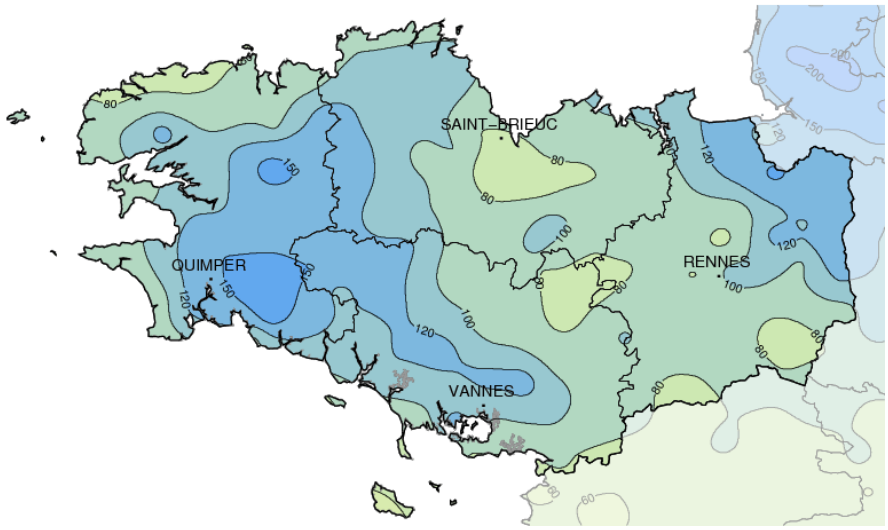
Bulletin climatique

Bretagne

Septembre 2017

Frais et pluvieux

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

C'est l'automne avant l'heure, mais avec une pincée de giboulées et la fraîcheur qui les accompagne. La pluie fait son retour sur le sud Bretagne. Le soleil est en berne.

Précipitations

Enfin un mois pluvieux, certes avec des nuances puisque les côtes finistériennes ou l'est de la région recueillent moins de 60 mm. L'excédent est quasiment généralisé.

Températures

En dessous des normales jusqu'au 24, elles passent au-dessus pour terminer le mois. La fraîcheur matinale est très sensible du 15 au 23, flirtant avec les records de températures minimales.

Ensoleillement

L'été indien,espéré par certains, n'a pas lieu. Les cumuls mensuels sont assez homogènes, mais en dessous des valeurs de saison, de 30 à 60 heures. Dans ce marasme, quelques journées estivales émergent.

Faits marquants

Pluviométrie généreuse

La pluviométrie permet à l'humidité superficielle des sols de dépasser la normale dès le début du mois, en moyenne sur le Morbihan. En effet, le contraste est important entre la bande côtière atlantique épargnée par les pluies estivales et l'intérieur des terres mieux arrosé. Les autres départements bretons ont une situation moins préoccupante. Malgré tout, les cours d'eau sont au plus bas et pas seulement dans le Morbihan. Il faudra de nombreux mois excédentaires durant la saison de recharge qui débute pour réalimenter les sols en profondeur.

Coup de froid

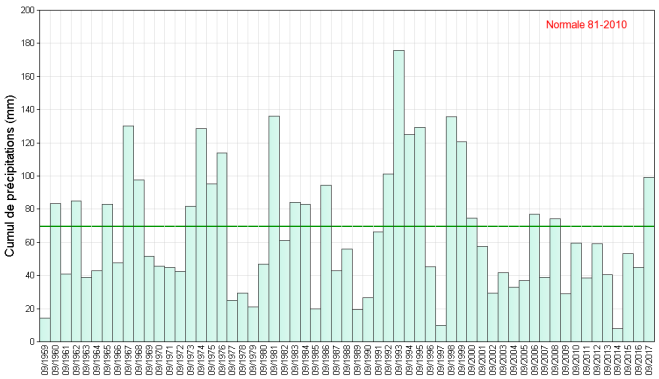
Le milieu de mois connaît des giboulées, comme au printemps. Orages et averses de pluie, parfois de grêle, accompagnent la fraîcheur de noroît. Les températures descendent très bas, la station de Brest-Guipavas enregistre un nouveau record de température minimale sous abri, 3,3 °C le 18, précédemment 3,5 °C le 26 septembre 1972. Ce même jour, Pleucadeuc (56) enregistre 3,0 °C et Duault (22) 3,2 °C. Ce temps frais d'une dizaine de jours entraîne le démarrage précoce des chauffages, et l'on voit déjà des fumées s'échapper des cheminées.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Précipitations

Bienvenues

Un arrosage régulier et copieux se produit tout au long du mois. Il pleut en général 10 à 20 jours (plus de 1 mm), fortement (plus de 10 mm) 5 à 8 jours. Tour à tour, chaque secteur en est bénéficiaire, et plus encore le sud-Bretagne, de la baie d'Audierne à l'embouchure de la Vilaine, qui réduit son déficit estival. Les plus forts cumuls mensuels se situent du sud-Finistère aux landes de Lanvaux (171 mm à Melgven-29, 132 mm à Elven-56), de la baie du Mont-Saint-Michel au Pays de Vitré (158 mm à Saint-Ouen-la-Rouërie) ainsi que sur les Monts d'Arrée (167 mm à Brennilis) et les montagnes Noires (170 mm à Coray).

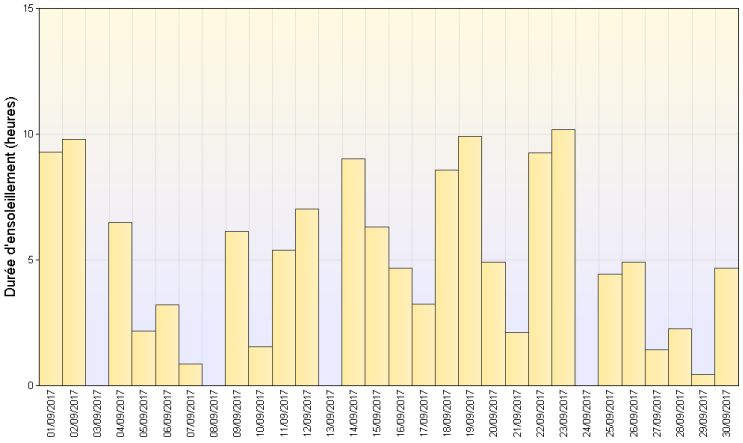


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

Ensoleillement

Rentrée morose

Plus que dans le reste de la région, la côte atlantique connaît un mois bien nuageux, contrepartie des pluies bienfaitrices. Il manque 40 à 60 heures pour atteindre les normales. On comptabilise 4 journées sans une seule minute ensoleillée à Lorient où le cumul mensuel de 193 heures se classe au second rang des moins ensoleillés, juste après septembre 1992, 125 h.

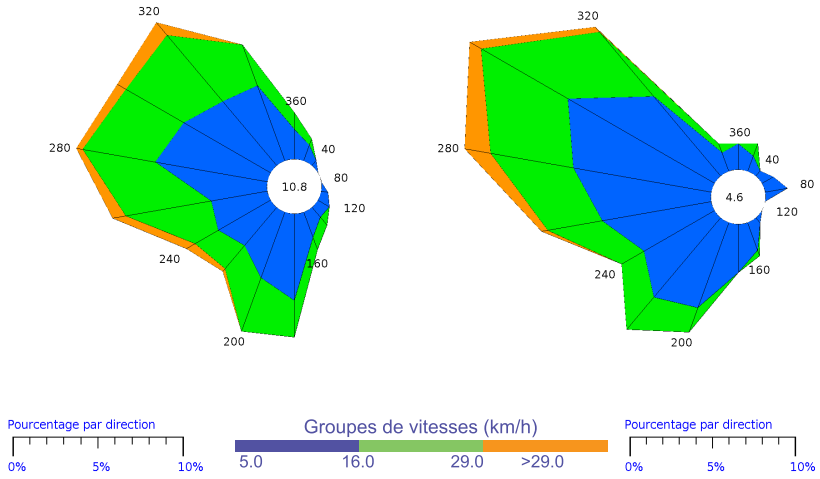


Ensoleillement quotidien à Lorient (56)

Vents

Nord-ouest dominant

Les situations instables sont révélées par les deux roses de vent ci-contre. En effet les flux de nord-ouest sont souvent synonymes d'épisodes d'averses, voire d'orages.
Les rafales les plus fortes, de secteur ouest-nord-ouest le plus souvent, ne dépassent les 80 km/h que du 10 au 14.
Les moyennes mensuelles sont inférieures aux normales. En outre, l'équinoxe d'automne, et ses grandes marées, sans tempête, sont passées inaperçues.

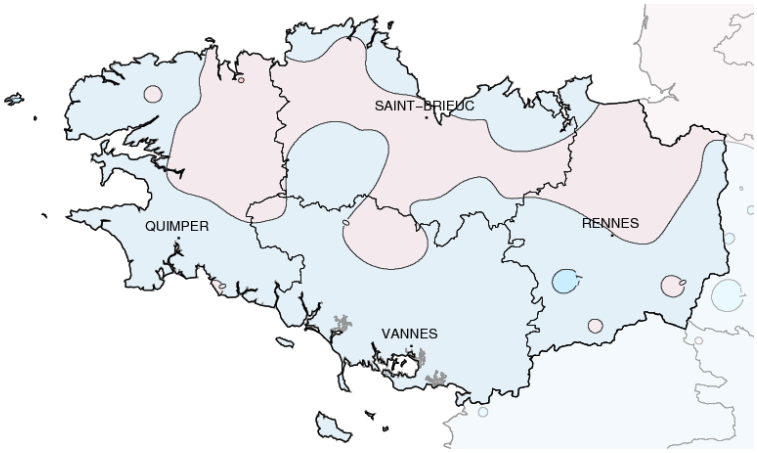


Quimper (29) *Saint-Brieuc (22)*

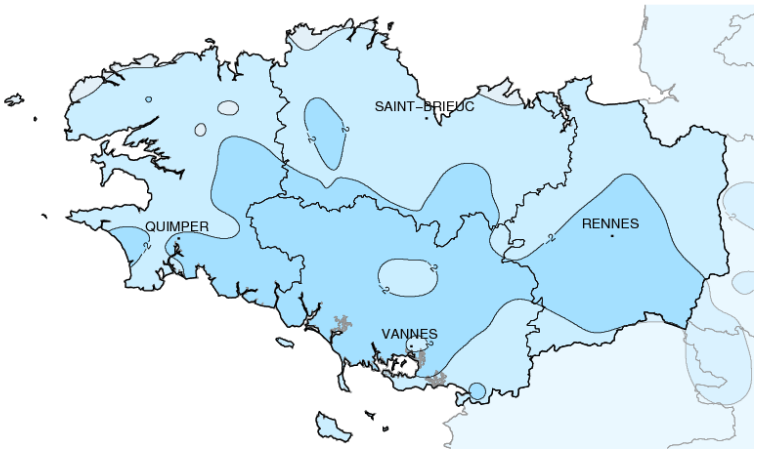
Rose des vents

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Températures



Températures minimales (°C)

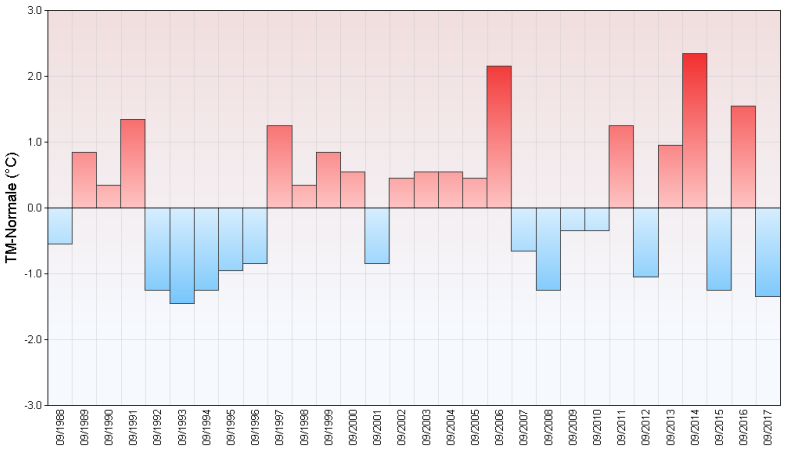


Températures maximales (°C)

Trop basses

La Bretagne est coupée en deux, une partie nord plus chaude relativement (écart à la normale) tant en minimale qu'en maximale, que la partie sud. La partie nord dépasse même ses valeurs minimales habituelles : de + 0,9 °C à Belle-Isle-en-Terre (22) pour 10,5 °C en moyenne minimale ce mois.
Du sud-Finistère au bassin de Rennes les températures sont de 2 °C environ inférieures aux normales, y compris sur la côte : + 18,2 °C à Trégunc (29) soit 2,8 °C sous la normale.
Durant la période du 15 au 23, les ciels nocturnes dégagés font chuter fortement les températures. Sur des zones différentes d'un jour à l'autre, plutôt sur l'est et le sud Bretagne, et de manière plus généralisée les 18, 22 et 23, les minimales peuvent descendre 4 à 8 °C sous leurs valeurs de saison. Des gelées blanches ont pu se former car les thermomètres à 10 cm au-dessus du sol dans quelques stations ont affiché plusieurs fois moins de 1 °C, 0,1 °C à Brest le 18 (voir les faits marquants) et 0 °C à Plomelin (29) le 22.
Notons enfin que les 25 °C ne sont jamais atteints au cours du mois, ce qui est rare, la dernière fois ce fut en septembre 2008.

Ecart à la normale mensuelle (*)



Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Brest (29)

(*) Période de référence 1981/2010

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Résumé mensuel

Perturbé jusqu'au 3

Après l'instabilité orageuse sur la moitié est de la région le 1er, une perturbation active traverse la Bretagne le 3, déversant une trentaine de millimètres sur le littoral atlantique.

Accalmie du 4 au 7

L'anticyclone des Açores s'étend temporairement sur la région mais les vents d'ouest sont porteurs de grisailles tenaces. Les débuts de journée connaissent des épisodes de crachins, parfois un peu de pluie, et ce n'est que tardivement que les éclaircies parviennent à percer.

Défilé de perturbations du 8 au 13

Des dépressions circulent sur le 60ème nord et induisent plusieurs épisodes perturbés d'ouest à sud-ouest.

Aux épisodes couverts avec pluie ou bruine succède un temps variable avec rares éclaircies et averses. Les températures marquent le pas et ne dépassent pas 20 °C au mieux.

Frais et instable du 14 au 18

L'anticyclone atlantique oriente une dorsale vers l'Islande. Un flux de nord-ouest s'installe. Après des matinées bien fraîches avec des brouillards en fond de vallons, l'instabilité se développe avant la mi-journée. Dans ce régime de temps, les Côtes-d'Armor sont très exposées aux averses, comme le 15 avec 15 à 30 mm recueillis. Le lendemain les averses orageuses atteignent le Morbihan, le bassin rennais et au-delà. L'instabilité s'atténue et les pluies se raréfient les jours suivants.

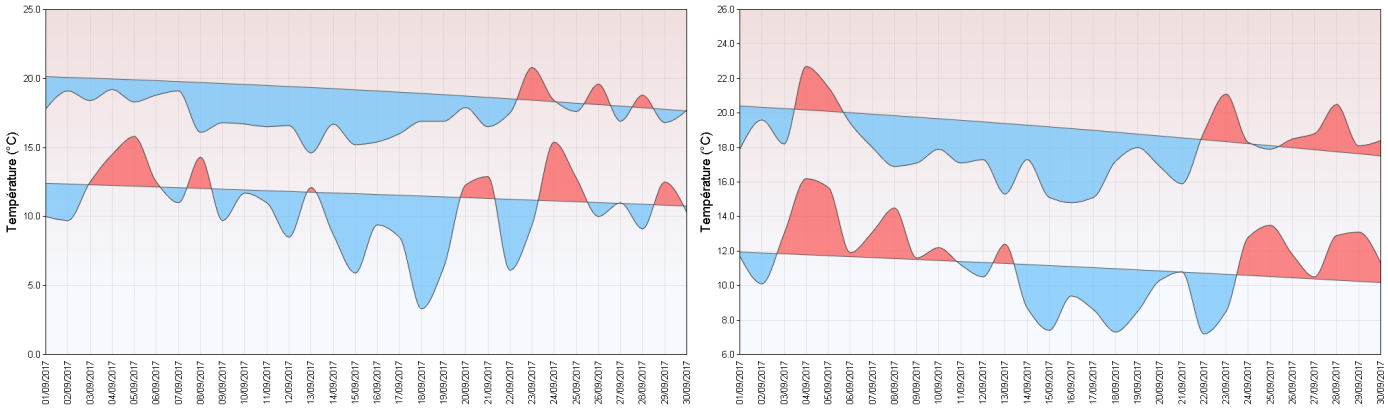
Hautes pressions du 19 au 26

Côté ciel, les conditions sont changeantes. Si le temps est plutôt agréablement ensoleillé, et même estival le samedi 23, avec soleil continu et températures approchant 25 °C, la chute est rude le lendemain lorsqu'une perturbation traverse la région apportant 5 à 25 mm de pluie sous un ciel bouché.

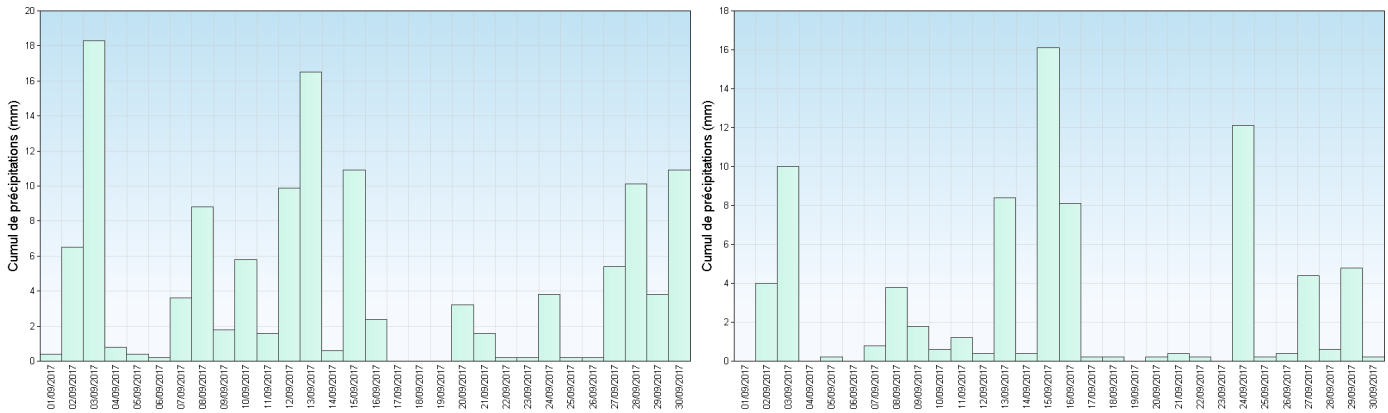
Fin de mois perturbée

Un courant d'ouest dépressionnaire s'installe ; à chaque jour son épisode pluvieux de quelques millimètres, de rares éclaircies, des températures douces et un vent d'ouest revigoré.

Brest (29) *Saint-Brieuc (22)*



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes

Directeur de publication : Jean-Marc LACAVE
Rédaction : CMIR-RENNES

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance