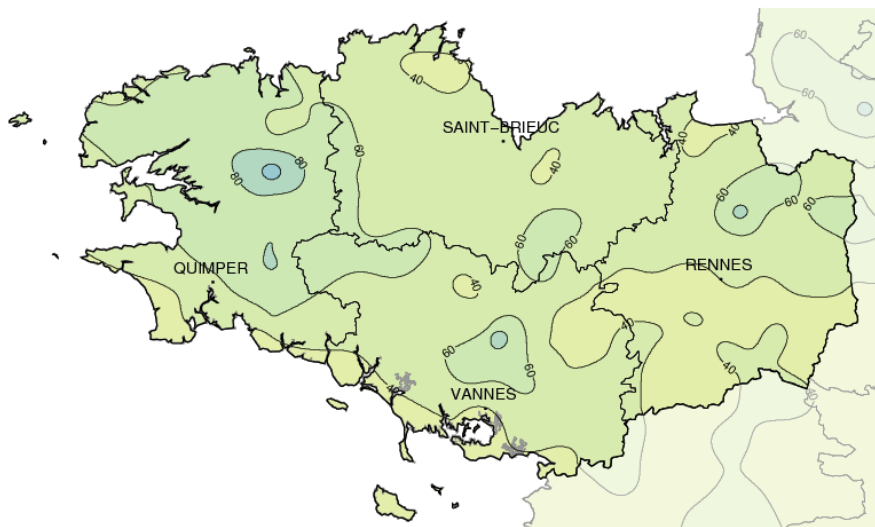


Juillet 2017

Sécheresse atténuée par endroits

Précipitations mensuelles (mm)



Faits marquants

La végétation respire

La vague orageuse du 18 est suivie de plusieurs passages pluvieux qui, associés à une baisse des températures, ont un effet très positif sur la sécheresse superficielle des sols. Les cultures se développent à nouveau et la nature reverdit. La situation reste critique pour les cours d'eau dont les débits restent très faibles.

De forts orages le 18

La situation fortement instable aboutit à la formation d'orages qui abordent le Morbihan en matinée et s'intensifient en remontant vers la forêt de Brocéliande puis les côtes de la Manche. Des pluies intenses sont enregistrées localement. Les orages violents occasionnent des feux de broussaille et l'incendie d'une maison.

Un début de mois très chaud

Du 4 au 9 les températures dépassent les 30 °C sur le sud de l'Ille-et-Vilaine et l'est du Morbihan. C'est à nouveau le cas les 17 et 18 ; ainsi, les stations de ce secteur enregistrent 7 jours très chauds, 2 à 4 de plus que la norme.

Une dernière décade bien grise

Seulement 3 à 5 heures de soleil par jour en moyenne durant cette fin de mois pour toute la région. Le cumul des 11 derniers jours est un record pour Lorient (52h 06mn) et Rennes (39h 41mn), pour des normales respectives de 85 et 78 h. Dinard n'affiche que 46h 14mn mais a connu pire en juillet 1993, 39 h seulement.

Caractère dominant du mois

La pluviométrie est excédentaire sur plusieurs secteurs au gré des épisodes instables. Le littoral atlantique ne bénéficie pas de cette manne. Les températures déçoivent après la mi-juillet.

Précipitations

Les cumuls sont très variables du fait des épisodes instables localisés. Les côtes atlantiques sont à nouveau déficitaires, contrairement au nord-Finistère et sur l'est du Morbihan.

Températures

Les températures maximales, d'un bon niveau jusqu'au 18, marquent le pas ensuite. La moyenne du mois est pourtant dans la norme, voire supérieure d'environ un demi-degré.

