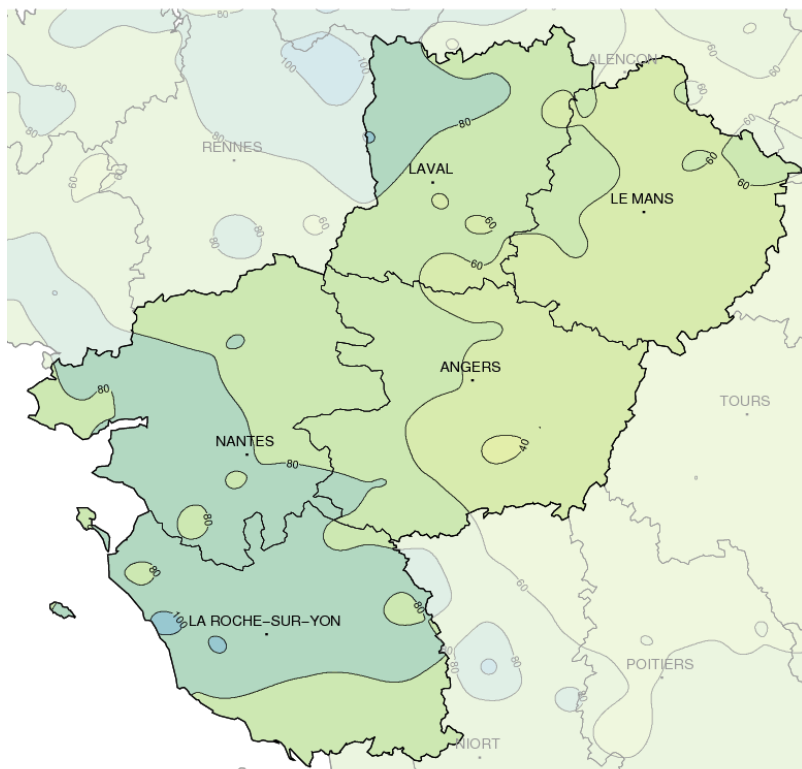


Février 2015

Frais, humide mais ensoleillé

Précipitations mensuelles (mm)

**Caractère dominant du mois**

Après un début de mois frais, plutôt sec et avec un soleil généreux, les perturbations se succèdent entraînant un mois globalement frais, humide mais assez bien ensoleillé.

Précipitations

Les pluies tombent fréquemment à partir du 12. Elles sont excédentaires sur la majeure partie de la région, à l'exception du sud-est de la Sarthe et du Maine-et-Loire.

Températures

A un début de mois frais, jusqu'au 12, succède un temps plus doux. En moyenne, les températures sont inférieures de 0,5°C à 1,0°C par rapport aux normales de saison.

Ensoleillement

Le soleil brille généreusement jusqu'au 11, puis se partage le ciel avec les passages nuageux. Sur le mois, l'excédent dépasse les 10% quasiment partout, localement 20%.

Faits marquants

Chaussées blanches

Une ligne d'averses neigeuses traverse la région du nord-est vers le littoral, dans l'après-midi du 3 et la nuit du 3 au 4. La neige tient temporairement au sol, notamment sur l'est-Vendée au matin du 4, les conditions de circulation étant alors délicates sur le réseau secondaire dans le secteur de Pouzauges et de La Châtaigneraie.

Rafales de vent significatives

Des rafales de vent de secteur ouest le 23 atteignent les 100 km/h, à Chemoulin (44) en début d'après-midi et en soirée, également à Guérande (44) en soirée.

