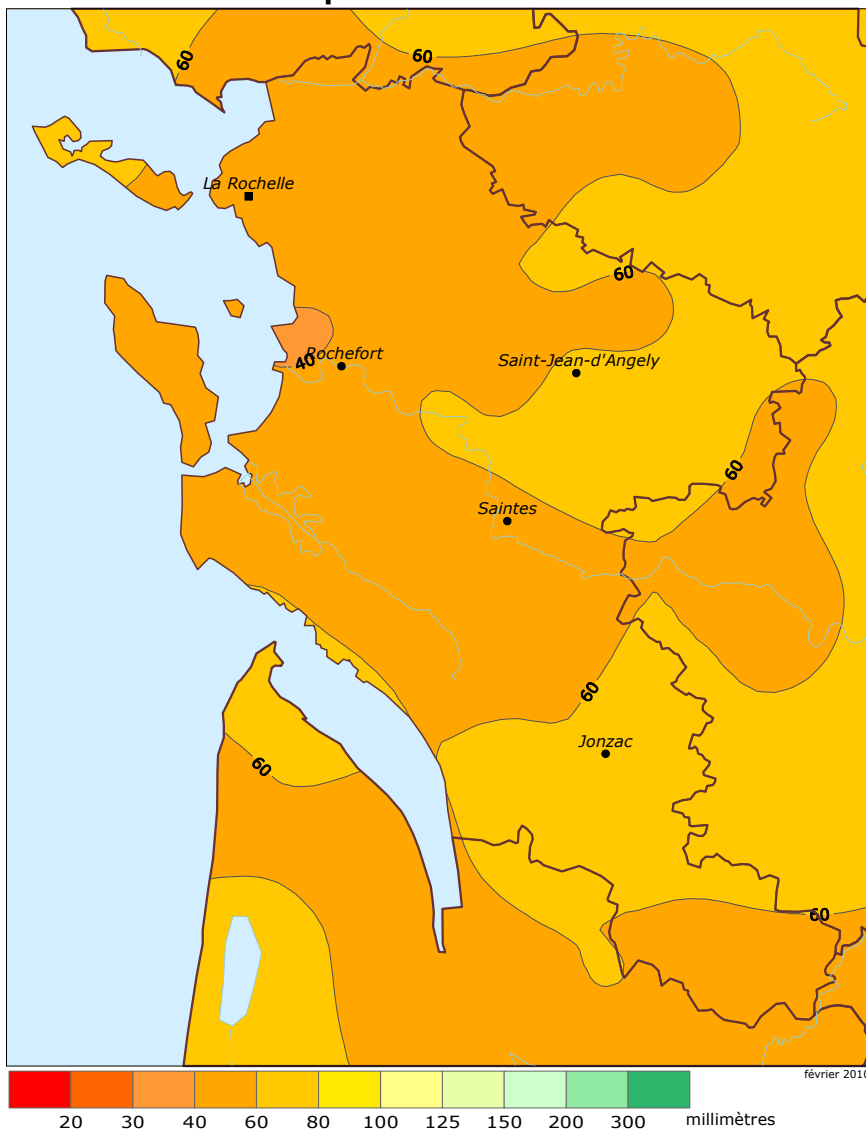


Février 2010

Précipitations mensuelles



Froid et faiblement pluvieux

Précipitations

Le mois est déficitaire d'environ 25% en moyenne sauf pour Ré qui a un excédent de 17%.

C'est en début de mois, le 5 et en fin de mois, le 27 qu'ont été relevés les trois quarts du total des précipitations.

Températures

La relative douceur de la première semaine et celle des 10 derniers jours du mois ne compensent pas la longue période froide qui les sépare. En conséquence, la température moyenne est inférieure à la normale d'environ 1.5 °C.

Insolation

Avec 114 heures d'ensoleillement, la valeur de la normale est atteinte à La Rochelle.

Faits marquants

Période de froid durable entre les 10 et 16 du mois.

A signaler deux journées sans dégel sur le littoral les 13 et 14 et jusqu'à trois jours à Nuaille

sur Boutonne et Villiers-Couture.

En fin de mois dans la nuit du 27 au 28, passage de la tempête Xynthia accompagnée de vents

forts 140 à 150 Km/h sur la côte et entraînant une importante submersion de certaines zones littorales en raison de la forte surcôte.



précipitations

Faiblement pluvieux

Du 1 au 3 : Pas ou très peu de précipitations.

Le 4 : Journée pluvieuse ; 4 à 6 mm en général, jusqu'à 10.7 mm à Mirambeau

Le 5 : Journée la plus pluvieuse du mois pour la grande majorité des postes. Il a été relevé plus de 15 mm en général. Les valeurs les plus fortes sont à Bords (23 mm) et à la Couarde en Ré (27.6mm, valeur quotidienne la plus élevée du mois).

Le 6 : Faibles pluies sur le nord de la Charente maritime (moins d'un 1mm) ; Précipitations plus marquées en Haute Saintonge(de 3 à 8.6 mm pour Jonzac).

Du 7 au 11 : Peu de précipitations mais sous forme de quelques chutes de neige.

Au maximum quelques millimètres au sol à Saint sauveur d'Aunis le 11 et des flocons ailleurs.

Du 12 au 15 : pas de précipitations.

Le 16 : Faibles pluies 0.5 à 2 mm, jusqu'à 3 mm à Saint Jean d'Angély .

Le 17: 0.5 à 3 mm (3 mm à Saintes)

Le 18: Traces à 2 mm jusqu'à 3.4 mm à La Couarde.

Le 19: 1 à 5 mm, jusqu'à 5.8 mm à Boutenac.

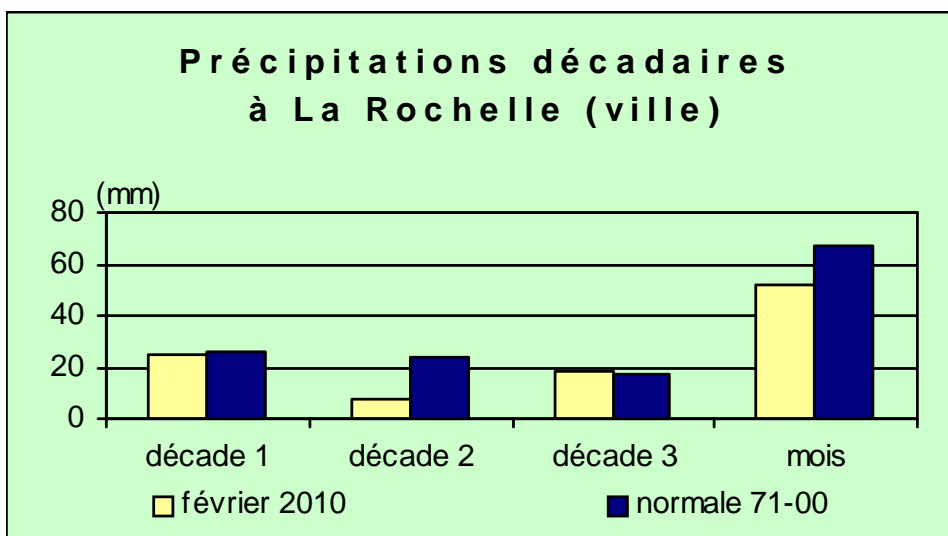
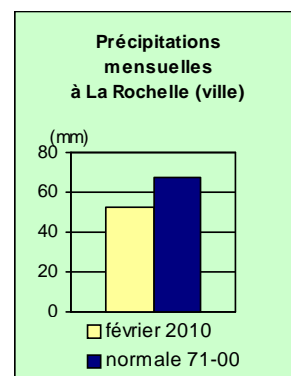
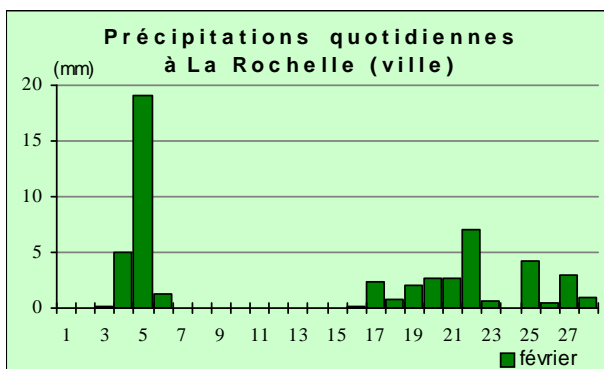
Le 20: 0.5 mm à 4.4 à Surgères, jusqu'à 6.8 mm à Saint Clément des Baleines.

Le 21: traces à 1 mm en Haute Saintonge. Ailleurs : 1 à 5.8 mm pour Matha.

Le 22, journée bien pluvieuse : 2 à 3.8 mm en Saintonge.

Ailleurs: 2 à 7.8 mm pour Bords.

Le 23: 0.2 mm à Montlieu. Ailleurs: 1 à 3 mm, jusqu'à 5.6 mm à Saint Clément des Baleines.



Postes les plus arrosés (mm)				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
ST-GERMAIN	35,1	10,6	30,6	76,3
MIRAMBEAU	33,8	10,5	24,9	69,2
MATHA	24,6	11,1	31,3	67,0
SAINT-CLEMENT DES BALEINES	21,7	11,9	33,1	66,7
COUARDE SUR MER	32,6	14,0	19,0	65,6

Phénomènes divers

Brouillard :

Quelques cas de brouillard les 17, 18, 19 et 20 du mois.

Orages :

Orages isolés les journées du 6 et 25 dans le Sud de la Charente-Maritime.

Grêle :

Deux cas de grêle signalés le 25 à Clion et Mirambeau.

températures

Froid en seconde décade

La première semaine est plutôt douce hormis le premier du mois.

Ensuite du 7 au 16, les conditions anticycloniques dirigent un flux de Nord-Est froid sur la Charente-Maritime.

Les températures minimales sont de plus en plus basses au fil des jours et les gelées les plus fortes sont relevées le 16:

-10°4 à Pons -8°4 à Villiers-Couture et -8°2 à Nuaille sur Boutonne. A noter -4°7 à La Couarde sur Mer et -5°8 à Montlieu La Garde le 13 mais aussi -7°0 à Marans et -6°4 à La Rochelle le 15.

Du 17 au 21, les températures sont proches des normales avec des minimales et maximales en hausse.

Les gelées matinales sont très rares et les maximales atteignent souvent les 10 degrés.

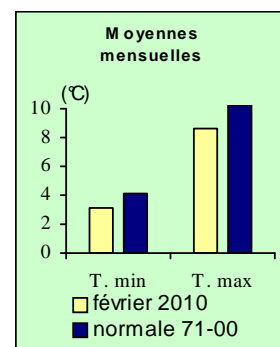
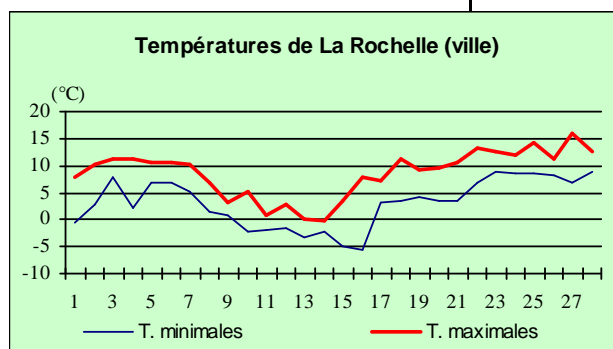
Du 22 jusqu'en fin de mois, le temps demeure doux mais se termine malheureusement par une forte tempête dans la nuit du 27 au 28.

Les températures maximales les

plus élevées du mois sont généralement relevées le 27:

17,6 à Pons et Saint-Germain de Lusignan.

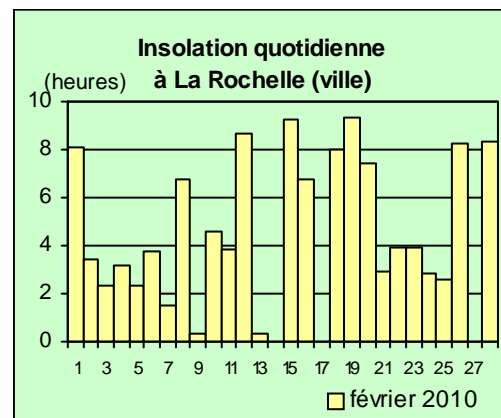
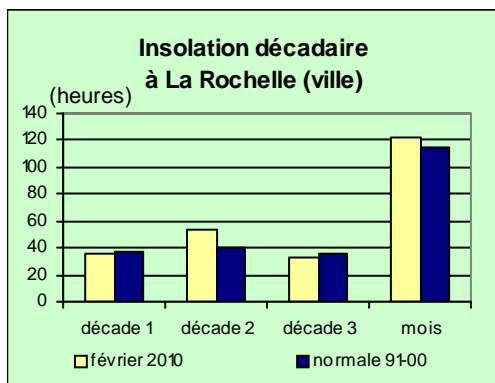
Seule exception 15°0 le 23 à l'île d'Aix.



insolation

Un mois normal

La seconde décade est bien ensoleillée mais les première et troisième décades sont déficitaires. La durée d'insolation mensuelle est de 114 heures soit la valeur de la normale pour un mois de Février.



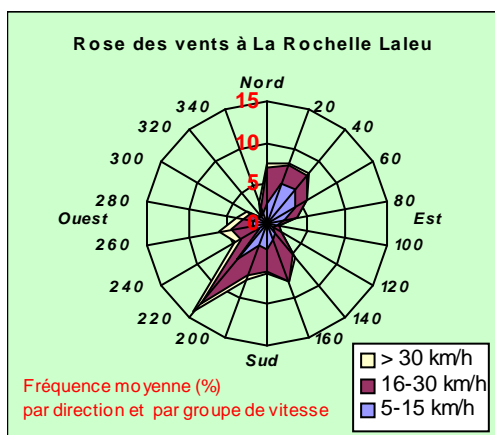
vent

Tempétueux en fin de mois

Le début de mois est peu venté. A partir du 7 et jusqu'au 17, le vent de Nord-Est à Est est modéré, parfois assez fort sur les îles.

Du 18 au 26, il souffle de Sud à Sud-Ouest modéré à assez fort, parfois fort le 26.

Enfin, dans la nuit du 27 au 28 les pointes maximales relevées atteignent 158 km/h à Saint-Clément les Baleines, 140 km/h à Saint-Denis d'Oléron et Saint-Agnant, 137 km/h à Royan.



Le temps au fil des jours

Du 1er au 3, un anticyclone nous apporte un temps calme et progressivement plus doux.

Du 4 au 6, une dépression circule sur le proche océan, la douceur persiste mais pluie et vent sont au programme.

Du 7 au 9, après le passage rapide d'une dorsale (hautes pressions), nouveau passage perturbé très peu actif

et début de refroidissement.

Du 11 au 15, offensive hivernale : Un vaste anticyclone se développe sur le Nord-Ouest de l'Europe et dirige sur notre département un flux de Nord à Nord-Est.

A partir du 16, les pressions sont à la baisse et un flux de Sud-Ouest doux mais de plus en plus perturbé s'installe.

C'est dans la nuit du 27 au

28 que la tempête Xynthia arrive sur nos côtes et balaie notre département. Les vents forts se produisent au moment d'une marée haute à fort coefficient entraînant une surcôte, de l'ordre de 1,5 m. Des débordements ou des ruptures de digues provoquent alors des inondations catastrophiques et meurtrières sur le littoral et les îles.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à La Rochelle (aéroport de Mairaux)



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de Charente Maritime
2, Allée des Tamaris
17000 La Rochelle
Directeur de publication : Philippe Bleuse
ISSN : 1951-4786

téléphone : 05.46.50.86.00
télécopie : 05.46.50.86.05

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 17 (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.