

## juin 2010

### Caractère dominant du mois

Juin 2010 est un mois plus chaud que la normale, correctement ensoleillé mais avec une pluviométrie contrastée.

### Précipitations

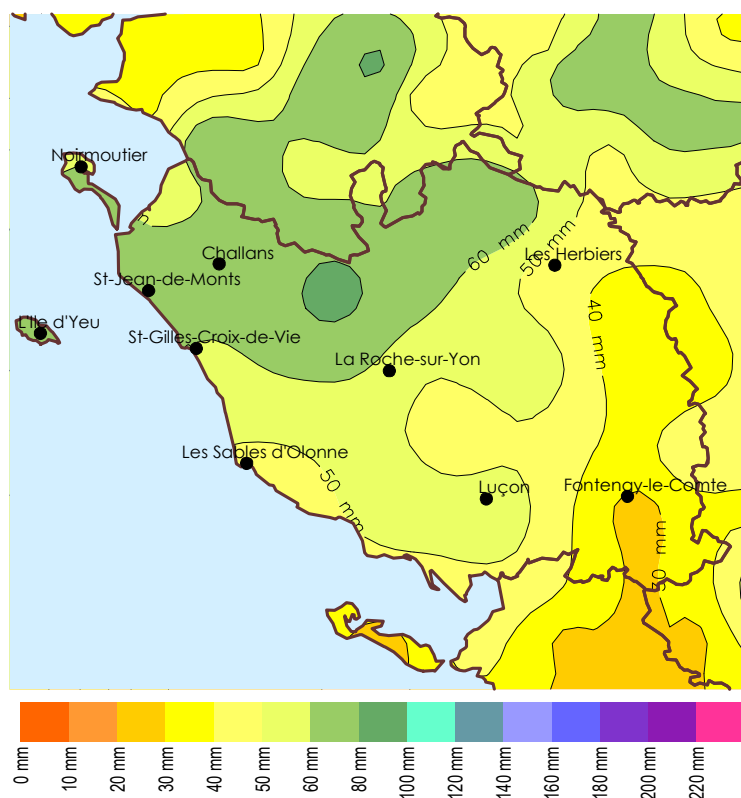
La pluviométrie est inégalement répartie sur le mois : avec une première quinzaine pluvieuse, et l'autre quasi-sèche si l'on excepte les pluies d'origine orageuse des 27 et 29. La répartition géographique de ces pluies est elle aussi inégale; si le Nord-Ouest Vendée a été bien arrosé, les quantités d'eau reçues sont très déficitaires sur le Sud-Est Vendée, le manque atteint

près de 50% sur le secteur de Fontenay-le-Comte. Les forts orages qui ont touché la Vendée ont localement donné des cumuls conséquents : le 10, 42 mm ont été relevés à St-Jean de Monts, et plus de 36 mm à Palluau le 27.

### Températures

Les températures moyennes sont partout supérieures aux normales. Les minimales sont restées globalement conformes à la moyenne durant tout le mois. Les températures de l'après-midi relativement fraîches une grande partie du mois finissent pourtant au-dessus des normales. Ceci grâce à une fin de mois ensoleillée et très chaude. Les écarts aux normales atteignent près de 2 degrés sur le littoral : d'Angles à St-Jean-de-Monts. L'excédent avoisine le degré sur le Bocage, il est quasi-nul sur la Plaine.

### Précipitations mensuelles



### Insolation

Le soleil peu présent durant 2 décades, finit quand même avec un bilan mensuel équilibré. Les durées d'insolation très importantes durant les 10 derniers jours de juin avec plusieurs journées d'insolation continue, ont grandement contribué à ce rééquilibrage. Sur le département, l'insolation est globalement conforme aux moyennes dans les terres et en bordure littoral.

## Faits marquants

Les orages ont été nombreux, avec par exemple 3 journées orageuses à la Roche-sur-Yon et 5 à Chantonay. Localement violents, ils ont entraîné des dégâts, notamment sur la commune d'Aubigny.

Le 27, après une matinée ensoleillée et chaude, le temps devient lourd et des cellules orageuses se développent sur le pays yonnais. Aux alentours de 16 heures des pluies torrentielles s'abattent pen-

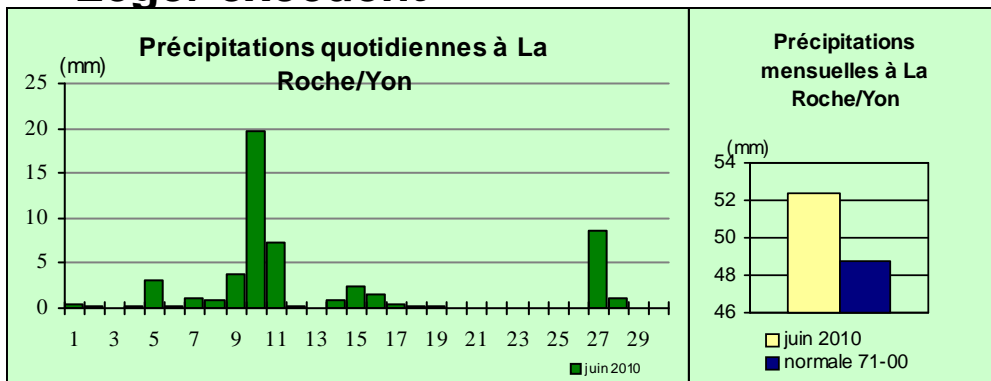
dant un peu plus d'une demi-heure sur la commune d'Aubigny et ses environs. Ce déluge accompagné de fortes rafales de vent, a occasionné de nombreuses inondations et des chutes d'arbres.



# Précipitations

## Léger excédent

Ce mois de juin commence par un temps plutôt sec : exceptées quelques bruines tombées le 1er, les 4 jours suivants sont secs. Le 6, avant le lever du jour des pluies orageuses touchent la Vendée, les cumuls avoisinent alors les 20 mm sur Palluaud, la Guyonnière et Les Landes-Génusson. Quelques millimètres dus à de petites averses sont ensuite relevés le 7. Du 8 au 11, un vaste système dépressionnaire situé sur le proche Atlantique va maintenir sur la région un temps très nuageux et pluvieux. Le 10, le temps devient instable, pluies et orages forts se produisent en matinée, les cumuls atteignent 20 à 30 millimètres sur la plupart des pluviomètres. A St-Jean-de-Monts ce sont 42 mm qui vont être relevés durant cet épisode. Des pluies de faible intensité mais quasi-quotidiennes se produisent ensuite jusqu'au 19. Puis il faut attendre les orages du 27 pour retrouver des précipitations dans les



pluviomètres vendéens. Ces averses localement très intenses ( plus de 36 mm relevés par exemple sur Palluaud ) ont nécessité de nombreuses

interventions de la part des pompiers. Le temps redevient sec en fin de mois, seules quelques ondées tombent le 28 en matinée.

## Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>PALLUAUD</b>	46.8	11.2	37.0	95.0
<b>LA GUYONNIERE</b>	44.1	18.6	14.9	77.6
<b>LE PERRIER</b>	49.8	22.0	4.6	76.4
<b>ST JEAN DE MONT</b>	59.7	12.5	2.8	75.0
<b>LANDES-GENUSSON</b>	39.8	10.6	18.5	68.9

# Phénomènes divers

## Orageux

### Brouillard :

Le nombre moyen de jour où l'on observe des brouillards à La Roche-sur-Yon pour un mois de juin est d'un peu plus de 2 jours. Pour juin 2010, aucun brouillard n'a été signalé, ni à la Roche ni sur les différents postes départementaux. Tout juste si quelques brumes sont apparues sur l'aérodrome des Ajoncs les 1, 3, 6, 7, et 18.

### Orages :

Les orages ont été nombreux, et souvent de forte intensité. Le 6, des orages se produisent au lever du jour, ils touchent essentiellement le Nord du département. Le 9, des orages se déclenchent en soirée dans les secteurs de St-Hermine et de Mervent. Le 10, des remontées instables du Golfe de Gascogne traversent l'ensemble de la Vendée le matin, en donnant des cumuls pluviométriques importants. Le 14 quelques coups de tonnerre sont entendus

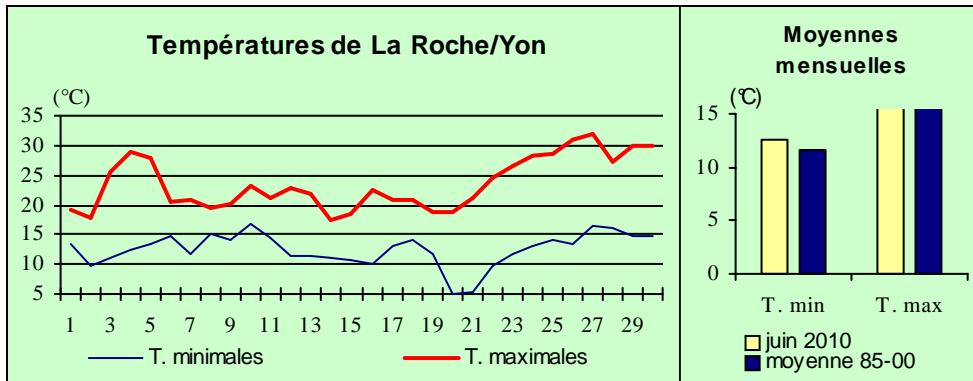
sur le Bocage. Le 27, des cellules orageuses se développent sur le pays yonnais, causant de nombreux dégâts notamment sur Aubigny. Les derniers orages du mois sont observés le 29, et ils ne vont concerner que Sud-Vendée, et plus précisément le secteur de Chaillé-les-marais.

# Températures

## Au-dessus des normales

Les températures moyennes de ce mois de juin sont supérieures d'environ 1 degré par rapport aux normales habituelles. Cet écart résulte d'un excédent qui se retrouve un peu sur les minimales et beaucoup sur les maximales. C'est le long du littoral que les écarts les plus conséquents ont été constatés : ils avoisinent pour les maximales, les deux degrés sur les postes de St-Jean de Monts, l'île d'Yeu, Château d'Olonne et Angles.

Les températures minimales (en moyenne comprises entre 12 et 14 degrés) sont restées le plus souvent douces et légèrement au-dessus des normales. Toutefois lors des journées des 20 et 21 une vive fraîcheur matinale a touché l'ensemble de la Vendée avec 6 à 8 petits degrés enregistrés au lever du jour. C'est à Palluau que la température la plus basse du mois a été atteinte



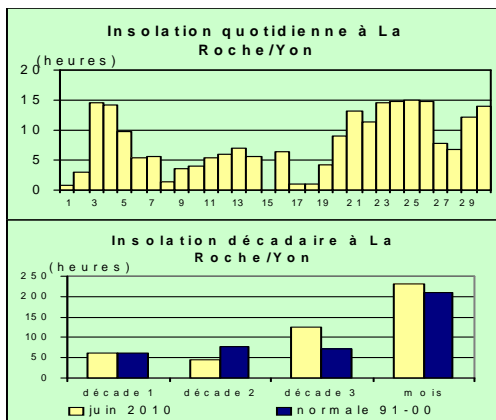
avec seulement 4,1 degrés le 20. Côté maximales (en moyenne comprises entre 24 et 25 degrés), les températures sont élevées en début de mois avec plus de 30 degrés enregistrés le 4 à Angles, et Chantonay. Le défilé de perturbation qui touche ensuite la Vendée jusqu'au 19, ne permet pas aux thermomètres de beaucoup monter. A partir du 23, les maximales reprennent des allures estivales, elles

vont tutoyer les 30°C jusqu'en fin de mois. Le 27 constitue la journée la plus chaude, avec plus de 33 degrés à Angles, Fontenay le Comte, Palluau et plus de 34°C à Chantonay.

# Insolation

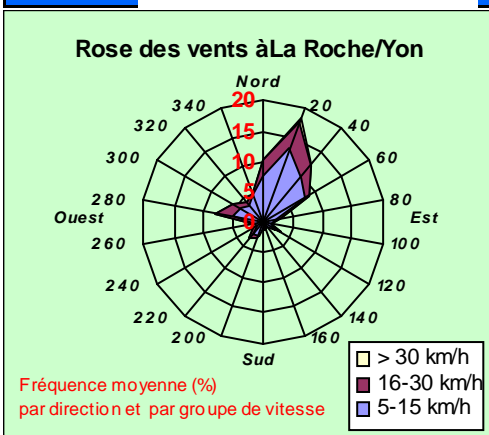
## Grand soleil en fin de mois

Les durées d'insolation tout juste proches de la normale sur la première décade, pâtissent des nombreuses masses nuageuses qui recouvrent le plus souvent la Vendée du 11 au 20. Il en résulte un déficit conséquent qui touche tous les points de mesure vendéens et atteint près de 15 heures sur La Roche-sur-Yon. Heureusement, le ciel dégagé qui a dominé sur les 10 derniers du mois a permis au soleil



de bien briller et de même rattraper son retard. Le bilan, grâce à cette troisième décade très ensoleillée, est donc positif sur la plupart des points de mesure. Seul le poste de Fontenay-le-Comte présente un bilan légèrement négatif. Ces durées d'insolation s'échelonnent sur le département de 232 heures à La Roche-sur-Yon à plus de 288 heures sur l'île de Noirmoutier.

# Vent



## Peu venté

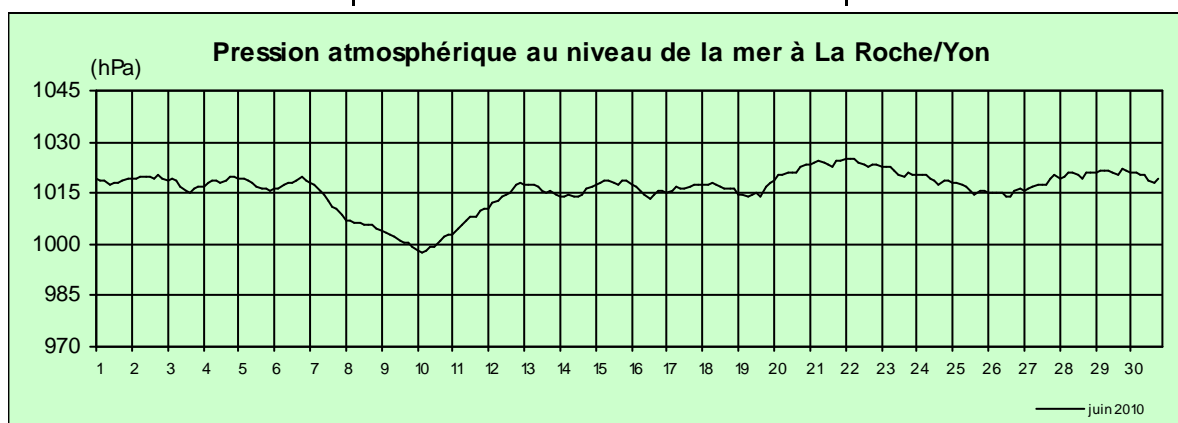
Ce sont les vents de Nord-Est qui ont prédominé durant ce mois de juin. Peu d'épisodes de vents forts relevés, en effet les rafales maximales qui ont été enregistrées, ont tout juste atteint une bonne soixan-

taine de Km/h. Lors de la journée du 15, entre les hautes pressions atlantiques et une dépression marseillaise, les vents de Nord-Est ont atteint 70 Km/h en pointe au sémaphore de l'île d'Yeu.

Juin commence sous un ciel bien gris mais qui ne donne que quelques bruines. A partir du 2, les hautes pressions atlantiques gagnent vers la France, et jusqu'au 4, l'été s'installe avant l'heure. Durant 2 jours le temps reste très ensoleillé et chaud : le 4, on relève 31,2°C à Chantonay. Le 5, la dépression située sur le Sud-Est de la France commence à se décaler vers nous, et le temps devient lourd. Le 6, des pluies orageuses apportent enfin quelques millimètres d'eau. Le 7, les périodes ensoleillées dominent. Dans la nuit du 7 au 8 une perturbation pointe le bout de son nez, et donne de faibles précipitations en journée. Le 9, la zone dépressionnaire s'étend maintenant du Portugal à la mer du Nord, et les épisodes de pluies et d'averses sont nombreux. Des orages se produisent en soirée du côté de Mervent. Malgré ces précipitations les cumuls pluviométriques restent faibles et la situation hydrologique

demeure préoccupante. Le 10, une dépression centrée sur le Golfe de Gascogne engendre des remontées instables sur la région. De fortes pluies orageuses affectent l'ensemble de la Vendée en matinée : on relève plus de 29 mm au Perrier et 32 mm à Château d'Olonne. Peu d'amélioration le 11, où sous un ciel bien encombré, de bonnes averses se produisent encore : près de 15 mm sont alors relevés sur l'île d'Yeu. A partir du 12, les baromètres repartent à la hausse, et la tendance est à l'amélioration. Du 13 au 14, le temps reste calme et sec. Le 15, une petite dépression donne un petit passage pluvieux en matinée. Le 16, malgré un vent soutenu de Nord-Est, la journée est agréable. Le 17, les passages nuageux qui commencent à remonter du Sud-Est donnent quelques précipitations dans la nuit sur la Plaine et le Bocage. Le 18, ce sont les nuages qui répondent à l'appel, et ce vendredi se déroule sous un

ciel chargé. Le 19, une perturbation peu active traverse la Vendée donnant de petites pluies éparses, de belles éclaircies reviennent ensuite par les îles. A partir du 20, une zone de hautes pressions jette l'ancre sur le proche Atlantique, et le temps se met au sec. Les conditions météorologiques deviennent vraiment estivales à partir du 23 : durant 4 jours soleil et chaleur vont rester d'actualité. Les températures de l'après-midi dépassent régulièrement la trentaine de degrés du 24 au 27 ( 34,8°C sont enregistrés le 27 à Chantonay). Le 27, une dépression proche de l'Irlande favorise des remontées instables, de fortes averses orageuses se produisent en soirée et durant une partie de la nuit suivante (plus de 29 mm sont alors relevés à Palluau en moins d'une heure et demie). Mis à part les orages qui se sont déclenchés sur le marais poitevin le 29, le mois se termine avec un temps ensoleillé et très chaud.



## Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE  
Centre Départemental de Vendée  
Aérodrome des Ajoncs  
85000 La Roche sur Yon  
Directeur de publication : François Peignault

téléphone : 02.51.05.55.00  
télécopie : 02.51.46.04.30

ISSN : en cours

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.