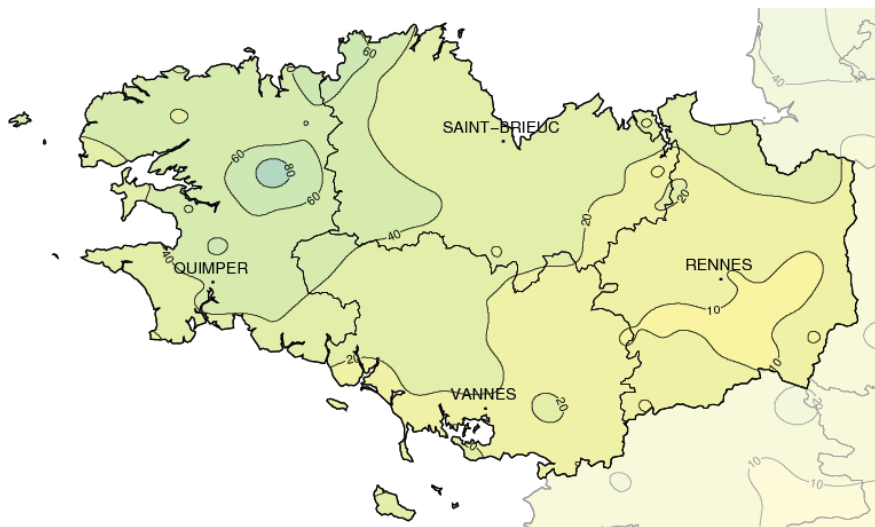


Août 2016

Idéal pour les vacanciers

Précipitations mensuelles (mm)



Faits marquants

Du jamais vu depuis 2003

Ce mois d'août 2016 est le mois d'août le plus chaud depuis 2003 mais la moyenne mensuelle des températures maximales reste inférieure de 2 à 3 °C à celle de cette année mémorable. Elle se classe dans les toutes premières places sur les 60 dernières années. A Dinard, 2016 se positionne en 3ème place depuis 1950 : 23,8° C pour un record de 25,5 °C en 2003. La dernière décade est inhabituellement chaude, la moyenne bat parfois des records sur les 30 dernières années comme au Quiou (22) avec 28,9 °C précédemment 27,3 °C en 2001.

Accentuation de la sécheresse

Après un mois de juillet déjà bien sec, les pluies sont de nouveau faibles, sauf des Monts d'Arrée au Trégor. Le déficit sur ces 2 mois de 45 à 75 % du Finistère à l'Ille-et-Vilaine n'est que de

20 % vers Lannion. Suite à la baisse du débit des cours d'eau, l'écluse du barrage d'Arzal (56) est fermée quelques jours par semaine, le niveau du lac de Guerlédan baisse. Des incendies se déclenchent le 17 comme à Caurel (22).

Une soirée arrosée

Une perturbation traverse la région dans la nuit du 17 au 18. Les pluies sont soutenues des Monts d'Arrée au Trégor à la tombée de la nuit. Entre 21 et 22 h, il tombe 26,2 mm à Lannion (22), maximum en une heure depuis l'ouverture en novembre 2013, dont 13,5 mm entre 21h24 et 21h30, provoquant de nombreuses inondations. A Rostrenen (22), il tombe 22,5 mm entre 21 et 23 h. On mesure en 24 heures : 30 mm à Lanmeur (29) et 35 mm à Brennilis (29) 35 mm.

Caractère dominant du mois

Médiocres en 2014 et 2015, les conditions sont idéales pour les aoûtiers de 2016. En effet, il pleut peu, les températures sont les plus élevées depuis 2003 et l'ensoleillement est généreux.

Précipitations

Déficitaires de 50 à 80 % au sud-est d'une ligne Lorient/Dinard, elles sont légèrement excédentaires des Monts d'Arrée au Trégor, arrosés en début de mois et subissant de fortes pluies le 17.

Températures

La moyenne mensuelle des températures maximales, supérieure de 1 à 3 °C à la normale, figure parmi les plus élevées sur les 60 dernières années. La chaleur est particulièrement remarquable les 15 et 16 puis du 23 au 27. Les minimales sont proches de la normale sur le mois.

Ensoleillement

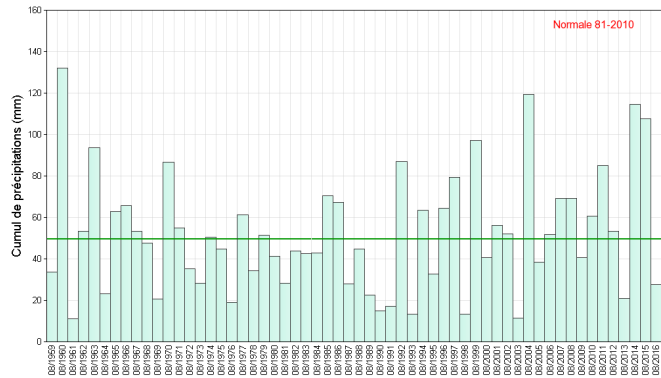
Le soleil se montre à son avantage. Le cumul mensuel est supérieur à la normale de 60 à 70 heures en général mais de 40 heures de Brest (29) à Bréhat (22).



Précipitations

Insuffisantes pour la végétation

Avec un cumul de 10 à 40 mm du Guerchais à la pointe du Finistère, il ne pleut pas assez pour rattraper le déficit de juillet. La sécheresse s'accroît ; les vacanciers ne s'en plaindront pas. Même aux endroits les plus arrosés (voir par ailleurs), les 60 à 80 mm s'avèrent peu efficaces pour améliorer réellement la situation, vu la chaleur régnante. Sur le Finistère et à sa frontière, le nombre de jours de pluie est proche ou légèrement supérieur à la normale (comme à Sibiril-29 avec 12 jours pour une normale de 9). Il en va de même pour le nombre de jours de pluie supérieur à 10 mm (à Brennelis, 4 jours pour une normale de 2.5). Malgré cela sur cette zone, la sécheresse reste aussi d'actualité.

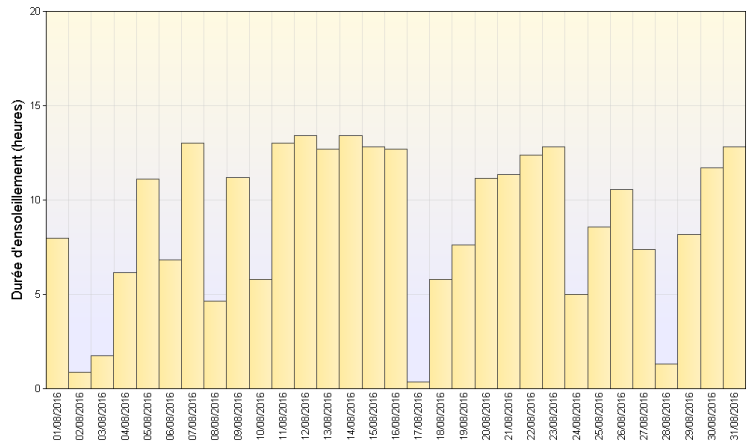


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

Ensoleillement

Proche des records

Le soleil se montre particulièrement généreux. Il ne manque parfois que quelques heures pour battre des records pour un mois d'août (période 1991-2016) datant de 2003 ou 2005 comme à Saint-Brieuc (22) avec 245 heures en 2016 pour un record de 247 heures en 2005. A Vannes, le record datant de 2003 est battu de 2 heures avec une valeur de 285 heures. Les nuages sont plus présents jusqu'au 10, notamment le 2 où le soleil est totalement absent du ciel léonard.

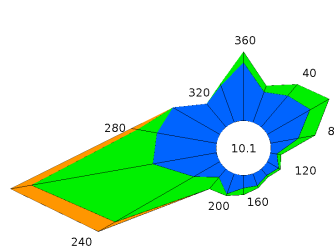


Ensoleillement quotidien à Lorient (56)

Vents

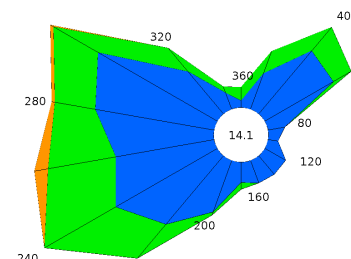
Calme

Moderé à assez fort jusqu'au 3, le vent se calme ensuite jusqu'au 16, avec des rafales ne dépassant pas 40 à 50 km/h. Il commence à se renforcer les 17 et 18 sur les côtes du Léon et du Trégor puis sur toute la région le 19. Le 20, il atteint son maximum pour le mois avec des rafales de 50 à 70 km/h dans l'intérieur, de 70 à 80 km/h sur les côtes de la Manche pour une rafale maximale de 83 km/h à Sibiril (29). En dehors d'un léger renforcement passager le 28, les vents se calment de nouveau jusqu'à la fin du mois. Le vent est essentiellement orienté dans un vaste secteur ouest avec quelques passages au nord-est.



Pourcentage par direction

Lorient (56)



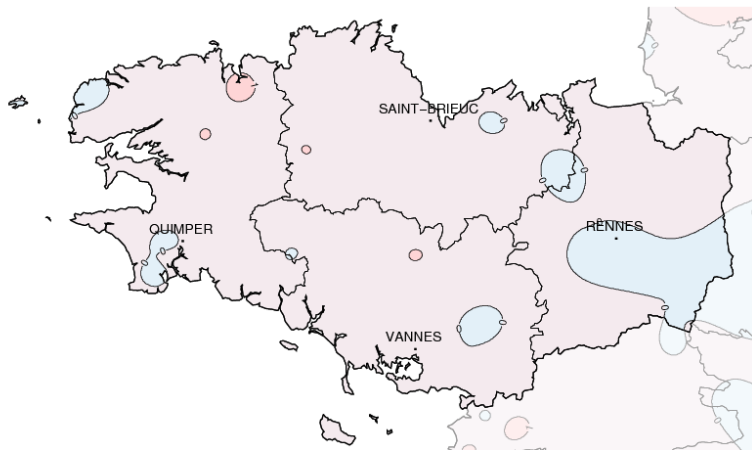
Pourcentage par direction

Saint-Brieuc (22)

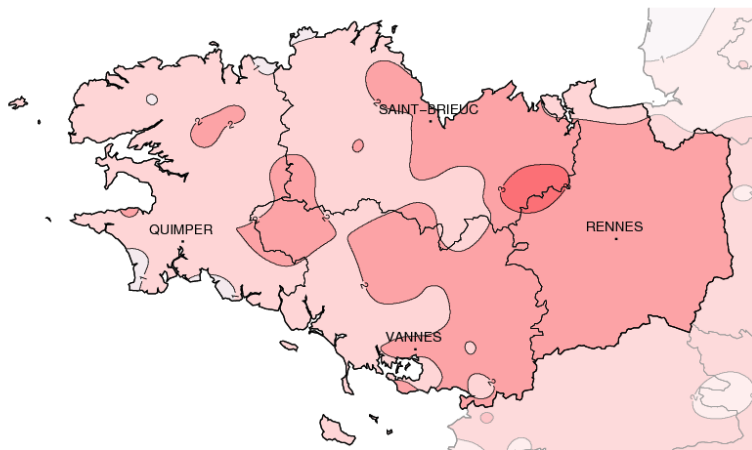
Groupes de vitesses (km/h)

Rose des vents

Températures

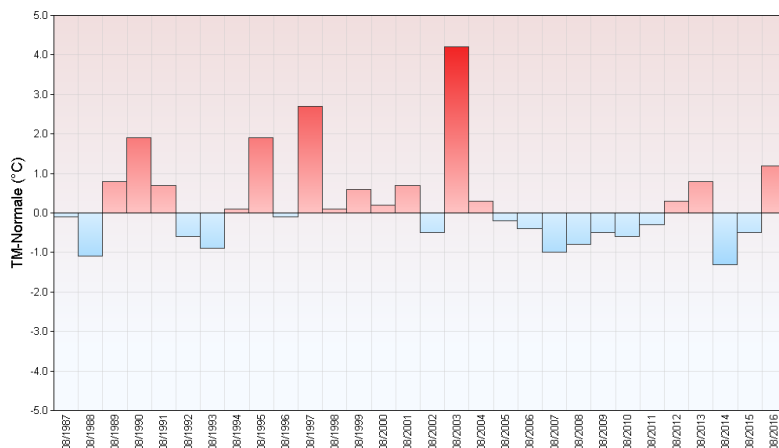


Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)



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

(*) Période de référence 1981/2010

Estivales

Le mois débute avec des températures normales ou un peu fraîches. La Bretagne connaît son premier épisode estival les 6 et 7. Le 7, les 30 °C sont approchés sur l'est du Morbihan et sur l'Ille-et-Vilaine (30,3 °C à Guer-56). Du 8 au 10, les températures baissent d'un cran avant de remonter par l'est le 11. Du 12 au 16, la chaleur est de retour pour atteindre son maximum les 15 et 16 avec 30 °C ou plus (34,2 °C le 16 à Saint-Avé-56). Le 17, les températures baissent par l'océan. Les jours suivants, elles sont respirables, même fraîches le 20 avec à peine 20 °C sur le Finistère. Une nouvelle période estivale débute le 22. Du 23 au 27, les valeurs sont quasiment caniculaires, sauf le 26 sur le nord de la région. Le 23 est souvent la journée la plus chaude du mois avec parfois plus de 35 °C, maximum de 36,9 °C au Quiou (22). Après une pause rafraîchissante le 28, moins de 20 °C sur l'ouest de la Bretagne, les températures repartent à la hausse jusqu'à la fin du mois. Le nombre de jours avec des températures supérieures à 25 °C de 10 à 20 jours dans les terres (23 jours à la Noë-Blanche-35), est supérieur à la normale mais en dessous des records de 2003. Il en va de même pour le seuil de 30 °C, atteint 8 à 9 fois de Vitré (35) à Saint-Jacut-les-Pins (56). Il fait un peu frais au petit matin le 1, du 9 au 13 et le 30, localement moins de 10 °C. Le minimum sur le mois est de 5,3 °C le 10 à La Chapelle-Bouexic (35).

Résumé mensuel

Du 1 au 10 : mitigé

L'anticyclone est positionné sur les Açores. Le flux perturbé déborde sur les côtes de la Manche dans la nuit du 1er au 2 puis dans la nuit du 2 au 3 donnant localement plus de 10 mm (11 mm le 1er à Saint-Nic-29 puis 15,3 mm le 2 à Brignogan-29). L'anticyclone se retire les 3 et 4. Les pluies du 3 sont suivies d'averses orageuses en soirée le 4. On relève à Pontivy (56), 9,2 mm entre 17h54 et 18h18 puis 9 mm entre 19h12 et 19h42, à la Noë-Blanche (35) 8 mm entre 19h06 et 20h06. L'anticyclone se renforce les jours suivants, de petites ondes très atténuées ne donnent que d'insignifiantes précipitations.

Du 11 au 16 : estival

L'anticyclone, positionné sur la pointe-Bretagne le 11, s'étire

jusqu'aux îles Britanniques puis se déplace vers la mer du Nord.

Chaleur et soleil sont au rendez-vous pour les festivités du 15 août.

Du 17 au 21 : rafraîchissant

Les pressions baissent le 16. Une dépression circule sur le proche Atlantique les 18 et 19. Les intempéries de la nuit du 17 au 18 sont évoquées précédemment. Il pleut dans la nuit du 18 au 19 et la matinée du 19, apportant de 3 à 5 mm sur l'Ille-et-Vilaine, de 10 à 15 mm ou plus sur le Finistère comme sur l'aérodrome d'Ouessant (29) avec 23,2 mm. Le 20, sous quelques ondées, le temps est un peu frais et venté.

Du 22 au 27 : vague de chaleur

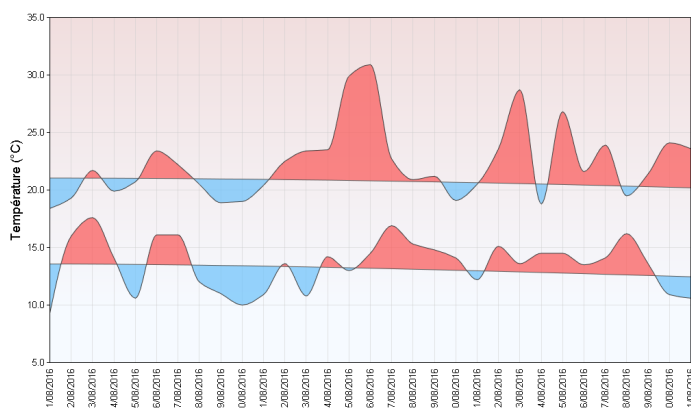
Les pressions sont voisines de 1015 hPa.

La région est concernée par une masse d'air exceptionnellement et durablement chaude. Le soleil, radieux les 22 et 23, doit composer par moments les jours suivants avec des nuages, pouvant aller jusqu'à l'ondée orageuse les 24, 25 et 26 mais sans donner de quantités remarquables.

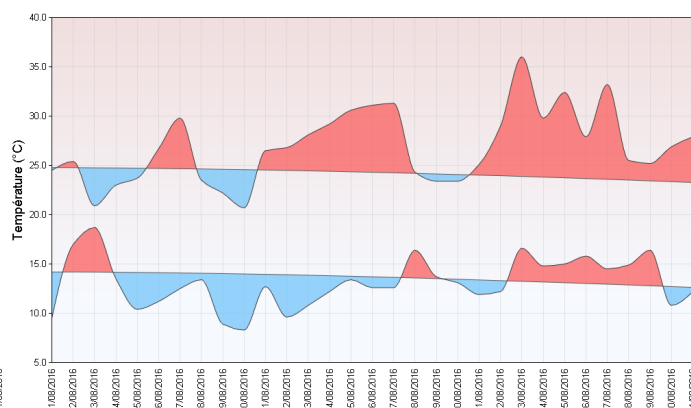
Du 28 au 31 : plus supportable

Les pressions repartent à la hausse. Plus fraîches sur l'ouest de la Bretagne, principalement le 28, les températures sont par la suite chaudes mais sans atteindre les excès précédents. Une perturbation, peu active, traverse la région dans la nuit du 28 au 29 et en début de journée du 29. Le 31 est une journée estivale, chaude et ensoleillée.

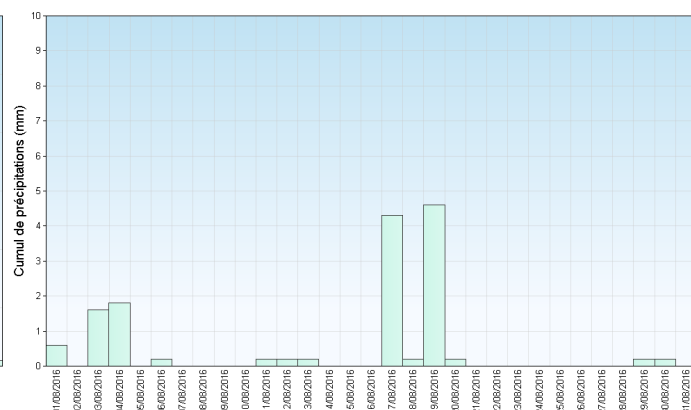
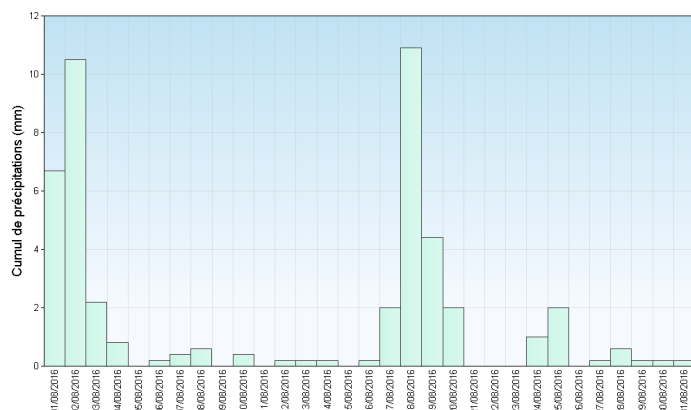
Brest (29)



Rennes (35)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes