

Un marais barométrique s'installe le 1^{er} sur la France, les températures grimpent, dépassant partout les 31 à 32 °C dans une atmosphère de plus en plus lourde; la Vendée est placée en vigilance orange, des orages éclatent en fin d'après-midi et en soirée, parfois accompagnés de fortes averses, de grêle ou de rafales de vent. Le lendemain, une perturbation traverse le département avec de nouveaux orages en tout début de matinée, mais l'atmosphère se rafraîchit nettement l'après-midi. Les 3 et 4, c'est l'accalmie dans un flux d'Ouest bien ensoleillé puis nuageux. Du 5 au 7 ensuite, les vents d'Ouest à Sud-Ouest marqués nous apportent de nombreuses averses et un temps bien frais pour la saison, les températures ne dépassant plus les 21 à 23 °C au mieux. Le 8, l'anticyclone des Açores s'installe (tout de même !) sur le Proche Atlantique et jusqu'au 11, nous gratifie d'un temps sec, parfois bien frais le matin. Le soleil est de la partie au début, nettement moins vaillant les 10 et 11.

Du 12 au 14, une succession de dépressions des îles britanniques à l'Irlande nous vaut un temps faiblement perturbé et frais. Les quantités de pluie sont faibles et le soleil réussit tout de même à s'imposer par moments.

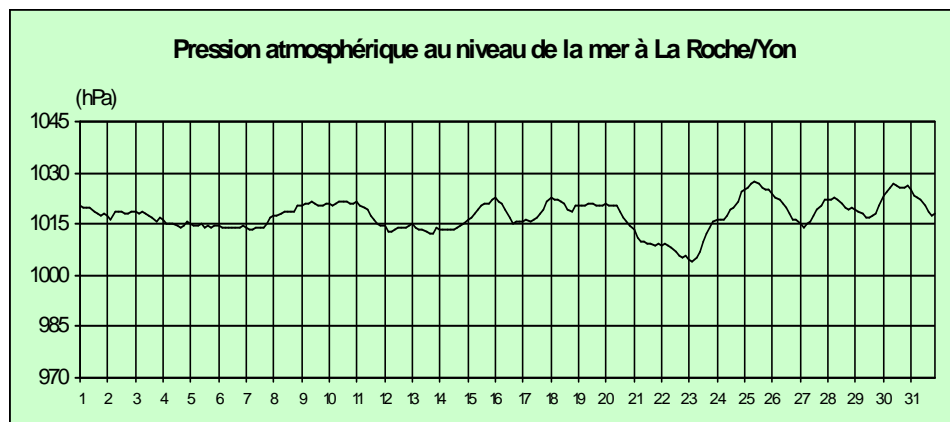
Le 15, est une journée calme et douce mais bien nuageuse. Puis le 16, une dépression se décale du Portugal à l'entrée de Manche : il fait beau, chaud (souvent plus de 30 °C) et lourd et des averses éclatent dans la nuit. On retrouve la dépression, à 1006 hPa, le 17, au Nord immédiat du Cotentin : un temps nettement plus frais, venté et très instable sévit toute la journée avec de nombreuses averses, localement orageuses, donnant 5 à 20 mm selon les endroits. Les températures de l'après-midi perdent plus de 10 degrés par rapport à celles de la veille et Pouzauges ne voit pas ses températures dépasser les 18,8 °C ! Il fait bien frais également le lendemain matin et un nouvel épisode perturbé nous concerne en journée, mais nette-

ment plus faible.

Du 19 au 21, l'anticyclone reprend quelques couleurs, se prolongeant par une faible dorsale vers notre région : c'est du beau temps sec et plus chaud. Du 22 au 24, la Vendée, se retrouvant à nouveau sous l'influence d'une dépression britannique, connaît des passages pluvieux et des averses, parfois soutenus le 22 (10 mm par endroits) ou très localement orageux le 24.

Les 25 et 26, retour à un temps estival, très ensoleillé et progressivement plus chaud. Le 27, l'anticyclone s'éloigne, laissant place à un passage perturbé assez peu actif sur notre région avec de faibles averses orageuses.

Du 28 au 31, le mois se termine en beauté, grâce à des conditions anticycloniques un peu plus durables. Le temps est calme, sec et ensoleillé, avec des températures agréables, sans chaleur.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Vendée
Aérodrome des Ajoncs
85000 La Roche-sur-Yon
Directeur de publication : Lionel Salvayre
ISSN 1776-9728

téléphone : 02 51 05 55 00
télécopie : 02 51 46 04 30

Dépôt légal : septembre 2009

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

Prévisions à 7 jours sur tous départements au
Prévisions à 7 jours sur votre département au
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
http://www.meteo.fr

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
08 92 68 02 85 (tarif 0,34 €/mn)

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.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85
Vendée
juillet 2009

Numéro : 55 - Prix 4,2 €

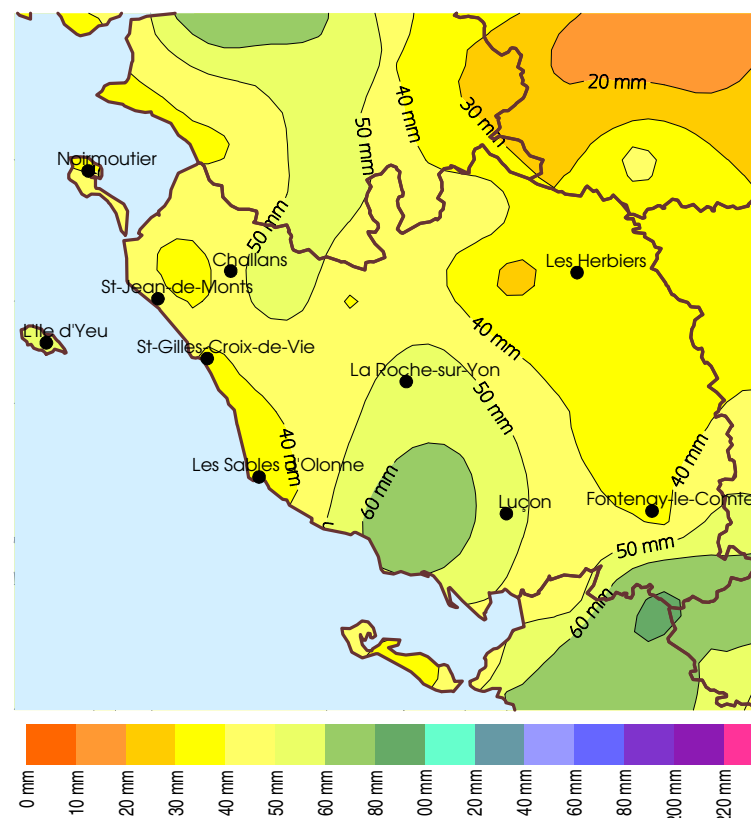
Caractère dominant du mois

Souvent orageux, avec des pluies fréquentes mais hétérogènes, ce mois de juillet est plutôt frais, sans plus, avec un soleil pourtant raisonnable.

Précipitations

Les pluies de ce mois de juillet sont instables et très disparates. On distingue deux secteurs excédentaires : d'une part la partie centrale du Bocage en allant vers le Sud-Ouest et les portes du marais poitevin (10 à 40 % d'excédent et jusqu'à 60% à Angles) et d'autre part le Nord-Ouest de la Vendée où les excédents sont moindres, de 5 à 20% avec tout de même 37% sur

Précipitations mensuelles



l'Île d'Yeu. Partout ailleurs, les précipitations sont déficitaires, de 15 à 35% en général, mais ces déficits atteignent les 50% dans le Nord-Est. Mais ce qui est remarquable c'est surtout la fréquence des jours de pluie, partout très élevée. En certains endroits il a plu deux fois plus souvent que d'ordinaire à cette époque de l'année, comme à Saint-Gilles-Croix-de-Vie où les 13 jours de 2009 constituent un record absolu pour un mois de juillet. Du fait du caractère d'averses, les maxima de précipitations se produisent à des dates variables, mais généralement tout de même soit lors des orages du 1^{er}, soit le 17 (20 mm à Angles) soit encore le 22.

