

juin 2011

Caractère dominant du mois

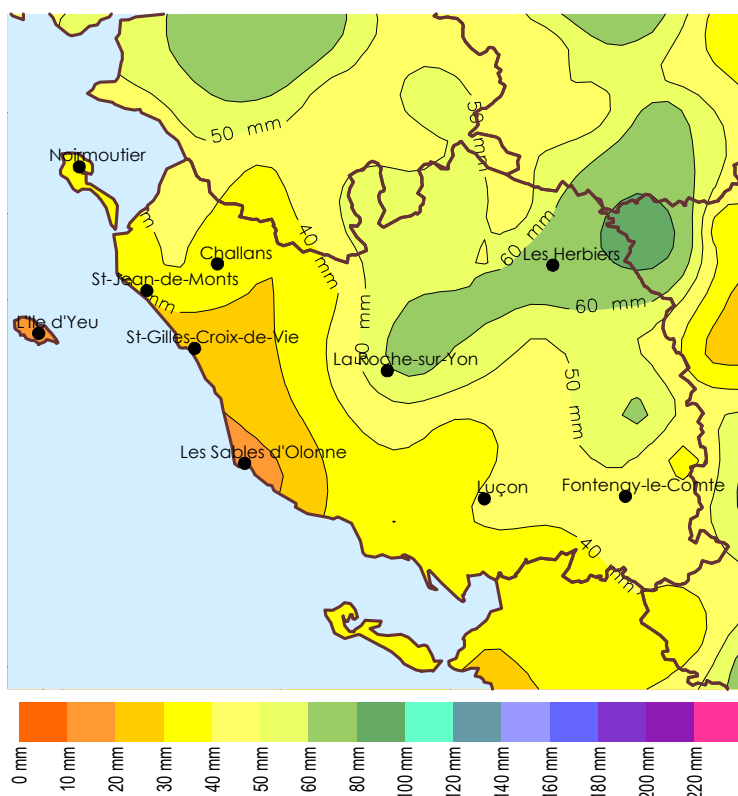
De la pluie, enfin ! Mais certains secteurs restent à l'écart des orages. Assez peu ensoleillé et globalement frais malgré quelques jours très chauds, juin 2011 contraste avec les mois précédents.

Précipitations

Les pluies tant attendues arrivent enfin, mais pas partout et leur répartition est assez hétérogène, au gré des orages. Elles sont globalement voisines des normales ou excédentaires de 5 à 15 % sur une bonne partie de la Vendée avec de forts excédents, de 40 à 70 %, sur le Nord-Est, les collines de Pou-

zauges et le Pays Yonnais. En effet, les orages des 4 et 27 donnent par endroits de bonnes averses, notamment à La Roche-sur-Yon où il tombe 47 mm le 4, du jamais vu pour un mois de juin ! Mais sur la côte, l'Ouest du Bocage, l'extrême Sud-Est et vers Luçon, rien de tel et les précipitations restent ce mois-ci encore déficitaires, de 20 à 25 % et jusqu'à 60 % sur l'île d'Yeu.

Précipitations mensuelles



Températures

Ce mois de juin 2011 souffle le « froid » et le chaud, avec des températures diurnes très contrastées. C'est la fraîcheur qui domine tout au long du mois, mis à part deux épisodes chauds et même très chauds, en début et fin de mois. Le 26, les températures s'emballent jusqu'à plus de 35 °C et même 37,6 °C à Chantonay ; dans certains secteurs, c'est une valeur record pour un mois de juin. Au final, le bilan est légèrement déficitaire, avec des températures nocturnes qui oscillent de part et d'autres des normales. Le 1^{er}, on enregistre 3,4 petits degrés à Palluau et 3,5 °C à Saint-Fulgent.

Insolation

Quelques journées bien ensoleillées en début et fin de mois ne suffisent pas à contrecarrer un milieu de mois très maussade si bien que, au final, on se retrouve avec une insolation déficitaire. Il manque entre 15 et 20 % d'heures de soleil, sauf dans le secteur des Olonnes où le soleil remplit son contrat.

Faits marquants

Lors d'un violent orage dans la nuit du 4 au 5, le spectacle de la Cinéscénie du Puy-du-Fou a été annulé, du jamais vu en 33 ans ! Ce même samedi soir, un orage dans le secteur de Saint-Michel-

le-Cloucq a endommagé un transformateur d'une ligne à très haute tension, provoquant des coupures de courant le dimanche matin.

Du 24 au 26, sécheresse, chaleur et vent, plus quelques étincelles

d'engins agricoles et ce sont 144 hectares qui partent en fumée ; d'où un arrêté préfectoral pour interdire les moissons entre 14 heures et 20 heures, les 27 et 28.



Précipitations

Pluies orageuses exceptionnelles le 4

Si les journées grises et pluvieuses sont assez nombreuses en juin, les quantités tombées dans les pluviomètres restent le plus souvent faibles, des traces à quelques petits millimètres. Toutefois, certains épisodes se distinguent :

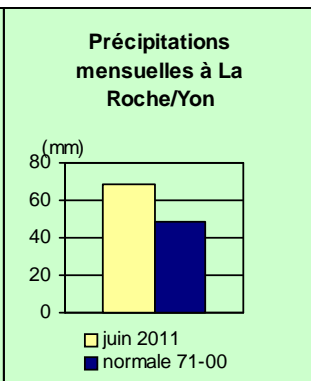
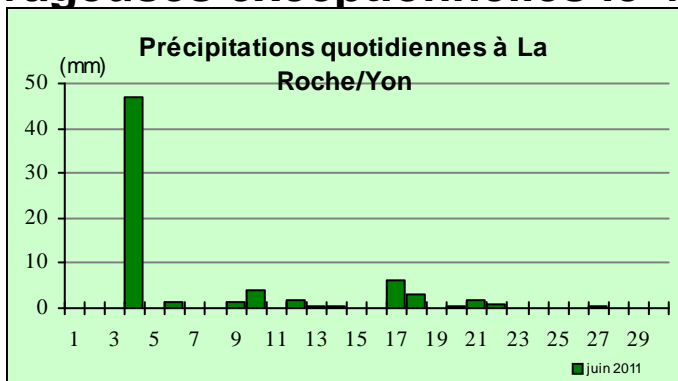
Dans la nuit du 4 au 5, des pluies orageuses s'abattent sur une grande moitié Est de la Vendée, donnant 15 à 20 mm et jusqu'à 33 mm à Antigny, 37 mm à Saint-Fulgent et même 47 mm à La Roche-sur-Yon ; cette dernière valeur constitue un record en 24 heures pour un mois de juin et se produit, en moyenne, une fois tous les 20 ans.

Le 5, le quart Nord-Ouest du département reçoit 5 à 10 millimètres, rien ailleurs.

En fin de nuit du 16 au 17, c'est l'île de Noirmoutier qui bénéficie d'un bon arrosage puisqu'il tombe 8,6 mm.

Les 17 et 18 sont deux journées partout bien arrosées avec 7 à 15 mm sur les 2 jours.

Le 21, seule une moitié Sud-Est de la Vendée reçoit 6 à 12 mm.



Enfin, les quantités de pluie reçues lors des orages de la nuit du 27 au 28 sont très variables, entre zéro et 23 mm ; les plus forts orages se déclenchant le long d'un axe du

Sud-Ouest/ Nord-Est avec jusqu'à 22,6 mm à Pouzauges. Au final, les cumuls mensuels sont généralement excédentaires, mis à part de la côte à Luçon.

Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LES HERBIERS	47.3	10.3	14.1	71.7
ST-FULGENT_SAPC	44.0	12.9	12.4	69.3
LA ROCHE SUR YON	53.4	12.2	3.2	68.8
ANTIGNY	36.9	12.0	15.9	64.8
ROCHESERVIERE	34.5	12.2	13.6	60.3

Phénomènes divers

Deux épisodes très orageux

Brouillard :

Seule la journée du 15 débute dans le brouillard, avec 100 m de visibilité à Mouchamps et 400 m à La Roche-sur-Yon.

Orage :

Si le 6 on entend le tonnerre vers Saint-Fulgent et le 22 vers Angles et de façon isolée dans le Sud du département, ce sont surtout les 4 et 27 qui connaissent des orages, et ce, de façon quasiment généralisée. Le 4, en début de nuit, les orages sont localement forts et provoquent des dégâts. Le 27, quelques orages éclatent en journée puis beaucoup plus nombreux dans la nuit du 27 au 28. Les plus intenses se situent le long d'un axe allant du Nord des Sables d'Olonne à Montaigu.

Grêle :

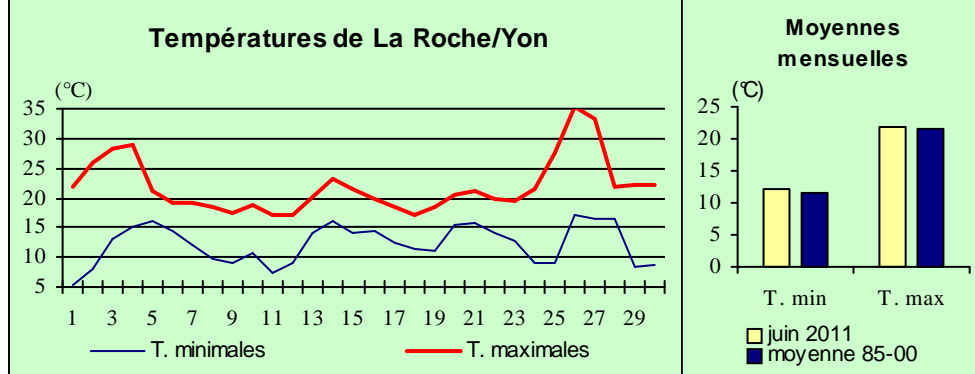
Lors des orages du 27, un peu de grêle est observée, sur le secteur de Beaufou.

Températures

Du froid et du chaud

Jusqu'au 4, on peut dire que ce mois de juin 2011 commence bien avec des températures de la journée franchement estivales et même jusqu'à 32 °C à Chantonay le 4.

Mais il faut bien en profiter car ensuite, et jusqu'au 24, on se croirait plutôt début mai ou début octobre ; en effet, certains jours, les thermomètres n'affichent pas plus de 18 à 19 °C et, le 11 à La Roche-sur-Yon il ne faut pas attendre plus de 17,0 °C ! Toutefois, au cœur de cette longue période vraiment très fraîche, un petit peu de douceur nous arrive tout de même le 14 avec 23 à 26 °C. Mais le répit est de très courte durée, il faut attendre le 25 pour trouver des températures dignes d'une fin juin. Et, tout à coup, les thermomètres s'emballent : le dimanche 26, des records de chaleur sont même battus, ce qui est un comble en ce mois de juin si frais ! Les 35 °C sont



souvent atteints ou dépassés dans les terres (36,5 °C à Sainte-Gemme la Plaine, 35,9 °C à Palluau c'est du jamais vu en juin) et il fait plus de 30 °C en bord de mer. La chaleur se maintient le 27 puis cesse aussi brutalement qu'elle a commencé.

La nuit, les températures se situent de part et d'autres des normales, 10 °C habituellement en cette saison, avec des périodes plus douces et d'autres plus fraîches. Ainsi, c'est

au petit matin du 1^{er} que l'on enregistre les minimales les plus basses avec même 3,4 °C à Palluau et 3,5 °C à Fontenay-le-Comte qui sont presque des records de « froid » pour un mois de juin.

A la fin de ce mois de tous les extrêmes, où l'on gardera en mémoire une grande fraîcheur et des jours très chauds, les moyennes sont très correctes ou légèrement déficitaires seulement.

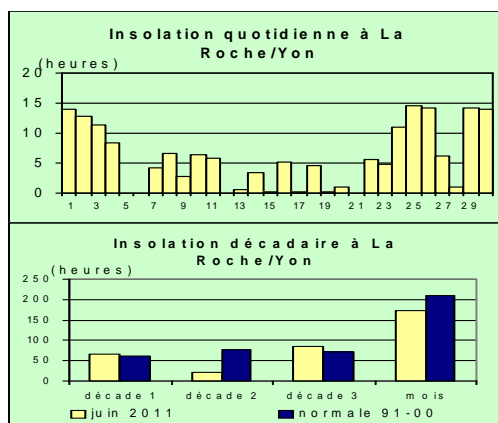
Insolation

Plus de nuages que de soleil

Après 3 mois très ensoleillés, juin 2011 voit généralement les nuages l'emporter.

Quelques journées sont même très grises, sans aucune éclaircie, notamment les 5, 6, 12, 13, 15, 17, du 19 au 21 et enfin le 28.

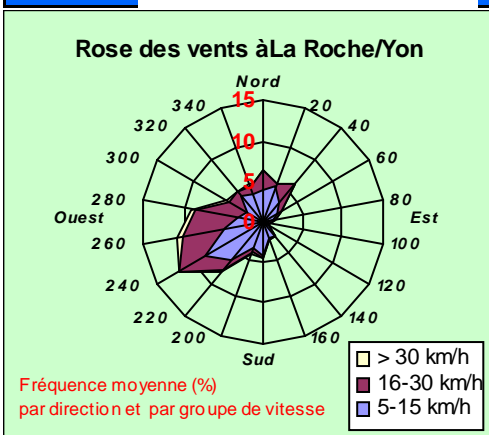
A l'inverse, le soleil brille tout de même généreusement du 1^{er} au 3 et les 24, 25, 26, 29 et 30 mais cela ne suffit pas.



Sur le mois entier on perd une petite quarantaine d'heures, soit 15 à 20 % de la normale.

Seul le Pays des Olonnes tire son épingle du jeu avec quelques heures de plus qu'à l'accoutumée.

Vent



De bonnes rafales le 17

Ce mois de juin 2011 est plutôt venté pour une fin de printemps, avec les plus fortes rafales à l'occasion du passage d'une perturbation le 17. On enregistre ce jour-là 75 km/h en pointes à La Roche-sur-Yon, de sec-

teur Ouest-Sud-Ouest, 79 km/h à Noirmoutier et 86 km/h sur l'île d'Yeu.

Au fil des jours, les vents de Sud-Ouest à Ouest ainsi que ceux de Nord dominant largement.

Un bel anticyclone à 1035 hecto-Pascals nous permet de débiter ce mois de juin par quatre journées ensoleillées et chaudes, avec plus de 30 °C l'après-midi du 4 dans les terres. Au matin du 1^{er} cependant, il fait très frais, 3 petits degrés dans certains endroits du Bocage ou de la Plaine. En fin de journée du 4, la chaleur devient lourde sous des nuages menaçants et, dans la nuit du 4 au 5, des orages éclatent, localement accompagnés de fortes pluies comme à La Roche-sur-Yon où il tombe 47 mm en 3 heures, soit déjà un peu plus que la moyenne d'un mois de juin entier !

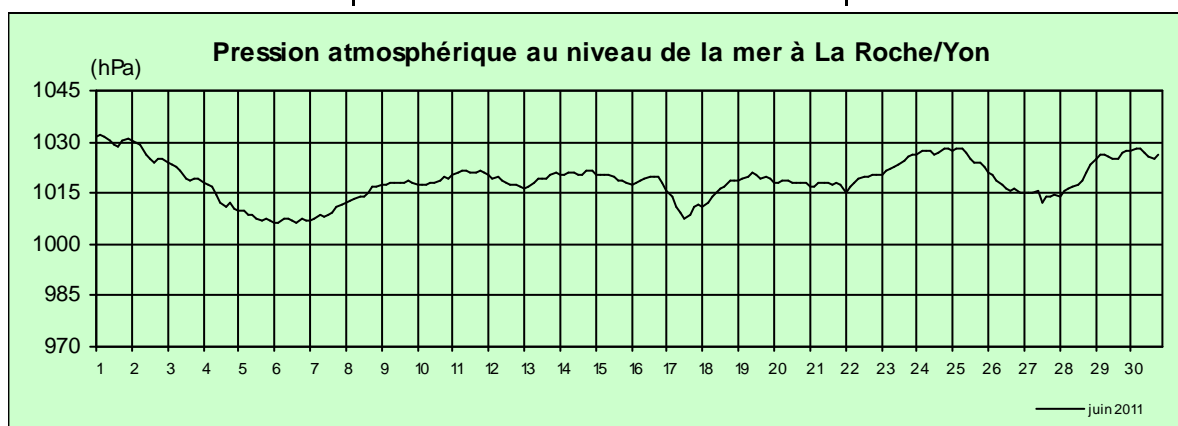
Du 5 au 7, une vaste zone dépressionnaire concerne maintenant notre région ; les nuages prennent nettement le dessus, donnant lieu à de faibles ondées de temps à autre (le Nord-Ouest reçoit tout de même entre 5 et 10 mm le 5). A partir du 5, une fraîcheur bien marquée s'installe pour une grande période avec souvent pas plus de 18 °C au meilleur moment de la journée.

Les 9 et 10, les pressions remontent mais un passage pluvieux traverse la Vendée en fin de nuit du 9 au 10 et matinée du 10, ne donnant que quelques millimètres. Une dépression, sur le proche Atlantique les 11 et 12 nous vaut un samedi bien nuageux et très frais puis surtout un dimanche très maussade avec de la pluie toute la journée, mais qui ne remplit que très peu les pluviomètres. Les 13 et 14, des hautes pressions se positionnent temporairement du Golfe de Gascogne à la France, mais ce sont toujours les nuages qui dominent, donnant quelques gouttes et tout de même un peu de douceur temporaire le 14. Les 15 et 16, une dépression britannique génère deux perturbations très atténuées sur notre région ; seule l'île de Noirmoutier reçoit jusqu'à 9 mm dans la nuit du 16 au 17.

Le 17, un passage perturbé plus actif, avec pluies et rafales de vent, est suivi par un temps agité le samedi 18, sous de très nombreuses averses. Sur ces deux jours, les cumuls sont

significatifs, souvent 10 mm ou plus. Entre un anticyclone sur les Açores et des dépressions sur les îles britanniques, un temps bien nuageux avec de très faibles pluies ou un peu de crachin nous concerne du 19 au 22 ; le tonnerre est parfois entendu dans le Sud du département ce dernier jour. Le 23, les pressions remontent mais il faut attendre le 24 pour voir un soleil plus franc.

Les 25 et 26 nous bénéficions d'un très beau week-end estival avec une chaleur qui s'intensifie le dimanche. Les 27 et 28, un marais barométrique s'étend sur la France : il fait de plus en plus chaud et lourd le 27, des records sont battus avec plus de 35 °C. Des orages éclatent un peu partout, localement forts dans la nuit, voire accompagnés de grêle. Le 28, c'en est fini de la chaleur puisqu'on perd plus de 10 °C de températures maximales par rapport à la veille. Le mois se termine par deux journées anticycloniques, calmes et très ensoleillées, avec des températures globalement de saison.



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

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. En cas d'affichage, de rediffusion 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.