

Du 1 au 4, les hautes pressions dominent sur l'Atlantique. Ces conditions anticycloniques bien installées sur la région nous donnent, après dissipation des brouillards matinaux, un temps ensoleillé et chaud. Seul un petit front nuageux réussit à s'immiscer sur la Vendée dans la nuit du 3 au 4, donnant quelques pluies ou averses.

Le 5, poussée par un vent de Nord-Est une zone instable venant des Deux-Sèvres déborde sur la Vendée, amenant pluies et orages, qui seront plus conséquents sur une large moitié Sud du département. Ces pluies orageuses vont donner sur Sainte-Gemme plus de 23 mm. Du 6 au 12, entre un anticyclone situé vers le Nord des Iles Britanniques et une zone dépressionnaire postée entre les Açores et le Portugal, un temps sec, bien ensoleillé et chaud, se remet temporairement en place. C'est durant cette période que l'on a relevé les températures maximales les plus élevées du mois : les 9 et 12 le thermomètre affiche 29,5°C à Angles et Chantonay. Le 13, une dépression située au large du Golfe de Gascogne, dirige sur nous des remontées instables, de fortes averses se produisent, elles donnent 21,5 mm sur Noirmoutier.

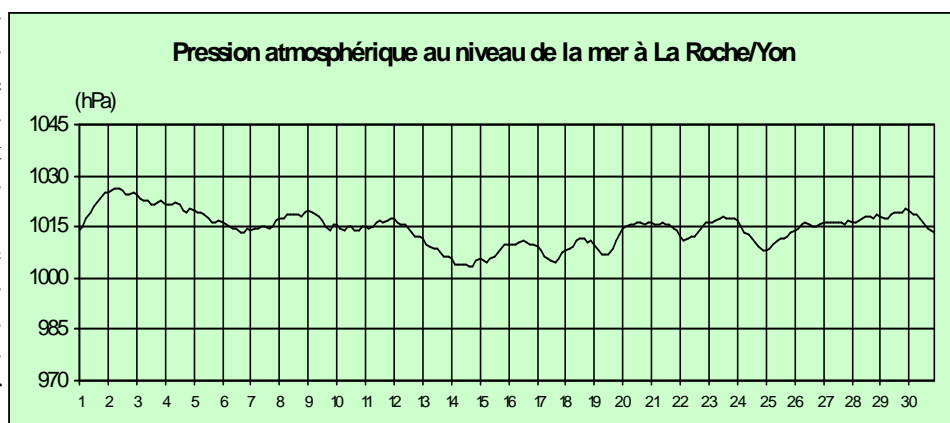
Le temps commence alors à changer, et jusqu'à la fin du mois les perturbations atlantiques vont défiler sur

nous. Entre quelques rares moments de répit, les passages nuageux prédominant amenant fréquentes précipitations et vents.

Les 14 et 15, fortes pluie ou averses et vents soutenus d'Ouest sont au programme. Les 16 et 17, sous un ciel partout chargé, les précipitations sont quotidiennes. Faibles le 16, elles sont importantes le 17 avec une bonne quinzaine de millimètres sur Palluau, Rocheservière et Saint Christophe du Ligneron. Le 18 entre de courtes éclaircies, des lignes d'averses traversent la Vendée en donnant par endroits de bon cumul. Le 19, le tonnerre gronde au petit matin, et quelques ondées se produisent, affectant surtout l'Est du département. Le 20, un ciel de traîne peu actif nous concerne, donnant quelques ondées faibles et éparses. Les 21 et 22, un véritable temps d'automne pluvieux, venteux et frais s'installe sur la Vendée. Sous un ciel menaçant entrecoupé de courtes éclaircies, les millimètres s'accumulent dans les pluviomètres.

En deux jours, les cumuls atteignent 20 à 30 mm, seul l'extrême Nord-Ouest échappe au déluge. Du 23 au 29, sous un flux rapide de Nord-Ouest, le temps reste frais avec des températures maximales tout juste comprises entre 17 et 19 petits degrés. En journée, le ciel hésite entre apparitions du soleil et nuages porteurs d'averses. Les cumuls recueillis sont moindres mais quotidiens sur la plupart des points de mesure.

Une amélioration se fait sentir sur le dernier jour du mois. Même si les nuages restent dominateurs, le vent orienté au Sud nous apportent plus de douceur et les températures arrivent enfin à retrouver des niveaux de saison. En retrait le long des côtes, elles se retrouvent proches des 22 à 24°C sur le Bocage, et grimpent jusqu'à 25°C sur Fontenay et Sainte Gemme.



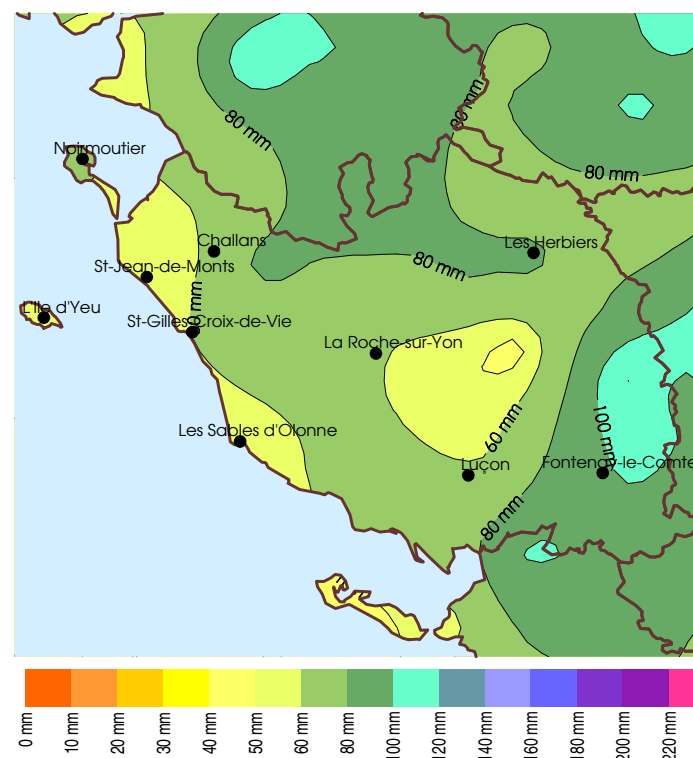
Caractère dominant du mois

Avec une deuxième partie de mois bien pluvieuse, ventée et fraîche, ce mois de juin nous laisse globalement une bien mauvaise impression.

Précipitations

Juin 2007 présente sur la majorité des postes du département une pluviométrie bien souvent largement supérieure à la normale, mais ces pluies abondantes présentent des disparités importantes quant à leur répartition spatio-temporelle. Excepté Noirmoutier où il a plu deux fois plus que la moyenne, la côte et une partie du Bocage enregistrent des pluviométries

Précipitations mensuelles



une à une fois et demie supérieures aux normales. C'est sur une grande partie de l'Est Vendée que l'on retrouve les cumuls les plus importants. Du Pays des Herbiers au Marais Poitevin, en passant par les collines de Pouzauges et la Plaine, les quantités relevées sont par endroits deux et jusqu'à trois fois supérieures aux moyennes habituelles. Géographiquement disparates, ces précipitations se retrouvent aussi inégalement réparties sur le mois, avec une première quinzaine peu, voire très peu pluvieuse, qui s'oppose à une deuxième moitié de mois très arrosée.

Températures

Juin 2007 nous a laissé une impression de mois plutôt frais, pourtant la température moyenne mensuelle est paradoxalement légèrement supérieure à la normale. Des minimales plutôt élevées tout au long de juin et des maximales au-dessus des normales sur le début du mois, viennent compenser une fin juin catastrophique, au niveau des températures maximales.

Insolation

Le soleil bien présent jusqu'en milieu de mois s'est ensuite fait bien discret, en bord de mer comme dans les terres où le déficit atteint une bonne trentaine d'heures.

Faits marquants

Ce sont les mauvaises conditions météo de cette fin juin qui retiendront notre attention, car rien ne nous a été épargné sur ces quinze

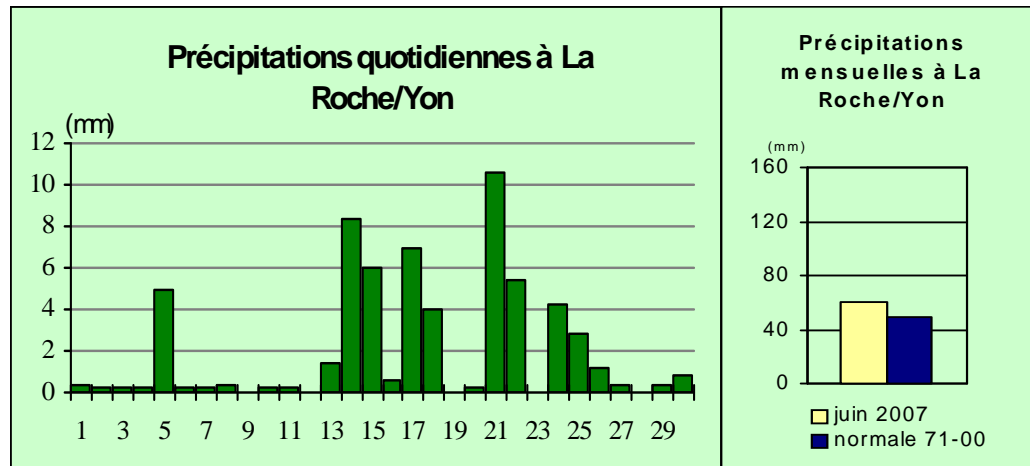
derniers jours. Les passages nuageux ont largement dominé, donnant des pluies quasiment quotidiennes et souvent conséquentes; les tempé-

tures maximales n'ont que rarement atteint la vingtaine de degrés. Le tout sous un vent soutenu de composable Ouest.

Précipitations

Que d'eau !

Les précipitations ont été conséquentes durant ce mois de juin. On peut distinguer deux périodes, l'une presque sèche et l'autre très pluvieuse. Durant les premiers jours du mois, les conditions anticycloniques bien installées sur la région nous donnent un temps sec, et seules quelques limites instables passent sur la Vendée les 4 et 5 en donnant tout de même par endroits de bonnes précipitations orageuses, notamment le 5 où on relève à Sainte-Gemme plus de 20 mm. Il faudra ensuite attendre le 13 pour retrouver de l'eau dans les pluviomètres, mais à partir de cette date les pluies seront alors quasiment quotidiennes. Les journées très pluvieuses se succèdent entrecoupées de périodes moins arrosées. Ce sont les 15, 17 et 21 que les quantités les plus importantes sont enregistrées. Les cumuls de la seule 2ième décennie dépassent souvent les moyennes du mois, comme à Noirmoutier, l'île d'Elle, Fontenay, Palluau, Rocheservière et la Chataignerie, où dans la seule journée du 17 on a relevé plus de 30 mm.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LA CHATAIGNERAIE	30.9	66.1	24.4	121.4
FOUSSAIS-PAYRE	7.0	60.0	41.0	108.0
L'ILE-D'ELLE	12.4	47.6	41.2	101.2
FONTENAY-LE-COMTE	13.6	45.2	39.8	98.6
SAINT-FULGENT	14.9	36.8	39.3	91.0

Phénomènes divers

De nombreux brouillards

Brouillard :

Pour ce mois de juin, le nombre de journées à brouillard est plus élevé que la moyenne habituelle. Les débuts de matinées avec brumes et brouillards ont été nombreux surtout en début de mois, et ce, essentiellement sur le Bocage. Les conditions atmosphériques alors propices ont permis la formation de ces phénomènes sur presque tous les douze premiers jours du mois. Sur le département, on a relevé sur le bocage des brouillards parfois denses les 2 et 3, du 6 au 8, le 9 et les 11 et 12 et enfin le 30 juin vers St-Jean-de-Mont.

Orages :

Plusieurs situations orageuses ont affecté notre département. Le 5, ils ont surtout sévi sur le Sud Vendée, donnant de fortes averses notamment sur Sainte-Gemme où on a relevé 23 mm. Le 13 on a noté quelques impacts vers Saint-Gilles-Croix-de-Vie. Le 15, c'est à nouveau le Sud du département qui a été touché en matinée. Le 19, des orages ont éclaté en fin de nuit, l'Est et plus particulièrement le Sud-Est du département, ont subi de nombreux impacts.

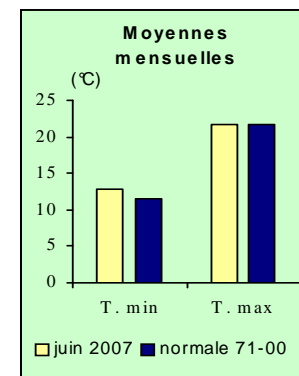
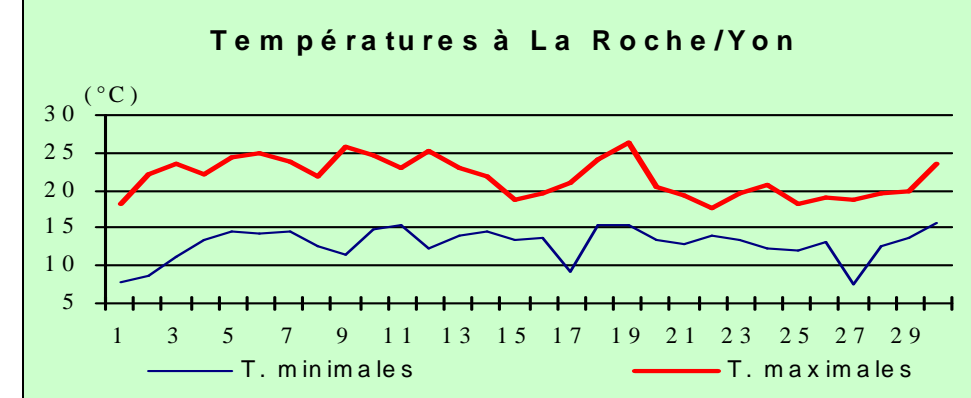
Les pluies :

Le nombre de jours avec précipitations supérieures à 1 mm c'est à dire 100 litres d'eau recueillis par hectare est tout de même édifiant sur plusieurs postes vendéens. Seuls Bouin et Noirmoutier présentent un nombre inférieur à 10, partout ailleurs ce chiffre atteint 10 à 12, et grimpe jusqu'à 13 jours sur les points de mesure de Pouzauges, Saint-Fulgent et l'île d'Elle.

Températures

L'impression de fraîcheur domine

Si globalement les températures sont conformes aux normales, un petit regard plus en détails nous montre de grosses différences sur le mois : jusqu'au 13 les températures sont au-dessus des moyennes, elles dépassent régulièrement sur tous les postes les 25 degrés, atteignant même la trentaine de degrés le 9 à Angles et Chantonay. A partir du 14, la succession de régime perturbé va changer la donne et faire plonger les ther-



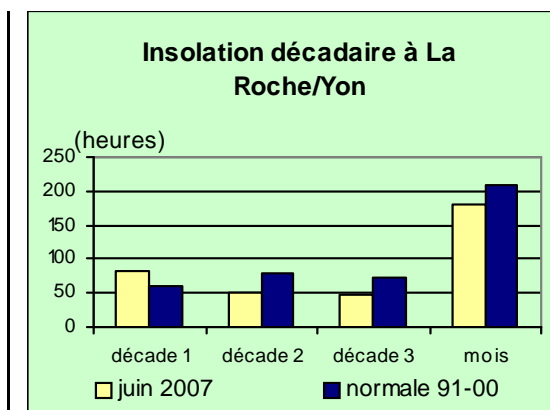
momètres. Les minimales résistent bien, avec sur le mois, 12 à 14 degrés dans les terres et 13 à 15 degrés en bord de mer. Les températures de l'après-midi enregistrent quant à elles une baisse significative, avoisinant tout juste la vingtaine de degrés sur une bonne partie des quinze derniers jours de juin. En effet, du 22 au 29, l'automne s'installe, avec des maximales compri-

ses entre 17 et 19 petits degrés dans l'intérieur Vendée. En bord de mer la douceur océanique permet aux températures de mieux résister, mais au niveau du ressenti l'impression de fraîcheur domine sous le vent sensible d'Ouest. Il faut attendre le dernier jour du mois pour noter un sursaut du thermomètre, et retrouver enfin des températures estivales qui approchent ou dépassent légèrement les 25 degrés.

Insolation

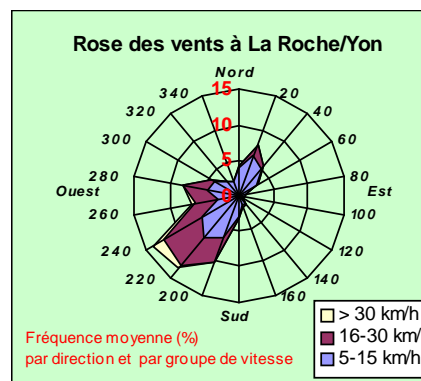
Soleil discret

Les deux dernières décades très en dessous des moyennes sur l'ensemble du département contrastent avec une première dizaine de jours plutôt bien ensoleillés. Les conditions anticycloniques de début de mois assurent une bonne présence du soleil, notamment sur la frange littorale qui présente une bonne centaine d'heures d'insolation à Château-d'Olonne et Noirmou-



tier contre 82 heures à La Roche sur Yon, déjà bien supérieures à la moyenne habituelle. A partir du 13 le soleil se fait partout beaucoup plus discret, les nuages dominent et à La Roche-sur-Yon, par exemple, il y a eu quasiment autant d'heures d'ensoleillement sur les 10 premiers jours que sur les 20 derniers.

Vent



Après un début de mois dominé par des vents de Nord-Est, le temps perturbé qui s'est ensuite installé sur la Vendée s'est accompagné de bons vents de composante Ouest, qui sans être tempétueux, ont tout de même

Sacré vent d'Ouest

bien souffler les 17, 22 et 25. Les plus fortes rafales ont été enregistrées le 15 à l'île d'Yeu avec 83 km/h, le 22 à Fontenay avec 69 km/h et le 25 à la Mothe-Achard avec 75 km/h.