

Le 1er août 2008, le ciel est chargé avec de petites averses le matin.

Du 2 au 4, c'est un temps maussade avec succession d'épisodes pluvieux et venteux. Dans l'après-midi du 4, le soleil refait lentement surface.

Les 5 et 6, c'est le retour du beau temps avec un grand soleil et des températures estivales. Une zone pluvio-orageuse traverse la Vendée dans la nuit du 6 au 7.

Le 7, nuages et brèves éclaircies se succèdent le matin avec quelques petites averses. Le temps se gâte dans l'après-midi et la soirée avec une recrudescence des averses et un vent qui se met à souffler en rafales.

Le 8, le ciel est très nuageux jusqu'en milieu d'après-midi. Puis de belles trouées sont de retour mais avec un vent assez soutenu.

Le 9, c'est une journée calme avec un soleil par moments voilé en milieu de journée suivi d'un bel après-midi ensoleillé mais frais et venté.

Le 10, le ciel se couvre et les pluies se généralisent à la mi-journée et s'attardent sur le Sud Vendée alors que le soleil revient par le Nord-Ouest en fin d'après-midi.

Le 11, de belles trouées dominent mais il pleut un peu dans le Sud Vendée. L'après-midi, le ciel se couvre partout avec de la pluie et du vent dans la nuit.

Le 12, on se croirait en automne avec sous un ciel changeant des averses et un vent de Sud-

Ouest qui souffle en rafales.

Le 13, les averses sont moins nombreuses et alternent avec de belles éclaircies.

Le 14, c'est un temps très incertain avec des averses localement orageuses.

Le 15, c'est une belle journée mais la fraîcheur est bien marquée, surtout le matin avec des minimales de 7 à 8 °C du côté de Saint-Fulgent et Palluau.

Le 16, le temps est couvert avec quelques gouttes éparses en journée et des pluies plus continues dans la nuit accompagnées d'impacts de foudre sur le proche océan.

Le 17, quelques averses touchent le quart Nord-Est de la Vendée le matin. Ailleurs, cumulus et soleil se partagent agréablement le ciel.

Le 18, c'est un temps couvert le matin sous un ciel bas et gris avec quelques gouttes de pluie. L'après-midi, le soleil fait de belles percées mais l'impression de fraîcheur persiste suite au vent de Sud-Ouest qui reste soutenu.

Le 19, la journée est peu engageante : ciel chargé et nombreuses averses sont d'actualité poussées par un vent de

Sud-Ouest assez fort.

Le 20, le ciel est très nuageux avec de toutes petites averses et retour des éclaircies en fin de matinée sur la côte puis dans les terres.

Le 21, nuages et éclaircies se côtoient avec quelques petites pluies sur Noirmoutier de temps en temps.

Le 22, une perturbation active traverse la Vendée dans la nuit, donnant de fortes pluies avec quelques impacts de foudre détectés sur l'extrême Sud-Est de la Vendée. Puis le ciel est chargé en journée avec quelques averses sur le Bocage.

Le 23, le soleil va de pair avec une grande fraîcheur.

Le 24, le temps est quasi automnal avec pluie, vent et une fraîcheur persistante.

Le 25, c'est un temps nuageux et frais mais plus calme.

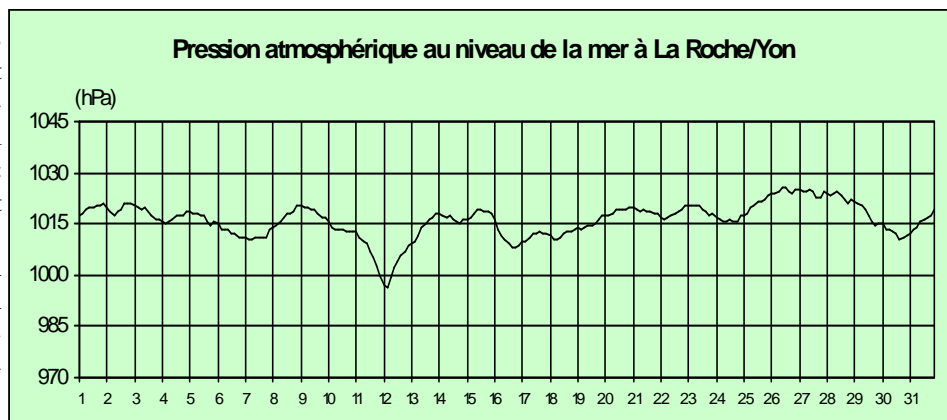
Le 26, la grisaille est généralisée sauf sur le Sud-Est du département qui bénéficie d'un beau soleil.

Le 27, il fait beau sous un ciel bien dégagé avec un retour de températures agréables.

Du 28 au 30 août, 3 jours de temps estival chaud et très ensoleillé sont au menu avec enfin des températures supérieures à 30 degrés le 30.

Des pluies orageuses touchent la Vendée dans la nuit du 30 au 31.

Et le 31 août, la fraîcheur est de retour sous un ciel qui reste chargé.



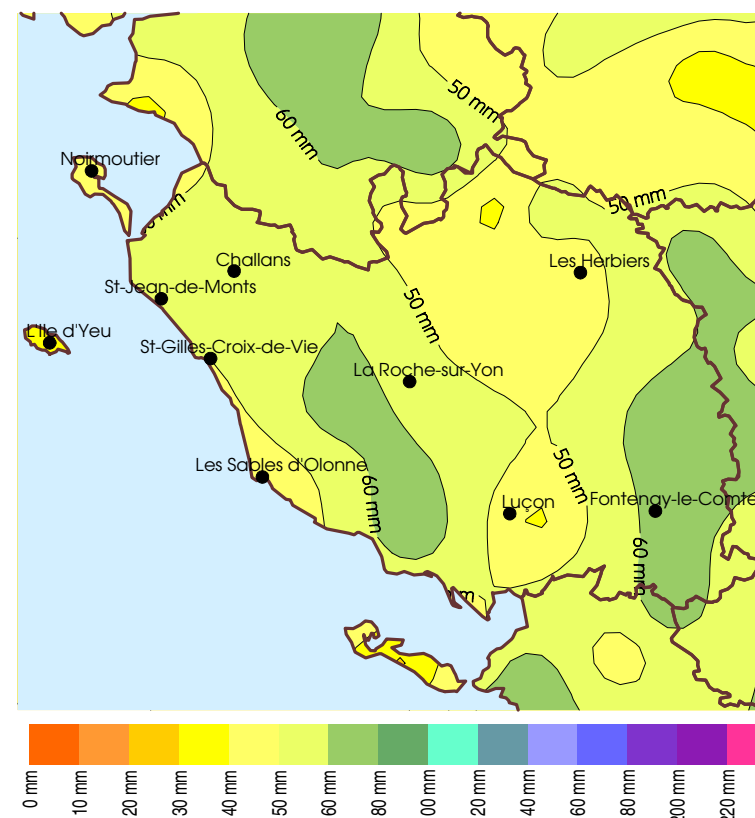
Caractère dominant du mois

Août 2008 est un mois bien arrosé, avec des épisodes pluvieux fréquents. Les températures sont un peu fraîches avec des moyennes qui perdent un à deux degrés. Côté soleil, pas de surprise avec un déficit qui découle directement du mauvais temps.

Précipitations

Les quantités de pluie sont particulièrement importantes sur le littoral avec des excédents qui atteignent localement 60 %. En s'enfonçant vers l'inté-

Précipitations mensuelles



rieur, l'excédent diminue, variant entre 10 et 30 % en moyenne. Un petit quart Nord-Est de la Vendée se distingue par un léger déficit mais qui reste inférieur à 20%. Et partout, les pluies ont été fréquentes avec un nombre de jours de pluie (supérieur à 1 mm) qui souvent fait le double de la normale, voire plus.

Températures

La baisse générale des températures ne concerne pratiquement pas les minimales, sauf vers le 15 avec des valeurs souvent inférieures à 10 degrés. En revanche, les maximales sont basses pour la saison avec 2 à 3 degrés de moins en moyenne. Elles ont eu du mal à grimper et on dénombre en moyenne 9 jours de moins qu'à l'accoutumée pour atteindre le seuil de 25 degrés. A noter quand même un jour de forte chaleur le 30 avec des maximales entre 30 et 35 degrés.

Insolation

L'insolation est déficitaire avec une cinquantaine d'heures de soleil en moins dans les terres et 30 à 40 heures perdues près de l'océan. Ce déficit, plus faible sur le littoral avec une perte de 10 %, atteint les 30 % dans l'intérieur.

Faits marquants

N'oublions pas le vent qui a accentué la sensation de fraîcheur, notamment pendant les deux premières

décades avec un nouveau record à La Roche pour un mois d'août : plus de 80 km/h le 12.

Une trombe a été observée le 14 août au large des Sables d'Olonne en début d'après-midi.

Précipitations

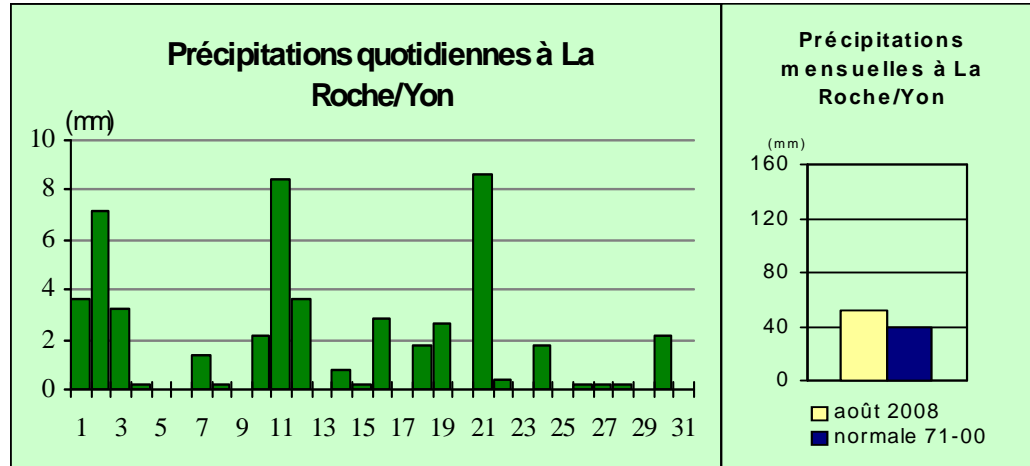
Fréquentes et abondantes

La fréquence des pluies est la caractéristique principale de ce mois d'août si peu estival. Entre deux passages pluvieux, les répits sont de courte durée avec au mieux un ou deux jours secs d'affilé.

Les journées les plus arrosées sont, selon les postes, les 11, 14, 16 et principalement le 21. La hauteur maximale de pluie en 24 h est détenue par le poste d'Angles avec une trentaine de millimètres le 21, ce qui n'a rien d'exceptionnel au passage d'une perturbation.

La fréquence des pluies, sans battre le précédent record de 2004, représente presque un jour sur deux de pluie significative (supérieure ou égale à 1 mm).

La conséquence est un surplus de pluie sur la plupart des postes (sauf au Nord-Est du département) et notamment le long du littoral : des quantités de pluie supérieures à 2 fois la normale ont été d'actualité sur les côtes vendéennes, ce qui contribue à placer ce mois sur un



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
ANTIGNY	23.5	31.4	15.7	70.6
ANGLES	13.0	22.4	32.8	68.2
FOUSSAIS-PAYRE	21.5	27.5	16.0	65.0
LA MOTHE-ACHARD	24.6	31.8	8.6	65.0
FONTENAY-LE-COMTE	20.6	24.7	18.0	63.3

Phénomènes divers

Rien d'exceptionnel

Brouillard :

Le 5, du brouillard a été observé au poste climatologique de Chantonnay.

Le 28, des brouillards sont présents le matin, signalés à La Roche-sur-Yon sous un ciel bas et gris, ainsi qu'au sémaphore de l'Île d'Yeu.

Orages :

Dans la nuit du 6 au 7, des orages touchent l'Est de la Vendée.

Le 14, des averses orageuses se produisent. Une trombe a été observée au large des Sables d'Olonne en début d'après-midi.

Le 16 en fin de journée, des pluies se déclenchent et des impacts de foudre sont détectés sur le proche océan. On a observé des éclairs à La Roche-sur-Yon.

Dans la nuit du 21 au 22, des impacts de foudre concernent l'extrême Sud-Est de la Vendée.

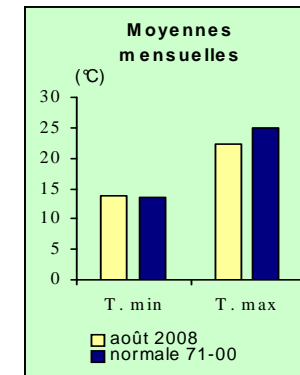
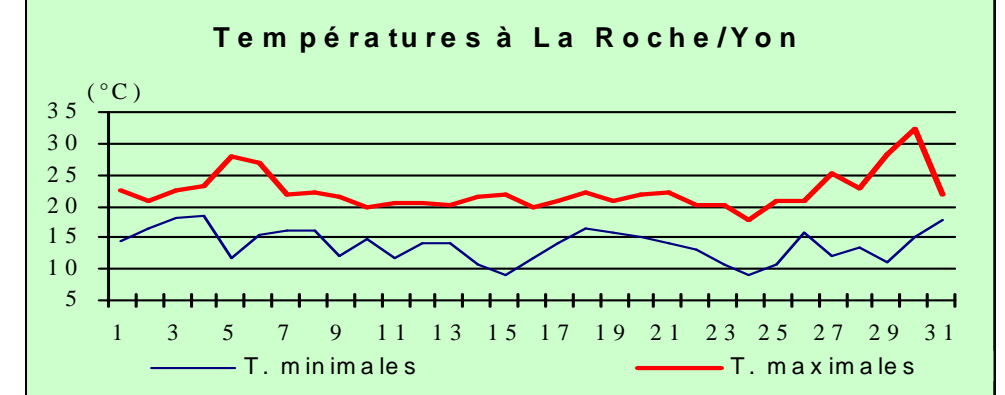
Dans la nuit du 30 au 31, la Vendée est en vigilance jaune pour l'orage. En milieu de nuit, des pluies orageuses se produisent avec une ligne de grains bien marquée de Benet à Montournais.

Températures

Un peu basses pour un mois d'août

La baisse des températures constatée en août concerne surtout les maximales avec une perte globale de 2 à 3 degrés en moyenne, ce qui ne présente aucun caractère exceptionnel.

Ce qui a fait la vraie différence, c'est le vent, souvent soutenu, qui a fortement contribué à accentuer la sensation de fraîcheur.



Cela n'a pas empêché un petit air de vacances les 29 et 30 août avec un pic de chaleur généralisé à toute la Vendée. La valeur la plus élevée est de 35 °C à Chantonnay le 30.

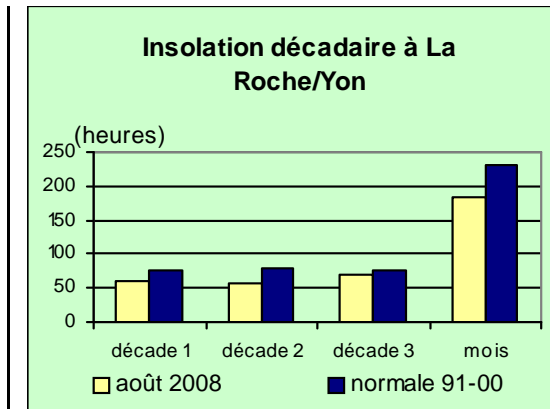
Les températures minimales sont de saison, avec tout de même des petits matins bien frais les 15 et 24. Le niveau du mercure indique moins de 8 °C le 15 à Angles, Palluau et Rocheservière.

Insolation

Quelques heures de soleil en moins

En août 2008, il y a eu globalement moins de soleil qu'à l'accoutumée.

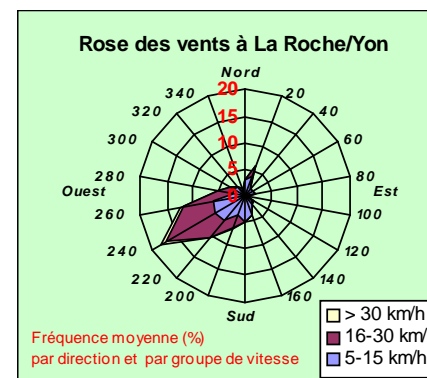
Quelques journées sont particulièrement maussades avec pas ou peu de soleil les 2, 3, 10, 11, 16, 24, 26 et 31.



En revanche, la Vendée fait le plein de soleil les 5, 9, 15, 23, 27, 29 et 30.

Au final, les heures d'insolation régulièrement perdues s'accumulent pour un déficit qui va de 10 % sur le littoral à 30 % dans l'intérieur des terres.

Vent



Sud-Ouest très fréquent

A part une courte période de vent de Nord-Est faible du 26 au 30., ce sont des vents océaniques de Sud-Ouest qui dominent nettement aussi bien en durée qu'en intensité.

On dénombre 4 jours avec des vents supérieurs à 60 km/h contre 2 en moyenne et un record pour août à La Roche-sur-Yon avec plus de 80 km/h le 12.