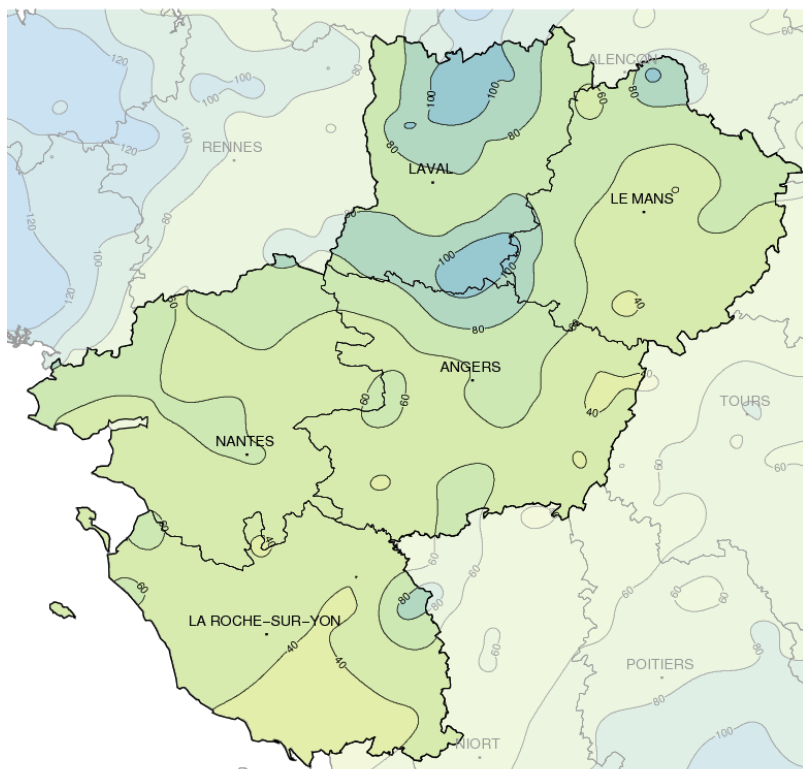


Juin 2019

Pluie et tempête avant la canicule

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Le début de mois est froid et pluvieux, avec une tempête inhabituelle pour la saison. Une canicule s'installe en fin de mois, des records de chaleur sont battus.

Précipitations

A l'exception du sud Vendée déficitaire, les quantités de pluie connaissent un excédent partout. Les nombreux orages accentuent toutefois l'hétérogénéité des mesures.

Températures

Le contraste est saisissant entre la fraîcheur du début de mois et la canicule des derniers jours. En moyenne, juin est plus chaud de 1 à 2 °C par rapport à la normale.

Ensoleillement

Le soleil brille quasi-normalement durant la première partie du mois, puis de plus en plus. L'insolation est donc légèrement excédentaire un peu partout.

Faits marquants

Tempête "Miguel" :

La tempête "Miguel", le 7, génère des vents très forts : près de 130 km/h sur l'île d'Yeu et l'estuaire de la Loire, 110 à 120 km/h sur le nord de la Mayenne. Les conséquences virent au tragique quand un canot de la SNSM chavire au large des Sables-d'Olonne en Vendée, en portant secours à un bateau de pêche, dans une mer démontée. Trois sauveteurs

décèdent, ainsi que le pêcheur. En Mayenne, à La Baconnière, une partie du toit d'une église s'est effondrée à l'intérieur provoquant de nombreux dégâts. Les interventions des pompiers ont été nombreuses sur toute la région : chutes d'arbres, dégâts de toitures, fils électriques à terre, trains à l'arrêt...

Canicule de fin de mois :

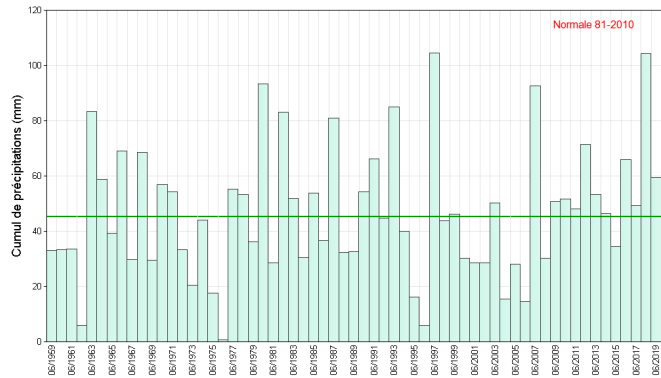
Des remontées d'air très chaud, en provenance d'Afrique, gagnent aussi tous les Pays-de-la-Loire en cette fin de mois. Les températures avoisinent les 40 °C au sud Vendée le 27, près de 25 °C le matin du 28 à Nantes et 40 à 42 °C sur l'est de l'Anjou et le sud de la Sarthe le 29.



Précipitations

Enfin un peu d'eau

Les pluies de juin sont quasi-normales ou excédentaires sur la majeure partie de la région, seul le sud Vendée demeure déficitaire. Elles s'échelonnent de 29,4 mm à St Gemme-la-Plaine (85), soit 32 % de déficit, à 107,8 mm à Grez-en-Bouere (53), soit 118 % d'excédent. Il pleut en moyenne 6 à 8 jours dans le mois (mais jusqu'à 13 jours à St-Germain (72)), durant essentiellement les 12 à 13 premiers jours. Cependant, les situations orageuses se multiplient, provoquant des précipitations localement importantes : 54,8 mm le 24 à Ambrières-les-Vallées (53), 49 mm le 19 à St-Loup-du-Dorat (53) et 45,5 mm le 11 à Pouzauges (85).

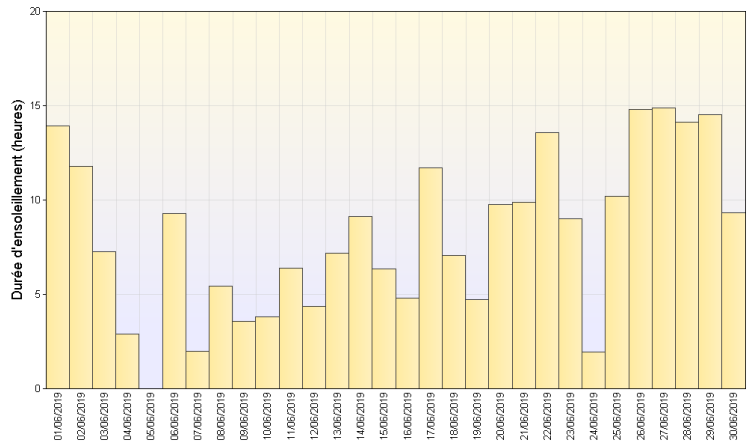


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Pays-de-la-Loire

Ensoleillement

Plutôt généreux

Avec une deuxième partie de mois plus ensoleillée, l'insolation est légèrement excédentaire partout, jusqu'à 22 % en plus à Nantes-Bouguenais (44). La durée d'ensoleillement s'échelonne entre 238h39mn à Laval (53) et 256h43mn à Château-d'Olonne (85). Le soleil brille quasiment en continu 6 à 8 jours du mois alors qu'il n'y a en moyenne qu'un seul jour sans le moindre rayon.

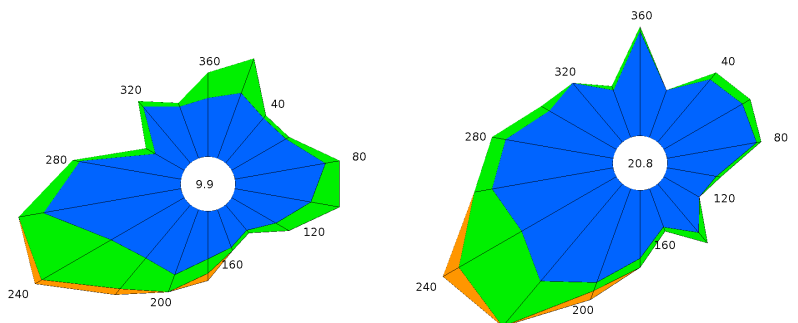


Ensoleillement quotidien à Le Mans (72)

Vents

Tempête Miguel le 7

De secteur sud-ouest à ouest majoritairement jusqu'au 19, le vent s'oriente plus au secteur est dominant par la suite. La tempête Miguel frappe de plein fouet notre région le 7 et s'accompagne de vents violents : 129 km/h à la Pointe de Chemoulin à St-Nazaire (44) et à l'Île-d'Yeu (85) (record pour un mois de juin depuis 1981), 116 km/h à Ernée (53) (record pour un mois de juin depuis 1996), 104 km/h à Le Horps (53), 100 km/h à St Nazaire-Montoir (44).

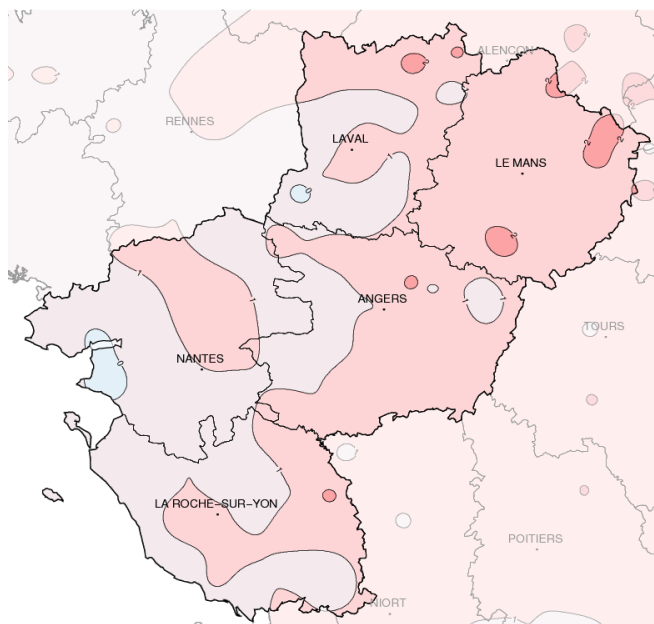


La Roche/Yon (85)

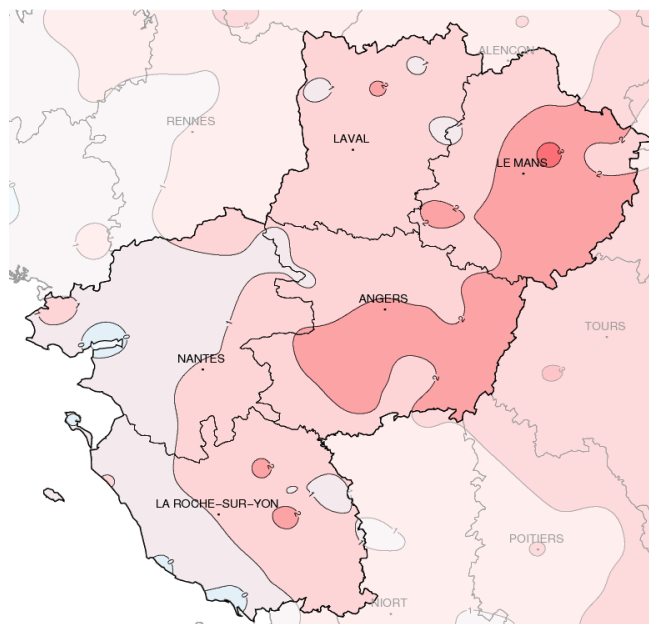
Angers (49)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

Un peu de fraîcheur avant la canicule

Malgré une certaine fraîcheur la première moitié du mois, les températures dépassent en moyenne de 1 à 2 °C les normales de saison, grâce à une fin de mois caniculaire. Elles varient en moyenne entre 16,7 °C à St Nazaire-Montoir (44) et 20,2 °C à Saumur (49).

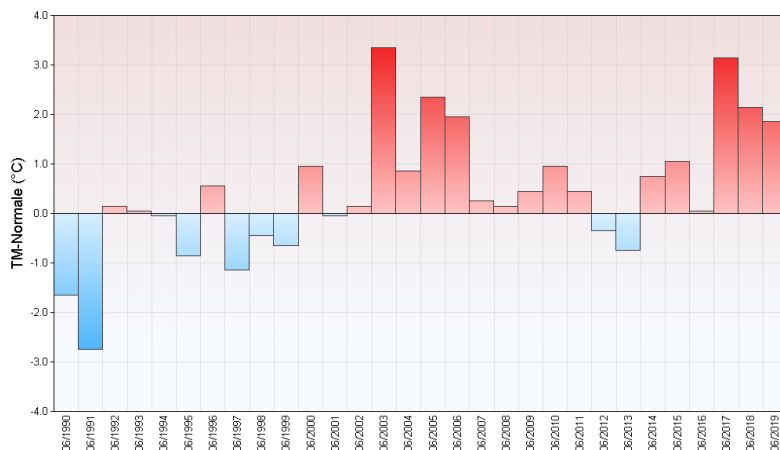
Il fait parfois bien frais le matin : 2,3 °C à Ballots (53) le 6, 3,5 °C à

Cosse-le-Vivien (53) le 11 ; et pas toujours très chaud non plus l'après-midi : 12,3 °C de maxi le 11 à St Nazaire-Montoir (44), 13,0 °C le 5 à Tresson (72), ce qui constitue des records de maxi les plus bas pour un mois de juin.

A contrario, la fin de mois est caniculaire, les températures dépassent les 30 °C 2 à 4 jours sur la côte et jusqu'à 10 jours à Saumur (49), et même 11 jours à Chantonnay (85), ce qui constitue le plus souvent des records. Une

vigilance orange canicule concerne la région du 25 au 30. De nombreux records de températures pour un mois de juin sont battus : notamment le 27 avec 41,3 °C à Chantonnay (85), le 29 avec 42,0 °C à Saumur (49), 41,0 °C à St-Corneille (72). Les minimales ne sont pas en reste : le 28, le thermomètre n'est pas descendu sous les 24,9 °C à Pouzauges (85), 24,7 °C à Nantes-Bouguenais (44) (record absolu).

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

Le 1 : estival

Des conditions anticycloniques maintiennent un temps chaud, sec et ensoleillé, avec des températures souvent au-delà des 30 °C.

Du 2 au 6 : pluvieux

De nombreuses dépressions circulent sur le nord des îles Britanniques et génèrent le passage de perturbations peu actives. Des pluies un peu plus conséquentes et souvent orageuses tombent toutefois sur le nord des Pays-de-la-Loire. Les températures sont à la baisse. Le vent souffle faiblement de sud-ouest dominant.

Le 7 : tempête

La dépression "Miguel" se situe au large de la Vendée en fin de nuit et remonte entre la Loire-Atlantique et le Morbihan, vers la Basse-

Normandie. Elle provoque quelques précipitations conséquentes (15 à 30 mm) mais surtout des vents de sud-ouest à ouest très forts pour la saison (près de 130 km/h sur la côte, 100 à 120 km/h sur le Nord-Mayenne).

Du 8 au 16 : instable

Des petites dépressions circulent de la Bretagne à la Scandinavie. Le ciel se partage souvent entre éclaircies et passages nuageux. Les averses tombent fréquemment jusqu'au 12, en prenant parfois un caractère orageux, puis deviennent plus faibles et plus éparées à partir du 13. Les températures demeurent fraîches pour la saison. Le vent faible à modéré continue de souffler d'ouest à sud-ouest.

Du 17 au 25 : quelques orages

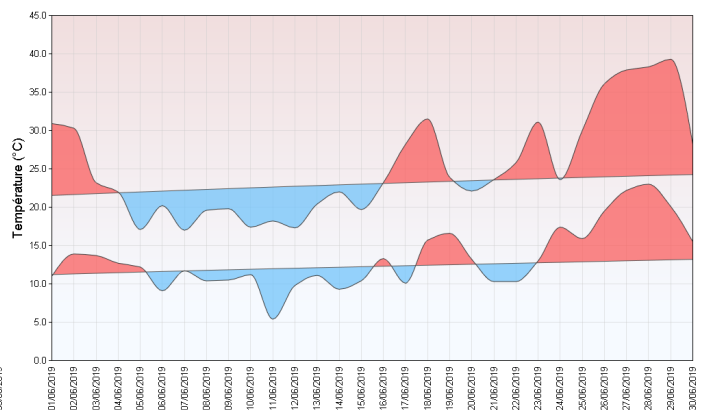
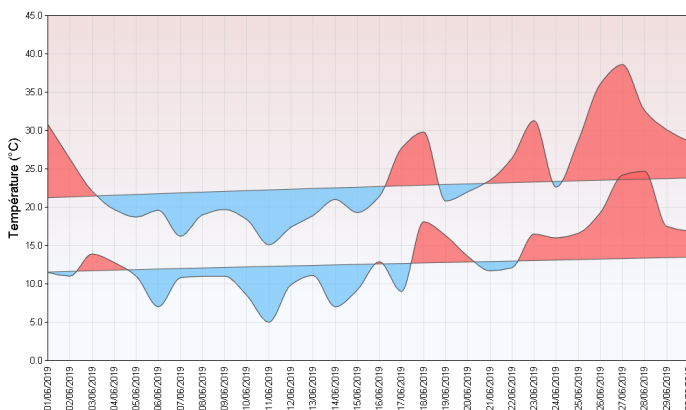
Les champs de pressions sont mous, plutôt anticycloniques. Le soleil brille généreusement, mais des remontées instables entraînent le développement d'orages touchant principalement la Mayenne les 19 et 24, avec localement beaucoup d'eau. Le thermomètre passe du chaud au froid et le vent reste souvent faible de direction variable.

Du 26 au 30 : canicule

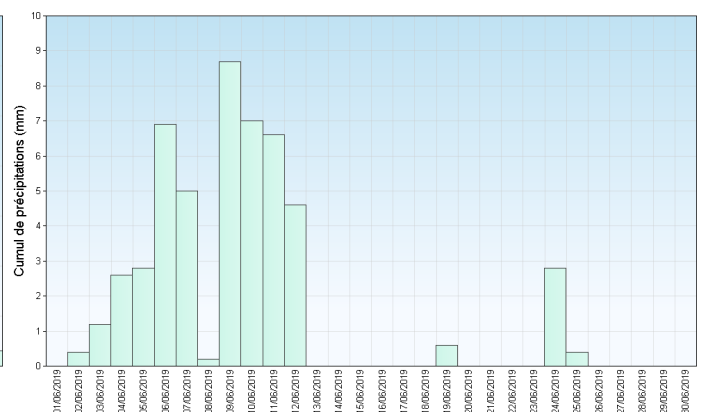
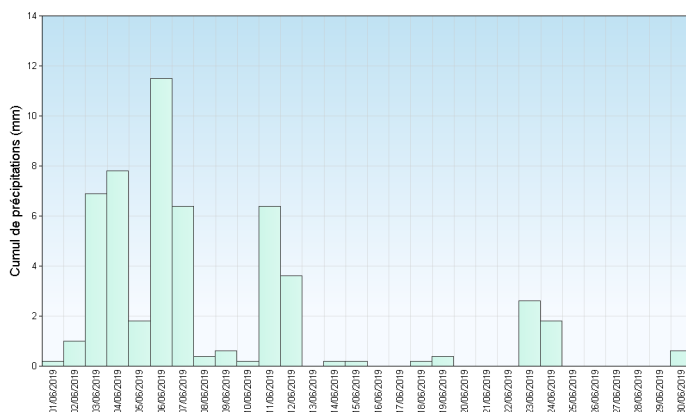
De l'air chaud et sec remonte du sud sous des pressions faiblement anticycloniques. Le thermomètre s'affole et dépasse les 35 °C un peu partout et même les 40 °C, les minimales ayant du mal à passer sous les 20 °C. De nombreux records sont d'ailleurs battus.

Nantes (44)

Angers (49)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes

