

Mai 2009 démarre agréablement. Du 1er au 7, le temps est sec et le plus souvent ensoleillé. Le vent souvent faible permet de profiter de la douceur.

Le 8, de petites pluies se produisent en matinée avant une amélioration l'après-midi sous un vent de Sud-Ouest. Les températures sont à la baisse.

Le 9, c'est un temps maussade avec des pluies faibles qui épargnent seulement le Nord-Ouest du département.

Les 10 et 11, le ciel est souvent menaçant. Des pluies se produisent un peu partout. Elles sont parfois orageuses avec de fortes intensités. On relève jusqu'à 46,6 mm aux Landes-Génusson le 10 et 26,4 mm à Rocheservière le 11.

Le 12, le ciel est encore bien chargé avec des averses et localement de l'orage. C'est le cas dans le secteur de Rocheservière avec un total de 21,5 mm. Sinon, les températures remontent d'un cran.

Le 13, le temps est pratiquement sec avec juste quelques averses isolées et il fait bon dans l'après-midi.

Le 14, un passage faiblement pluvieux traverse la Vendée en fin de nuit puis le ciel reste bien chargé en journée avec quelques averses qui touchent plus particulièrement l'Est de la

Vendée.

Du 15 au 17, c'est le retour à un temps fortement perturbé avec succession rapide de passages pluvieux et d'averses dans une atmosphère fraîche et ventée.

Le 18, c'est une journée de répit avec le retour à un ciel partagé entre soleil et nuages. Mais il ne fait pas chaud et le vent de Sud-Ouest se fait bien sentir.

Le 19, les températures restent fraîches sous un ciel souvent encombré et des pluies faibles se produisent avant une petite amélioration l'après-midi.

Le 20, le ciel est peu nuageux le matin mais une ligne de grains traverse la Vendée de la Baie de l'Aiguillon vers La Châtaigneraie. Puis l'après-midi est gâchée par une entrée maritime qui envahit le département.

Les 21 et 22, le ciel est de moins en moins nuageux et le soleil reprend nettement le dessus le 22. Les températures à nouveau à la hausse donnent des

après-midi très agréables.

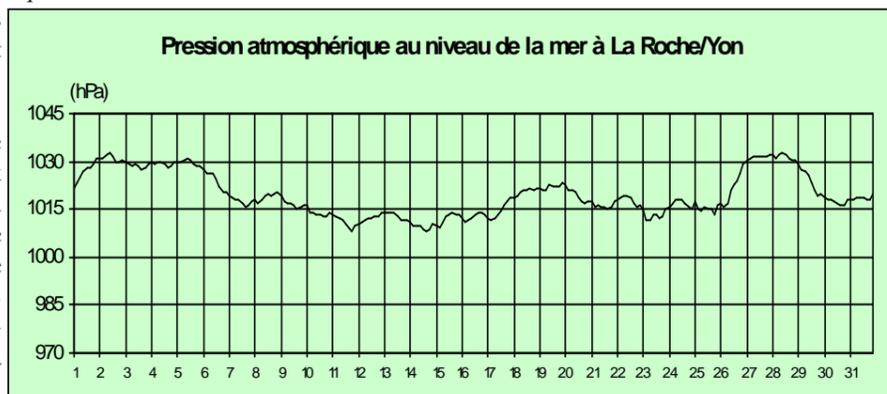
Du 23 au 24, c'est un temps chaud et lourd avec des pluies orageuses qui se poursuivent dans la nuit du 24 au 25 donnant de fortes rafales de vent (100 km/h à l'Île d'Yeu).

Le 25 en journée, il fait plus frais dans une atmosphère troublée par de nombreuses averses, allant parfois jusqu'à l'orage.

Le 26, de faibles ondées sont au menu sous un ciel bien gris avec des températures qui paraissent d'autant plus fraîches que le vent d'Ouest à Nord-Ouest est soutenu.

Le 27, il fait encore un peu frais mais le soleil est de retour.

Du 28 au 31, mai se termine en beauté avec des températures de plus en plus élevées, donnant à cette fin de mois un petit air d'été.



Caractère dominant du mois

Mai 2009 est en déficit pluviométrique avec en moyenne 50 à 60 % de pluie en moins, sauf en certains endroits avec de forts excédents liés à des pluies orageuses. Les températures sont classiques pour la saison ou en légère hausse avec 1 à 2 degrés en supplément. Quant au soleil, il est souvent bien présent.

Précipitations

Les pluies sont en déficit sur la plupart des postes mais quelques forts sur-

plus sont aussi d'actualité à la suite d'orages violents. Le nombre de jours de pluie significatif (supérieur ou égal à 1 mm), généralement d'une dizaine de jours, compte 2 à 3 jours en moins. Trois épisodes pluvieux se démarquent : les 10 et 11, du 15 au 17 et du 23 au 25. Le poste des Landes-Génusson est le plus touché avec presque 47 mm le 10, dont 37 mm en 1 h.

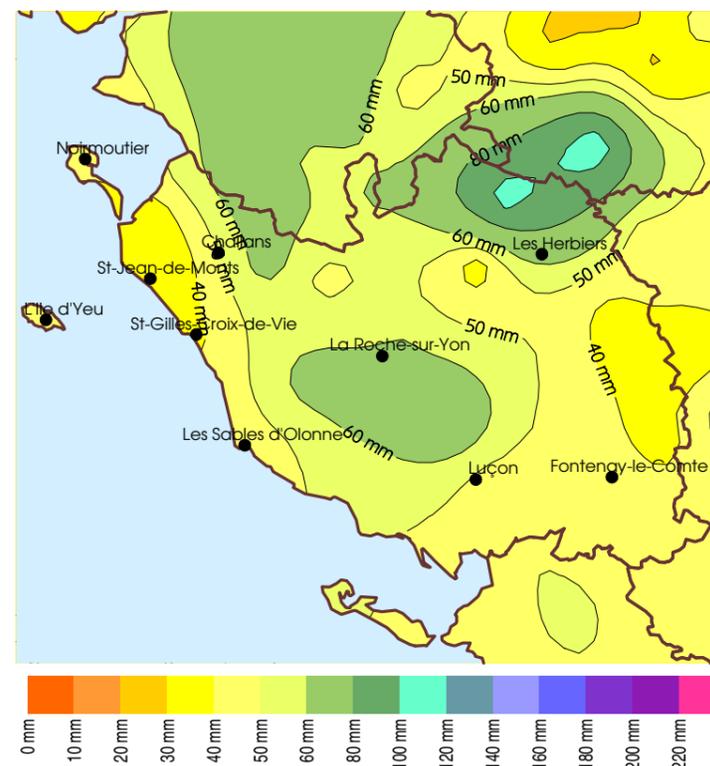
Températures

Les températures sont en moyenne voisines des normales ou légèrement supérieures (0 à +2 degrés selon les postes), autant pour les minimales que pour les maximales. Il n'y a pas eu de jour de gel. La température la plus basse enregistrée est proche de 3 degrés le 2 à Fontenay-le-Comte. A l'opposé, le niveau du mercure a frôlé le seuil des 30 degrés à Chantonay le 24.

Insolation

Avec plus de 230 heures de soleil dans le mois, mai 2009 a été plutôt bien ensoleillé. 11 journées font pratiquement le plein de soleil, notamment les 3 derniers jours du mois. En revanche, le soleil laisse à désirer les 8, 9, 10, 15 et 16 avec tout juste quelques timides rayons.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

Le 10 mai, des orages ont affecté le Bocage et le 11, c'est toute la bande nord de la Vendée qui est concernée. La saturation du réseau d'eau plu-

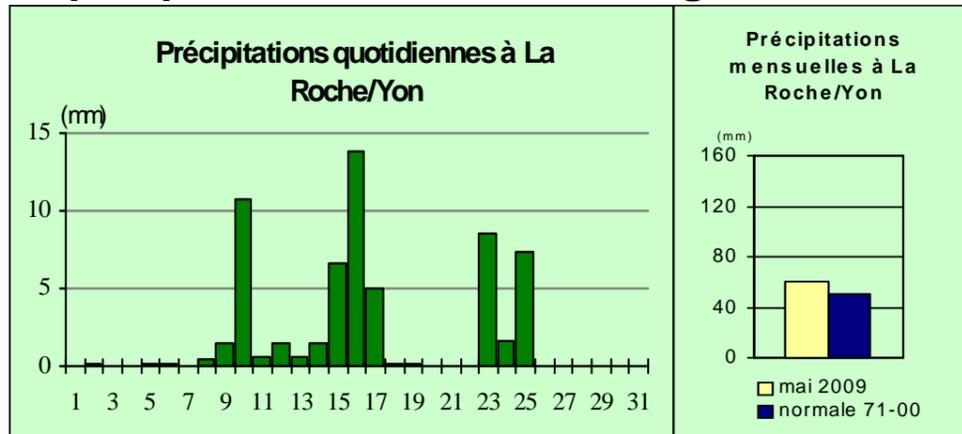
viale a provoqué de nombreuses inondations ainsi qu'une circulation difficile dans les rues de Challans le 11. Les orages du 25 ont été égale-

ment virulents sur la région Ouest, un peu moins en Vendée. Le 31 mai, un incendie a détruit 18 ha de pinède du côté de Notre-Dame-de-Monts.

Précipitations

En déficit avec quelques excédents sous orage.

Trois épisodes pluvieux principaux se répartissent en mai 2009: les 10 et 11, du 15 au 17 et du 23 au 25. En contrepartie, le temps est sec en début et fin de mois : du 1er au 9 et du 26 au 31 avec également un répit autour du 20. Le dimanche 10 mai, des orages éclatent dans l'après-midi accompagnés de fortes averses. Aux Landes-Génusson, il est tombé 46,6 mm, dont 36,6 mm en 1 h, ayant pour conséquence directe des inondations. Le 11, des averses orageuses touchent le Sud du département en début de journée puis se déplacent vers le Nord, engendrant de fortes pluies orageuses la nuit suivante. On recueille 26,4 mm à Rocheservière et 25,6 mm à La Guyonnière. Les 15 et 16, on se croirait en automne avec pluies, averses fréquentes et vent. Le 17, c'est le retour au calme mais seulement l'après-midi. Du 23 au 25, le temps se remet à l'orage. Le 23, on relève 21,5 mm à Château-Guibert et 23,6 mm le 24 à l'Île d'Yeu. Au final, les pluies sont déficitaires de 50 à 60 % sauf sur les secteurs touchés par les orages.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LES LANDES-GENUSSON	47.8	43.1	17.2	108.1
LA GUYONNIERE	18.2	52.1	13.2	83.5
CHATEAU-GUIBERT	16.5	29.0	28.0	73.5
SAINT-CHRISTOPHE-DU-LIGNERON	3.0	14.6	47.5	65.1
LA MOTHE-ACHARD	6.0	27.0	31.4	64.4

Phénomènes divers

Orages violents

Brouillard :

Des brouillards ont été observés 5 fois dans le mois : les 2, 3, 6, 13 et 24, ce qui n'a rien d'exceptionnel à cette période de l'année.

Orages :

Des orages se sont produits durant deux périodes : du 10 au 13 et du 23 au 25.

Les plus virulents ont eu lieu dans la soirée du 10 et le 11, avec des dégâts matériels (caves ou habitations inondées, chaussées submergées).

Grêle :

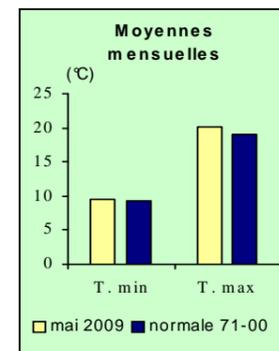
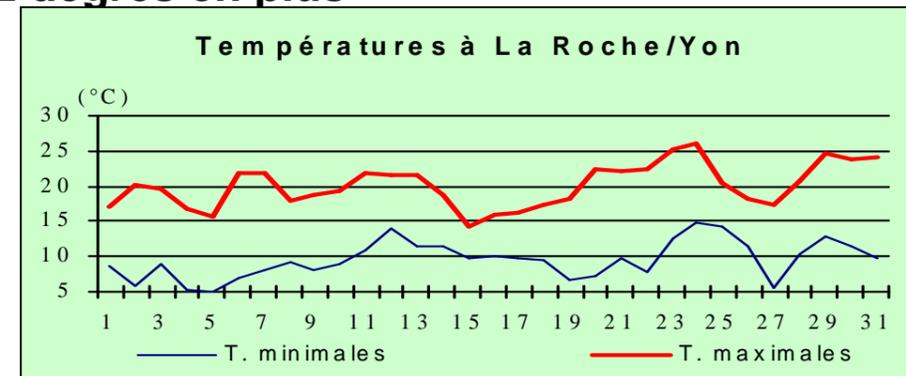
Le 11, un impressionnant orage de pluie et grêle s'est produit dans le secteur de Challans/Montaigu., entraînant de multiples interventions des pompiers.

Le 12, de la grêle à été signalée par l'observateur du poste de la Guyonnière, ainsi qu'à Mouilleron-le-Captif.

Températures

1 à 2 degrés en plus

Globalement, les températures de mai 2009 gagnent 1 à 2 degrés par rapport à la moyenne. C'est une hausse légère mais générale qui concerne aussi bien les minimales que les maximales.



Mai 2009 a été épargné par les gelées et les minimales les plus basses sont généralement de l'ordre de 5 degrés, hormis une baisse un peu plus forte le 2 dans le secteur de Fontenay-le-Comte (avec 2,9 degrés).

Fin mai, les températures prennent un petit air estival. Les 23 et 24 et du 28 au 31, les températures maximales atteignent souvent le seuil de 25 degrés.

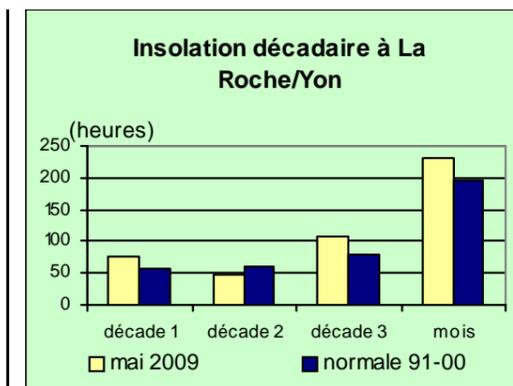
C'est à Chantonay qu'il a fait le plus chaud dans l'après-midi du 24 avec 29,2 degrés sous-abri.

Insolation

En petite inflation

Le soleil a été présent tous les jours du mois, même si c'est parfois très peu.

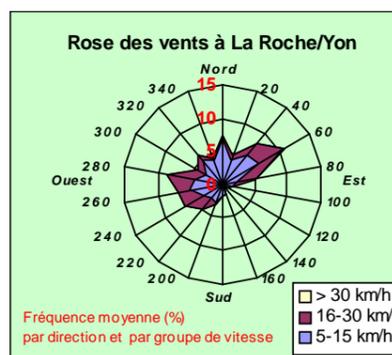
Quelques journées très ensoleillées en début et fin de mois font pencher favorablement la balance pour le mois. Les 2, 4, 27 et du 29 au 31, la durée d'insolation est maximale (ou presque).



Quelques journées sont pourtant bien maussades mais sans nuire au résultat final.

Le soleil s'est particulièrement fait désirer le 10, un peu moins les 8, 9, 10, 11, 15 et 16 avec une durée d'insolation inférieure à 3 h dans la journée.

Vent



100 km/h à l'Île d'Yeu

Les vents dominants viennent du Nord-Est, associés à des conditions anticycloniques.

Les vents d'Ouest à Nord-Ouest sont également bien représentés.

Le vent est fort désagréable le 15 au passage de la perturbation avec des pointes à 50 km/h dans les terres et 70 à 80 km/h sur les côtes. Dans la nuit du 24 au 25, une rafale orageuse a atteint les 100 km/h à l'Île d'Yeu.