Températures

Si une impression générale de fraîcheur a été laissée dans les esprits, les moyennes sont en fait voisines des normales ou légèrement inférieures de 0,5 à 1 °C. En regardant plus en détail, les températures nocturnes sont elles aussi légèrement déficitaires ou proches des normales, avec tout de même plusieurs petits matins bien frais comme le 18 et le 28 (7,5°C à Pal-luau). Du côté des maximales, les moyennes, déficitaires de 1 à 1,5°C, cachent de grandes disparités : le 1^{er} et le 16 sont souvent les seules journées vraiment chaudes (36,4 °C à Chantonay) et inversement certaines journées sont bien fraîches avec tout juste 20 °C.

Insolation

Le soleil remplit tout de même son contrat dans les terres et nous gratifie d'un léger bonus de 10 heures sur la côte.

Faits marquants

Le 1^{er}, la Vendée est placée en vigilance orange : en fin d'après-midi et le soir, les averses orageuses sont généralisées et localement fortes. A

La Roche-sur-Yon, la station météorologique automatique de mesure est foudroyée ; à La Chaize-le-Vicomte, suite à de fortes pluie avec des grê-

lons de la « taille de billes », les pompiers interviennent pour des maisons inondées, des branches cassées ou même un toit effondré.

Précipitations

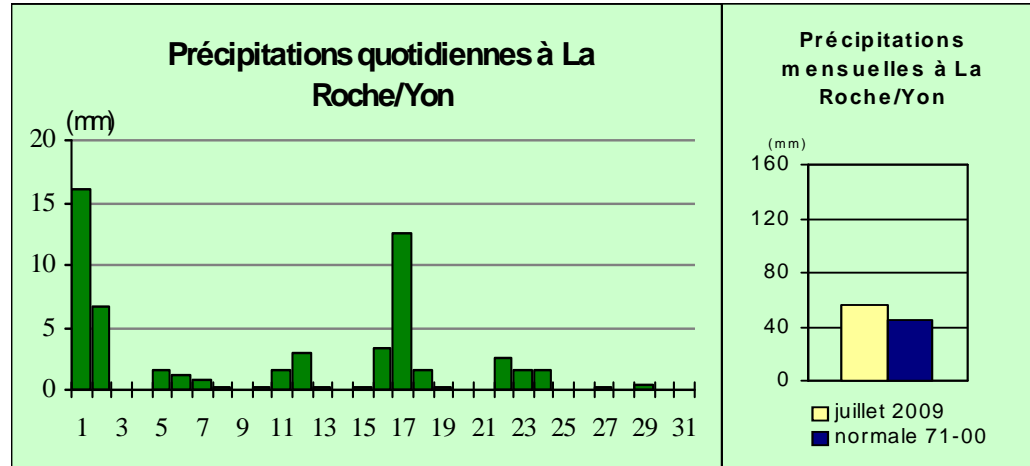
Par forcément beaucoup, mais souvent

Les chiffres parlent d'eux-mêmes : à La Roche-sur-Yon, avec 12 jours de pluie pour une normale de 7, 2009 frôle le record de 13 jours de 2007. La côte n'est pas mieux lotie et à Saint-Gilles-Croix de Vie il pleut presque 1 jour sur 2, ce qui est un record absolu pour un mois de juillet ! C'est cette fréquence qui est remarquable, plus que les cumuls mensuels qui sont très variables d'un endroit à l'autre. Les épisodes les plus marquants sont :

-Les 1^{er} et 2 à l'occasion d'orages (à la Roche-sur-Yon le 1^{er} on relève 15 mm en 1 heure). Sur les 2 jours, les cumuls atteignent 10 à 20 mm sur une grande moitié Ouest de la Vendée.

-Le 17, un temps très instable domine avec de nombreuses averses donnant, sur la partie centrale de la Vendée et la bordure Est, souvent 7 à 15 mm localement 20 mm dans le secteur d'Angles.

-Enfin certains postes connaissent leur plus fort cumul quotidien du mois le 22 avec 10 mm environ.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
ANGLES	27.9	33.1	13.5	74.5
SAINT-CHRISTOPHE-DU-LIGNERON	30.4	24.9	6.3	61.6
CHATEAU-GUIBERT	24.0	23.5	10.5	58.0
LA ROCHE-SUR-YON	26.6	22.8	6.4	55.8
L'ILE-D'YEU	21.6	18.4	13.4	53.4

Phénomènes divers

Nombreux orages

Orages :

Une des particularités de ce mois de juillet est le fréquent caractère orageux de ses averses (à la Roche-sur-Yon on dénombre 4 jours d'orage pour une normale légèrement inférieure à 2 jours).

Le 1^{er}, après les fortes chaleurs de l'après-midi, les orages sont nombreux en soirée et localement forts comme dans la partie centrale du Bocage : La Roche-sur-Yon ou La Chaize-le-Vicomte. Le 2, le pays Yonnais, le secteur d'Angles et toute la bordure Nord de la Vendée connaissent des averses orageuses.

Le 16, un orage isolé est signalé vers Montaigu, puis le 17, les averses sont fréquemment orageuses dans le Bocage et l'extrême Nord-Ouest.

Le 24, quelques impacts de foudre sont constatés en milieu de journée mais aucun poste ne nous signale de l'orage et, pour finir, la journée du 27 est à nouveau orageuse dans une grande moitié Nord du Bocage.

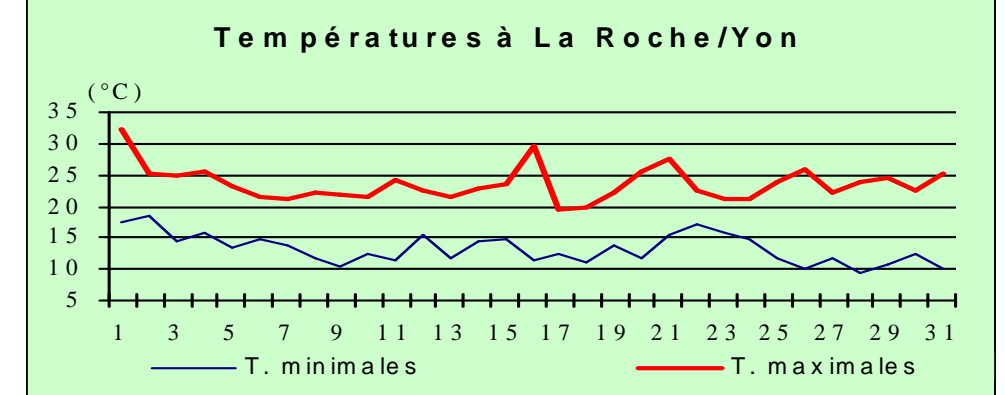
Grêle :

A l'occasion de l'orage du 1^{er} en fin d'après-midi, le bourg de La Chaize-le-Vicomte connaît une forte averse de grêle pendant plus d'une demi-heure, avec des grêlons d'un diamètre voisin de 1,5 cm.

Températures

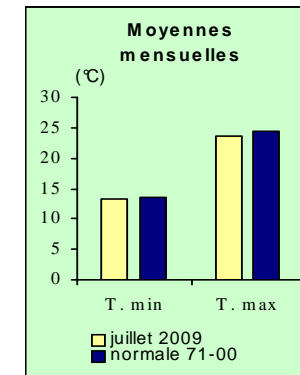
Rarement 30 °C l'après-midi

Le 1^{er}, les températures s'emballent et on enregistre plus de 30 à 31 °C partout, y compris en bord de mer : 30,9 °C de maximale à l'Île d'Yeu et 36,4 °C à Chantonnay. Pour certains postes, c'est la seule et unique journée chaude voire très chaude du mois. C'est ensuite la dégringolade jusqu'aux journées des 6 et 7 où le mercure ne dépasse plus alors les 21 à 23 °C. Ce temps frais va durer une grande partie du mois avec toutefois



quelques journées plus favorables comme les 11, 14, 15 et surtout 16 : une majorité de postes de l'intérieur connaissent à nouveau des températures de 30 °C ou un peu plus. Le contraste est d'autant plus spectaculaire avec l'après-midi du 17 où on n'atteint pas forcément les 20 °C ! Les 20, 21 et 26 sont quasiment estivales, puis les 28, 29, 31 correctes, sans plus. Les températures minima-

les, quant à elles, oscillent de part et d'autre des normales avec toutefois un début de mois très doux (19 à 20 °C le 2) et à l'inverse plusieurs petits matins bien frais : les 9, 18, 26 et 28, où on enregistre souvent pas plus de 7 à 8 °C dans les terres (7,5 °C à Fontenay-le-Comte le 18 et à Pallau le 28). Au final, tout ceci conduit à un mois de juillet frais, mais sans caractère exceptionnel (entre 0,5 et 1 °C de déficit global).

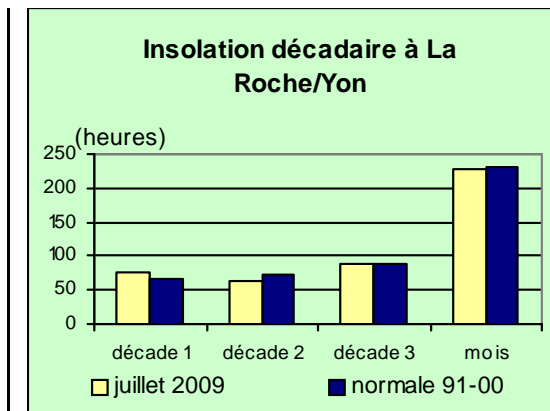


Insolation

Très correcte

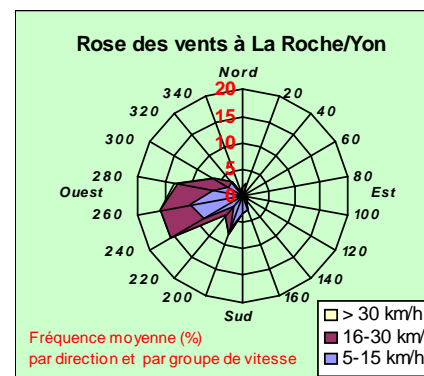
Malgré tout, le soleil est plus généreux qu'on ne le croit : à deux heures près, on atteint l'insolation habituelle d'un mois de juillet dans l'intérieur des terres, alors que la côte bénéficie d'un très léger excédent de 10 heures, soit 4 %.

Neuf très belles journées se répartissent tout au long du mois : les 1^{er}, 3, 8, 16, 20, 25, 26, 28 et 31.



On ne compte que trois jours vraiment gris, les 13, 18 et 22, tandis que le reste du temps le ciel est mitigé, avec des passages nuageux qui laissent tout de même de la place pour quelques heures de soleil.

Vent



Océaniques

Très logiquement ce temps souvent perturbé, même faiblement, s'accompagne de vents de dominante Sud-Ouest à Nord-Ouest.

Peu de coups de vent sont traditionnellement enregistrés à cette période de

l'année mais on mesure tout de même une rafale à 79 km/h à la Roche-sur-Yon le 1^{er} pendant l'orage et des vents de Sud-Ouest à Ouest soutenus le 17 sur la côte, avec 79 km/h sur l'Île d'Yeu et 69 km/h au Perrier.