

# Résumé climatologique mensuel régional

RÉDIGÉ LE 05/10/2022 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 04/10/2022

# Bretagne SEPTEMBRE 2022

## Plus conforme aux normales mais contrasté

Ce mois de septembre est dans l'ensemble doux (0,6 °C de plus que la normale agrégée) et plutôt assez pluvieux (16% d'excédent pluviométrique en moyenne), mais ce constat masque des disparités géographiques et tem-

porelles assez marquées.

La première moitié de septembre est très douce avec des températures qui flirtent avec les 30 degrés vers le 12.

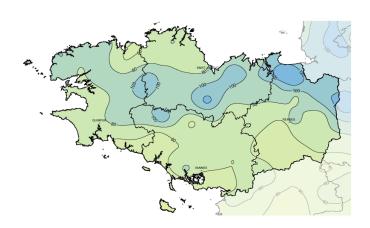
La dernière moitié de septembre est par contre fraîche pour la saison avec 1 petit degré atteint à Pleucadeuc le 18.

Au niveau pluviométrie, les cumuls mensuels sont excédentaires sur une moité nord de la Bretagne tandis que sur le sud, et plus particulièrement le Morbihan et

ses iles, le déficit estival se creuse encore.

La durée d'insolation comprise entre 138 heures (Saint Brieuc) et 181h (Plovan (sud 29) est légèrement déficitaire de 16 à 7 % du nord vers le sud de la Bretagne.

**Cumul mensuel de précipitations** 



# Fait marquant

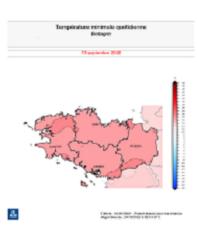
# Records de douceur nocturne le 13 septembre

Dans des conditions de dorsale sur le pays, la goutte froide associée à l'ex-cyclone "Danielle" stagne et tournicote au large du Portugal en advectant de l'air bien chaud dans un flux de Sud qui s'accélère. Pour mémoire, 'Danielle' est devenu officiellement Ouragan de catégorie 1 le 2 septembre à environ 1 500 km à l'ouest des Açores, sur des eaux de surface assez chaudes pour cette latitude (environ 27°C) avant de perdre en puissance et de rétrograder peu à

peu en dépression.

Le 12 septembre, les températures en journée dépassent 30 degrés et cet air chaud persiste la nuit du 12 au 13, avec des minimales del'ordre de 20 degrés.

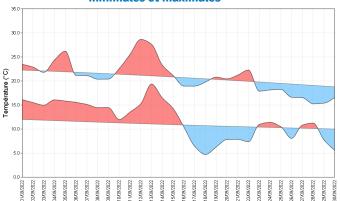
Des records de maximum de températures minimales sont alors battus sur les stations de Landivisiau avec 21,3°C, Brest Guipavas (20,3°C), Lanvéoc (20,1°C), Dinard (20°C),Rennes (19,8°C), St-Cast-le-Guildo (19,9°C) et Quimper (19°C).



Températures minimales le 13 septembre

#### **Températures**

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



C'est encore un mois doux dans l'ensemble avec une température moyenne agrégée de 16,4°C, soit 0,6°C au dessus des températures moyennes normales agrégées 1991/2020.

Cependant on note deux périodes bien distinctes. La première quinzaine de septembre se déroule sous un temps encore estival avec des températures minimales bien supérieures aux normales de saison de 5 degrés en moyenne. On remarque un épisode anormalement chaud du 11 au 14/09 avec des températures supérieures à 30°C sur le sud Ille-et-Vilaine et l'est du Morbihan, allant jusqu'à 33,1°C le 12/09 à la Noé-Blanche soit 10,7°C au dessus des normales de saison.

A partir du 15 septembre, un changement de temps s'opère avec l'établissement d'un flux de nord, anticyclonique qui fait chuter les températures, notamment les minimales.

Ainsi le 18/09, on note après une nuit claire et radiative, des températures de 1° C à Pleucadeuc (56), 2,3° C à Belle-isle-en-terre (22), 2.4° C à le Chapelle-Bouexic (35) et 2.9° C à Brest (29).

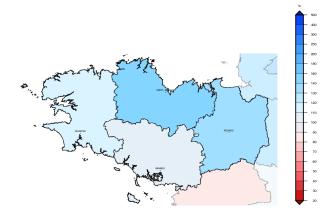
Le dernier jour du mois est également bien frais avec des températures minimales allant de 2,6°C à 4°C sur l'est du Morbihan et le sud Ille-et-Vilaine.

Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l indicateur thermique moyen mensuel



### **Précipitations**

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Les épisodes pluvieux sont fréquents sur la Bretagne au cours de ce mois de septembre, exceptée la période du 15 au 22, plus anticyclonique. En cumulé sur le mois, c'est le nord de la Bretagne qui est le plus arrosé avec 130,2 mm à Plouguenast (22) soit presque deux fois la normale mensuelle attendue, 98 mm à Dinard (60 % d'excédent).

A St Brieuc (22), il a plu 70 mm soit 34% de plus que la normale.

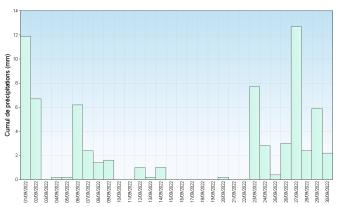
A Rostrenen (22), il a plu 87 mm soit 15 % de plus que la normale, à Louvigné-du-désert (35), 103,7 mm soit 41,5% d'excédent. Plus au sud, le long de la façade atlantique, et notamment le sud du Morbihan et ses iles, le déficit pluviométrique reste marqué.

Avec seulement 22 mm de précipitation à Belle-isle, 27 mm à Quiberon, le déficit dépasse les 50 %.

A Vannes et Groix il est d'environ 30 %, puis s'échelonne entre 20 à 10 % du sud Ille et Vilaine au sud Finistère (Rennes 13% de déficit (49,2 mm), Lorient 13,5 % de déficit (56,8 mm).

Malgré ces contrastes de pluviométrie nord-sud, ce mois de septembre est excédentaire de 16,2% par rapport aux normales 1991/2020, avec en moyenne agrégée sur l'ensemble de la Bretagne un cumul de 75,8 mm.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Saint Brieuc (22)



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur http://www.meteofrance.com/climat/releves/france