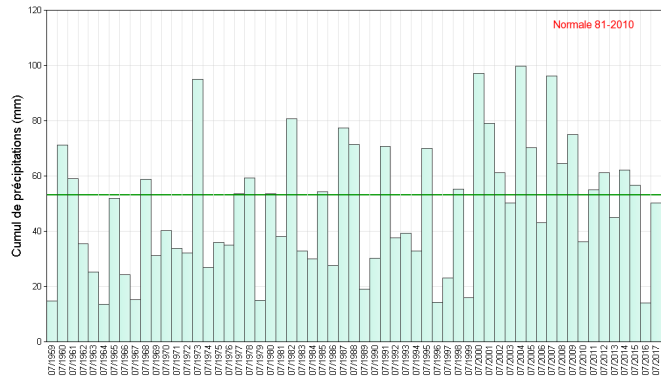
Ensoleillement

Malgré un début de mois ensoleillé, toute la région est déficitaire, de 15 à 30 heures. Les deux dernières décades cumulées n'atteignent pas toujours le total de la première.

Précipitations

Du mieux par endroits

Une première séquence pluvieuse, du 9 au 11, touche toute la région, à des degrés divers. Plusieurs épisodes instables s'enchaînent à partir du 18, journée qui connaît un épisode orageux remarquable autour d'un axe Vannes-Saint-Malo. Au final, les cumuls sont disparates, allant d'une trentaine de millimètres de la baie d'Audierne au golfe du Morbihan, y compris les îles (20 mm à Plogoff-29, 28 mm à Belle-Ile-56), à plus de 60 mm sur une bonne partie du Finistère et des landes de Lanvaux à la côte d'Emeraude (100 mm à Brennilis-29, 90 mm à Bignan-56, 88 mm à Feins-35). Toutefois, le déficit atteint 30 à 40 % sur les côtes atlantiques, le bocage breton et du bassin de Ploërmel au pays de Vitré.

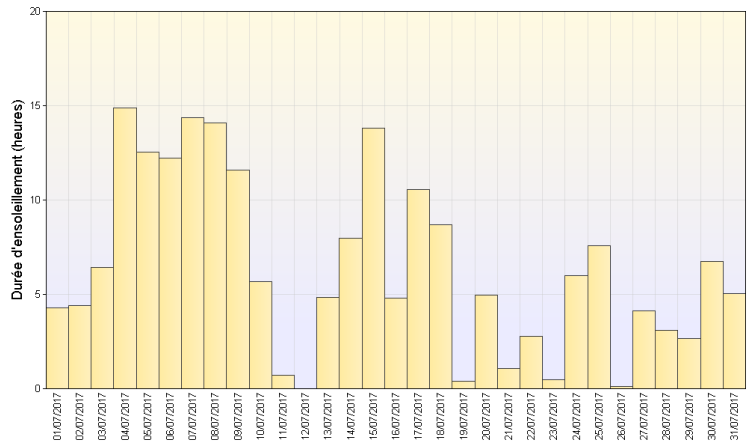


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

Ensoleillement

Les nuages l'emportent

L'ensoleillement décroît au fil des jours. A partir de la mi-juillet, le temps est vraiment morose avec, par exemple à Rennes, moins de 4 heures d'ensoleillement quotidien, à peine la moitié des valeurs de saison. Le déficit mensuel reste limité grâce à une jolie première décade : chaque jour 10 à 15 heures de soleil sur les 2/3 sud-est, de 15 à 30 h sur le 1/3 nord-ouest. Seule la côte d'Emeraude atteint la normale mensuelle.

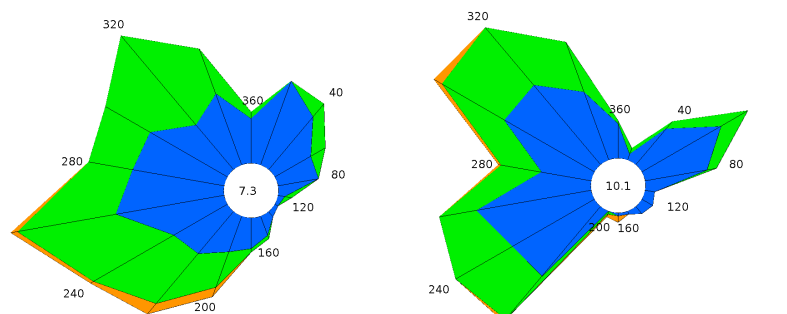


Ensoleillement quotidien à Rennes (35)

