

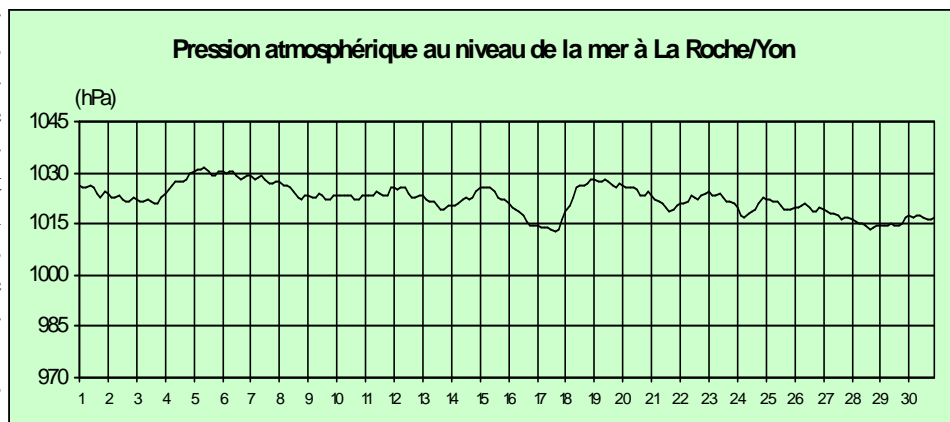
Le mois de septembre commence sous la grisaille, puis le soleil s'installe l'après-midi. Le 2, soleil du matin au soir. De petites pluies se produisent le 3 au Nord-Est d'une ligne joignant Noirmoutier à l'île d'Elle. Du 4 au 6, le soleil domine largement et les températures grimpent un peu, malgré un bon vent de Nord-Est. La grisaille s'installe pendant la matinée du 7, puis le soleil revient l'après-midi et toute la journée du 8, mais le vent de Nord-Est reste un peu désagréable. Le 9, un temps gris et brumeux s'installe sur la moitié Nord de la Vendée, puis le soleil déjà présent sur le sud gagne l'ensemble du département. Ce grand beau temps se maintient le 10.

Le 11 septembre, la grisaille est dense le matin. Ensuite, le ciel se dégage agréablement. Le 12, le ciel est voilé par des nuages élevés, le vent de Nord-Est se renforce l'après-midi. Du 13 au 16, les conditions anticycloniques se maintiennent, le vent de Nord-Est faiblit. Quelques brouillards fugaces se forment en fin de nuit, puis le soleil permet aux températures de se réchauffer sensiblement pour atteindre 26 à 28 degrés. La journée la plus chaude est le 16, avec l'arrivée en soirée de nuages élevés annonciateurs d'une perturbation. Les nuages dominent le 17, donnant des averses

éparses le matin, puis un passage de pluie en soirée. Les températures baissent nettement, ainsi à Fontenay la température maximale passe de 27,8 °C le 16 septembre à 21 °C le 17. Les quantités d'eau restent faibles, entre 1 et 7 mm du Sud au Nord. Le soleil est de retour le 18, malgré quelques cumulus l'après-midi. Mais le vent de Nord reste soutenu et accentue la fraîcheur. Des passages nuageux se produisent le 19 au matin, dans la fraîcheur, puis le beau temps revient, et se prolonge jusqu'au 21 septembre. Les températures sont agréables l'après-midi.

Les averses et les orages qui se produisent en fin de nuit du 21 au 22 cèdent rapidement la place à un ciel variable, cumulus et soleil alternent l'après-midi, mais le vent de Nord-Est est frais. Les brouillards du 23 sont lents à se dissiper, puis le soleil s'impose. Un passage pluvieux arrose faiblement la Vendée le 24 (de 2 à 5 mm), le vent du Sud-Ouest bascule au Nord-Ouest en journée en se renfor-

çant un peu. Ce temps perturbé s'éloigne vers l'Est et laisse place à un ciel de traîne jusqu'au 28 septembre. Le ciel est dégagé le matin avec des températures vraiment fraîches, suivi d'une cumulification l'après-midi. Du 25 au 27, ces cumulus donnent des averses ponctuelles et il fait de plus en plus frais en journée. Le 29 le temps est dégagé au lever du jour, et les températures baissent encore (2 °C à Palluau et St Fulgent), puis le ciel se voile pendant la matinée. Retour du soleil l'après-midi. Le 30, les nuages s'étendent lentement à toute la Vendée. Quelques pluies atteignent le département, au Nord-Ouest d'une limite allant de La Mothe-Achard à Pouzauges. Les températures reviennent à un niveau de saison.



