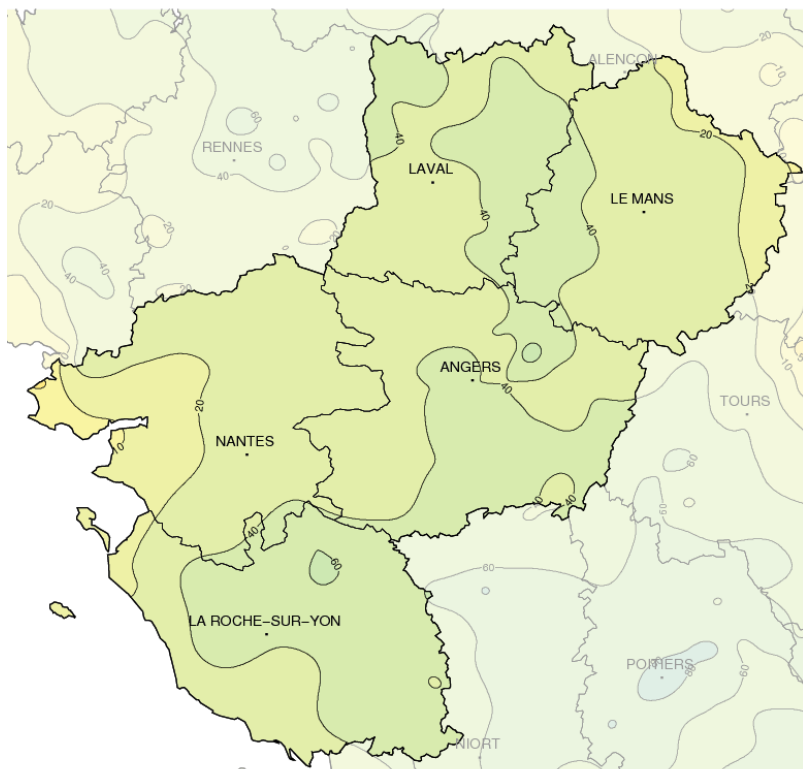


Juin 2015

Place au soleil

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

L'insolation est généreuse. Les pluies sont inégales et concentrées sur une courte période. Les températures moyennes sont proches des normales mais avec d'importantes variations au quotidien.

Précipitations

Les pluies concentrées entre le 10 et 15 sont excédentaires dans la partie centrale de la région (50 à 70 mm), plutôt déficitaires ailleurs et surtout sur le littoral de la Loire-Atlantique où les cumuls restent inférieurs à 10 mm.

Températures

Les nuits sont souvent fraîches (minimale voisine de 2 °C à Ballots (53) le 1er juin). Les températures maximales varient beaucoup d'un jour à l'autre et battent des records de chaleur le dernier jour (39,0 °C à Angles en Vendée).

Ensoleillement

Le soleil a souvent brillé du matin jusqu'au soir et place juin 2015 au 1er rang depuis 1991.

Faits marquants

Pics de chaleur

En Loire-Atlantique, Vendée et Maine-et-Loire, les records de chaleur, de 37 à 39 °C, enregistrés le 30 juin ont provoqué dans la soirée des coupures d'électricité importantes, les transformateurs n'ayant pas supporté de telles variations de température.

Fortes pluies et orages

Des pluies instables et parfois orageuses ont émaillé ce mois de juin : le 5 à Marcé un orage isolé donne 23,7 mm, et du 11 au 14 on enregistre des cumuls de 50 à 60 mm dans les départements de la Mayenne, du Maine-et-Loire et de la Vendée.

Un ensoleillement généreux

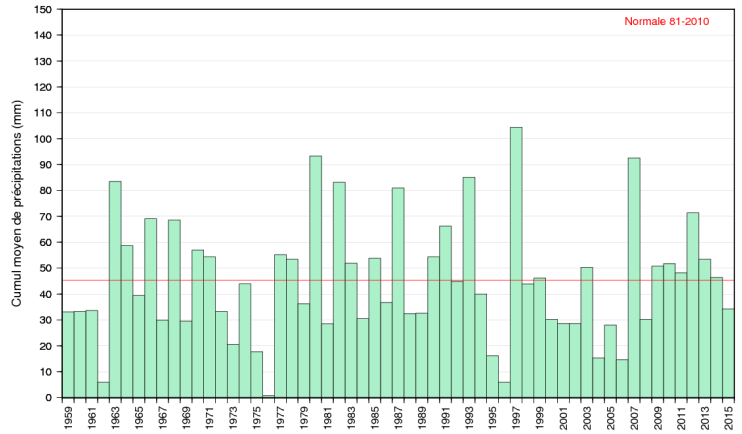
Le soleil a été très présent. Que ce soit à Nantes (307 h), la Roche-sur-Yon (306 h) ou au Mans (288 h), ce mois de juin est le plus ensoleillé de ces vingt dernières années. Le littoral se distingue particulièrement avec plus de 320 h de Guérande jusqu'aux Sables-d'Olonne.



Précipitations

Trop ou pas assez !

Hormis un orage le 5 sur Marcé (49) qui donne 23,7 mm, l'essentiel des pluies se concentre vers le milieu du mois entre le 10 et le 14. Ce sont des pluies instables, irrégulières et parfois orageuses ; les cumuls sont importants sur cette période. Du nord-est de la Mayenne au centre de la Vendée le cumul mensuel est excédentaire avec localement des dépassements de 30 à 40% et même 72% à Marcé (49). On retiendra les journées du 11 à Brecé (53) qui recueille 39,5 mm et du 14 à St-Fulgent (85) avec 49,6 mm. Ailleurs les précipitations sont déficitaires, en particulier sur le littoral de la Loire-Atlantique où le poste de Mesquer ne recueille que 4,8 mm dans le mois soit 12 % seulement de la moyenne.

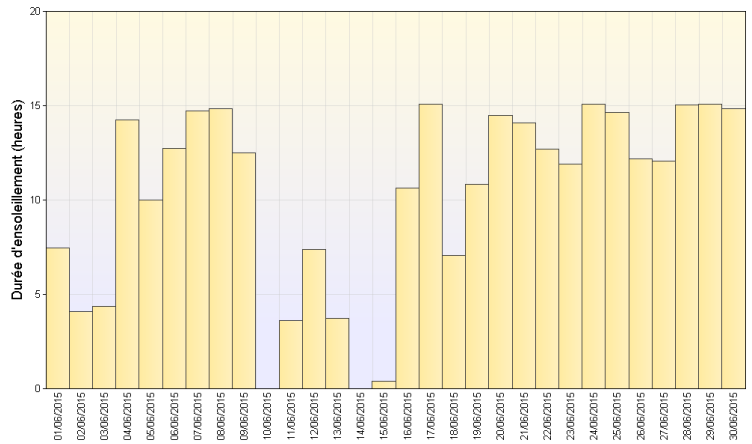


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Pays-de-la-Loire

Ensoleillement

Remarquable

Sur l'ensemble de la région, le soleil brille généreusement autour de 300 heures dans le mois. Des records sont battus comme à Nantes-Bouguenais (307 heures), La Roche-sur-Yon (306 heures) et Château-d'Olonne (323 heures). L'ouest de la région et particulièrement le littoral (Nantes-Bouguenais, Guérande, Noirmoutier) comptabilise 15 à 16 journées pleinement ensoleillées.

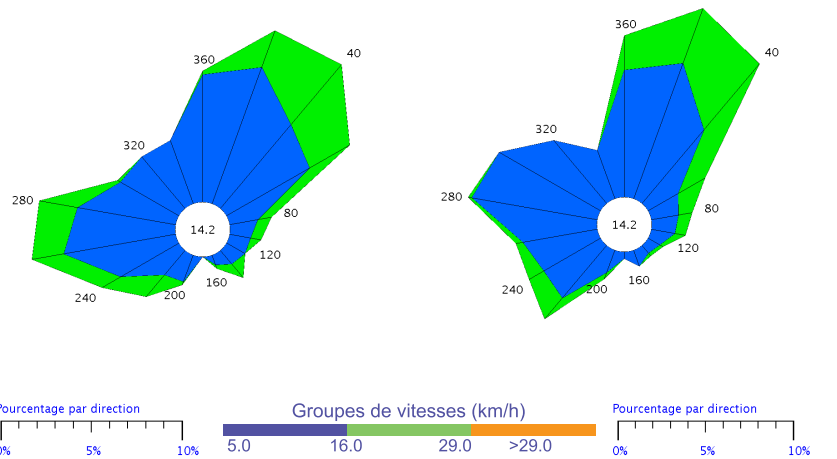


Ensoleillement quotidien à La Roche/Yon (85)

Vents

Souvent sensibles

De secteur ouest les premiers jours puis de nord-est jusqu'au 10, le vent est assez soutenu. Le 2, les rafales de sud-ouest atteignent 62 km/h à Laval-Etronnier. Le 5, Marcé subit une rafale de 80 km/h sous un orage et le 10, un vent bien établi au nord-est souffle en rafales de 50 à 60 km/h et jusqu'à 69 km/h à l'île d'Yeu. Excepté quelques rafales le 12 sur le nord de la région, le vent devient plus faible et variable jusqu'à la fin du mois avec, toutefois, un régime de brise assez sensible près des côtes.

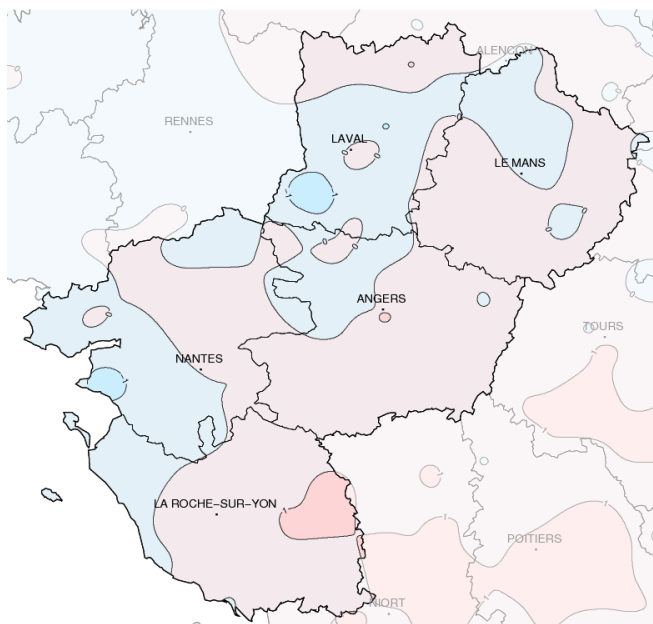


Nantes (44)

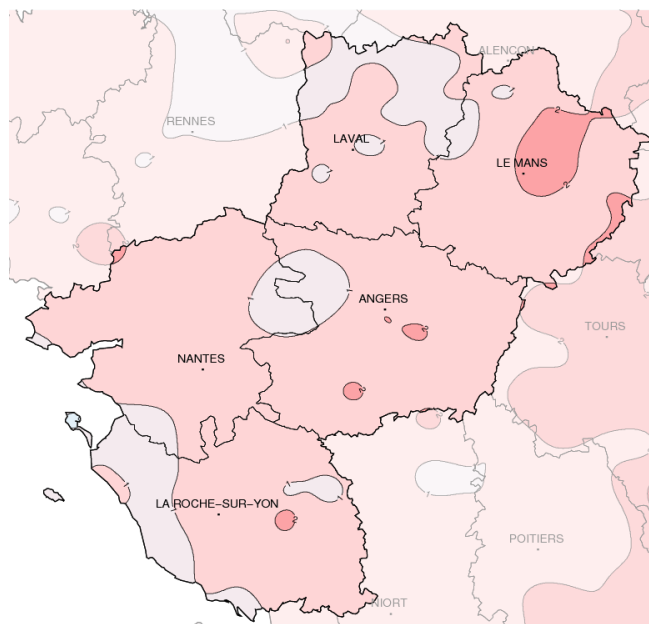
Le Mans (72)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

 Ecart à la normale mensuelle (*)

De la fraîcheur à la canicule

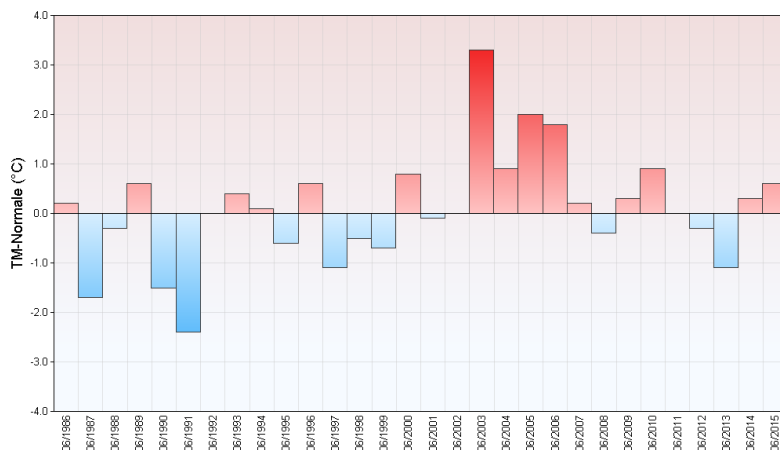
Si la moyenne des températures se rapproche de la normale, au quotidien, elles font parfois le grand écart : le 1er, les minimales chutent jusqu'à 2,1 °C à Ballots (53) et 3,9 °C à Herbignac (44), le 30 juin les maximales affichent des records de 37,1 °C à Nantes-Bouguenais (44), 37,6 °C à St-Joachim (44) et 39,0 °C à Angles (85).

Les premiers jours sont un peu frisquets mais les températures

s'envolent dès le 4 avec des maximales de 31,9 °C à La-Haie-Fouassière (44) et 33,8 °C à Chantonay (85), puis le 5 sur l'Est de la région avec 32,1 °C à Mans. Sur ces deux derniers jours les températures minimales font par endroits un bond proche de 10 degrés, comme au Luart (72) : 9,7 °C le 4 et 19,1 °C le 5. Du 6 au 9 les nuits claires maintiennent une certaine fraîcheur alors que dans la journée le soleil fait grimper les maximales autour de la normale.

Du 10 au 14 l'instabilité affecte les températures maximales qui varient fortement d'un jour à l'autre. A Laval (53) : seulement 18,9 °C le 10 mais 28,5 °C le 11 puis 18,7 °C le 12! Jusqu'au 23 les températures minimales restent relativement basses et les maximales ne montent que timidement. La hausse s'accélère à partir du 24 avec des températures maximales qui dépassent les 30 °C dès le 27 puis les 35 °C le 30.

 Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Angers (49)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 3 juin : frais et assez ensoleillé

Un courant d'ouest s'établit entre une vaste dépression sur le nord-ouest de l'Europe et des hautes pressions de l'Espagne au sud de la France. La fraîcheur est sensible mais le soleil domine. Une faible perturbation traverse la région le 2 donnant un peu de bruine par endroits.

Du 4 au 5 : petit pic de chaleur

Le 4 juin l'anticyclone se décale vers la Belgique. Le temps est ensoleillé et chaud. Les températures passent largement au-dessus des normales. Le 5 juin une petite limite nuageuse traverse les Pays-de-la-Loire ne donnant que quelques gouttes sur l'ouest et des

orages sur le Maine-et-Loire. Les températures baissent sensiblement à l'ouest mais restent très élevées sur la Sarthe.

Du 6 au 9 : beau temps

Un anticyclone 1035 hPa s'établit sur l'ouest de l'Irlande, le vent s'oriente au nord-est, il est assez sensible mais maintient un temps sec, ensoleillé, un peu frais le matin.

Du 10 au 15 : pluies orageuses

Une dépression s'installe sur la France. Le temps est instable avec des pluies localement importantes. Des orages éclatent en Mayenne et Maine-et-Loire. Les températures varient d'un jour à l'autre pour finir dans la fraîcheur.

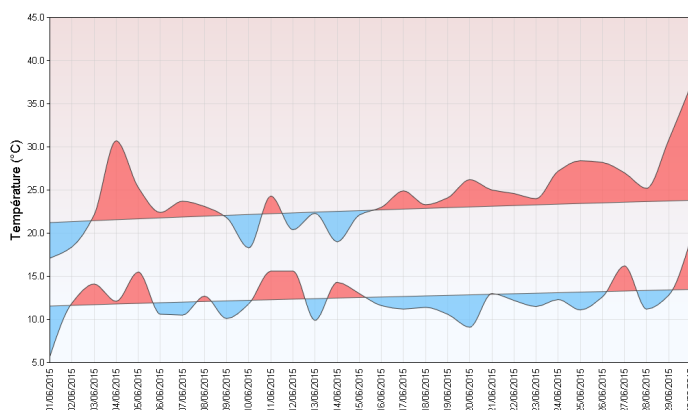
Du 16 au 28 : anticyclonique

Un anticyclone s'installe sur le proche Atlantique puis gagne vers l'est en fin de période. Le temps est le plus souvent ensoleillé mais de faibles perturbations écornent cet anticyclone par le nord et l'est de la région. Toutefois elles n'apportent que des nuages et de rares ondées les 18 et 22. Les nuits sont plutôt fraîches et les journées ne deviennent vraiment estivales qu'après le 23.

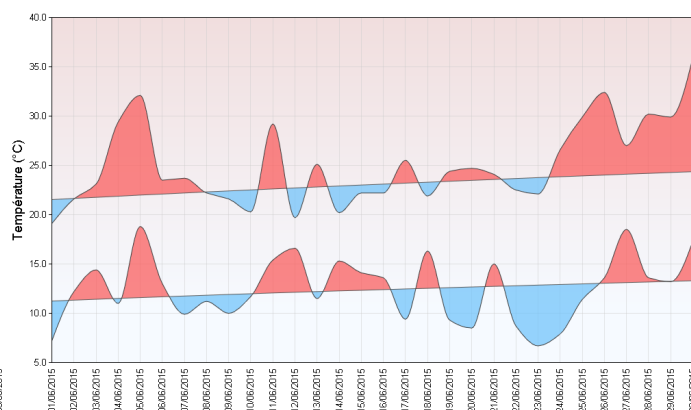
Les 29 et 30: caniculaire

Les hautes pressions s'affaiblissent sur l'ouest de la France. De l'air très chaud remonte d'Afrique du Nord. La chaleur s'intensifie et des records sont battus dans la journée du 30. De petites ondées orageuses se déclenchent la nuit suivante.

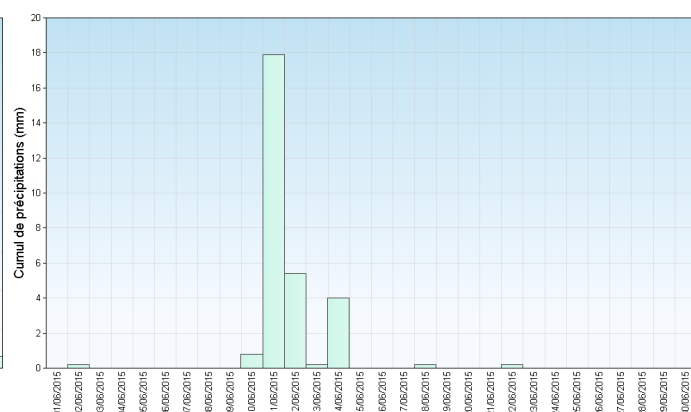
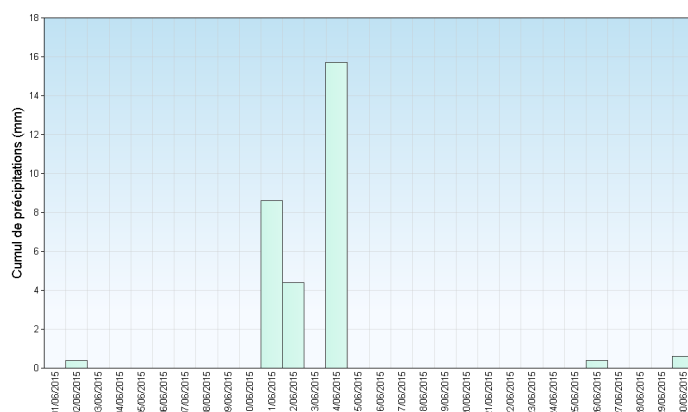
Nantes (44)



Le Mans (72)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes