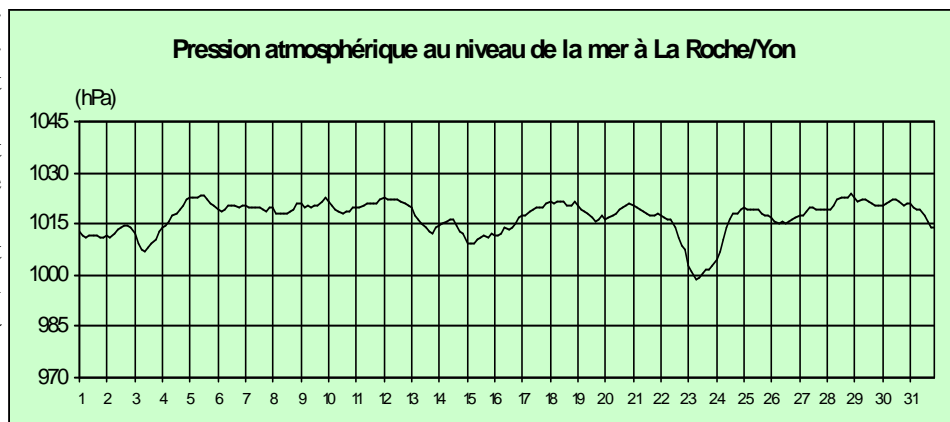


Un temps très perturbé et frais sévit en début de mois. Les pressions sont basses et les périodes de pluie ou d'averses se succèdent rapidement. Le 1<sup>er</sup>, après de petites pluies en fin de nuit, un temps instable se met en place donnant de nombreuses averses le soir. Ce régime d'averses se poursuit le lendemain accompagné de bonnes rafales de Sud-Ouest. Le 3, de nouvelles pluies traversent la région en matinée suivies classiquement par un ciel d'averses. Ces averses sont fréquentes et assez fortes le 4 en matinée. A partir du 5, l'anticyclone des Açores, absent jusqu'alors, reprend du poil de la bête et étend son influence vers la France. Mais malgré une forte hausse des pressions, la journée du 5 se déroule sous les nuages et se termine sous de petites pluies. Ce temps gris et humide s'attarde le lendemain matin avant le retour du soleil l'après-midi. Le 7, le temps reste sec mais le ciel hésite entre soleil et nombreux passages nuageux. Le 8, de faibles pluies matinales puis quelques averses avant le retour d'éclaircies dans l'après-midi. Le 9, poussés par un vent d'Ouest soutenu, des nuages menaçants envahissent le ciel et donnent de nombreuses averses. Ces averses prennent un caractère orageux sur la moitié Est de la Vendée.

Le 10, le vent de Nord-Ouest souffle assez fort, les averses touchent encore toute la Vendée en matinée avant l'apparition de larges éclaircies l'après-midi. Le temps se calme les jours suivants mais il faut attendre le 13 pour profiter d'une journée estivale, chaude et ensoleillée. C'est le seul jour du mois où les 30°C sont atteints. La journée du 14 débute dans la grisaille puis le soleil revient dans l'après-midi. Le 15, une dépression se creuse dans le Golfe de Gascogne et le temps tourne à l'orage le soir. Ces orages traversent toute la Vendée dans la nuit et donnent localement de forts cumuls de pluie. Le 16, les températures baissent à nouveau sous les averses. Belle accalmie les 17 et 18 avec des pressions en hausse. Le 19 les belles éclaircies ne durent pas, dès le soir les averses prennent le relais. Dans un faible courant d'Ouest un peu frais, le temps reste mitigé du 20 au 22 entre éclaircies, nuages et quelques averses. Dans la journée du 22 une dépression se creuse vers l'Ir-

lande et une perturbation active se dirige vers la France. Elle occasionne des pluies assez marquées dans la nuit du 22 au 23 puis des averses accompagnées de rafales de vent suivent l'après-midi. Ces averses encore présentes le 24 au matin laissent place à de belles périodes de soleil. Du 25 au 27, la Vendée reste à l'abri des intempéries mais le temps demeure assez frais et le ciel souvent encombré. Une perturbation peu active aborde la Vendée dans la nuit du 27 au 28, donnant un temps gris et humide. Le dimanche 29 ressemble à une journée d'automne. Sous un ciel gris et bas, le crachin se montre tenace, le vent est soutenu et les températures affichent tout juste 20°C. Le 30, un petit anticyclone se met en place sur l'Angleterre, le vent s'oriente à l'Est et le soleil revient en force. Un peu d'optimisme pour terminer ce mois. Le soleil brille du matin au soir le 31 et il fait presque chaud!



Prenez le temps d'un coup de fil ...  
d'une connexion ...  
Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)  
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 85 (tarif 0,34 €/mn)  
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)  
<http://www.meteofrance.com>

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.

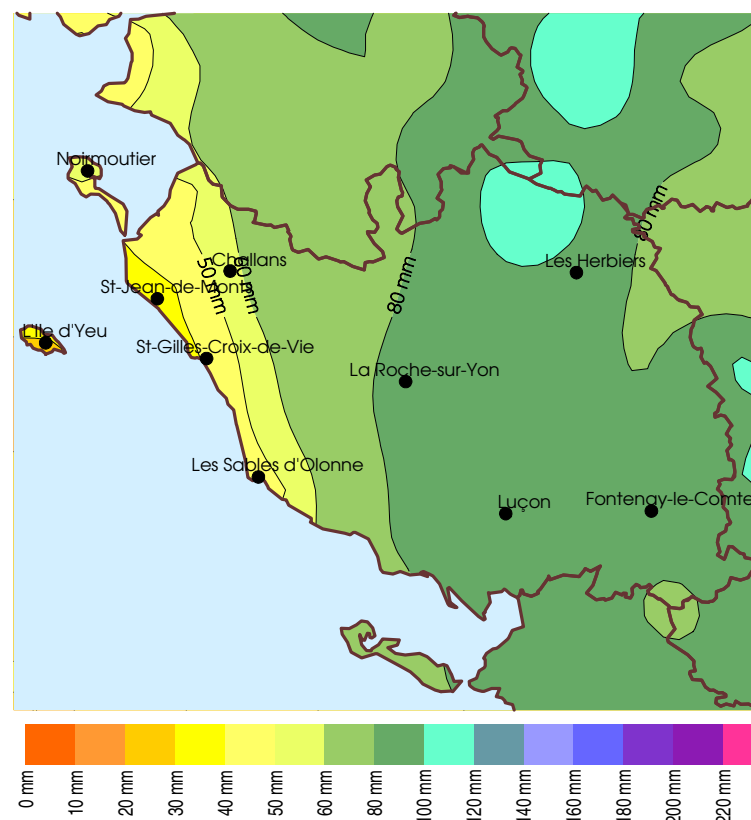
Caractère dominant du mois

L'été n'est vraiment pas au rendez-vous. Les passages pluvieux se succèdent tout au long du mois dans une atmosphère bien fraîche.

Précipitations

Que d'eau! Seule la frange littorale connaît des quantités de pluie à peu près conformes aux moyennes. Partout ailleurs les excédents sont importants. Sur une large partie centrale de la Vendée, ils atteignent 60 à 80 %. Sur le Nord-Est du département, les hauteurs d'eau dépassent 100 millimètres.

Précipitations mensuelles



tres soit plus du double de la moyenne. Ces valeurs restent cependant en-deçà des records établis en 2001. Les pluies sont assez régulièrement réparties, les périodes sèches ne durent pas plus de 2 ou 3 jours. Les cumuls les plus forts se produisent les 15 et 16 lors d'orages ou le 22 au passage d'une perturbation active.

Plus que les quantités, la fréquence des pluies est remarquable. Selon les postes, le nombre de jours de pluie est compris entre 10 et 15 soit presque le double des valeurs habituelles ce qui constitue de nouveaux records.

Températures

Les thermomètres font grise mine. Les températures minimales sont proches des moyennes mais les températures maximales sont vraiment basses. Il manque généralement 2,5 à 3 degrés l'après-midi. Sur le Nord-Ouest du département, les 25 degrés ne sont atteints que 2 ou 3 jours contre 10 à 15 pour un mois de juillet classique. La barre des 30 degrés n'est franchie qu'une ou deux fois contre 5 habituellement et encore uniquement du Haut-Bocage au Marais Poitevin.

Insolation

Le soleil ne s'en sort pas trop mal. Malgré un temps très perturbé, le déficit d'insolation est voisin de 10% ce qui correspond à un manque d'environ 25 heures.

Faits marquants

Dans la nuit du 15 au 16, de nombreux orages éclatent, caractérisés par une forte activité électrique. Près de 3000 foyers sont privés d'électri-

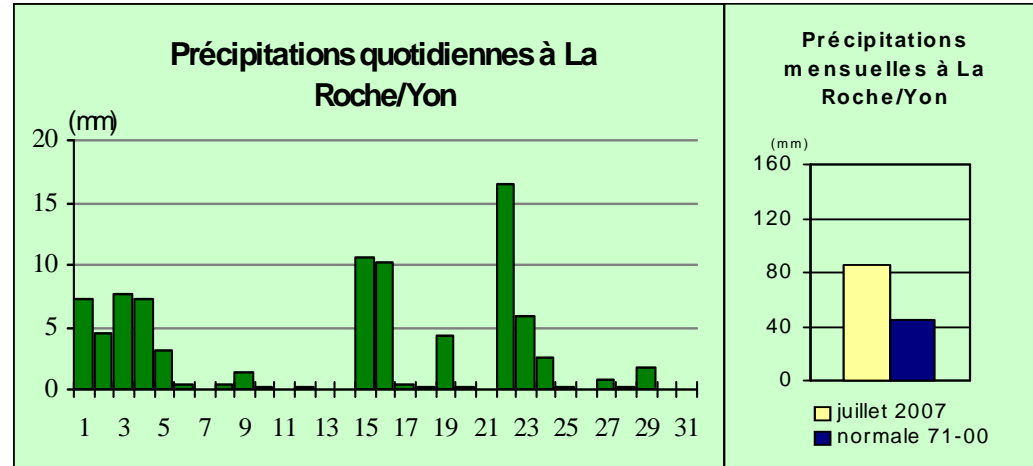
cité sur une ligne allant de Thorigny à Mortagne-sur-Sèvre en passant par Les Essarts et Les Herbiers. Les pluies associées donnent plus de 35

millimètres à Saint-Fulgent.

# Précipitations

## Fréquentes et abondantes

Le nombre de jours de pluie, compris entre 10 et 15, atteint presque le double des valeurs moyennes. Les quantités de pluie présentent un contraste important entre le littoral et l'intérieur des terres. On recueille seulement 30 millimètres à l'Île d'Yeu contre 120 aux Landes-Génusson soit un rapport de 1 à 4. Juillet débute sous la pluie ou les averses, quotidiennes du 1<sup>er</sup> au 6. Accalmie ensuite avant les orages de la nuit du 15 au 16 puis de fortes averses le 16. Ces orages donnent des pluies marquées dépassant 20 mm sur un quart Nord-Est de la Vendée et atteignant 33 mm aux Landes-Génusson et 37 mm à Saint-Fulgent. Les jours suivants, les averses perdent de leur intensité et finissent par disparaître. Mais ce répit est bref. Une perturbation active balaie la Vendée les 22 et 23. Les cumuls sont compris entre 20 et 30 mm sur une large moitié Est du département et atteignent 35 mm à Fontenay-le-Comte et Fous-sais-Payré. Nouvelle journée de pluie le 29, sous forme de crachin persistant.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>LES LANDES-GENUSSON</b>	38.6	48.6	32.8	120.0
<b>SAINT-FULGENT</b>	27.6	50.6	26.8	105.0
<b>LA GUYONNIERE</b>	34.2	40.6	28.3	103.1
<b>FOUSSAIS-PAYRE</b>	39.5	20.5	39.5	99.5
<b>CHATEAU-GUIBERT</b>	25.5	29.5	39.0	94.0

# Phénomènes divers

## Quelques orages

### Orages :

Deux épisodes orageux marquent ce mois ce qui est conforme aux moyennes. Le 9, de nombreuses averses se produisent en matinée. Ces averses prennent un caractère orageux sur tout l'Est de la Vendée et donnent même un peu de grêle dans le secteur de Fous-sais-Payré.

Le 15, après une journée chaude, une perturbation orageuse gagne la Vendée en première partie de nuit. Les orages se multiplient et donnent de forts cumuls de pluie.

Enfin, le 19, le tonnerre gronde de façon plus isolée dans le secteur de La Guyonnière.

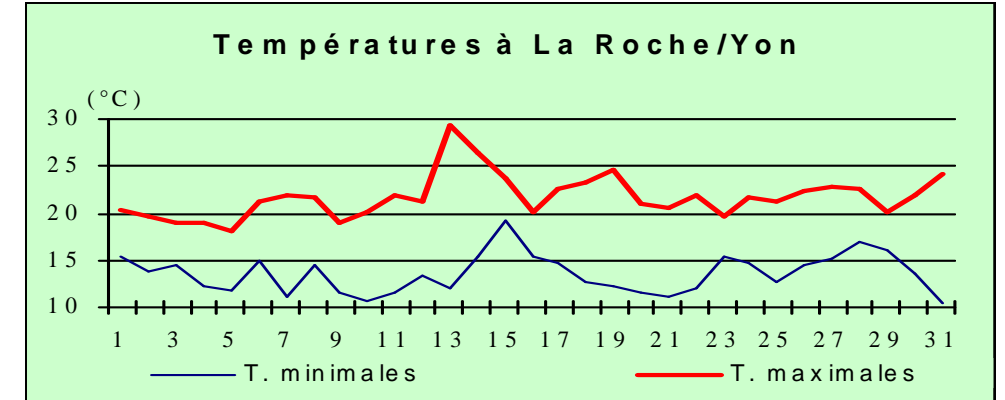
### Millimètres et litres:

Une erreur s'est glissée dans le bulletin du mois dernier. Nous avons repris nos calculatrices et voici le résultat: 1 millimètre de pluie correspond à 1 litre d'eau par mètre carré soit 10.000 litres (ou 10 mètres cubes) par hectare.

# Températures

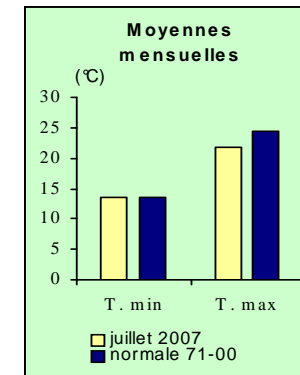
## Chaleur absente

C'est bien connu, les années se suivent et ne se ressemblent pas. Juillet 2006 battait des records de chaleur, juillet 2007 fait triste figure. Il faut remonter à 1988 soit presque 20 ans en arrière pour retrouver des températures maximales aussi basses. Jusqu'au 12 et mis à part un léger mieux du 6 au 8, les vents d'Ouest et la succession d'épisodes perturbés maintiennent une grande fraîcheur. Les températures maximales restent



voisines de 20°C. L'air se réchauffe brusquement le 13, les 30°C sont alors atteints sur l'Est de la Vendée. Cet épisode estival ne dure que 3 jours. Il faut ensuite attendre la fin du mois pour retrouver des valeurs de saison et dépasser à nouveau le seuil des 25°C. A Noirmoutier et l'Île d'Yeu, ce dernier jour est le plus chaud du mois. Les températures minimales présentent des valeurs plus

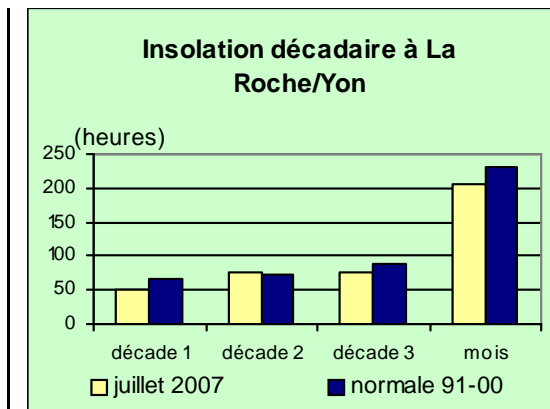
habituelles. On note plusieurs petits matins très frais, le 7, le 21 et surtout le 31 avec seulement 8,8°C à Palluau. Le bilan fait apparaître un manque de 2,5 à 3 degrés quant aux températures maximales.



# Insolation

## Pas si mal

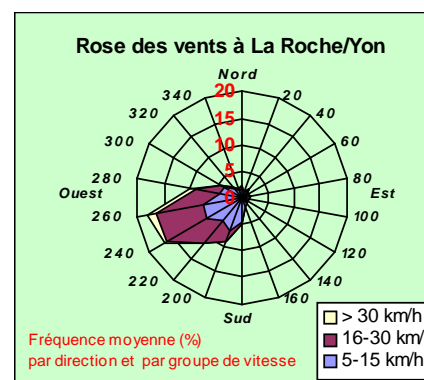
La durée d'insolation mesurée, 204 heures à La Roche-sur-Yon, ne reflète pas l'impression générale de mauvais temps. Le déficit, ne dépasse pas 10%. L'explication vient du fait qu'une grande partie des précipitations se soit produite sous forme d'averses. Ces jours-là, le soleil fait d'assez belles apparitions entre les nuages et l'insolation est loin d'être nulle. On compte seulement 2



jours vraiment gris, les 3 et 29. A l'autre bout de l'échelle, le soleil brille sans relâche les 13 et 31. On rencontre d'autres belles journées les 17, 18, 20 et 30.

La côte bénéficie d'un meilleur ensoleillement: 242 heures à Château-d'Olonne et 250 à Noirmoutier, soit près de 40 heures de plus que dans le Bocage, mais là aussi, le déficit est de l'ordre de 10%.

# Vent



La rose des vents ci-contre parle d'elle-même. Le vent d'Ouest à Sud-Ouest a soufflé avec constance tout au long du mois ce qui correspond à un régime de temps perturbé. Seule exception les 30 et 31 avec un peu de vent d'Est.

## Régime océanique

Les vents sont soutenus du 1<sup>er</sup> au 4 puis les 9 et 10 et enfin le 23. Pendant ces journées, les rafales atteignent 50 à 60 km/h sur toute la Vendée. La plus forte rafale est enregistré le 3 à l'Île d'Yeu avec 76 km/h.