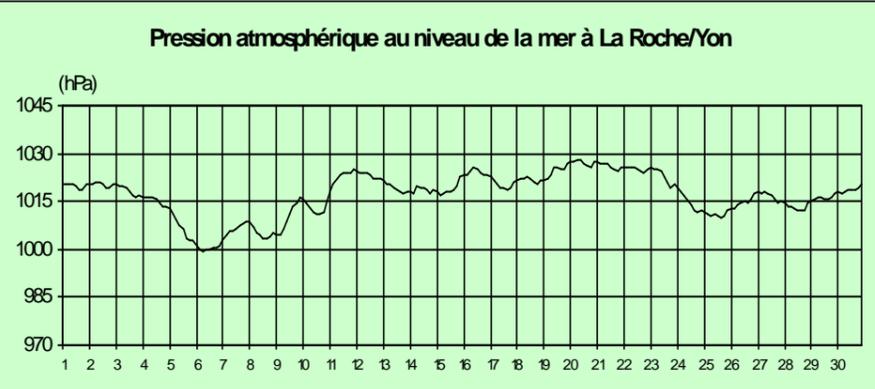


Ce mois de juin commence par un temps ensoleillé, calme et sec. Du 1^{er} au 4 les conditions anticycloniques prédominent. Dans l'après-midi sous un petit vent de Nord-Est, les thermomètres dépassent régulièrement les 25°C du Bocage à la Plaine. Un changement de temps s'opère le 5 avec l'arrivée par le golfe de Gascogne d'une zone de basses pressions. Dans une atmosphère bien rafraîchie, les premières précipitations du mois sont alors enregistrées. Ce temps très nuageux, venteux, humide et frais se poursuit jusqu'au 10, alternant passage de perturbation et ciel de traîne actif. Le 6, les rares averses du matin se font partout plus fréquentes dans l'après-midi. Du 6 au 10, les températures vont rester bien fraîches pour la saison avec un thermomètre qui, au lever du jour, descend jusqu'à 6,5°C degrés à Palluau, et qui n'excède pas 16,7°C le 8 à Rocheservière dans l'après-midi. Les 7 et 8, les averses sont nombreuses, affectant particulièrement le Nord-Ouest Vendée. Durant les journées des 9 et 10, les précipitations recueillies avoisinent sur la majorité des postes la dizaine de millimètres, seule la zone du Marais de Challans présente des cumuls inférieurs avec 4 à 5 mm relevés sur les postes de St Jean-de-Monts et Saint Gilles-Croix-de-Vie. Le vent de Sud-Ouest déjà sou-

tenu depuis le 6, devient fort les 9 et 10, avec par exemple des rafales atteignant 75 km/h à La Roche-sur-Yon et 86 km/h sur l'île d'Yeu. A partir du 11, l'anticyclone des Açores reprend des forces, le temps devient sec, et les périodes ensoleillées se font plus durables. Les températures reprennent des couleurs, gagnant quelques degrés chaque jour. Les niveaux de saison sont retrouvés le 12, avec 20 à 21 degrés en bord de mer et 24 à 25 degrés sur l'intérieur Vendée. Le 13, sous un petit vent désormais orienté Est, la journée est sur l'ensemble du département ensoleillée et chaude : on atteint 28,2°C à La Roche-sur-Yon et 29,9°C à Foussais-Payré. Lors des 14 et 15, une dépression irlandaise nous amène des passages nuageux porteurs d'ondées. Les hautes pressions atlantiques s'affirment ensuite et le temps redevient ensoleillé et sec jusqu'au 19. Lors de cette journée une perturbation très atténuée va traverser la Vendée du Nord au Sud en donnant en matinée quelques pluies faibles. A partir

du 20, le soleil va dominer largement sur toute la Vendée. Malgré un bon ensoleillement le vent soutenu de Nord à Nord-Ouest limite la hausse des températures, celles-ci plafonnant à une vingtaine de degrés seulement jusqu'au 21. Le vent s'oriente ensuite au Nord-Est en mollissant quelque peu. Au passage d'une dépression qui va traverser la France les 25 et 26, le temps devient lourd. De fortes averses orageuses se produisent par endroits: le 25, 28 mm de pluie sont recueillis en une heure à Palluau. De nombreux impacts de foudre sont enregistrés ce jour là, ils ont principalement touché le Bocage. Du 27 à la fin du mois un temps ensoleillé et très chaud se met en place. Les températures maximales dépassent régulièrement la trentaine de degrés, on dépasse même les 34°C à Angles et Fontenay-le-Comte le dernier jour du mois. En fin de mois des cellules orageuses isolées se forment. Le 29, de fortes averses orageuses affectent dans l'après-midi Bazoges-en-Pailleurs et sa région. Le 30, un violent orage sévit en soirée sur le secteur Fontenay-le-Comte, donnant de nombreux impacts de foudre et des averses diluviennes : plus de 54 mm sont relevés à la station de Fontenay.



Le 29, de fortes averses orageuses affectent dans l'après-midi Bazoges-en-Pailleurs et sa région. Le 30, un violent orage sévit en soirée sur le secteur Fontenay-le-Comte, donnant de nombreux impacts de foudre et des averses diluviennes : plus de 54 mm sont relevés à la station de Fontenay.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée

juin 2009

Numéro : 54 - Prix 4,2 €

Caractère dominant du mois

Juin 2009 se présente comme un mois bien ensoleillé, chaud et plutôt sec. En effet, par rapport aux moyennes habituelles, l'insolation est excédentaire de 10 à 20 %, les températures maximales supérieures d'un à deux degrés et la pluviométrie déficitaire sur la plupart des points de mesure du département.

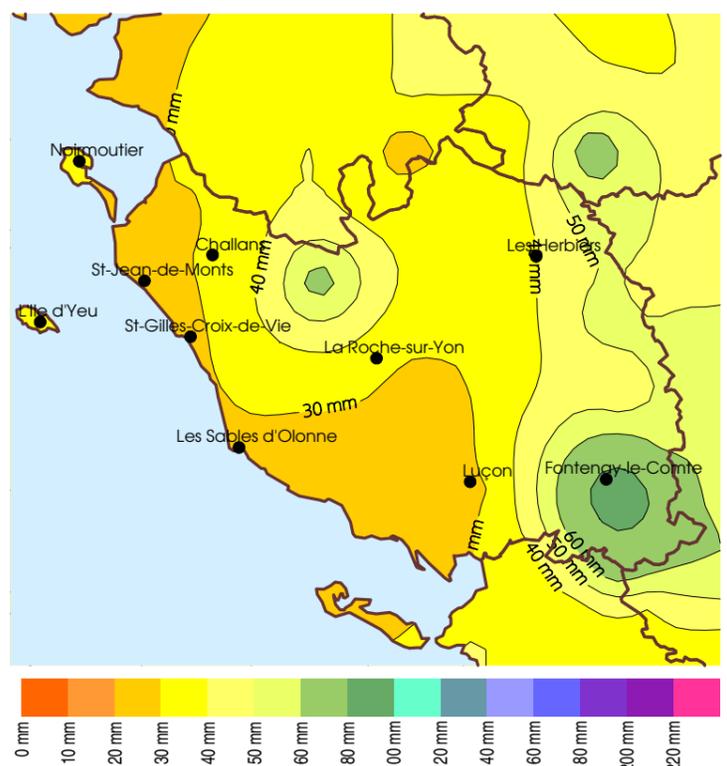
Précipitations

L'essentiel des pluies s'est produit du 6 au 10 lors de passages perturbés, puis sous forme d'averses les 15, 19, 25 et 30. Si les îles présentent une

pluviométrie quasi-normale, le bilan reste globalement déficitaire sur le continent. Seuls les secteurs de Palluau et Fontenay-le-Comte enregistrent des excédents. Ceux-ci atteignent respectivement 53 et 120%, ils sont dus aux fortes et violentes averses orageuses des 25 et 30.

Ce sont les zones des marais qui ont été les moins arrosées durant ce mois de juin. On note plus de 30% de déficit sur le Marais de Challans et le Marais Poitevin.

Précipitations mensuelles



Températures

Les températures sont en moyennes supérieures de plus d'un degré par rapport aux normales. Cet excédent se retrouve tant au niveau des minimales que des maximales. C'est sur le littoral Nord-Ouest de la Vendée que le temps a été le plus chaud. Des îles aux Sables d'Olonne, les écarts sont proches d'un degré sur les températures du matin, et souvent supérieurs à 2 degrés pour celles de l'après-midi.

Insolation

Le soleil a été très présent durant ce mois de juin, les durées d'insolation étant partout supérieures aux normales. A la Roche sur Yon le soleil a brillé plus de 270 heures pour une normale de 210 heures habituellement.

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 : août 2009

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

Faits marquants

Le 25, des cellules orageuses se développent dans l'après-midi sur le Bocage, donnant de nombreux impacts de foudre et de fortes averses

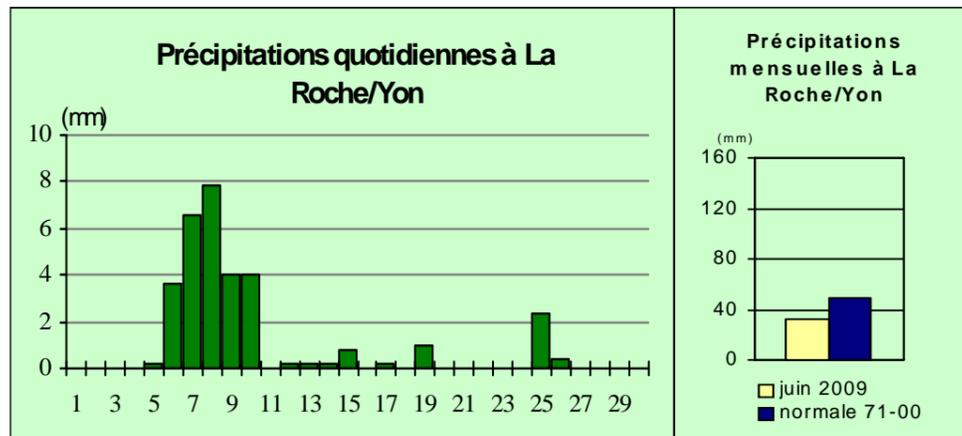
vers Palluau où près de 28 mm sont relevés en moins d'une heure. Le 30, un violent orage affecte en soirée le secteur de Fontenay le

Comte: plus de 54 mm de pluie sont alors enregistrés par le pluviomètre de la station de Fontenay.

Précipitations

Plutôt sec

Les précipitations sont restées inférieures aux normales sur la plupart des points de mesures. Seuls 5 postes sur 26 présentent des excédents. Les quantités de pluies apportées par les différentes perturbations atlantiques qui ont traversé la Vendée du 6 au 10, n'ont amené que peu de millimètres, insuffisants pour atteindre les moyennes habituelles. Les zones les moins arrosées se situent vers le marais de Challans et le marais Poitevin, où les déficits sont souvent supérieurs à 30%. Ce sont les averses orageuses de la fin de mois qui sont à l'origine de ces excédents. Ceux-ci ont souvent été obtenus durant une seule journée, comme à Palluau ou Fontenay-le-Comte où l'essentiel des précipitations de la troisième décennie est tombé en quelques heures. Les écarts à la normale sont sur ces deux postes conséquents, puisqu'ils atteignent respectivement 53 et 120%. Les 3 autres postes excédentaires le sont avec des quantités plus raisonnables, on trouve Antigny, Pouzauges et Noirmoutier-en-l'île.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
FONTENAY-LE-COMTE	38.5	3.4	54.5	96.4
PALLUAU	32.6	2.6	31.7	66.9
FOUSSAIS-PAYRE	50.5	3.0	4.0	57.5
POUZAUGES	51.5	3.4	0.2	55.1
ANTIGNY	41.1	3.1	0.0	44.2

Phénomènes divers

Violents orages

Parmi les quelques épisodes orageux qui ont émaillé ce mois de juin, deux sortent du lot, ceux des 25 et 30. Ils ont été très localisés, de courtes durées et souvent violents. Le 25, après une matinée bien ensoleillée le temps va se dégrader dans le courant de l'après-midi. Des cellules orageuses se développent un peu partout et très rapidement sur le Bocage, et particulièrement sur le secteur de Palluau. Si l'activité électrique reste faible, les précipitations enregistrées vont être impressionnantes : le pluviomètre de la station de Palluau

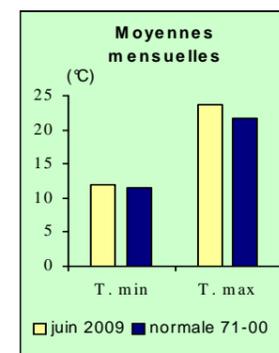
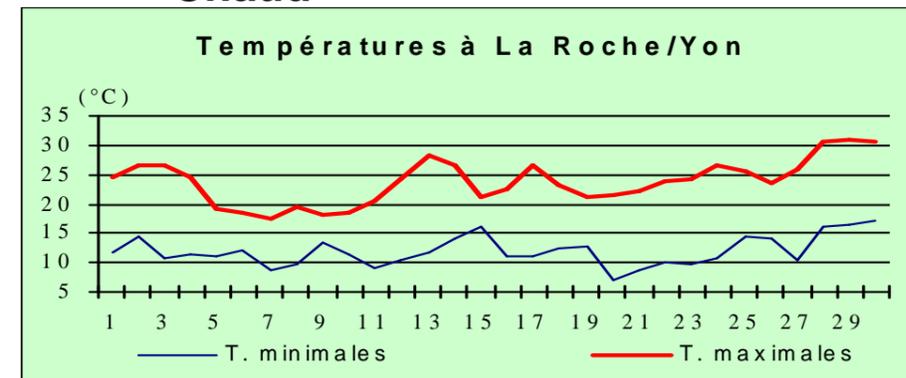
recueille près de 28 mm en moins d'une heure. Le 30, après une journée très chaude des cellules orageuses se développent en fin d'après-midi sur le Sud-Est Vendée et plus précisément sur Fontenay-le-Comte et ses alentours. De très fortes quantités de pluie ainsi que de nombreux impacts de foudre sont enregistrés lors de cet épisode orageux qui n'a duré que 2 heures mais qui a été très intense. Plus de 54 mm sont alors relevés à la station météo de Fontenay.

Ces pluies diluviennes qui ont affecté Fontenay-le-Comte et les communes environnantes ont causé beaucoup de dégâts et nécessité plus de 50 interventions de la part des pompiers.

Températures

Chaud

Ce mois de juin a été plus chaud que la normale avec 1 à 2 degrés supplémentaires. Les températures maximales sont, sur l'ensemble des postes, supérieures aux moyennes, cet écart atteint plus de deux degrés à St Jean-de-Monts, Angles, Chantonay et sur l'île d'Yeu. Les températures minimales, excepté en quelques postes, sont elles aussi excédentaires. On peut tout de même noter quelques matinées bien fraîches notam-



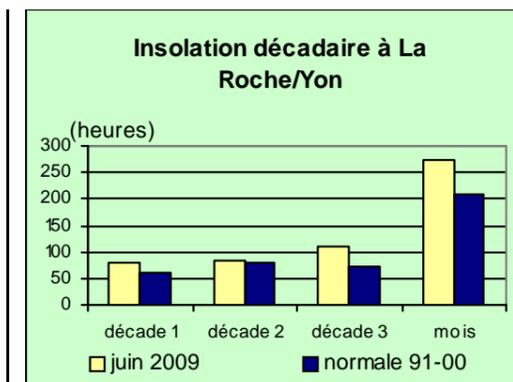
ment les 7, 8 et 21 où le thermomètre n'a avoisiné que 7 à 8 petits degrés. Les fins de nuit ont donc été globalement bien douces, voire exceptionnellement le 30, où sur tout le littoral Vendéen des températures minimales très élevées ont été enregistrées : plus de 18 °C à Noirmoutier et Château-d'Olonne, et 19,6°C sur l'île d'Yeu. Les températures de l'après-midi ne sont pas en reste, si elles sont restées

globalement conformes aux normales jusqu'au 23, la fin de mois a vu le niveau du mercure s'envoler. Du 24 au 27, les 30 degrés sont régulièrement atteints sur les postes du Bocage et de la Plaine. Sur les 3 derniers jours les thermomètres ont enregistré des valeurs, encore loin des records, mais tout de même très élevées avec 31° C à Château-d'Olonne, et plus de 34°C à Fontenay-le-Comte et Angles.

Insolation

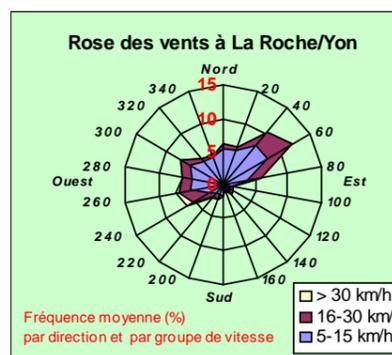
Bien ensoleillé

Le soleil a été bien présent durant ce mois de juin. L'ensoleillement a été quasi normal sur la deuxième décennie, l'écart s'est creusé en début et fin de mois. Sur les quatre premiers jours le soleil a dominé sans partage avant de céder face aux nuages amenés par les perturbations océaniques qui ont circulé sur la région jusqu'au 10. Le temps est ensuite resté changeant durant la



deuxième décennie, nous donnant des cumuls proches des moyennes. Sur la troisième décennie on a retrouvé plusieurs journées sans nuages qui ont permis de définitivement faire la différence avec la moyenne. L'intérieur Vendée comme le bord de mer ont alors présenté des durées d'insolation bien excédentaires.

Vent



Dominante Est

Les conditions anticycloniques qui ont dominé sur le mois de juin ont favorisé les vents de composante Est. C'est le secteur Nord-Est qui a été le plus sollicité, avec notamment des vents soutenus du 22 au 24. Lors des épisodes de

temps perturbé du 6 au 10, les vents d'Ouest sont temporairement revenus sur le devant de la scène. Les 9 et 10, ils ont même bien soufflé, atteignant en pointe 75 km/h à La Roche-sur-Yon et 86 km/h sur l'île d'Yeu.