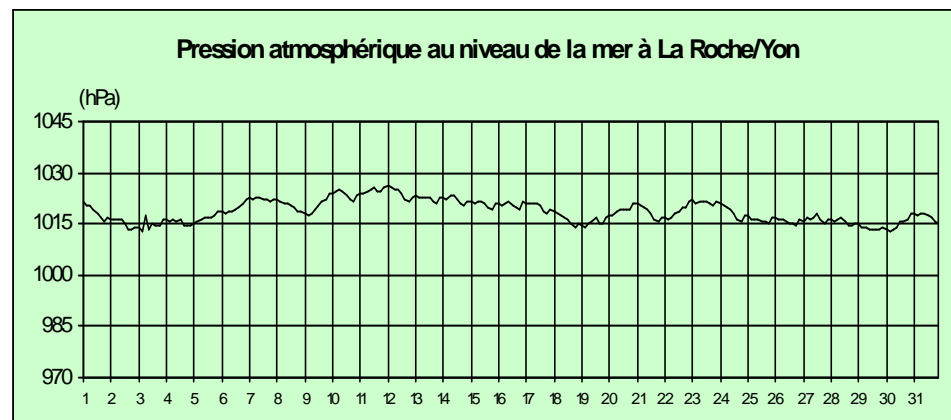


Le 1er juillet 2006, la Vendée est sous l'influence d'un anticyclone centré sur la mer Baltique. Une dépression à 1015 hPa est située sur l'Atlantique avec détachement d'une cellule positionnée vers Bordeaux. Celle-ci ramène des nuages instables qui précipitent en différents secteurs de Vendée dans la nuit du 2 au 3, donnant au passage de l'orage. Les jours suivants, jusqu'au 8, l'anticyclone prend faiblement le dessus et le ciel garde un aspect très nuageux à couvert. Des ondées se produisent isolément, localement orageuses et parfois intenses le 6. A partir du 9, l'anticyclone Atlantique se renforce à 1025 hPa et s'installe pour plusieurs jours, donnant un temps chaud, sec et bien ensoleillé. Il remonte lentement vers les îles britanniques en se renforçant à 1030 hPa. Et jusqu'au 15 juillet, un temps très chaud et sec se maintient. Par la suite, le temps reste très chaud avec des températures caniculaires.

Quatre journées sont particulièrement pénibles à supporter du 15 au 18. La Vendée est passée en alerte orange pour la canicule. Des records de températures sont battus. Du 15 au 18, les températures maximales atteignent ou même dépassent fréquemment le seuil de 35 degrés. Ceci avec des températures minimales qui flirtent avec 20 degrés ou plus les 15 et 16. Le 19, un changement se produit à l'approche d'une petite dépression Atlantique à 1010 hPa. Elle rabat une perturbation sur les côtes vendéennes. Celle-ci, peu active, traverse la Vendée de part en part et quitte le département dans l'après-midi donnant des orages sur les Gâtines. Après une journée de répit le 20 juillet, le temps perturbé est de retour le 21. Une zone de basses pressions située sur le proche-Atlantique ramène à nouveau des orages. Ils sont situés un peu partout en fin de

matinée sous une chape de nuages menaçants dans une atmosphère lourde. De nouveaux orages éclatent le soir sur l'Est et le Sud-Est du département. Ils sont accompagnés de gros grêlons et les dégâts sont nombreux. Le 22 au matin, les orages évacuent la Vendée puis un temps plus calme s'installe en journée et le lendemain. Le 24 juillet, la journée est sous le signe du soleil et de la chaleur puis une dégradation survient le 25 avec le retour de nombreux nuages d'altitude dans l'après-midi. Des averses orageuses abordent les îles et la côte en milieu de journée. Dans les terres, on observe juste quelques averses ponctuelles. Le 26 juillet, c'est un temps chaud et lourd toute la journée avec des pluies dans la nuit du 26 au 27 ainsi que le 27. Le 28, la Vendée reste en marge d'un temps perturbé sur le sud-ouest. Le 29, le ciel se voile peu à peu avant une dégradation pluvieuse le 30 en journée puis le 31 au soir.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

85 Vendée

juillet 2006

Numéro : -5 - Prix 4.2 €

Caractère dominant du mois

Exceptionnellement chaud, juillet 2006 est orageux mais pourtant très souvent sec.

Précipitations

Les pluies de ce mois de juillet 2006 sont essentiellement orageuses, donc assez disparates d'un endroit à l'autre, mais en grande majorité déficitaires, de

30 à 50 %, aggravant la sécheresse des sols. Toutefois les orages, notamment ceux du 6, conduisent parfois à des totaux mensuels très importants, spécialement en bordure de Loire-Atlantique et dans l'extrême Sud de la Vendée. Ainsi les postes de Rocheservière et de l'Île d'Elle reçoivent pendant l'orage du 6, respectivement 49 et 51 mm.

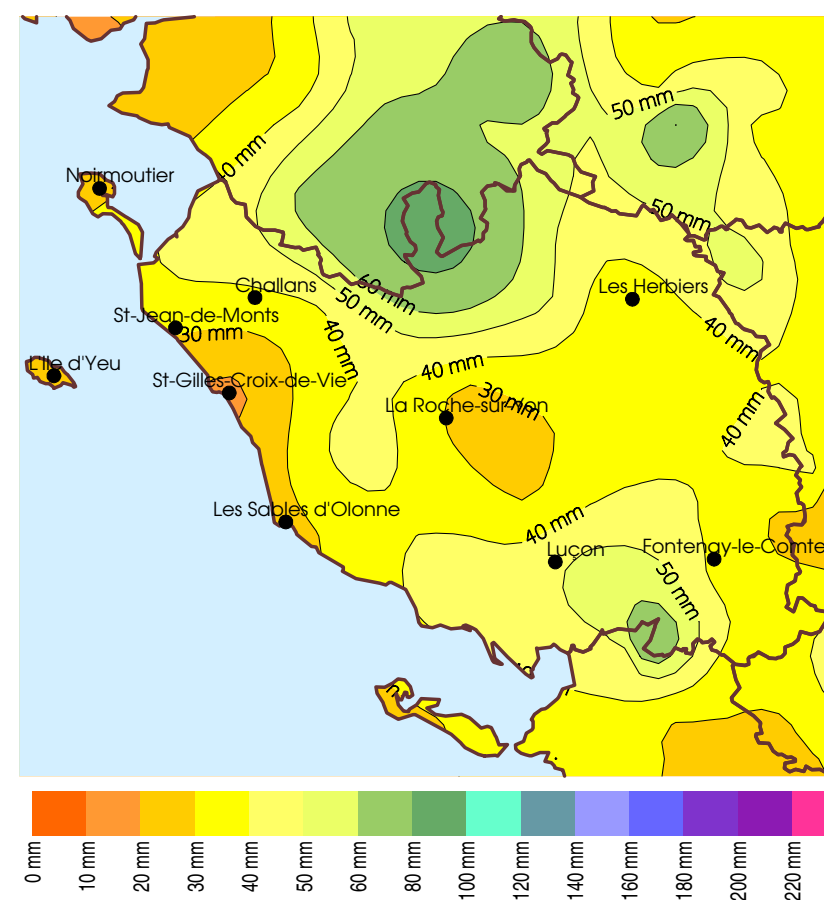
Températures

De ce mois de juillet, on retiendra la forte chaleur, particulièrement marquée du 13 au 21. On compte une quinzaine de jours avec plus de 30 °C l'après-midi et la chaleur atteint son paroxysme le 18: 39 °C à Chantonay; de nombreux records sont établis ce jour là. Mais ce qui a rendu la chaleur plus difficile encore à supporter, ce sont les fortes valeurs enregistrées la nuit (20 à 23 °C en milieu de mois). Au final, les moyennes de températures de juillet 2006 sont 4 à 5 degrés plus élevées qu'à l'ordinaire, souvent les plus fortes pour un mois de juillet depuis le début des mesures. (rappelons qu'en 2003 la canicule avait surtout sévi en août).

Insolation

Chaleur et sécheresse s'accompagnent d'un soleil généreux: 25 % d'excédent dans les terres, et 15 % en bord de mer.

Précipitations mensuelles



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 2006

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 vente 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

Deux conséquences inévitables de la chaleur et de la sécheresse: de très nombreux incendies de broussailles ou de bâtiments en milieu de mois,

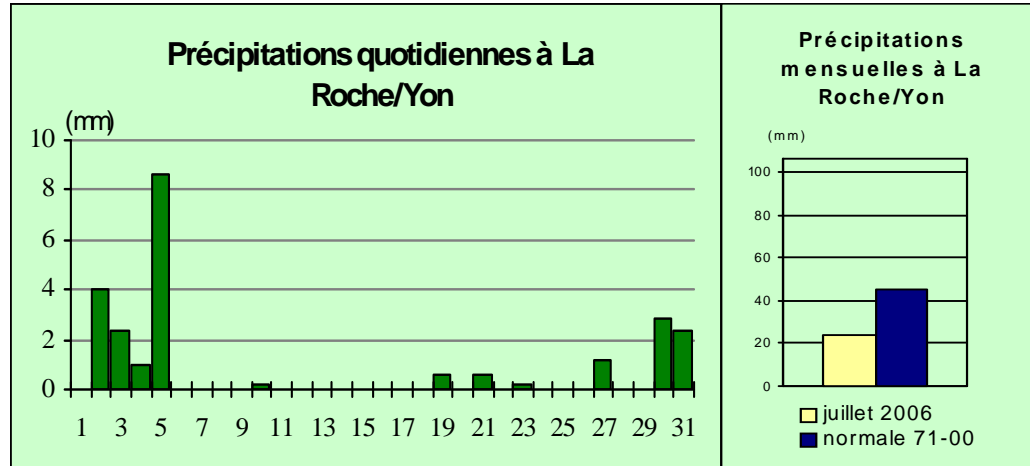
et des restrictions d'eau pour les agriculteurs et les particuliers. Par ailleurs, un fort orage le 6 vers Saint-Philbert de Bouaine occa-

sionne des inondations, et le 21 de gros grêlons s'abattent sur le secteur de Treize-Vents.

Précipitations

Peu fréquentes et disparates

Juillet 2006 est un mois très disparate, souvent sec et ponctué d'épisodes orageux qui canalisent la presque totalité des pluies du mois. Les hauteurs d'eau recueillies correspondent essentiellement à des pluies orageuses. Les arrosages les plus conséquents ont eu lieu les 2, 16 et 29 juillet. Par ce biais, on arrive à des hauteurs d'eau très diversifiées: à peine 16 mm à St-Gilles et jusqu'à 101 mm à Rocheservière. Dans ce secteur, des amas d'eau se sont abattus en fin d'après-midi du 6 occasionnant des inondations (sous-sols inondés, voitures bloquées). C'est aussi le cas à l'Île d'Elle avec également une cinquantaine de mm. Au final, déficits et quelques excédents se côtoient.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
ROCHESERVIÈRE	73,4	1,0	26,2	100,6
L'ÎLE-D'ELLE	68,5	0,0	9,5	78,0
LA GUYONNIÈRE	17,6	9,7	27,0	54,3
SAINTE-GEMME-LA-PLAINE	47,8	0,0	5,6	53,4
SAINTE-FULGENT	37,0	0,0	12,3	49,3

Phénomènes divers

Nombreux orages et dégâts associés

Orages :

C'est l'un des mois de juillet les plus orageux depuis 20 ans avec juillet 1985 et juillet 1994. Trois épisodes orageux principaux: des remontées orageuses du 2 au 4 juillet, ainsi que le 6, des orages liés à une situation dépressionnaire sur le proche-Atlantique du 19 au 21 (les orages du 21 sont particulièrement virulents et causent de nombreux dégâts); le passage d'une perturbation pluvio-orageuse enfin, dans la nuit du 26 au 27 juillet.

Grêle le 21 :

Le 21 juillet, les orages ont été accompagnés de chutes de grêle souvent destructrices.

Une quinzaine de communes du Bocage a subi des dégâts.

Les grêlons ont perforé les toitures en fibrociment des exploitations agricoles: 30 000 m² sont à refaire sur la seule commune de Treize-Vents.

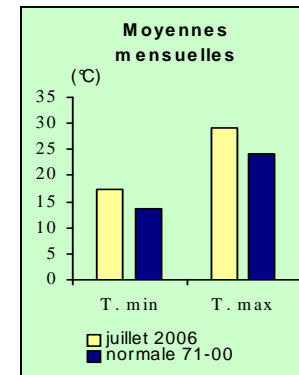
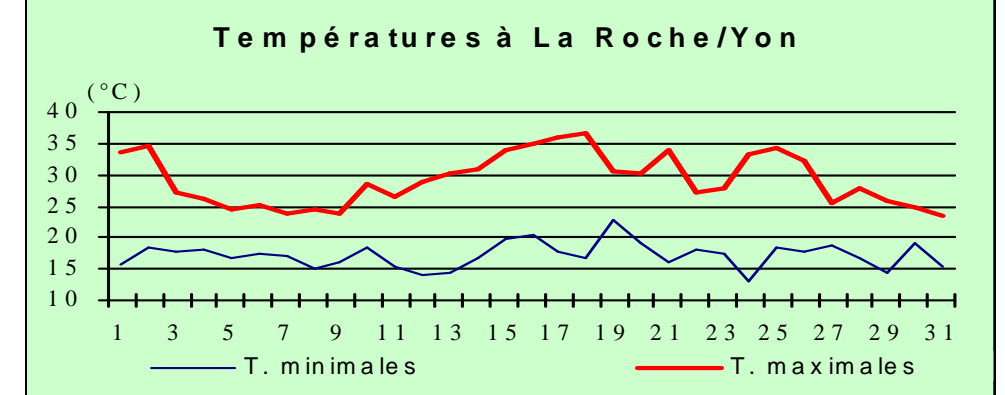
Feux :

Les phénomènes déclencheurs se côtoient: sécheresse, forte chaleur, orage, vent etc... Ils vont être à l'origine de nombreux départs de feux. Au fil des jours, on note le 4 de nombreux feux de broussailles et des incendies au départ de compteurs électriques. La foudre en est la cause. A partir du 13, sous l'effet de la chaleur et du vent combinés des feux de broussailles fréquents se produisent faisant partir en fumée de nombreux hectares.

Températures

Très forte chaleur

En juillet 2006, les températures sont exceptionnellement plus élevées que la normale. On note pour les minimales un excédent de 3 à 4 degrés. Le seuil de 18 °C est atteint ou dépassé du 14 au 23, soit pendant 10 jours consécutifs. Et les 15, 16 et 19, les températures restent au-dessus de 20 degrés. La température minimale la plus élevée est de 23,8 °C à An-



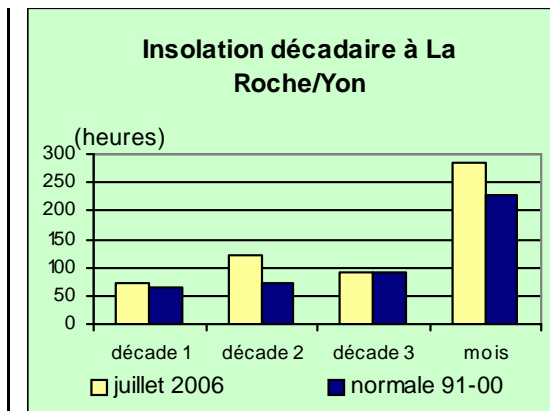
gles le 19. C'est un record pour le poste d'Angles depuis le début des mesures. Mais le record absolu pour un mois de juillet, tous postes confondus, est de 27,3 °C en 1947 à La Mothe-Achard. Sur le mois, les températures maximales dépassent également fortement la moyenne, avec un excédent de presque 6 °C à Chantonay: 2006

détient le record sur l'ensemble du réseau vendéen. (Seul Noirmoutier se distingue avec en tête 1983 devant 2006). Sinon, le record de chaleur journalier est détenu par le poste de Chantonay avec 39,0 °C le 18. Record battu également pour le nombre de jours avec des températures supérieures (ou égales) à 30 degrés avec 18 jours à Angles.

Insolation

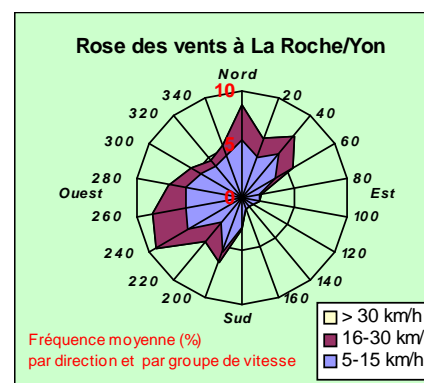
Le soleil est au rendez-vous

Juillet 2006 est un mois bien ensoleillé. A la Roche-sur-Yon, avec ses 285 h de soleil, juillet 2006 est en 4ème position derrière juillet 1990 qui détient un record de 305 h, soit un écart d'une vingtaine d'heures. Par rapport à la normale, le bénéfice est d'environ 55 h. En bord de mer (dans le secteur des Olonnes), il y a eu



comme à l'accoutumée un peu plus de soleil que dans les terres avec un total qui approche les 303 h pour le mois. On note que l'écart entre la côte et l'intérieur des terres est réduit de moitié par rapport à la normale. Sinon le soleil se fait désirer les 1er et dernier week-ends de juillet ainsi que les 19 et 27, plutôt maussades.

Vent



Surtout sud-ouest mais aussi nord-est

Les vents dominants de juillet 2006 viennent surtout du Sud-Ouest du 2 au 9 et du 22 au 31, mais aussi du Nord et dans une moindre mesure du Nord-Est le 1er et du 10 au 18.

C'est à Pouzauges que le vent a soufflé le plus fort le 19, avec 65 km/h au passage d'une perturbation orageuse peu active.