

Le 1^{er} août, une perturbation arrose la Vendée donnant un temps frais et pluvieux.

Le 2, le ciel est assez bien dégagé le matin, sauf sur la côte puis les nuages gagnent du terrain l'après-midi. L'atmosphère reste fraîche.

Le 3, le ciel est couvert avec de petites pluies qui évacuent le département en début de journée. Ensuite, les nuages restent prédominants.

Le 4, c'est enfin le retour du beau temps. Les nuages présents sur le Nord-Ouest de la Vendée s'évacuent lentement le matin puis l'après-midi est partout ensoleillé et chaud.

Le 5, le soleil domine et les températures dépassent les 30 degrés.

Le 6, le temps devient orageux. Des nuages instables remontent du Golfe de Gascogne et donnent un ciel très nuageux sur l'Ouest de la Vendée avec parfois des ondées, et même de l'orage du côté de Noirmoutier. Sur l'Est et le Sud, les éclaircies sont plus larges avec des maximales qui atteignent les 30 degrés.

Le 7, il fait plus frais sous un ciel couvert avec de petites pluies en début de journée.

Du 8 au 10, c'est le retour à des températures estivales mais avec encore beaucoup

de nuages alors que le soleil est très présent le 10.

Le 11, un temps faiblement perturbé donne un ciel couvert avec des crachins, surtout sur la partie Nord de la Vendée, à l'Ouest le matin puis vers l'Est l'après-midi.

Du 12 au 19, le soleil brille pratiquement sans relâche et les températures sont caniculaires. Les maximales vont jusqu'à 35 degrés le 15 sur l'Est du département et les minimales sont remarquables le lendemain (20,9 degrés à Pouzauges !).

Le 20, une perturbation atténuée atteint la Vendée. Le ciel est voilé le matin puis couvert l'après-midi avec quelques gouttes ici ou là accompagnées d'un vent de Sud-Ouest à Ouest sensible.

Le 21, l'été se poursuit avec du beau temps et des températures agréables mais sans excès.

Le 22, la matinée se déroule sous les nuages puis c'est le retour de belles

éclaircies l'après-midi. Les températures regagnent quelques degrés.

Le 23, le temps estival se poursuit ainsi que la hausse du niveau du mercure (plus de 30 degrés).

Le 24, c'est un temps instable le matin sous un ciel bien encombré avec de nombreux orages. L'après-midi est plus calme sous un ciel voilé.

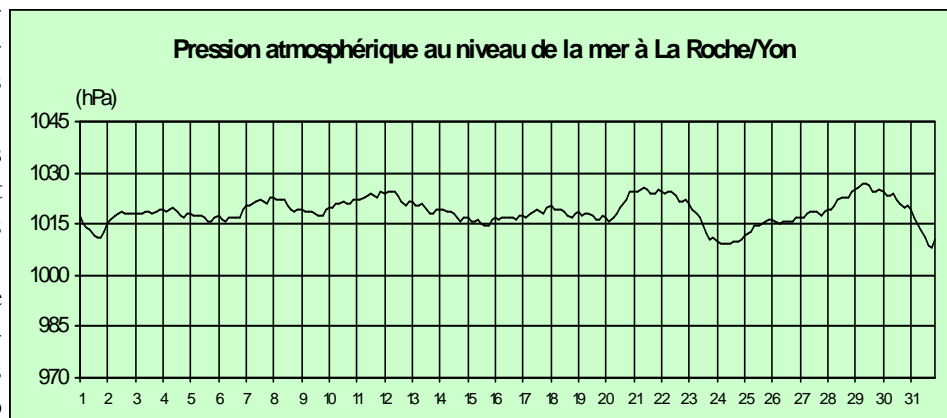
Le 25, des pluies faibles se produisent dans la nuit et la matinée puis le soleil est de plus en plus généreux l'après-midi.

Le 26, c'est une journée de répit, calme avec des nuages le matin et un beau soleil en après-midi.

Le 27, les nuages sont de retour avec des crachins en matinée. Seul le Sud Vendée bénéficie d'éclaircies.

Le 28, quelques gouttes de pluie touchent les sols en fin de nuit puis le ciel est variable le matin et très ensoleillé l'après-midi mais il fait frais.

Du 29 au 31 août, le soleil illumine largement le ciel et les températures sont à la hausse, atteignant à nouveau les 30 degrés le dernier jour. Le temps se gâte dans la nuit du 31 août au 1^{er} septembre avec le retour de la pluie.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée août 2009

Numéro : 56 - Prix 4.2 €

Caractère dominant du mois

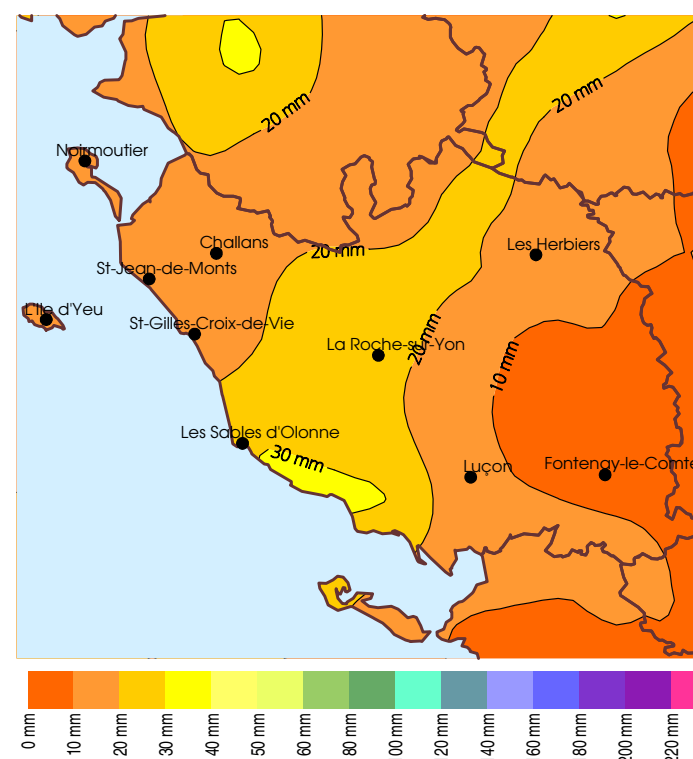
Août 2009 est sec et ensoleillé avec très souvent des températures estivales.

Précipitations

Les pluies sont partout en déficit. C'est surtout l'Est du département qui a le plus souffert du manque d'eau avec un déficit de 60 % par rapport à la normale. Ce déficit se creuse encore plus sur le Sud-Est Vendée. Il y atteint 80 à 90 %. En revanche, il est moindre sur une moitié Sud de la côte avec un manque de 20 à 30 % seulement. Le nombre de jours de pluie significa-

tive (> 1 mm) est faible. Au lieu des 7 jours habituels, il se cantonne à 4 jours en moyenne sur le département. La journée la plus arrosée est celle du 1^{er} avec le passage d'une perturbation. Des pluies plus faibles touchent le 11 le Nord-Est de la Vendée, de façon plus disparate l'ensemble du département entre le 24 et le 26, ainsi que la nuit du 31 août au 1^{er} septembre.

Précipitations mensuelles



Températures

Les températures moyennes sont pratiquement conformes aux normales avec un léger excédent (de 1 à 1,5 °C) sur le Sud-Est de la Vendée (selon un axe Sainte-Gemme-la-Plaine/Pouzauges). Cela provient de maximales elles-mêmes en excédent de 2 à 3 degrés en moyenne dans ce secteur. Mais surtout, il a fait chaud (> 25 °C) et même très chaud (> 30 °C) plus fréquemment qu'à l'accoutumée, mais sans battre les précédents records de chaleur ni de nombre de jours chauds ou très chauds.

Insolation

Le beau temps se répercute sur la durée d'ensoleillement avec un bonus de 25 heures en bord de mer et de plus de 45 heures dans l'intérieur des terres. Et surtout 14 journées sur 31 font pratiquement le plein de soleil (> 12 heures).

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

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

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

Dépôt légal : octobre 2009

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 1^{er} 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.

Faits marquants

Suite à la sécheresse, la préfecture de Vendée met en place début août des mesures de restriction d'eau ou d'interdiction totale de prélèvement

sur plusieurs bassins. Ces mesures sont renforcées à partir du 15. De nombreux feux de broussaille se déclenchent le 23 août suite aux for-

tes chaleurs des jours précédents, nécessitant de nombreuses interventions des pompiers.

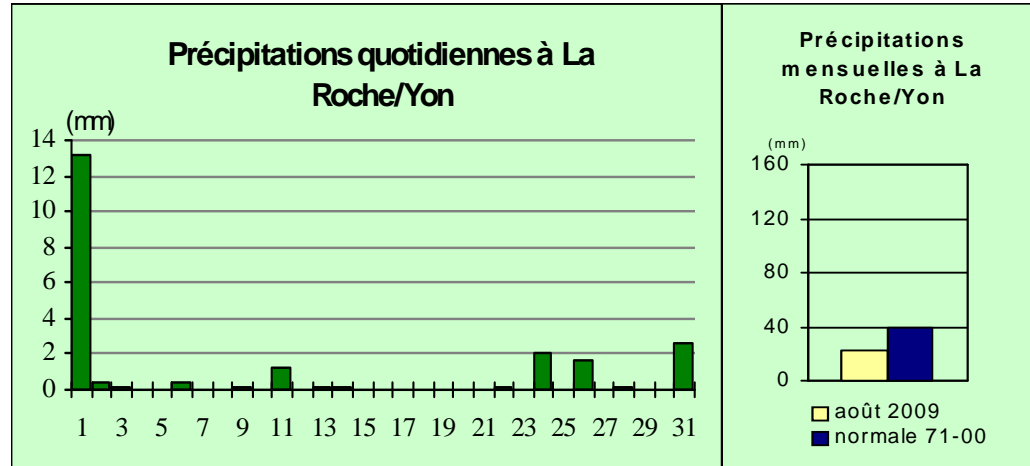
Précipitations

La sécheresse s'accroît

En contraste avec le mois précédent souvent arrosé, les pluies sont peu fréquentes en août 2009 avec une moyenne de 4 jours de pluie significative (> 1 mm) contre 7 en général.

La journée la plus arrosée, le 1^{er}, donne des cumuls d'eau faibles sur le Sud-Est de la Vendée (1 à 5 mm), plus importants ailleurs, avec un maximum de 20 mm à Angles. Cela se répercute directement sur les pluies totales du mois avec au final moins de 10 mm sur le Sud-Est du département et de 12 à 30 mm ailleurs.

Le temps est pratiquement sec durant une vingtaine de jours; plus précisément du 3 au 10, du 12 au 24 et du 27 au 31 en journée.



| Postes les plus arrosés | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|------|
| | Décade 1 | Décade 2 | Décade 3 | Mois |
| ANGLES | 20.0 | 0.0 | 11.0 | 31.0 |
| CHATEAU-D'OLONNE | 19.1 | 1.8 | 9.8 | 30.7 |
| PALLUAU | 16.4 | 2.0 | 6.0 | 24.4 |
| LA MOTHE-ACHARD | 15.6 | 1.8 | 5.8 | 23.2 |
| LA ROCHE-SUR-YON | 14.4 | 1.6 | 6.6 | 22.6 |

Phénomènes divers

Nombreux pics de chaleur

Brouillard :

Le 10, un brouillard épais se forme sur l'aérodrome de La Roche-sur-Yon avec des visibilitées qui descendent à 400 m. C'est le seul jour de brouillard à La Roche-sur-Yon, qui en compte 4 en moyenne pour un mois d'août.

Le 12, des brouillards sont signalés par les observateurs des postes de Beauvoir-sur-Mer, Rocheservière et La Guyonnière dans le Nord de la Vendée. C'est également le cas le 13 à Rocheservière et La Guyonnière.

Orages :

Le 6, les orages ne passent pas loin. A l'Ouest, des impacts de foudre sont détectés sur le proche-Atlantique dans le secteur de Noirmoutier. A l'Est, des orages sont signalés par des observateurs des Deux-Sèvres en limite de notre département.

En revanche le 24, la situation orageuse est avérée sur le quart Nord-Est de la Vendée (avec des orages signalés à La Roche-sur-Yon, La Guyonnière, Saint-Fulgent, Chantonay et Antigny).

En limite de canicule :

Ce mois d'août est marqué par de nombreux pics de chaleurs qui renforcent les effets de la sécheresse.

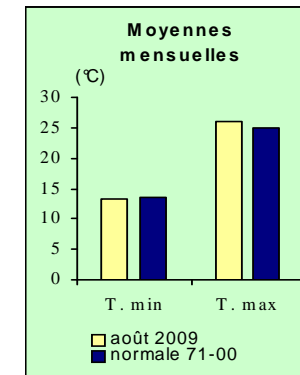
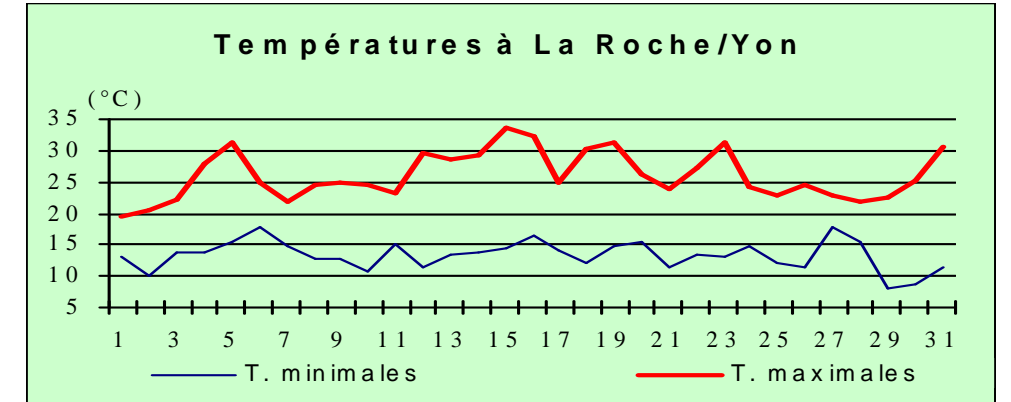
Sept journées sont particulièrement chaudes avec des températures maximales qui dépassent le seuil de 32 degrés dans les terres (les 5, 15, 16, 18, 19, 23 et 31 août).

On ne peut pas parler de canicule car par définition, il faut au moins trois jours successifs de forte chaleur avec des minimales élevées la nuit.

Températures

Enfin estivales

Il fait un peu frais en début de mois (à peine 9,0 °C à Palluaud le matin du 02) puis le niveau du mercure remonte progressivement de jour en jour et il fait chaud le 5 (34,7 °C à Chantonay) puis de plus en plus lourd le 6. Les températures s'effondrent le 7. Les 8 et 9, elles reprennent des valeurs de saison, agréables mais sans excès. Le 10, après une nuit bien dégagée, il fait frais le matin (9,2 °C à Rocheservière) puis les



températures retrouvent des valeurs correctes pour la saison jusqu'au 12. Du 13 au 19, la Vendée subit une période de très fortes chaleurs (avec un léger bémol le 17). Les maximales les plus fortes du mois sont observées le 15 avec un pic de 36,3 °C à Chantonay. Et les minimales sont particulièrement élevées dans la nuit du 15 au 16 avec une valeur remarquable à Pouzauges: 20,9 °C ! Du 20 au 22

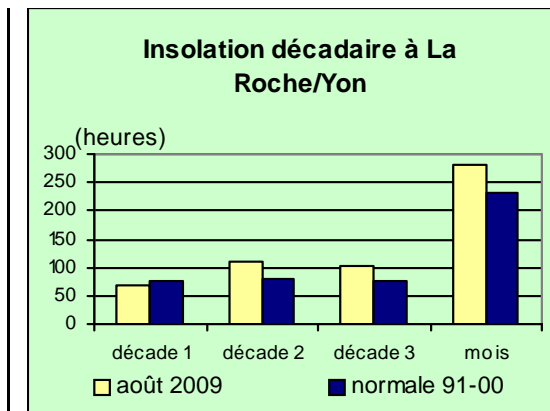
août, les températures sont plus raisonnables mais restent estivales. Le 23, le niveau du mercure dépasse à nouveau les 30 °C (34,3 °C à Chantonay). Du 24 au 26, il fait bon puis les températures chutent pour donner un temps un peu frais les 28 et 29. Une nouvelle hausse est observée le 30, suivie du retour de la chaleur le 31 (à nouveau plus de 30 °C).

Insolation

Généreuse en milieu de mois

Le soleil a tenu ses promesses en août avec un excédent de 10 % près des côtes et 20 à 25 % au-dessus du continent.

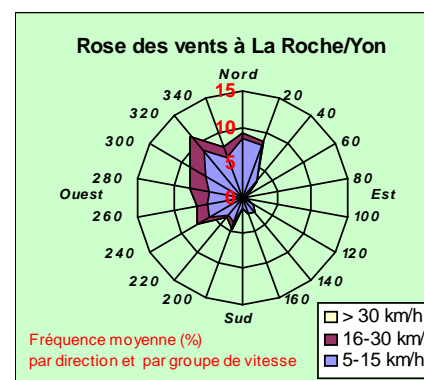
Il s'est parfois fait désirer, notamment les 1^{er}, 6 et 27 avec une durée d'ensoleillement très faible.



Quinze journées sont particulièrement bien ensoleillées. Certaines sont disséminées (les 4 et 5, le 23, du 29 au 31).

D'autres sont plus regroupées avec une succession de 9 jours du 10 au 19 août.

Vent



Peu de vent

Les conditions anticycloniques très fréquentes de ce mois d'août favorisent des vents souvent faibles. Au final, le secteur le plus représenté est le Nord-Ouest. Il se fait bien sentir le 28 apportant une petite note de fraîcheur à des températures déjà peu élevées.

Le vent ne dépasse pas les 50 km/h dans les terres. La rafale la plus élevée est de 54 km/h à l'Île d'Yeu le 1^{er}.