Grandes Marées

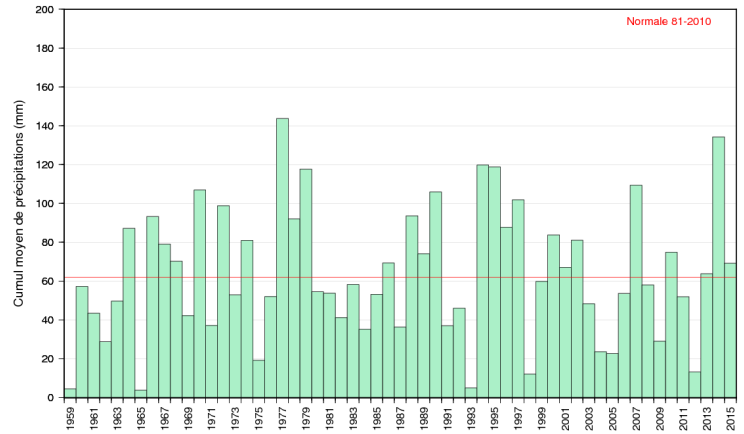
Malgré un temps perturbé, aucune conséquence n'est à signaler lors des marées à forts coefficients ce mois : 118 le 20, 117 le 21.



Précipitations

Plus humide à l'ouest

Après une première décade quasiment sèche, mis à part quelques petites averses de pluie ou de neige les 3 et 4, les passages pluvieux se succèdent. Les cumuls mensuels s'échelonnent de 42 mm au Luart (72) jusqu'à 104 mm à St-Gilles-Croix-de-Vie (85), avec en moyenne 10 à 12 jours de pluies supérieures à 1 mm. Globalement, la Vendée, la Loire-Atlantique et l'ouest-Mayenne enregistrent des pluies en excédent (jusqu'à +60 % sur la côte vendéenne), tandis que le sud-est de la Sarthe et du Maine-et-Loire restent déficitaires (de 20 à 40 % par endroits). Les précipitations sont un peu plus significatives les 13, 16 et 20 (23 mm à La Roche-sur-Yon (85) le 13, 22 mm à Montfaucon (49) le 20).

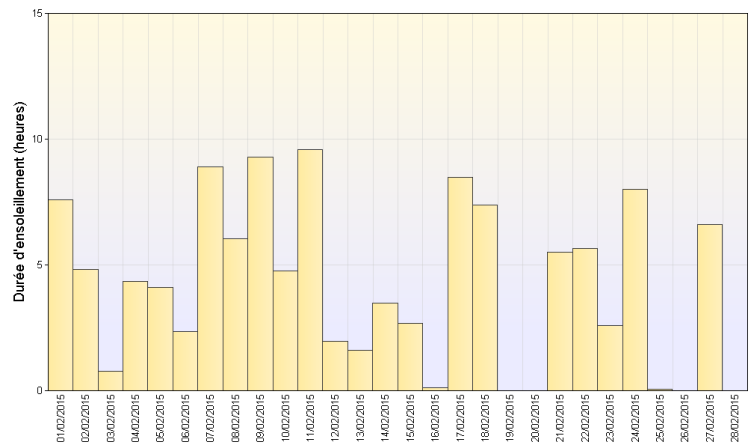


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Pays-de-la-Loire

Ensoleillement

Soleil généreux

Grâce à une première décade bien ensoleillée, l'ensoleillement est excédentaire sur l'ensemble de la région : jusqu'à + 20 % en Loire-Atlantique, nord-ouest du Maine-et-Loire et moitié ouest de la Mayenne. Le soleil brille de 98h16 au Horps (53), jusqu'à 149h49 à Noirmoutier (85), 136h42 à Guérande (44). On enregistre 2 jours sans le moindre rayon de soleil à Noirmoutier, 6 jours au Horps.

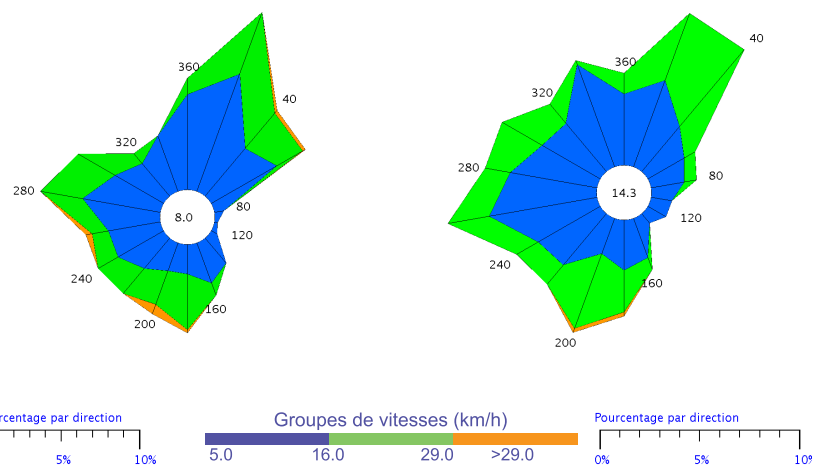


Ensoleillement quotidien à La Roche/Yon (85)

Vents

Nord-est puis large secteur ouest

Des conditions anticycloniques jusqu'au 11 dirigent un vent de secteur nord-est dominant, le plus souvent modéré. A partir du 12, un régime océanique perturbé s'installe. Les vents s'orientent alors du secteur sud-ouest au secteur nord-ouest et sont modérés, temporairement assez forts. On enregistre des rafales à 100 km/h à Guérande (44) et Chemoulin (44) le 23, liées à une forte instabilité, 93 km/h à l'île d'Yeu (85) le 13. En moyenne, le vent souffle à plus de 58 km/h 5 à 6 jours dans le mois, ce qui reste plutôt normal pour la saison.

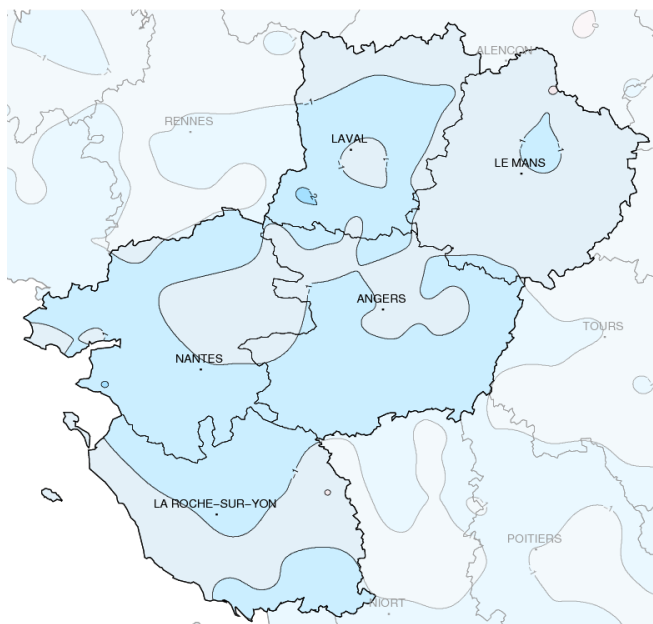


Nantes (44)

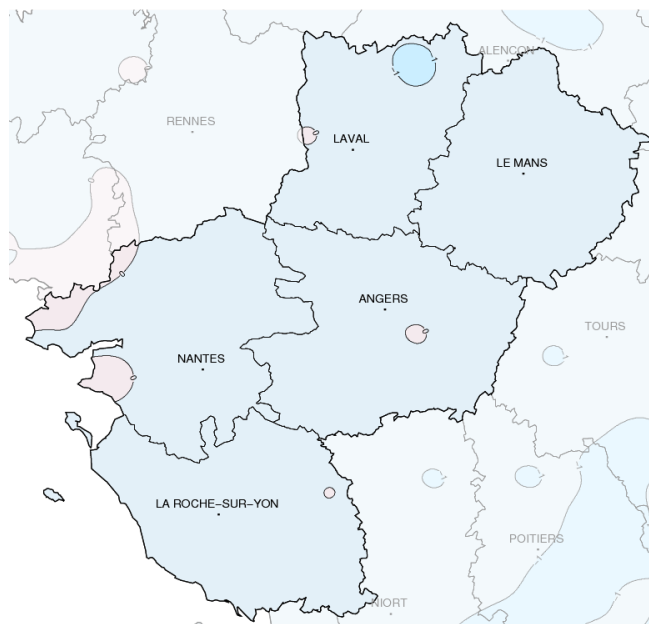
Angers (49)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

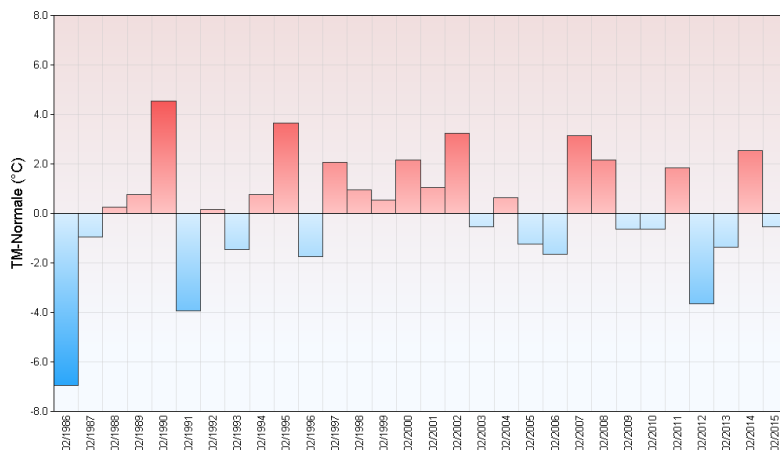
Un peu frais mais sans excès

Après douze premiers jours un peu froids, avec de nombreuses gelées matinales, le temps se radoucit avec le retour des pluies. Les températures moyennes varient de 3,5 °C à La Fresnaye (72) jusqu'à 6,9 °C à l'île d'Yeu (85). Elles sont conformes aux normales de saison à Pouzauges (85) mais inférieures de 1,5 °C à Ballots (53) et Craon

(53). Les températures minimales, en moyenne sur le mois, s'échelonnent entre -1,0 °C à Saint-Corneille (72) jusqu'à 4,1 °C à l'île d'Yeu (85). En minimum absolu, on relève -6,6 °C à Ballots (53), -6,5 °C à Saint-Corneille (72) le 12, seulement -0,8 °C à Noirmoutier (85) le 3. Les températures sont négatives 12 à 16 jours dans le mois, mais seulement 2 à 3 jours sur les îles. En moyenne, les températures maximales varient de

6,4 °C au Horps (53), soit -1,6 °C par rapport aux normales, à 10,4 °C à Herbignac (44), soit +0,3 °C par rapport aux normales. Les maximales absolues atteignent 10,4 °C au Horps (53) le 26 et 14,2 °C à la Haie-Fouassière (44) le 25. Cependant, le 6, le mercure stagne à 0,3 °C au Horps (53) et ne monte qu'à 5,5 °C à Herbignac (44). Au final, aucune journée sans dégel n'est observée sur la région durant ce mois.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Le Mans (72)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 12 : ensoleillé, frais et plutôt sec. L'anticyclone des Açores se positionne vers les îles britanniques à partir du 4, à 1040 hPa, protégeant notre région. Les températures restent fraîches, avec de nombreuses gelées matinales. Le soleil brille généreusement durant cette période. Quelques petites averses tombent essentiellement les 3 et 5, le 3 sous forme de neige dans l'après-midi, la soirée et la nuit suivante, laissant les sols localement blancs, notamment sur l'est-Vendée, au matin du 4. Le vent est modéré de secteur nord-est dominant.

Du 13 au 16 : pluies

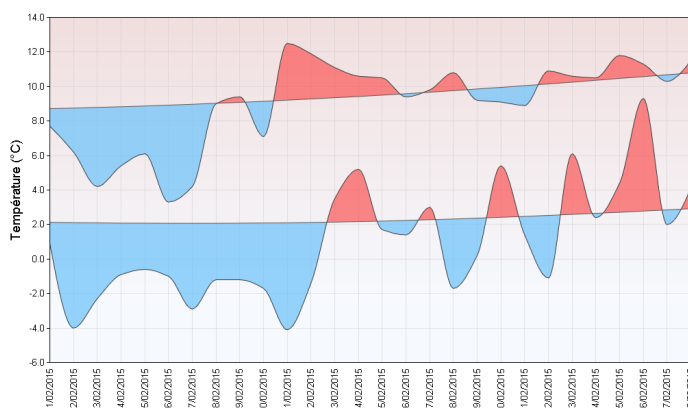
significatives. L'anticyclone se décale vers l'est et laisse la place à une dépression sur les îles britanniques. Les perturbations se succèdent, malgré une courte accalmie le 15, entrecoupées d'averses, parfois orageuses, et de quelques rafales de vent d'ouest à sud-ouest. Les 13 et 16, les cumuls de pluie avoisinent les 10 à 20 mm sur l'ensemble de la région. Les températures sont un peu fraîches le matin, de saison l'après-midi.

Du 17 au 19 : sec et ensoleillé. L'anticyclone des Açores se positionne sur la Bretagne à 1040 hPa. Un temps calme, sec et bien ensoleillé s'installe pour ces trois jours. Les matinées demeurent froides et les

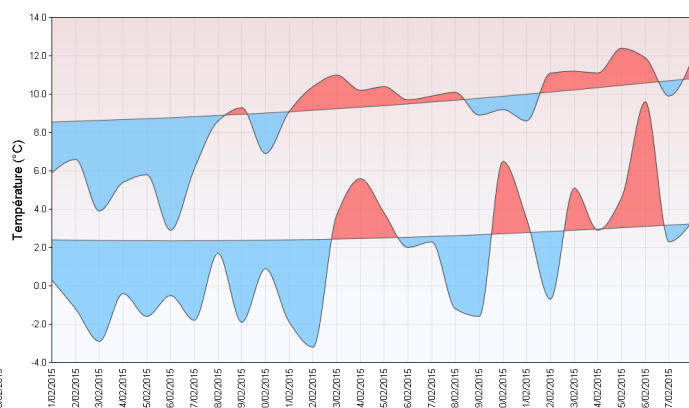
températures maximales proches des 10 à 11 degrés.

Du 20 au 28 : perturbé. Des dépressions se creusent au nord de l'Europe (Scandinavie, puis nord-Ecosse et Islande) et génèrent le passage de perturbations actives. Les passages pluvieux alternent avec les éclaircies, mais elles sont souvent entrecoupées d'averses, localement de grêle les 21 et 23. Les quantités d'eau recueillies sont très disparates d'un point à l'autre des Pays-de-la-Loire, à l'exception du 20 où tout le monde reçoit 10 à 20 mm. Le vent soutenu souffle du secteur ouest à sud-ouest, parfois nord-ouest, avec de fréquentes rafales. On enregistre 100 km/h le 23 à Guérande et Chemoulin.

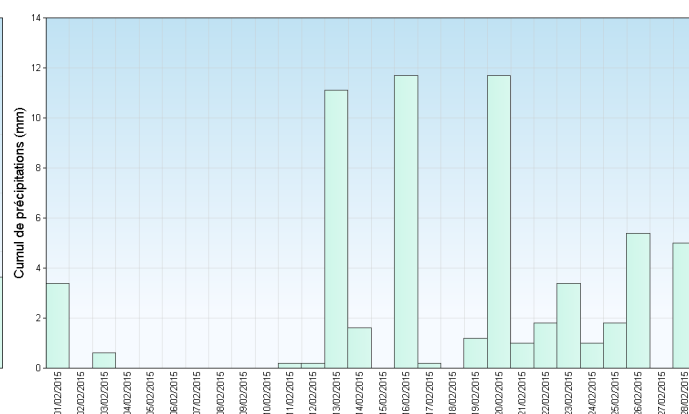
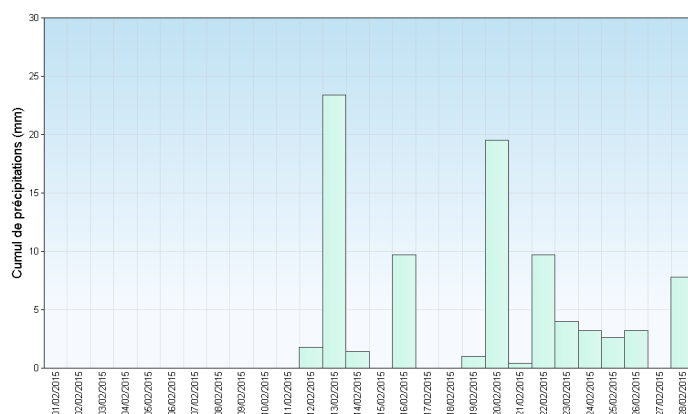
La Roche/Yon (85)



Angers (49)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes