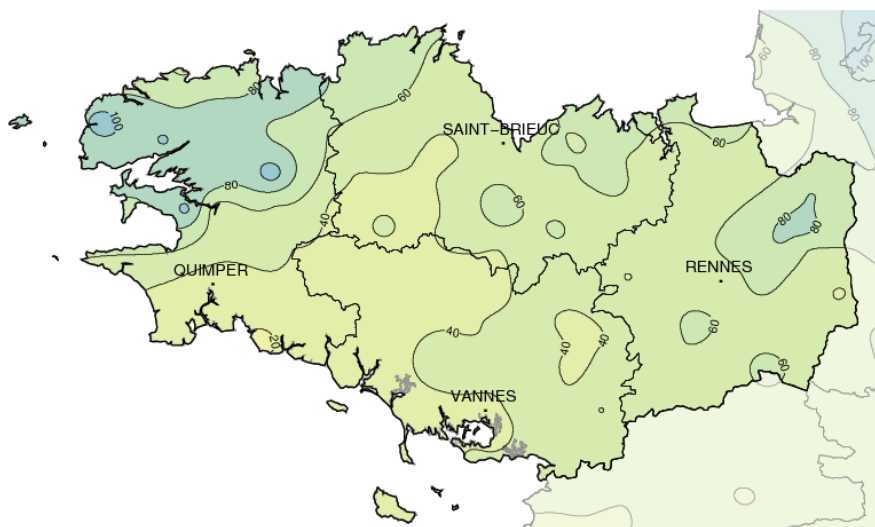


Août 2017

Impression mitigée

Précipitations mensuelles (mm)



Faits marquants

Vague de chaleur tardive

Après un début de mois sous le signe de la fraîcheur, la chaleur s'installe enfin durablement sur la Bretagne du 21 au 29. Les températures culminent entre 25 et 30 °C ou plus le 22 sur l'ensemble de la Bretagne. Des valeurs similaires sont atteintes du 27 au 29, hormis sur les côtes du Léon et Trégor soumises aux brises, limitant la hausse des températures aux alentours de 20 °C. La journée la plus chaude est le plus souvent le 28 avec près de 30 à 35 °C, mais sans atteindre les records de 2016 pour une 3^{ème} décennie d'août. La valeur la plus élevée est mesurée à la Noë-Blanche (35), les 35,1 °C de ce 28 août se classent juste derrière les 35,9 °C du 23 août 2016 pour une 3^{ème} décennie d'août.

Suivie d'une chute brutale des températures

La Bretagne passe brusquement de

valeurs caniculaires le 29 à des températures automnales le 30. Comprises entre 25 et 30 °C le 29, les températures chutent entre 14 et 17 °C le 30, proches des valeurs d'une fin octobre et approchant les records de maximales les plus basses pour un mois d'août en 1986. Le nord-ouest du Finistère et des Côtes-d'Armor sont à l'abri de cette chute, les températures s'étant déjà abaissées entre 20 et 22 °C le 29. La valeur la plus basse est mesurée à Kerpert (22), 13,5 °C nouveau record depuis le début des mesures en 1987, précédemment 13,6 °C en 2007.

Du mieux pour la végétation

L'amélioration constatée le mois dernier s'est poursuivie ce mois-ci. Seules les régions proches du littoral atlantique connaissent encore un déficit qui dure de mois en mois. Malgré tout, les mesures de restrictions d'eau ont été maintenues par les préfetures.

Caractère dominant du mois

Jusqu'au 20, les conditions sont loin d'être idéales pour les vacanciers, fraîcheur et humidité sont au menu. Du 21 au 29, soleil et chaleur permettent aux touristes de profiter des plages. Les conditions se dégradent le 30.

Précipitations

La pluviométrie est très disparate, excédentaire de 40 à 60 % sur le Léon, le Trégor et des pays de Vilaine au Coglais et déficitaire d'autant de la Cornouaille à la presqu'île de Quiberon.

Températures

Les températures extrêmes sont proches des normales mais avec deux périodes bien distinctes. Après 2 décennies inférieures à la normale de 0,5 à 1,5 °C, la troisième est supérieure à la normale, de 1 à 2 °C en minimales, de 2 à 3 °C en maximales.

Ensoleillement

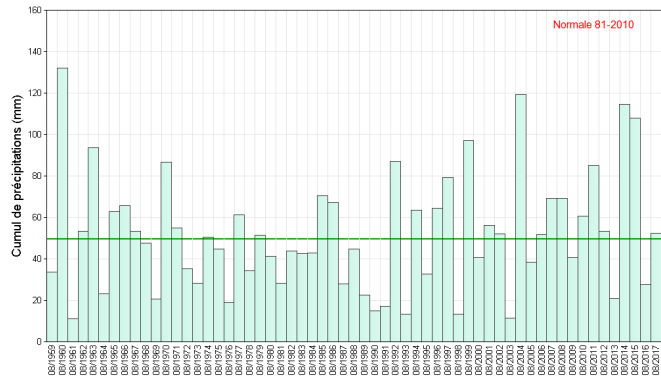
L'insolation est excédentaire de 5 à 10 heures sur le littoral atlantique, déficitaire d'autant sur le reste de la région. Seule la 3^{ème} décennie est excédentaire sur l'ensemble de la Bretagne.



Précipitations

Inégalement réparties

Les régions allant de la presqu'île de Crozon au Léon sont les plus arrosées avec parfois plus de 100 mm sur le mois: 107 mm à Plourin-Ploudal (29) ou 103 mm à Saint-Nic (29). Sur cette zone, 3 épisodes apportent près de 80 % des pluies mensuelles. D'abord en fin de nuit du 1 au 2 et matinée du 2, avec un arrosage de 30 à 50 mm, 53 mm à Brest (29). L'épisode perturbé des 8 et 9 donne localement plus 25 mm. Il tombe 15 à 20 mm par endroits en soirée du 16 et nuit du 16 au 17. Sur le Vendelais, le cumul mensuel dépasse aussi 80 mm: 87 mm à Vendel (35). Il tombe 25 à 30 mm entre les 8 et 9 puis 15 à 20 mm le 31. En revanche, du pays bigouden au pays de Lorient, il faut se contenter de moins de 30 mm, 17 mm à Trégunc (29).

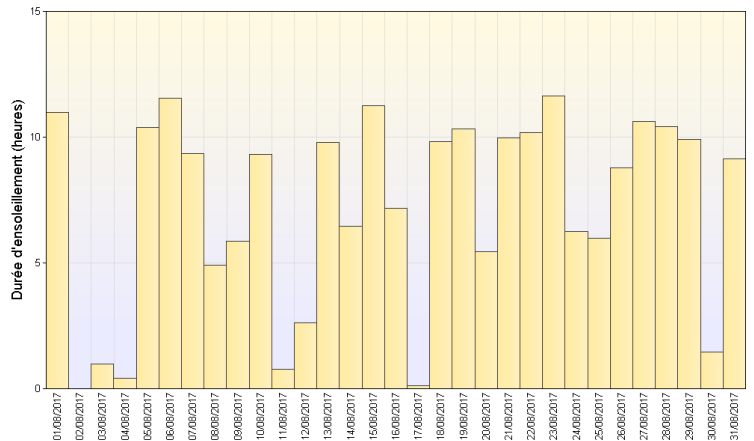


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

Ensoleillement

Une belle période ensoleillée

Se situant entre 165 h à Brest (29) et 240 h à Vannes (56) sur le mois, l'ensoleillement est particulièrement généreux sur toute la Bretagne du 18 au 29. Le cumul de 82 à 120 h, représente la moitié du total mensuel. Le nombre de jours de bon ensoleillement (plus de 80% de la durée du jour), de 1 à 4 jours, est inférieur à la normale de 2 à 5 jours. Le nombre de jours avec une insolation de moins de 20 % de la durée du jour est proche de la normale, déficitaire de 2 jours à Vannes (56).

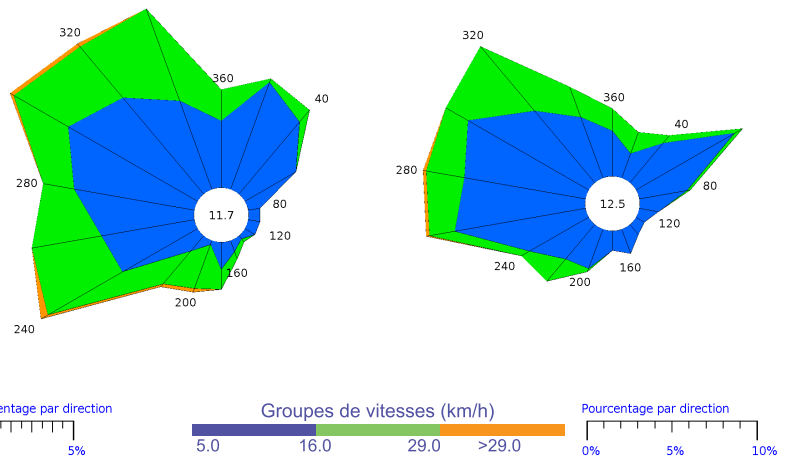


Ensoleillement quotidien à Lorient (56)

Vents

Plutôt calme

Les vents sont principalement orientés ouest à nord-ouest. Les dépressions sont restées à l'écart de notre région. De fait, le nombre de jours avec rafales supérieures à 60 km/h est faible. Seulement le 2, une dépression de 995 hPa qui circule sur le sud des îles britanniques entraîne un renforcement passager du vent. Les rafales n'approchent ou ne dépassent 70 à 80 km/h que sur les caps exposés de la pointe du Finistère comme à Plougonvelin, au sémaphore de la pointe Saint-Mathieu avec 91 km/h ou à Brignogan avec 89 km/h.

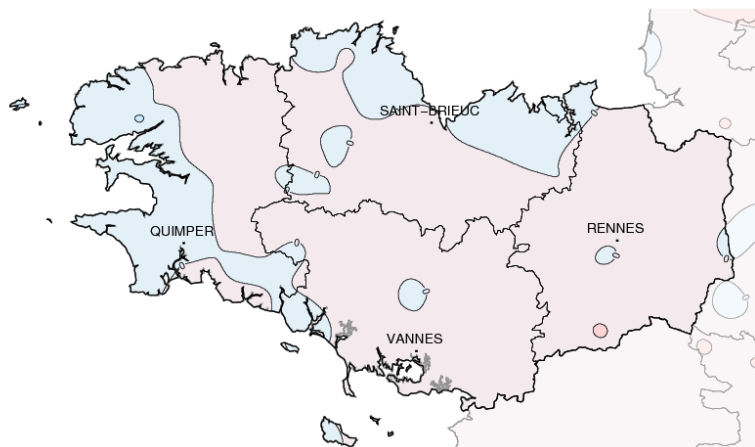


Quimper (29)

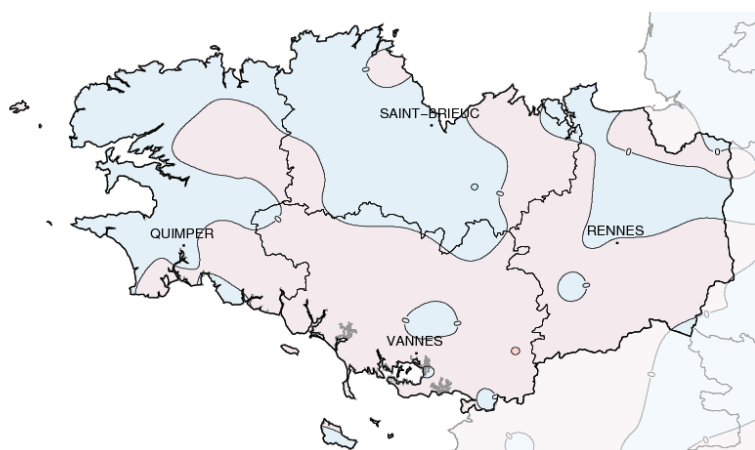
Saint-Brieuc (22)

Rose des vents

Températures

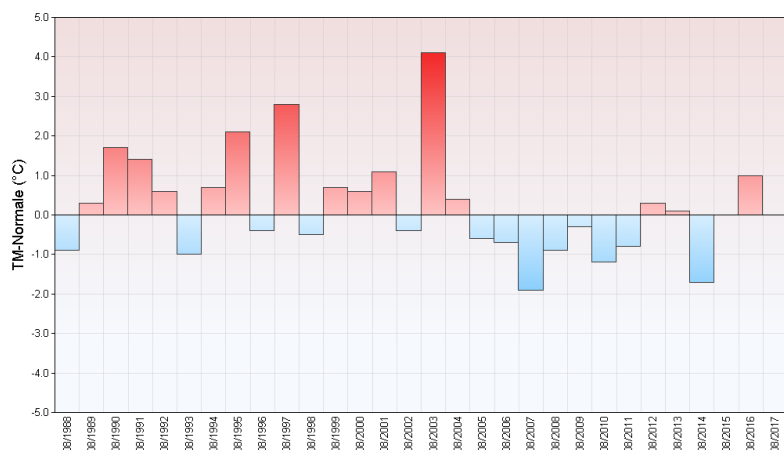


Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)



Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Rennes (35)

(*) Période de référence 1981/2010

Deux périodes bien distinctes
 Si la moyenne mensuelle des températures extrêmes est généralement proche de la normale, ce mois se partage entre une période fraîche jusqu'au 20, suivie de 9 jours au-dessus de la normale avant une brusque chute le 30 en maximales, le 31 en minimales. Les 6 et 7, 19 et 20 puis 31, les températures sont bien fraîches sur toute la Bretagne, descendant au lever du jour sous les 10 °C voire 7 °C dans l'intérieur, soit 5 à 6 °C de moins que la normale. Elles restent au-dessus des records de minimales absolues, comprises en général entre 4 et 6 °C en 1956 ou 1986. La valeur la plus basse est mesurée le 31 à Lanvenegen (56) avec 4,5 °C. Inversement du 27 au 29, la douceur est marquée au lever du jour, surtout sur le sud de la Bretagne avec souvent plus de 18 °C, soit cette fois 5 à 6 °C de plus que la normale, approchant les minimales les plus élevées pour un mois d'août. Les 20 °C sont dépassés sur le littoral atlantique le 28: valeur la plus élevée 21,5 °C à Billiers (56). En maximales, la fraîcheur est de mise jusqu'au 20 avec des valeurs inférieures à la normale de 4 à 5 °C du 8 au 10 mais avec quelques jours chauds les 7, 14 et 16. S'ensuit une période estivale du 21 au 29, suivie d'un net rafraîchissement le 30 (voir page 1). Sur les côtes du Trégor et du Léon, les températures restent inférieures à 20 °C entre 18 et 20 jours.

Résumé mensuel

Perturbé et frais jusqu'au 18

Une première perturbation apporte un arrosage conséquent entre la fin de nuit du 1 au 2 et la matinée du 2 sur le nord du Finistère. Après de faibles précipitations les 3 et 4, une amélioration se dessine avec un pic de chaleur le 7. En fin de nuit du 7 au 8, un épisode pluvio-orageux donne de bonnes quantités sur l'est des Côtes d'Armor et de l'Ille-et-Vilaine, par exemple 26 mm à Guichen (35) ou 29 mm à Lamballe (22). Le temps est agité les 8 et 9 avec de nombreuses averses parfois fortes et orageuses. L'activité est importante le 8 sur l'Ille et Vilaine (28 mm à Mézières-sur-Couesnon), en fin de nuit du 8 au 9 sur le Léon et Trégor (20 mm sur l'île de Batz-29). Mais c'est en milieu de nuit du 9 au 10 que les précipitations sont remarquables

vers les Landes du Méné, il tombe 20 mm à Plouguenast (22) en 2 heures et à Ploëuc-sur-Lié (22) on mesure 44 mm en 24 heures. Après une accalmie, dont un court intermède estival du 14 au 16, un nouvel épisode perturbé apporte 15 à 20 mm par endroits du Finistère au centre du Morbihan en fin de nuit du 16 au 17 (23 mm à Brest-29, 18 mm à Bignan-56).

Intermède anticyclonique les 19 et 20
Les pressions sont voisines de 1025 hPa mais les nuages l'emportent et apportent de faibles pluies éparées.

Estival du 21 au 29

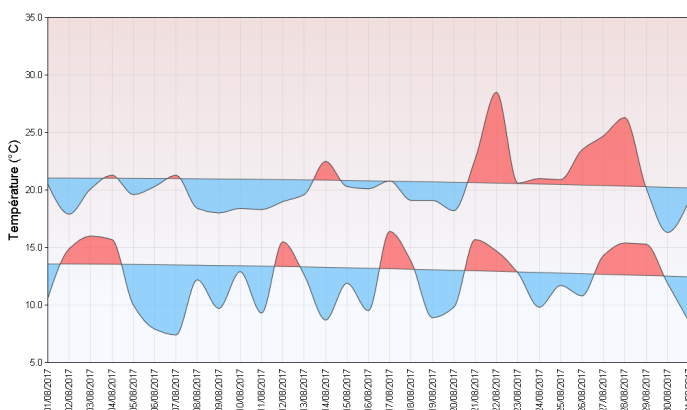
L'été est enfin de retour. Les brouillards sont nombreux du 24 au 26. Des pluies orageuses se produisent en fin de nuit du 26 au 27 sur le Dolais et le Coglais (33

mm à Cherrueix-35). En matinée du 28, des averses orageuses se déclenchent vers le pays de Morlaix et en soirée sur le Guerchais.

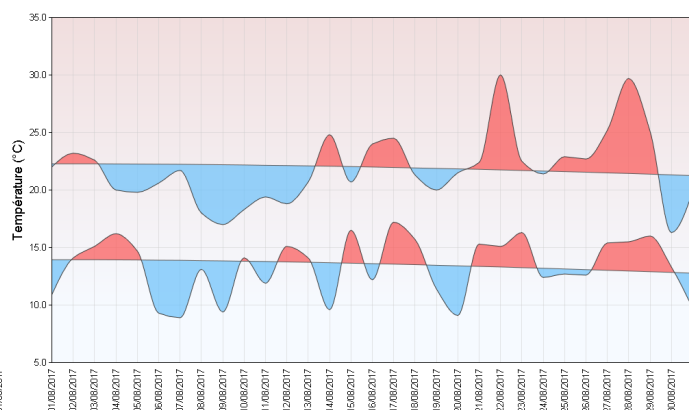
Changement de temps les 30 et 31

Le 30, une zone pluvieuse traverse la région s'accompagnant d'une chute brutale des températures. L'arrosage est plus important le long d'une ligne allant du golfe du Morbihan à l'embouchure de la Rance avec des quantités de 10 à 15 mm. Le 31, il fait très frais au lever du jour, les températures remontent en journée, soleil et nuages se partagent le ciel, des averses se déclenchent. Elles sont localement fortes et prennent un caractère orageux sur le Trégor, l'est des Côtes d'Armor et le nord de l'Ille-et-Vilaine (33 mm à Vendel-35).

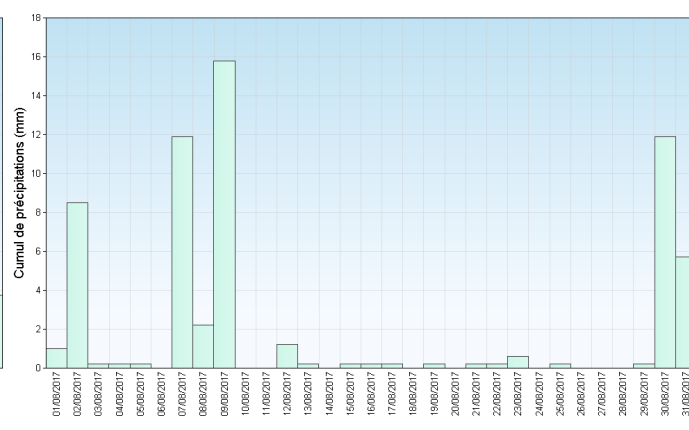
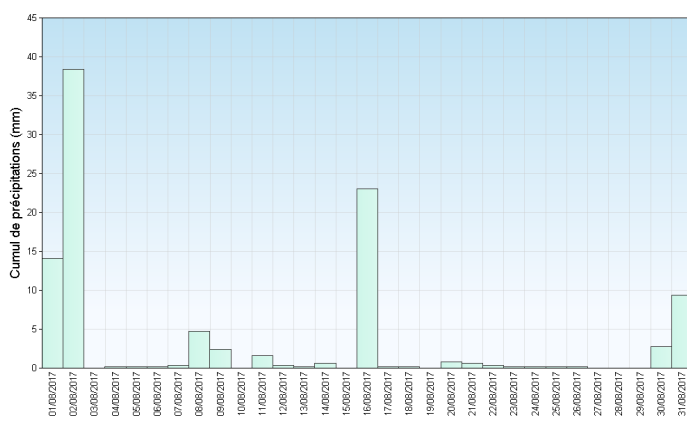
Brest (29)



Dinard (35)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes