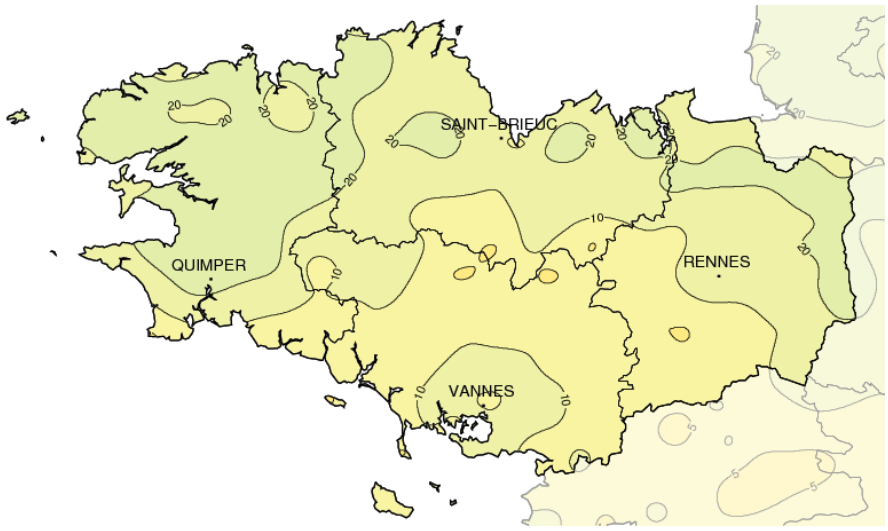
Bulletin climatique

Bretagne

Juillet 2016

Enfin estival

Précipitations mensuelles (mm)



Faits marquants

Pic de chaleur

Une chaleur inhabituelle envahit la région après le 15. Dès le 18, les 32 °C sont dépassés de l'Ille et Vilaine à la rade de Brest, et les 34 °C du golfe du Morbihan au pays de Redon. Le pic de chaleur est observé le lendemain 19 juillet : les 34 °C sont franchis à l'est d'une ligne Morlaix-Vannes jusque sur les côtes de la Manche, de l'Ile de Batz à la pointe de Cancale, soit 10 à 15 °C au-dessus des normales. Retour à la normale dès le 20 pour une petite semaine très estivale. Avec 35,1 °C la station de Rostrenen dépasse le record du 18 juillet 2006, 33,8 °C. Idem pour Ploumanac'h qui enregistre 36,2 °C, devant les 33,2 °C du 1 juillet 1952.

Pression élevée

La dominante anticyclonique est confirmée par la pression mensuelle moyenne (réduite à l'altitude 0 m) qui est élevée : pour exemple les 1020,8 hPa au sémaphore de Bangor à Belle-Ile. C'est la 5ème valeur depuis 1951 sur l'île, le record étant de 1023 hPa en juillet 1969 (malgré une tempête mémorable le 6).

Sécheresse

Bien que juin ait été pluvieux, la faible pluviométrie de juillet (Lorient ne recueille que 5,4 mm, moins que le précédent record 7,3 mm en juillet 1955) commence à avoir des effets sur la végétation. Les arbres commencent à perdre quelques feuilles et les gazons jaunissent fréquemment. L'indice d'humidité des sols a basculé sous la normale en fin de mois.

Caractère dominant du mois

Chiffres à l'appui c'est bien l'absence de pluie qui apparaît. Nous retiendrons aussi le bon ensoleillement global, ainsi que des températures clémentes.

Précipitations

Avec moins de 10 mm dans le pluviomètre, le déficit dépasse 80 % sur le Morbihan. Le reste de la Bretagne recueille 10 à 20 mm, soit un déficit moindre, 40 à 60 %.

Températures

Plutôt fraîches les 15 premiers jours et en fin de mois, les températures moyennes sont finalement supérieures aux normales grâce au pic de chaleur du 16 au 20.

Ensoleillement

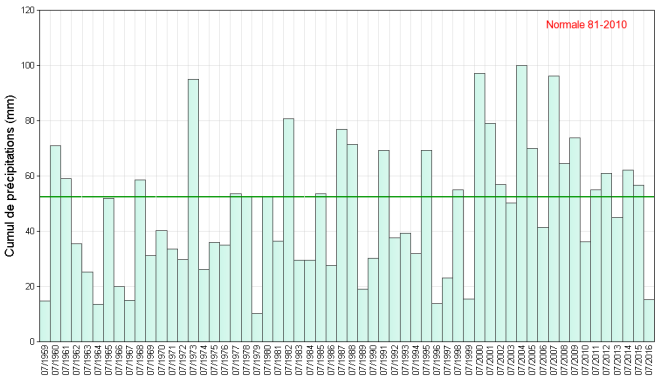
Partout excédentaire, de peu en nord Finistère, à une quinzaine d'heures ailleurs. La fin de mois, hormis le dernier jour, est contrariée par quatre jours successifs bien gris.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Précipitations

Trop peu

C'est un des mois de juillet les plus secs depuis 1958 en moyenne régionale, près de 75 % de manque d'eau, derrière juillet 1979 qui pointe à 80 %. Pourtant le mois a débuté dans la grisaille et une période d'averses a eu lieu avant le milieu du mois. Mais la période de chaleur n'aboutit pas à des averses orageuses généralisées, comme parfois, et les pluies de la fin de mois sont insignifiantes. Au final, il pleut 5 à 10 jours sur le Finistère, seulement 2 à 4 jours sur les autres départements. Le déficit est inférieur à 70 % au nord d'une ligne Quimper-St-Brieuc-Fougères, mais dépasse les 80 % sur le Morbihan et le sud-est de l'Ille et Vilaine.

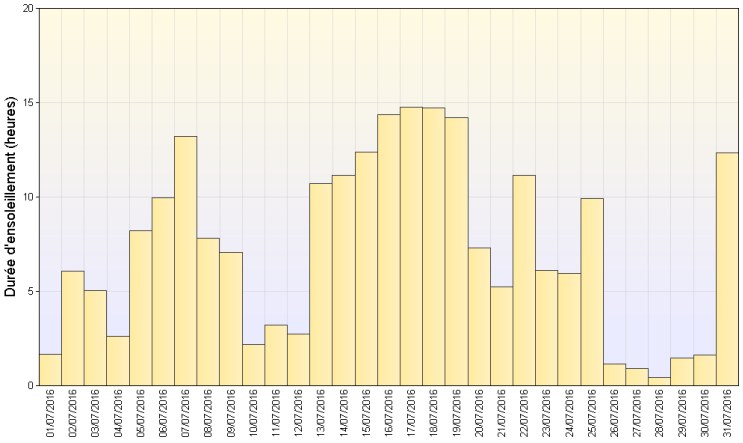


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

Ensoleillement

Satisfaisant

Si la première décade est variable, la seconde, et au-delà jusqu'au 25, est excellente. Quelques jours gris ternissent la fin du mois mais le dernier jour, un dimanche, bénéficie du retour attendu du temps estival. Tous les héliographes affichent un léger excédent, jusque 15 % à Bréhat, soit 30 h. pour un total de 246 h, à égalité avec Trégunc (sud 29). Vannes pointe en tête avec 262 h., soit une quinzaine d'heures de bonus.

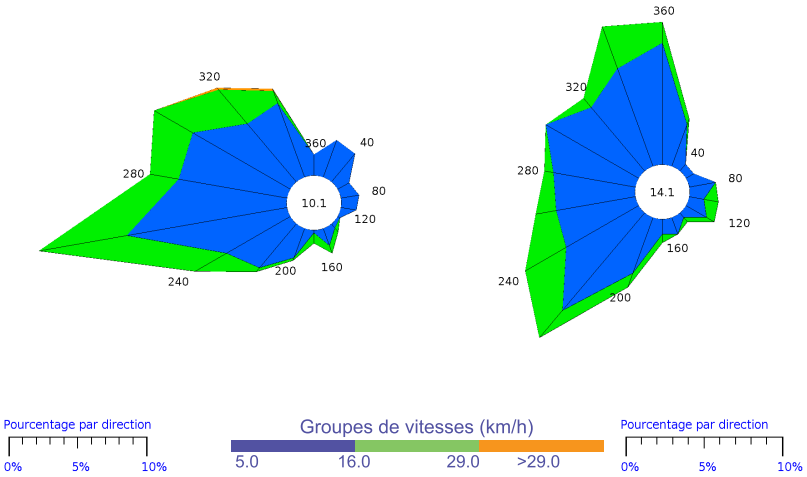


Ensoleillement quotidien à Dinard (35)

Vents

Souvent océaniques

Plutôt cléments, les vents de ce mois, puisque la rafale maximale régionale est de 68 km/h, à la pointe du Raz le 12 juillet. Le nombre de jours de vent fort (plus de 58 km/h) est au maximum de 4, à Brignogan (nord 29) et au sémaphore du Toulinguet à Camaret. Des conditions idéales pour les fêtes maritimes de Brest et Douarnenez, à moins qu'un souffle supplémentaire ne fut espéré dans les voiles. Bien calée ouest puis nord-ouest, la direction du vent passe par l'est et le sud-est, lors du pic de chaleur, avant de revenir à l'ouest.

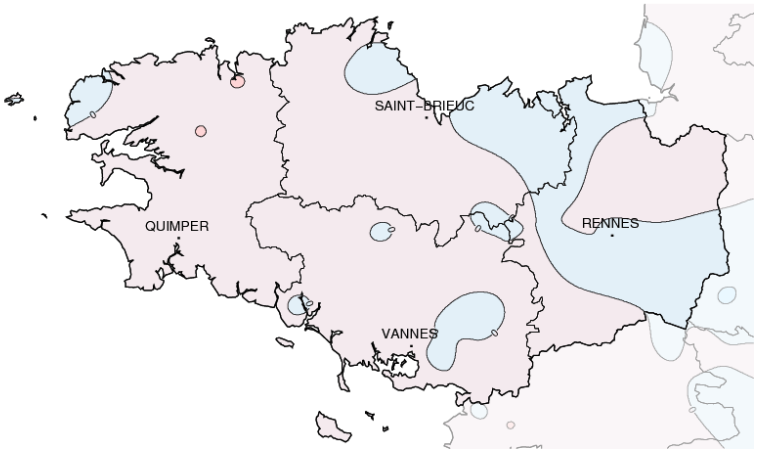


Quimper (29) *Rennes (35)*

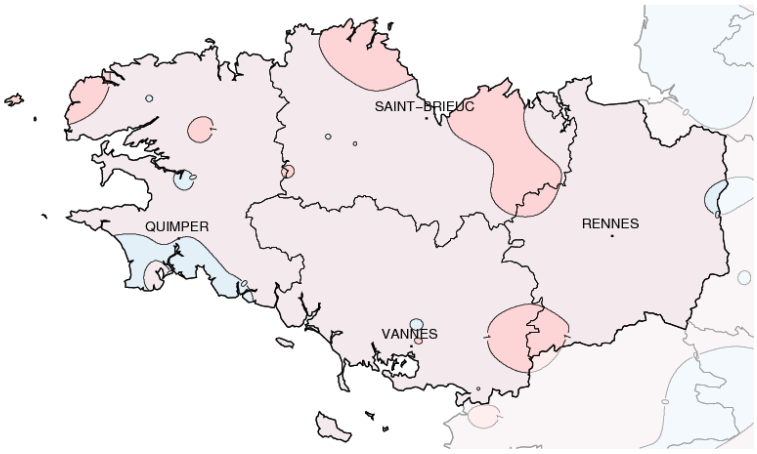
Rose des vents

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Températures



Températures minimales (°C)

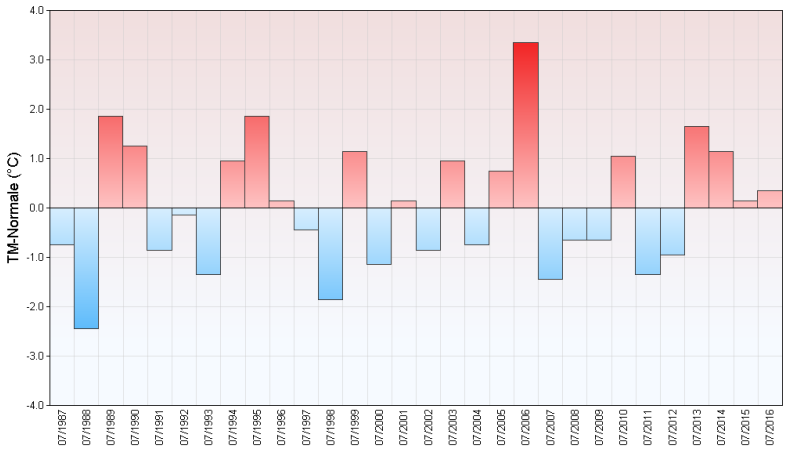


Températures maximales (°C)

Agréables

Les cartes ci-contre montrent des températures, tant minimales que maximales, le plus souvent supérieures aux normales. Par endroits en particulier du Penthièvre au Pays de Retiers, les températures minimales sont un peu faibles. Le bilan reste positif sur les températures moyennes sauf à Rennes qui accuse un manque de 0,3 °C.
Dans le détail, jusqu'au 15 les températures sont le plus souvent inférieures aux normales (- 4,7 °C à Pleucadeuc (56) soit 8 °C sous les normales). Puis, à la faveur d'un déplacement des hautes pressions vers le nord de l'Europe et d'une dépression sur le nord-ouest de l'Espagne, le flux s'oriente est puis sud-est à sud, apportant ainsi des masses d'air tropical jusqu'à nos latitudes. Les températures croissent jour après jour, jusqu'à dépasser 36 °C le 19 sur le Trégor et l'est de la Bretagne, et plus de 30 °C sur le littoral du Finistère (31,8 °C à Poullan-sur-Mer près de Douarnenez). Les températures retrouvent un niveau de saison, voire un peu mieux jusqu'au 25 avant de fléchir pendant 5 jours.
Ce mois est donc dans la norme grâce à 15 jours de beau temps, voire de chaleur.

Ecart à la normale mensuelle (*)



Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Rostrenen (22)

(*) Période de référence 1981/2010

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Résumé mensuel

Perturbé du 1er au 3

Une dépression située au nord de l'Ecosse influence la circulation d'amas nuageux sur la région. Le courant d'ouest perturbé charrie beaucoup de nuages et un peu de pluie.

Pression en hausse du 4 au 9

L'anticyclone des Açores étend son domaine vers notre région, au-delà de 1020 hPa. Les nuages se raréfient au bénéfice de belles journées ensoleillées. Si les matinées sont fraîches, les températures se rattrapent l'après-midi en dépassant les valeurs de saison.

Du 10 au 14 : perturbé

Une dépression inférieure à 995 hPa se déplace de l'Irlande à la Scandinavie. Cela nous vaut plusieurs passages pluvieux sous un ciel couvert puis de l'instabilité et de la fraîcheur apportée par les vents de nord-ouest.

Anticyclonique du 15 au 19

L'anticyclone reprend place rapidement sur l'ouest, puis se déplace vers les Pays-Bas. Ainsi, le flux initialement de nord-ouest s'oriente est puis sud-est, puis sud le 19 à l'approche d'une nouvelle dépression. Une masse d'air chaud envahit la région jusqu'aux côtes de la Manche. Durant ce pic de chaleur éphémère, les 18 et 19, quelques records de températures sont battus.

Estival du 20 au 26

Quelques orages sur l'est de la région marquent la transition vers un temps moins chaud mais agréable. L'anticyclone atlantique et la dépression en mer du Nord nous apportent des nuages par le nord-ouest. Aux matinées grises succèdent des après-midi lumineux.

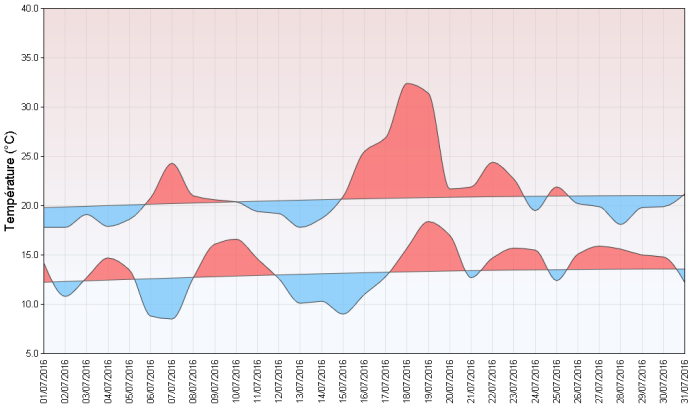
Grisaille du 27 au 30

La pression baisse et permet l'entrée de nuages en marge de la dépression des Iles britanniques. Ces quelques jours sont plutôt médiocres, le soleil est trop absent, pluies ou crachins se produisent de temps à autre.

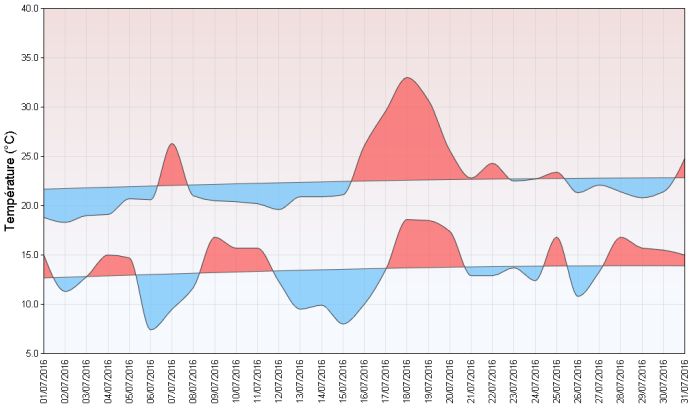
Une fin de mois radieuse

Ce dimanche 31 voit le retour d'un soleil généreux et généralisé au fil des heures.

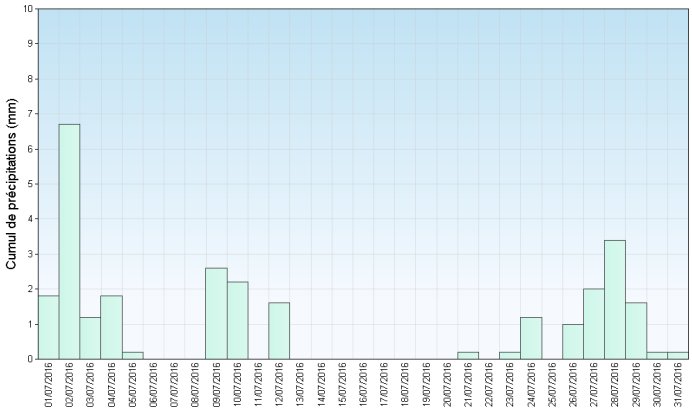
Brest (29)

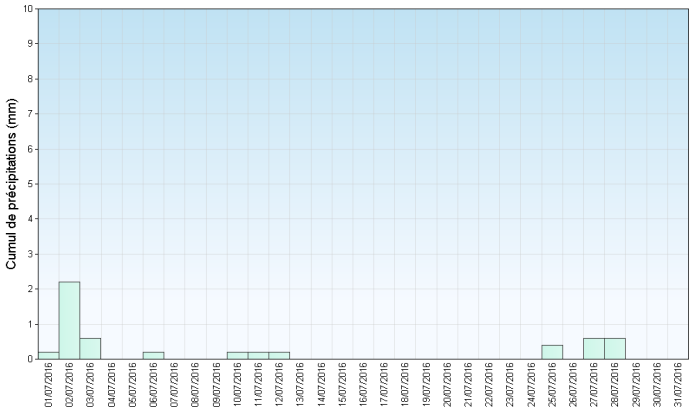


Lorient (56)



Températures minimales et maximales quotidiennes





Précipitations quotidiennes

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

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance