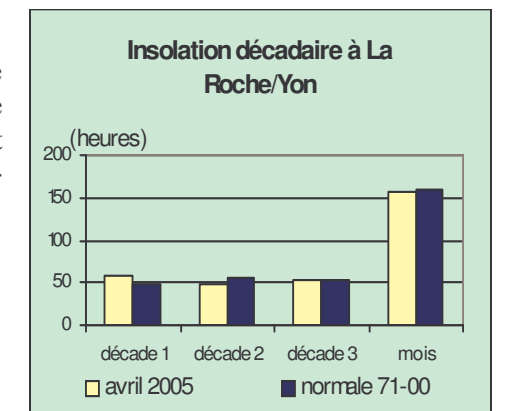
moyennes minimales et maximales présentent un léger excédent.

# Insolation

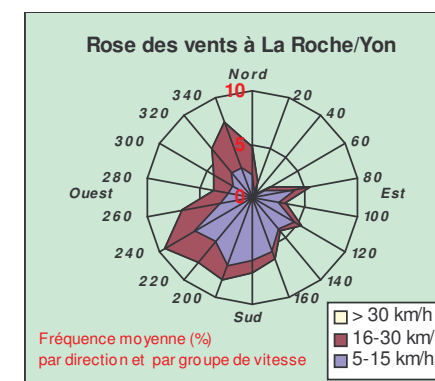
## Moyenne

Les belles journées de ce mois d'avril avec ensoleillement continu du matin au soir sont relativement nombreuses sur la côte: 7 jours aux Sables et 8 jours à Noirmoutier, on en compte seulement 2 à La Roche sur Yon. Par contre on dénombre peu de jours où la couverture nuageuse a persisté toute la journée, un jour aux Sables (le 22) et 3 jours seulement dans l'intérieur du bocage

(les 14, 22 et 26). L'insolation est bien partagée entre les décades et tout compte fait ce mois présente un ensoleillement tout à fait normal, légèrement excédentaire sur la côte.



# Vent



## Du vent sans plus

La dominante sud-ouest est bien marquée sur la rose des vents avec de nombreux jours ventés comme les 2, 8, 14 et 19. Il n'y a pas eu de véritable coup de vent, mais surtout des rafales sous les grains. Les vitesses

de vent les plus fortes enregistrées se sont produites à l'île d'Yeu le 8 et à Pallau le 19 avec 76 km/h. La composante nord nord ouest bien visible sur la rose est l'empreinte de la situation météorologique du 9 au 12.