

Le 1er juin 2005, la Vendée est sous l'influence d'un vaste anticyclone Atlantique à 1025 hPa, qui s'affaiblit le lendemain, dirigeant un flux de Nord-Est faible. Et il fait beau sur la Vendée dans un ciel bien dégagé.

Le 3 juin, une dégradation orageuse se généralise, associée à des systèmes dépressionnaires à 1010 hPa centrés sur la Belgique et au large des îles britanniques.

A partir du 4 juin, un temps estival s'installe à nouveau au-dessus de la Vendée. Ce qui n'empêche pas le ciel de se voiler fortement le 5. Une faiblesse passagère se produit le 6, se traduisant par quelques orages au niveau de la Sèvre Nantaise.

Le 7 juin, c'est le retour des conditions anticycloniques dirigeant un flux de Nord-Est à Est faible qui va persister jusqu'au 12, apportant un chapelet de journées de grand soleil.

Les 13 et 14, le grand beau temps persiste dans un petit flux de Nord-Est à Nord.

Le 15, une perturbation bien organisée traverse la Vendée, associée à une dépression à 1005 hPa centrée au niveau des îles britanniques. C'est un mercredi particulièrement maussade, avec des pluies souvent continues et pas le moindre rayon de soleil.

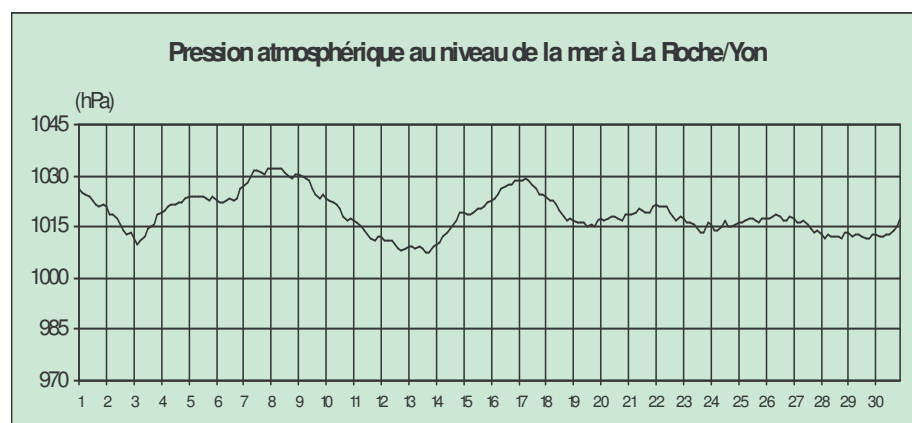
Après cet intermède, le beau temps s'installe à nouveau jusqu'au 23 avec des températures nettement plus élevées dans un flux souvent à l'Est.

Seule fausse note: la journée du 20 avec au lever du jour des nuages bas généralisés à toute la Vendée. Ils s'attardent toute la matinée et une partie de l'après-midi.

Dans cette même journée, une cellule orageuse isolée traverse l'île de Noirmoutier l'après-midi.

A partir du 24 juin, un temps instable s'installe, avec une succession de passages nuageux instables et de périodes de répit.

Des ondées orageuses se produisent, arrivant fréquemment par le Sud ou le Sud-Ouest, en relation avec de nombreuses cellules dépressionnaires remontant plein sud puis par le Golfe de Gascogne.



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

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

juin 2005

Numéro : 6 - Prix 4.2 €

Caractère dominant du mois

En juin 2005, le fort déficit pluviométrique continue à se creuser, au détriment des cultures. En revanche, c'est un temps idéal pour les estivants, avec chaleur et soleil.

En règle générale, jusqu'au 23 juin, le temps reste désespérément sec, entrecoupés d'épisodes orageux le 6 et de précipitations plus continues le 15. Ensuite, les pluies sont faibles mais plus régulières pendant les 7 derniers jours du mois.

Précipitations

C'est un déficit catastrophique qui renforce une sécheresse déjà sévère. Il atteint presque 70 % dans le secteur de Chantonnay, avec juste 3 jours de pluie dans le mois. Les quelques postes qui paraissent correspondre à la normale, le sont suite à des pluies orageuses.

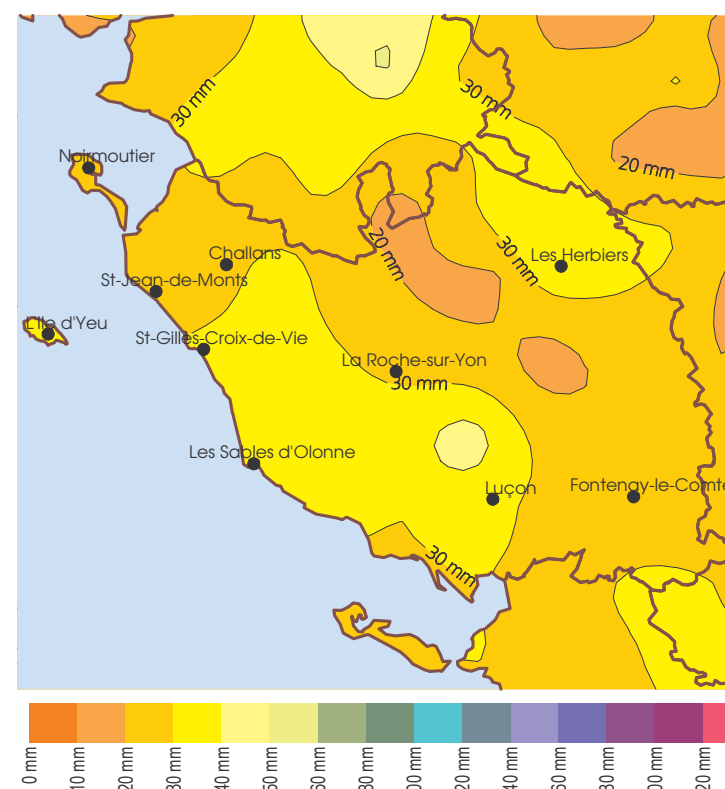
Températures

Les températures de juin sont chaudes, avec en moyenne 2 à 3 °C supplémentaires. Pour les minimales, elles sont généralement de l'ordre de 10 à 12 degrés pendant les quinze premiers jours. Et les maximales sont souvent très élevées, atteignant ou même dépassant le seuil de 35°C.

Insolation

Juin 2005, dans la lignée de mai, est un mois très ensoleillé avec cette fois 60 à 70 heures de soleil en plus. Ce qui représente un surplus de l'ordre de 20 à 30 %. Ce fort excédent ne doit cependant pas masquer quelques journées bien grises: le soleil ne perce pas le 15 et on peut compter à peine quelques rayons les 20 et 30 juin.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

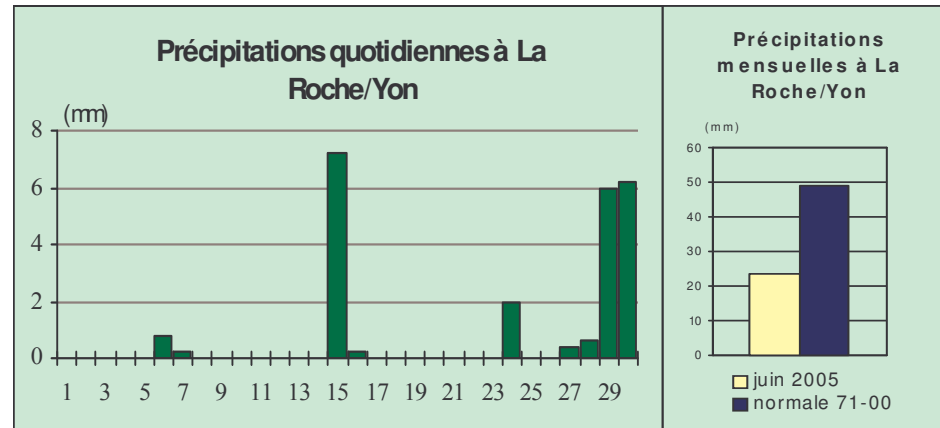
Des orages se sont produits le 6 engendrant de fortes précipitations dans le secteur de Montaigu et Pouzauges. Le 20, un orage isolé tra-

verse l'île de Noirmoutier. Le 26, des orages touchent les îles et le secteur de Challans. Le temps est à l'orage le 27 juin, ainsi que les 28 et 29. Malgré tous ces orages, il a fallu prendre de nouvelles mesures de restriction d'eau.

Précipitations

Le déficit s'accroît

Juin 2005 débute par une période sèche du 1er au 23. Elle est entrecoupée par deux épisodes pluvieux: le premier le lundi 6 avec des orages et le deuxième le mercredi 15 au passage d'une perturbation active. Même si le graphique de La Roche-sur-Yon n'indique pas de quantité d'eau importante pour le 6, il est tout de même tombé jusqu'à 26,0 mm aux Landes-Génusson, 16,4 mm à La Guyonnière et 14,2 mm aux Herbiers. Cela correspond à des orages qui débutent entre 15 et 16 heures du côté de la Sèvre Nantaise. Si les pluies du 6 sont inégalement réparties, il n'en est pas de même le 15 et tous les secteurs de Vendée sont touchés. A une nuance près: les pluies les plus fortes ont eu lieu près du littoral. C'est l'île d'Yeu qui est la plus concernée avec 15,0 mm. A partir du 24, les pluies sont régulières, quasi journalières, et parfois de forte intensité sous orage. Par exemple le 22 à Château-Guibert avec 22,0 mm et le 29 à La Mothe-Achard et Olonne-sur-Mer avec respectivement 11,2 et 14,2 mm.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
CHATEAU-GUIBERT	4.8	8.7	32.7	46.2
LES LANDES-GENUSSON	26.2	6.2	8.2	40.6
LES HERBIERS	14.9	5.8	16.9	37.6
CHATEAU-D'OLONNE	0.8	11.4	23.6	35.8
LA MOTHE-ACHARD	0.6	9.2	25.4	35.2

Phénomènes divers

De l'orage dans l'air

Brouillard :

Le 17 au petit matin, un brouillard épais est observé à La Roche-sur-Yon, réduisant la visibilité à 200 mètres.

Le 20 juin, au lever du jour, les nuages bas, associés à des brouillards, sont généralisés à toute la Vendée. Ils persistent souvent toute la matinée.

Le 24, un brouillard très dense est noté à La Roche-sur-Yon le matin avec une visibilité minimale de 300 m.

Orages

Le 3 juin 2005, de nombreux orages sont signalés sur toute une moitié Est de la Vendée et quelques-uns le 4.

Le 6, quelques orages se produisent du côté de la Sèvre Nantaise, donnant de fortes averses dans le secteur Montaigu / Pouzauges.

Le 20, un orage isolé est à signaler dans le secteur de Noirmoutier, traversant l'île en plein après-midi.

Les 24, 26, 28 et 29, des orages isolés sont signalés.

Grêle :

Aucune chute de grêle n'a été signalée au cours des multiples orages de juin 2005.

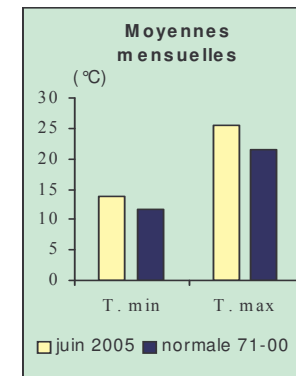
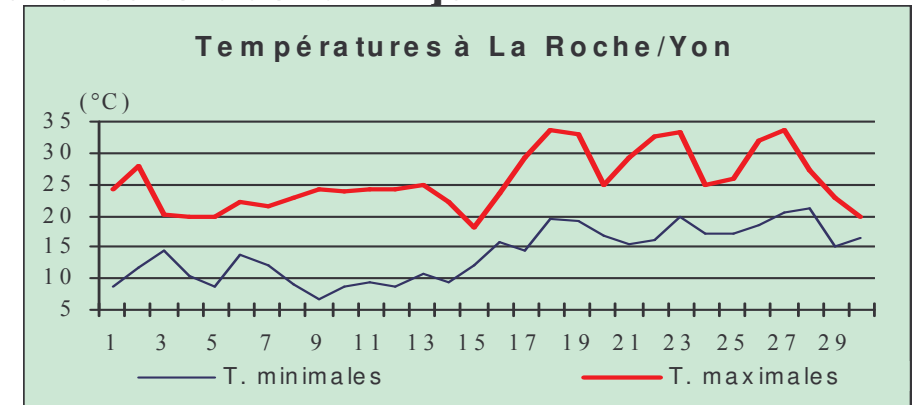
Températures

Fortes chaleurs dès la mi-juin

Les fortes chaleurs contribuent à renforcer les effets de la sécheresse, notamment sur les cultures.

Les températures peuvent être qualifiées "de saison" jusqu'au 15. Et il fait même un peu frais au matin du 9 avec 6,3 °C à Palluau.

Ensuite, il fait très chaud, ce qui se répercute sur les températures moyennes du mois avec environ 2 °C



de plus que la normale.

Le seuil de 35 °C est dépassé plusieurs fois, avec 3 journées particulièrement chaudes: les 18 et 19 et le 27.

Les thermomètres indiquent 37,0 °C à Angles et 36,0 °C à Chantonnay (19).

Insolation

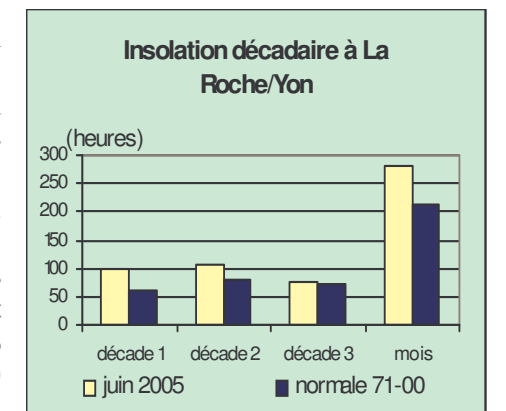
Le plein de soleil

La Vendée accumule les heures de soleil en ce mois de juin 2005. 13 journées sont très ensoleillées avec plus de 12 heures de soleil par jour. Et parmi elles, la moitié dépasse 14 heures de soleil par jour, ce qui correspond à une insolation continue du matin au soir.

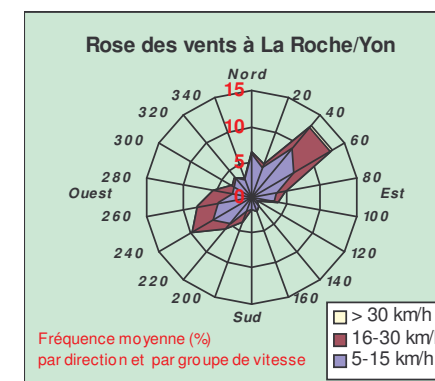
Ce mois de juin est également ponctué de quelques journées bien grises: le mercredi 15 juin, pas un

rayon de soleil ne filtre du matin au soir, sous une pluie régulière ! Le soleil a été peu présent du 2 au 6, ce qui coïncide malencontreusement avec un week-end. De même, le soleil s'est fait désirer les 16, 20, 24, 25 et 30 juin.

Malgré ces quelques journées maussades, le bilan du mois est fortement positif avec 20 à 30 % de soleil en plus, soit un gain de 60 à 70 heures.



Vent



Pas de vent fort

Aucun vent fort n'est à signaler en juin 2005.

A part une pointe à 97 km/h à l'île d'Yeu le 29 juin lors d'un orage.

Les vents dominants sont dans les quadrants Nord-Est et Sud-Ouest, ce qui correspond à une situation classique pour un mois de juin.