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 : novembre 2007

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.meteo.fr

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

septembre 2007

Numéro : 33 - Prix 4,2 €

Caractère dominant du mois

L'été s'invite tardivement cette année, avec un mois de septembre sec et particulièrement ensoleillé, mais un peu frais, surtout le matin.

Précipitations

Après quatre mois particulièrement pluvieux, septembre 2007 nous offre de belles journées conduisant à des totaux mensuels fortement déficitaires, de 70 à 80 % en général et voisins des valeurs records. Avec seulement 7 mm au total, la station de Sainte-Gemme-la-Plaine ne reçoit que 10 % de ce qui tombe habituellement en septembre, plaçant ce mois au troisième rang des

mois de septembre les plus secs depuis l'après-guerre. Pour une grande majorité de postes, il ne pleut que 4 à 6 jours dans le mois, ce qui est remarquable, et sans quantité vraiment importante (exception faite des 10 mm relevés le 3 à La Guyonnière). L'autre caractéristique importante de ce mois de septembre est que nous bénéficions d'une belle période totalement sèche du 4 au 16.

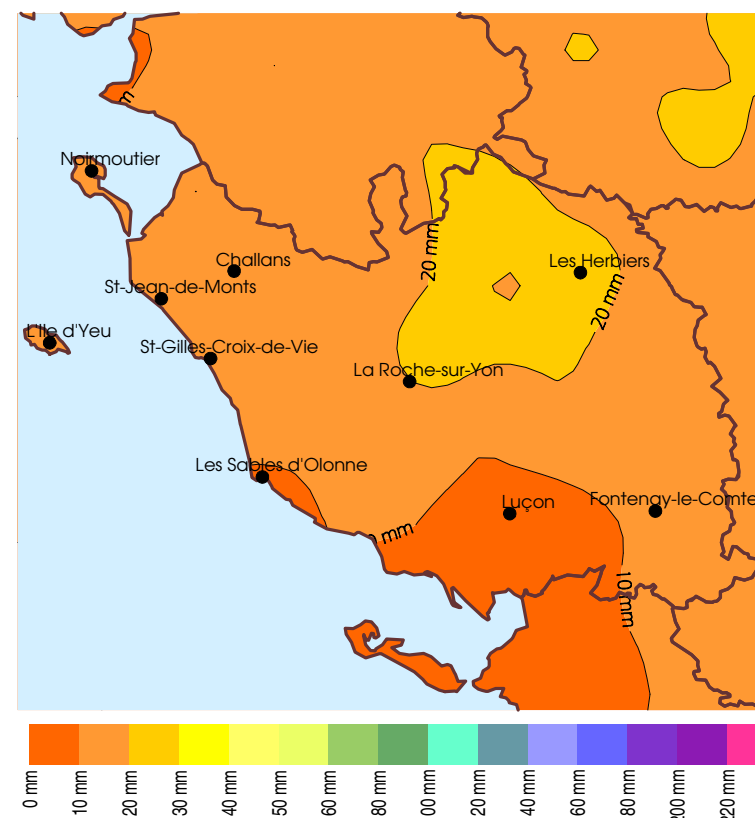
Températures

Cependant, ce mois de septembre très clément s'accompagne de températures moyennes plutôt fraîches (1 à 1,5 degrés en-dessous des normales) et ce, du fait de températures nocturnes particulièrement basses : en effet, on perd 2 à 3 °C la nuit ce qui conduit à des moyennes de températures minimales records pour un mois de septembre. Ce sont les nuits des 28 et 29 qui sont les plus froides avec 2 °C à Rocheservière par exemple. Bien sûr, le temps ensoleillé a permis quelques périodes douces en journée (29 °C à Angles le 16), mais d'autres plus fraîches ne permettent pas de compenser les valeurs nocturnes.

Insolation

Le soleil, qui nous a tant manqué cet été, se fait généreux ce mois-ci avec 70 à 80 heures de supplément soit 35 à 45 % de plus que la normale. Il nous offre quatorze très belles journées, presque toutes durant les vingt premiers jours.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

Peu de vent, un soleil radieux et des températures agréables font du week-end des 15 et 16 l'un des plus beaux de l'été ! Sur les plages et les

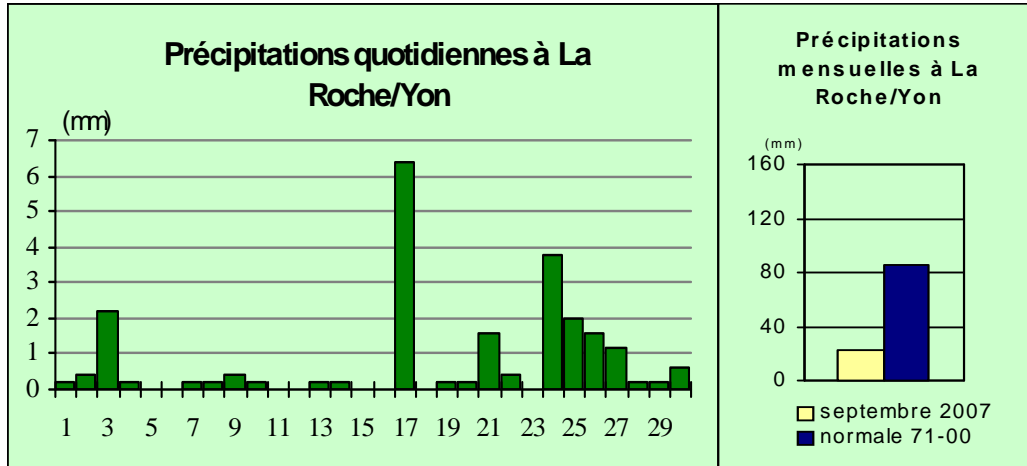
terrasses des cafés flotte un petit air de vacances... Par ailleurs, aucun vent fort n'a été enregistré ce mois-ci mais la persis-

tance d'un courant de Nord-Est soutenu a souvent accentué la sensation de fraîcheur.

Précipitations

Un long épisode sec

Très peu de pluies émaillent ce mois de septembre souvent soumis à des conditions anticycloniques. Le décompte est vite effectué : un petit passage pluvieux nous donne quelques millimètres le 3, avec localement 6,9 mm aux Herbiers et 10,1 mm à La Guyonnière. Après une longue période sèche du 4 au 16, l'épisode de pluie suivant n'a lieu que le 17, durant lequel on ne recueille que 2 à 7 mm. A nouveau quelques journées sèches, puis des averses orageuses se déclenchent en fin de nuit du 21 au 22, mais ne donnent pas plus de 1 à 3 mm. Le 24, un front froid traverse la Vendée et pour beaucoup de postes, c'est la journée la plus « arrosée » du mois : 2 à 6 mm en général ! Du 25 au 27 ensuite, des ondées se produisent ici ou là, sans plus, avec tout de même 5,6 mm aux Landes-Génusson le 26. Le 30 enfin, de très faibles pluies touchent le littoral Nord puis gagnent les terres dans la nuit. Au final, on obtient des totaux mensuels remarquablement bas, voisins des records.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
LA GUYONNIERE	11.4	8.2	8.9	28.5
LES HERBIERS	7.1	5.3	12.6	25.0
LA ROCHE-SUR-YON	4.0	7.2	11.6	22.8
LES LANDES-GENUSSON	2.2	8.0	10.8	21.0
CHANTONNAY	5.8	4.2	10.6	20.6

Phénomènes divers

Brumes et brouillards sont au rendez-vous

Brouillards :

De nombreuses journées dans le mois débutent dans la brume, avec par moment de la grisaille, brouillards et nuages bas. Les brouillards les plus épais sont observés le 11 dans le Bocage, les 9 et 15 dans le Nord-Vendée et le 23 également dans le Bocage; ce jour-là, la visibilité s'abaisse par moment jusqu'à 120 m sur l'aérodrome de La Roche-sur-Yon.

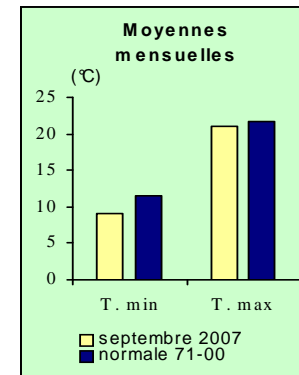
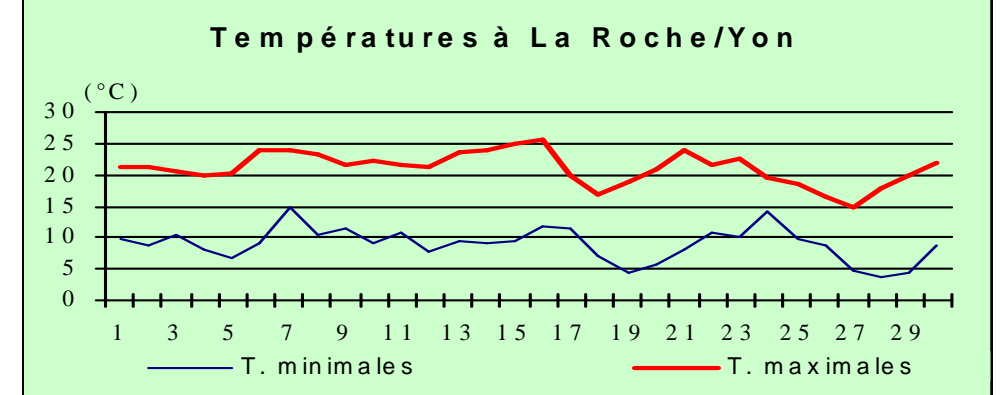
Orages :

Si les petites pluies du 3 sont temporairement orageuses dans l'Est du Bocage, le seul épisode vraiment orageux se situe en fin de nuit du vendredi 21 au samedi 22, touchant presque tous les secteurs de Vendée. Mais l'intensité est faible et aucun dégât n'a été signalé.

Températures

Nuits exceptionnellement fraîches

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, sécheresse et soleil n'ont pas été de pair avec chaleur. En journée, des épisodes plutôt frais (notamment du 17 au 20 et du 24 au 30) alternent avec des périodes plus douces, comme du 6 au 8 et du 13 au 16. Ce dernier jour, les thermomètres affichent des valeurs très agréables, jusqu'à 28,0 °C à Chantonay et 28,5 °C à Angles. Globalement sur le mois, c'est plutôt la fraî-



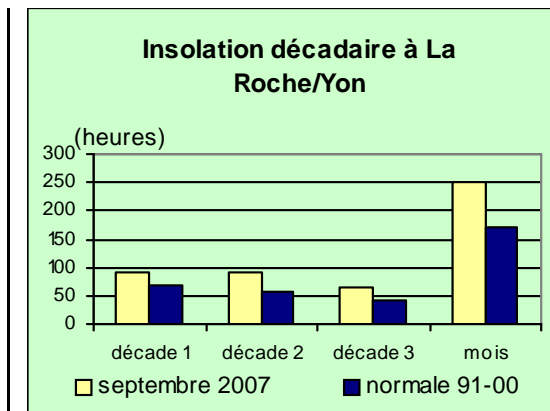
cheur qui l'emporte et on n'atteint pas tout à fait les normales. Mais il faut regarder du côté des températures minimales pour comprendre le réel déficit thermique de septembre 2007. En effet, les températures nocturnes restent tout au long du mois en dessous des 10 à 12 degrés habituellement attendus à cette période de l'année. Et cette fraîcheur des nuits et des petits matins s'inten-

sifie encore à compter du 27, et surtout le 29 où on relève 1,7 °C à Rocheservière et au Perrier, et 6 à 7 °C sur la côte. Avec une telle persistance de la fraîcheur, on aboutit à des moyennes de températures minimales records pour un mois de septembre, comme à La Roche-sur-Yon ou à Palluau.

Insolation

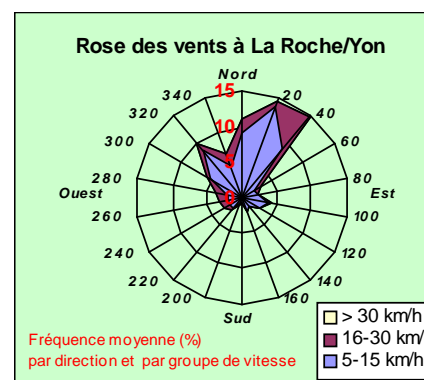
Le soleil est le grand gagnant

Grâce à 80 heures d'excédent par rapport à la normale, ce mois de septembre 2007 avec 249 heures de soleil, se situe à La Roche-sur-Yon parmi les plus ensoleillés depuis l'ouverture de la station en 1984, soit au cinquième rang. Sur la côte, l'insolation de ce mois est également très importante, avec 70 heures de bonus.



Sur les 21 premiers jours du mois, le soleil nous en offre déjà 13 avec plus de 10 heures de présence. La fin du mois est certes un peu moins favorisée, mais on reste encore au-dessus de la normale et le 28 est particulièrement ensoleillé. Très peu de journées vraiment grises sont à déplorer, même si les nuages l'emportent les 3, 17, 27 et 30.

Vent



Quasi-monopole du Nord-Est

Il est manifeste que les vents ont très fréquemment soufflé du Nord-Est durant ce mois de septembre (et dans une moindre mesure de Nord-Ouest à compter du 22) et ce flux continental, jamais fort mais souvent soutenu, a en-

treteu l'impression de fraîcheur. Aucun vent tempétueux n'est effectivement à déplorer et au maximum on enregistre 54 km/h le 24 à La Roche-sur-Yon et 65 km/h à l'Île d'Yeu les 24 et 26.