Vents

De rares sursauts

Ce n'est qu'après le 18 que des rafales dépassent les 80 km/h, et à Dinard seulement, lors du passage orageux. Les trois jours suivants, des rafales inférieures à 100 km/h touchent le littoral, de Belle-Ile (56) (87 km/h le 21) à Brignogan (29)(86 km/h le 19). Ensuite, les 29 et 30 juillet, le vent forcé passagèrement de sud-ouest sous l'influence d'une dépression qui s'approche de l'Ecosse (94 km/h à Groix au sémaphore Beg Melen). Les forces horaires de vent, moyennées sur le mois entier, sont elles aussi inférieures aux valeurs habituelles, c'est donc un peu de production d'électricité éolienne en moins.

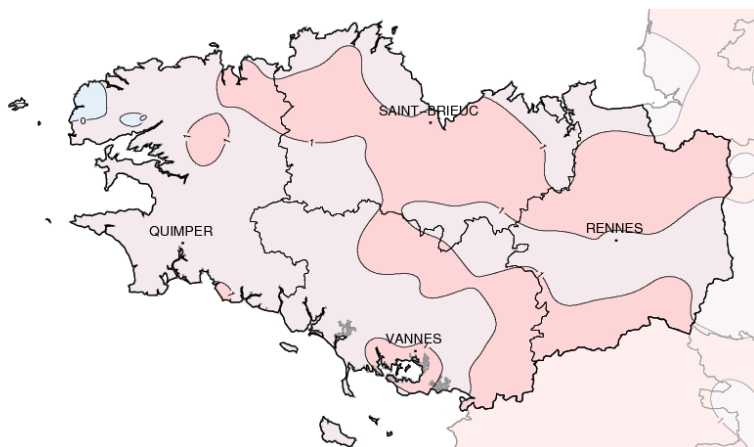


Quimper (29)

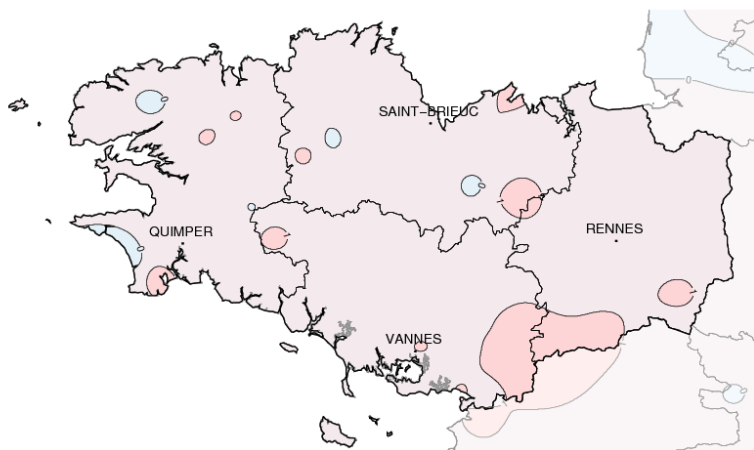
Saint-Brieuc (22)

Rose des vents

Températures

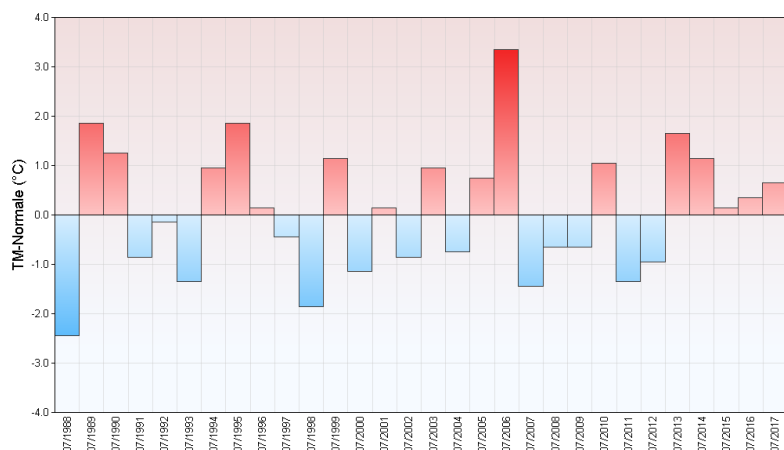


Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)



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

(*) Période de référence 1981/2010

Devenant fraîches
 Si les températures minimales gardent un bon niveau tout au long du mois (la carte ci-contre l'illustre), il n'en est pas de même pour les températures maximales. Elles dépassent par endroits les 30 °C, 8 journées jusqu'au 18 (du 4 au 9, et les 17 et 18). A partir du 19, les températures oscillent autour de 20 °C les après-midis, ne franchissant les 25 °C qu'à de rares occasions, le 19 sur les côtes de la Manche, le 24 sur le Morbihan, le 25 du bassin de Ploërmel au pays de Redon, et le 29 du bassin rennais à la côte d'Emeraude. Hormis ces quatre journées, les températures vespérales se situent 2 à 4 °C sous les normales.
 Le dimanche 23 est la journée la plus fraîche du mois avec 18 à 20 °C en Haute-Bretagne, 15 à 18 °C ailleurs, soit 5 à 7 °C sous la norme.
 Après 18 jours à caractère estival, cette dernière décade morose détonne, mais n'a rien d'exceptionnel. Le passé récent présente de telles séquences plusieurs fois au cours des dix dernières années, la dernière en 2015 lorsque du 18 juillet à début août la fraîcheur sévit, les maximales allant de 16 à 20 °C, 2 à 5 °C sous les normales.

Résumé mensuel

Anticyclonique jusqu'au 8

Les hautes pressions atlantiques s'étendent à la région. Aux matinées grises succèdent des après-midi ensoleillés. Les températures partent franchement à la hausse le 4. Les champs de pression sont moins nets à partir du 6 et de l'instabilité apparaît çà et là.

Orageux du 9 au 11

Le tiers est de la Bretagne est concerné par des averses le 9, particulièrement le Coglès, tandis que des orages isolés se produisent sur les Monts d'Arrée et près du golfe du Morbihan. Une perturbation apporte un bon arrosage sur le Finistère le 11.

Anticyclonique du 12 au 17

L'anticyclone reprend ses marques

sur la région et lorsque la composante nord-ouest du flux s'atténue, les températures grimpent à nouveau, au-delà des normales. Un minimum de pression prend forme sur le Portugal le 17, et remonte ensuite vers le golfe de Gascogne, induisant un flux chaud de sud. Des orages se produisent au voisinage de Belle-Ile le 17.

Violents orages le 18

Deux zones orageuses remontent dans la matinée par le Morbihan, en direction du nord-est, vers le pays malouin. Des violents orages se produisent sur un large secteur circonscrit par Quimperlé, Saint-Brieuc, Pontorson et Vannes. Les dégâts sont multiples, inondations, incendies etc.

Instable du 19 au 23

La région est sous l'influence d'une dépression qui circule de l'Atlantique nord aux îles Britanniques. Plusieurs perturbations pluvieuses se succèdent apportant une lame d'eau cumulée significative, plus de 20 mm à l'ouest d'une ligne Saint-Brieuc/Pont-Aven.

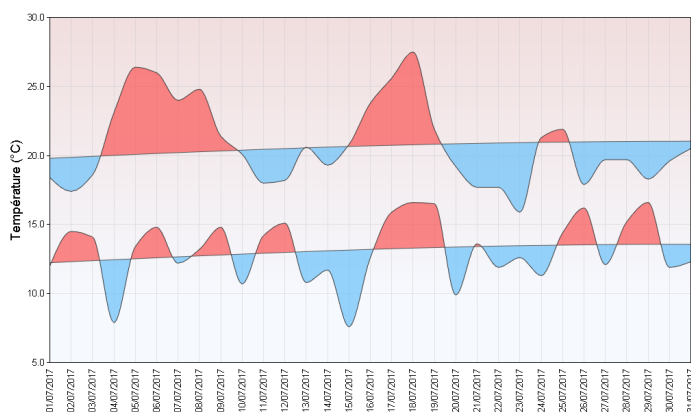
Ensoleillé les 24 et 25

La traîne s'est éloignée ; de belles périodes ensoleillées s'imposent.

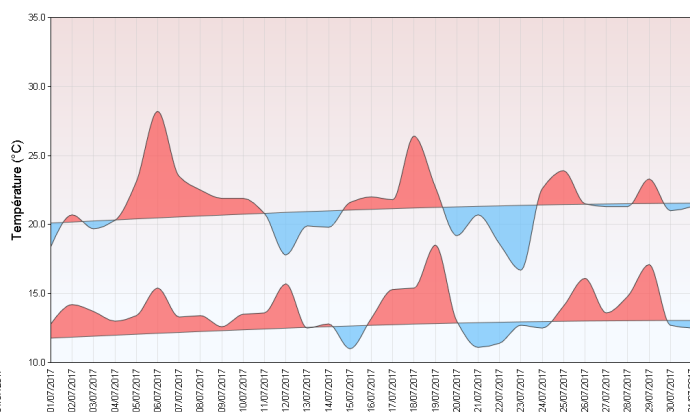
Fin de mois perturbée

Le flux d'ouest dépressionnaire charrie des limites nuageuses et passagèrement pluvieuses. Aucun phénomène violent mais toujours la menace d'une averse sous un ciel encombré et des températures modestes. De l'espoir pour la suite puisque le dernier jour du mois est sec et plus ensoleillé...

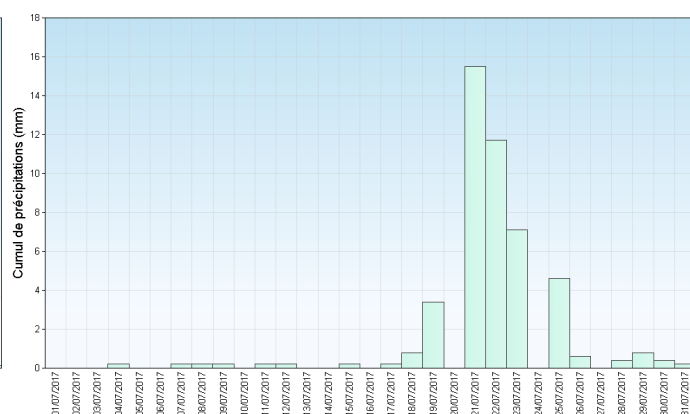
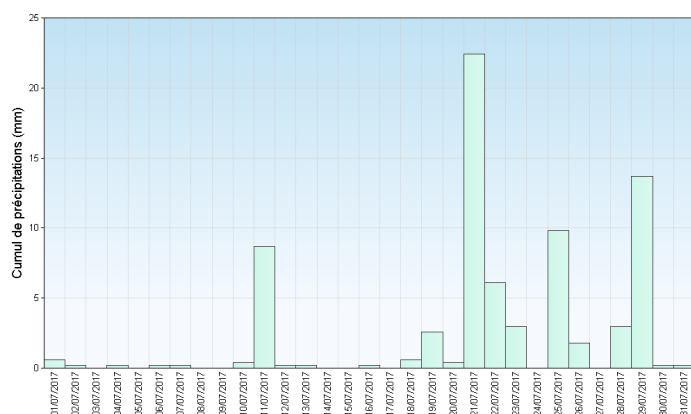
Brest (29)



Saint-Brieuc (22)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes