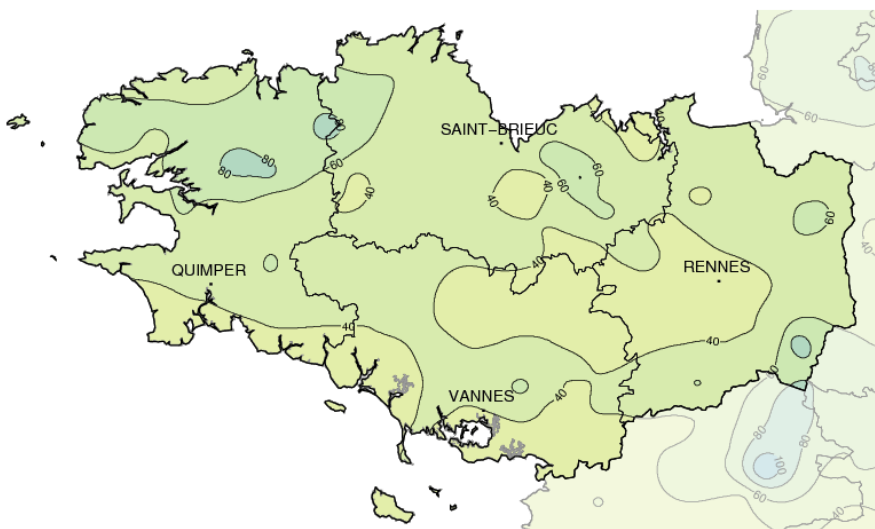


Juin 2017

Chaud

Précipitations mensuelles (mm)



Faits marquants

Episode caniculaire

Du 19 au 21, le mercure culmine en plein après-midi entre 30 et 35 °C voire localement 36 °C sur la Bretagne. Des records de jours les plus chauds datant de 1976, 2003 ou 2015 sont approchés à quelques dixièmes comme à Rennes (35) depuis 1945 avec 35,4 °C le 20 pour un record de 36,3 °C le 30 juin 1976.

Pour des points de mesure ouverts à la fin des années 1980, des records sont égalés ou battus. A la Noë-Blanche (35) avec 36,4 °C le 19, le record de 35,5 °C le 22 juin 2003 est battu (début des mesures en 1988). A Saint-Jacut-les-Pins (56), il est mesuré 36 °C le 19 comme le 30 juin 2015 (début des mesures en 1986).

Les 19 et 20, le vent de nord-est rafraichissant limite la hausse des températures entre 21 et 24 °C sur les côtes de la Manche exposées.

La nuit du 18 au 19 est particulièrement chaude, les températures restent supérieures à 20 °C le long du rivage Atlantique notamment à Trégunc (29) avec une minimale de 20,9 °C ou à Sarzeau (56) avec 20,5 °C.

Persistance de la sécheresse

Avec une longue période sèche du 12 au 23, liée à de fortes chaleurs, l'évaporation est importante. Les précipitations de la fin de mois (voir par ailleurs) quoique disparates, permettent localement d'améliorer la situation, hormis sur le sud de Bretagne. Elles profitent surtout à la végétation alors que la situation des nappes souterraines tend à se dégrader. Les départements du Morbihan, de l'Ille-et-Vilaine et des Côtes d'Armor, toujours en alerte sécheresse, restent soumis à des restrictions d'eau.

Caractère dominant du mois

La Bretagne connaît un épisode caniculaire du 19 au 21. La pluie est souvent insuffisante, hormis sur les zones touchées par les averses orageuses de la fin de mois. Le soleil brille dans un beau ciel bleu du 16 au 19.

Précipitations

L'essentiel des pluies tombe le 5, puis du 27 au 30 avec des quantités plus disparates. Déficitaires de 20 à 40 % de la Cornouaille au bassin de Rennes, elles sont excédentaires de 10 à 30 % sur le Léon, le Penthièvre, le Dolais et le Guerchais.

Températures

Avec des pics de chaleur les 1, 14 et 26 et la vague du 17 au 21, les maximales sont supérieures à la normale de 2 à 3 °C en général, localement 4 °C battant alors les records de 1976, 2003 ou 2005. En minimales, l'excédent est de 1 à 2 °C.

Ensoleillement

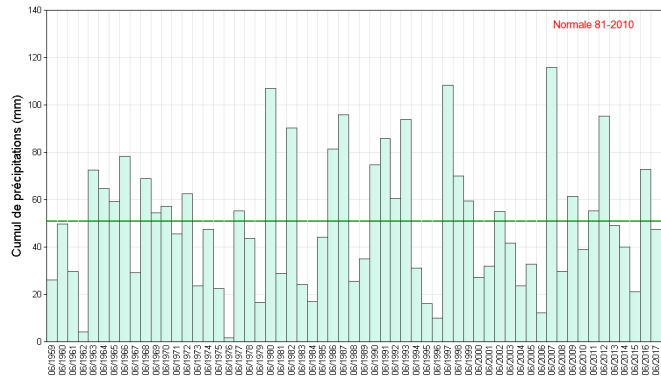
Avec une seconde décennie exceptionnelle, l'insolation se répartit d'ouest en est, déficitaire de 10 heures à Brest et excédentaire de 50 h à Rennes.



Précipitations

Inégales

Le cumul mensuel de 24 mm à Merlenevez (56) à 89 mm à Sizun (29), Guerlesquin (29) et Arbrissel (35), dépend largement de l'activité disparate des passages perturbés du 27 au 30. Sur le nord du Finistère, le pays de Lamballe et le sud-est de l'Ille-et-Vilaine, régions les plus touchées, les pluies atténuent la sécheresse. Quelques valeurs sont à noter, 30 mm à Sainte-Marie (35) le 27, 25 mm à Guerlesquin (29) le 29. Le 5, une perturbation active apporte un arrosage important de 15 à 30 mm en général. Les quantités les plus fortes sont relevées des Landes de Lanvaux au nord du pays de Vannes comme à Saint-Avé (56) avec 36 mm. Le nombre de jours de pluie de 4 à 8 jours, déficitaire de 2 à 5 jours, est proche de la normale sur le Trégor et vers le pays de Vitré.

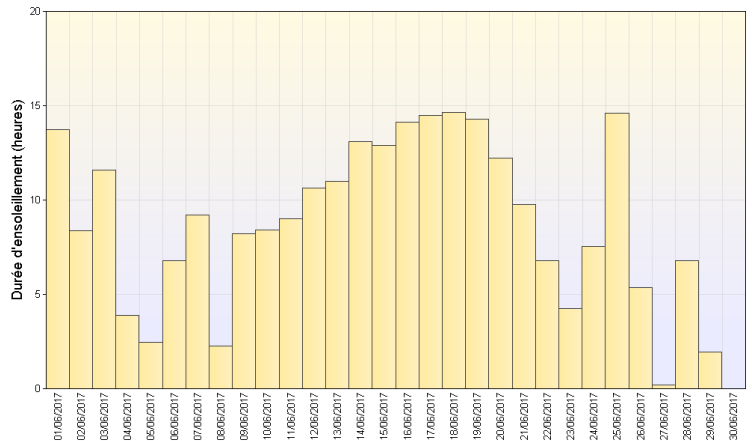


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

Ensoleillement

Exceptionnel en seconde décade

Avec un cumul compris entre 105 h à Brest et 130 h à Vannes, la seconde décade approche ou dépasse les records de 2014, depuis le début des mesures automatiques en 2001, comme à Saint-Brieuc (22) avec 115 h en 2017 précédemment 101 h en 2014 ou à Vannes (56) avec 130 h en 2017 comme en 2014. Sur le reste du mois, l'insolation est plus mitigée avec un ciel quasiment tout gris le 30.

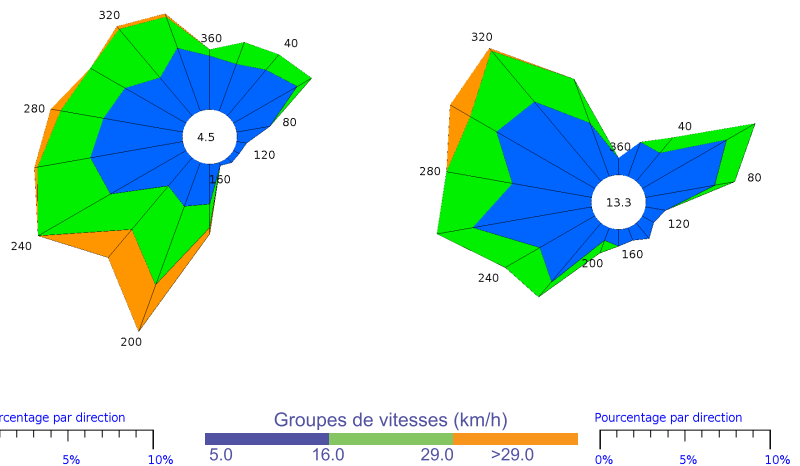


Ensoleillement quotidien à Lorient (56)

Vents

Plutôt discret

Avec le passage d'une dépression sur les îles britanniques le 5 et qui s'évacue vers la Scandinavie le 6, le vent atteint fréquemment 60 à 80 km en rafales. Sur les îles et caps exposés, des rafales de 80 à 100 km/h sont mesurées comme le 5 à Groix (56) avec 104 km/h ou à Brignogan (29) avec 102 km/h puis le 6 à la pointe du Raz (29) avec 98 km/h et encore à Groix avec 96 km/h. Il faut ensuite attendre les 28,29 et 30 pour retrouver un vent plus soutenu avec des rafales de 50 à 60 km/h ou plus à la pointe du Finistère comme à Brignogan avec 83 km/h le 29 puis 92 km/h le 30.

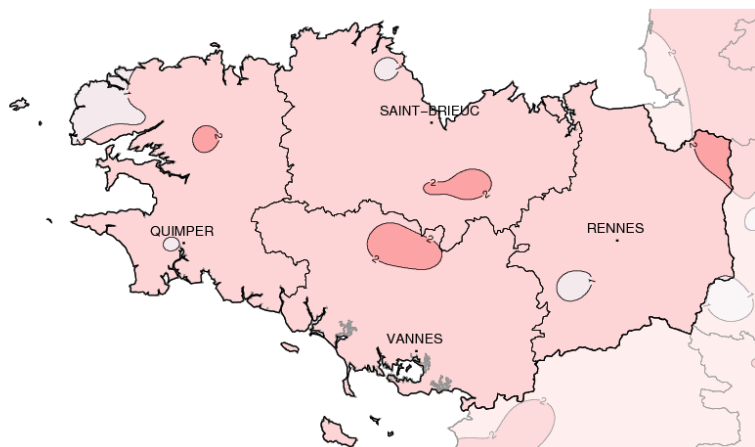


Brest (29)

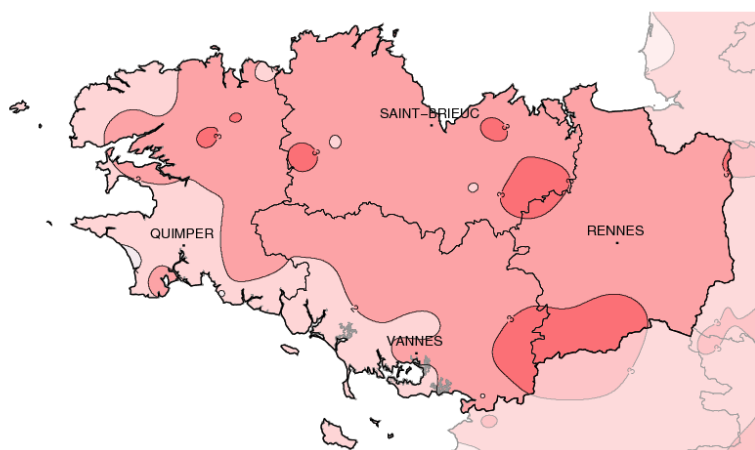
Saint-Brieuc (22)

Rose des vents

Températures

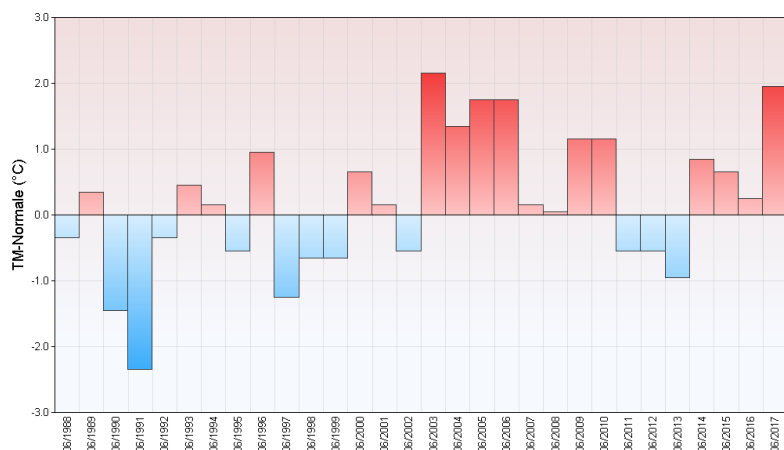


Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)



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

(*) Période de référence 1981/2010

Un épisode caniculaire

La moyenne mensuelle de températures maximales de 22 à 24 °C, seulement 19 à 21 °C sur le bord de mer, culmine jusqu'à 25 à 26 °C vers les bords de Vilaine. Elle dépasse alors la normale de 4 °C, égalant ou battant des records datant de 2003. A la Noë-Blanche (35), les 25,9 °C égalent la valeur de 2003 mais à Saint-Jacut-les-Pins (56) le record est battu avec 25,8 °C précédemment 24,9 °C en 2003. La moyenne de la 2nde décade en maximales est exceptionnelle, de 25 à 28 °C dans les terres. Elle est supérieure de 4 à 5 °C à la normale, approchant ou battant des records pour cette décade comme à Brest (29) depuis 1945 avec 25 °C, précédemment 24 °C en 1989. Le nombre de jours chauds (maximales supérieures ou égales à 25 °C) va dans l'intérieur de 7 à 12 jours pour culminer entre 14 et 16 jours en bords de Vilaine soit 3 à 7 jours de plus que la normale. De même, le nombre de jours très chauds (maximales supérieures ou égales à 30 °C) de 2 à 7 jours dépasse la normale de 1 à 4 jours. Ces 2 paramètres restent en-deçà des records de 1976, comme à Rennes (35), avec 14 jours chauds et 4 jours très chauds pour respectivement 20 et 10 jours en 1976. Par contre, le mois finit dans la fraîcheur avec seulement 14 à 17 °C en maximales soit 5 à 6 °C de moins que la normale. Les minimales ne descendent pas sous les 18 °C les 19 et 20 durant l'épisode caniculaire.

Résumé mensuel

Chaud et sec le 1er

Le mois débute sous un beau et chaud soleil. Juin 2017 connaît son premier pic de chaleur.

Mitigé du 2 au 11

Jusqu'au 4, l'anticyclone flirte avec la région, les nuages sont porteurs de faibles précipitations. Les conditions sont agitées les 5 et 6 avec le passage d'une dépression sur les îles britanniques. La perturbation associée donne de bonnes pluies le 5, l'arrosage atteint localement 35 mm sur les Monts d'Arrée, les Montagnes Noires et le pays vannetais. Les pluies sont intenses en fin de journée et soirée; à l'aérodrome de Vannes-Meucon (56), il tombe 11 mm entre 21 et 22 h. S'ensuit une journée du 6 avec des averses accompagnées de bonnes rafales, orageuses vers le pays de Vitré et l'Argoat. Du 7 au

11, de faibles précipitations éparées se produisent.

Pressions élevées du 12 au 18

Le temps est sec, hormis d'insignifiantes pluies sur le nord du Finistère le 12, de rares ondées en fin de journée du 13 et nuit du 13 au 14 du golfe du Morbihan au Guerchais. Les températures sont en hausse avec une nouvelle journée très chaude le 14. Le soleil commence son règne.

Canicule du 19 au 21

Les hautes pressions se retirent vers l'est de l'Europe tandis qu'une dépression se creuse sur le golfe de Gascogne. Le flux s'oriente alors au sud-est et les températures sont caniculaires.

Pressions en hausse du 22 au 26

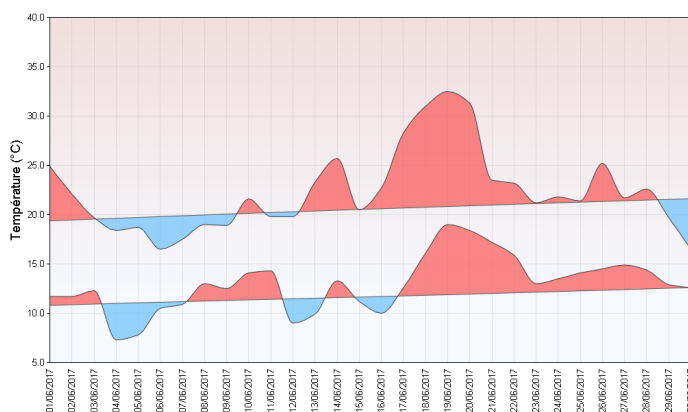
Les températures baissent mais il faut attendre le 27 pour assister à un vrai rafraîchissement après un ultime pic de chaleur le 26 sur le Morbihan et l'Ille-et-Vilaine.

Quelques averses ont lieu le 24 en matinée suivies de petites pluies en soirée. De rares ondées orageuses se déclenchent ici ou là en soirée du 26 à la limite avec la Loire-Atlantique.

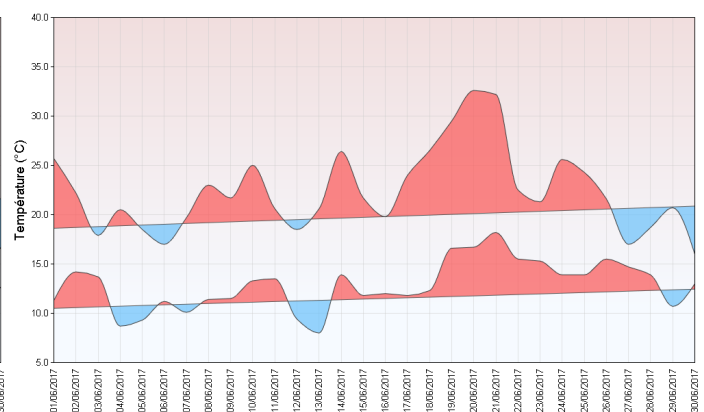
Dépressionnaire du 27 au 30

Du 27 au 29, l'instabilité est marquée avec des averses. Des orages éclatent les 27 et 28 du golfe du Morbihan au pays de Vilaine. Le mois se termine par une journée à l'aspect automnal, fraîche, ventée et pluvieuse. Les pluies sont plus abondantes des Monts d'Arrée aux landes du Méné avec notamment 21,6 mm à Brennelis (29) ou 20,9 mm à Broons (22).

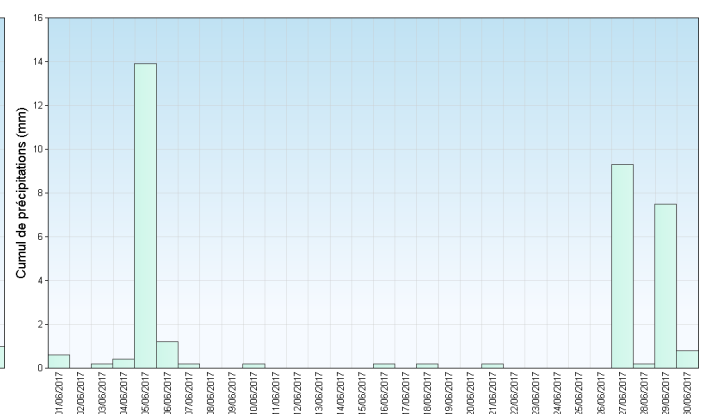
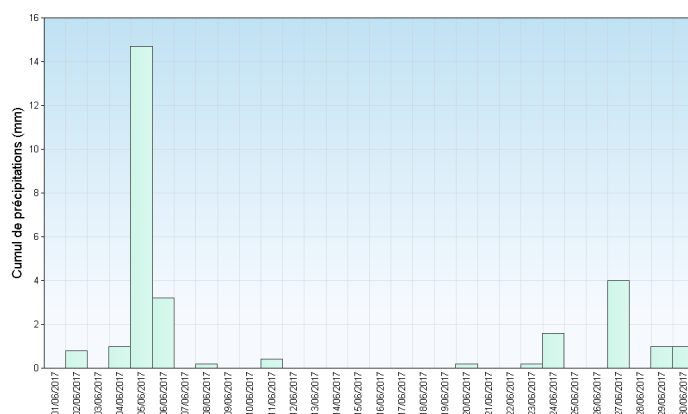
Lorient (56)



Dinard (35)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes