

RÉDIGÉ LE 04/08/2022 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 03/08/2022

Bretagne JUILLET 2022

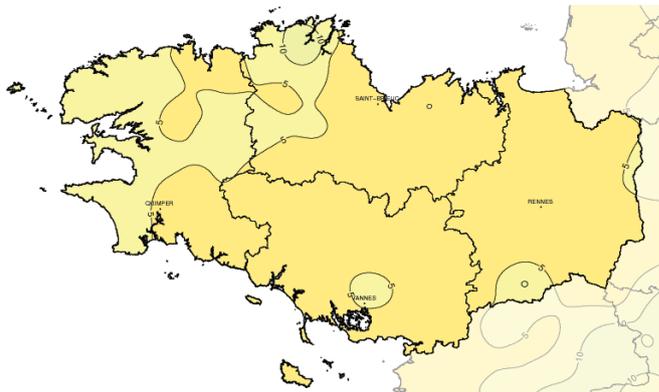
Un mois de juillet historiquement sec, chaud et ensoleillé

Au cours de ce mois, la sécheresse des sols s'est aggravée. Les précipitations sont restées rares et pour de très nombreux postes, ce mois de juillet reste le plus sec jamais observé.

Ajouté à ce manque d'eau, les températures sous abri ont dépassé de presque 2 degrés en moyenne les nouvelles normales calculées sur la période 1991/2020.

Une vague de chaleur a emporté de nombreux records de températures les 17 et 18 juillet, avec un thermomètre qui dépasse 40 degrés sur l'Ille-et-Vilaine, l'est du Morbihan et des Côtes-d'Armor, ainsi que le pays de Morlaix.

Cumul mensuel de précipitations



C'est également un mois excessivement ensoleillé: 346 heures d'insolation à Lorient, 278 h à Brest, 340 h à Rennes.

De mémoire de Breton, le soleil n'a jamais autant brillé dans le ciel depuis 30 ans (excédent de 50 % pour ces stations).

Doit-on se réjouir de tous ces records battus? Pas sûr... des mesures de restrictions de la ressource en eau sont prises et le risque de feux de forêts se fait très préoccupant.

Fait marquant

Une vigilance rouge canicule pour la Bretagne

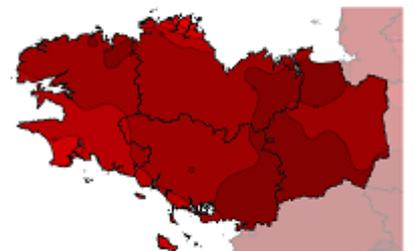
La Bretagne est placée en vigilance rouge canicule le lundi 18 juillet, une première pour notre région qui a connu le jour le plus chaud de son histoire.

Avec 41,6°C enregistrés à Bléruais, la station météo, récente (de 2018) située à l'ouest de Rennes détient la valeur maximale de chaleur de la région.

Des records historiques annuels de températures maximales sont tombés. La Noé-Blanche (41,2°C); Rennes (40,5°C); Dinard (40°C);

Vannes (40,2°C); St Brieuc (39,7°C); Morlaix (40,1°C); Lannion (40°C); 39,3°C à Brest et Rostrenen; et Ouessant (32,1°C).

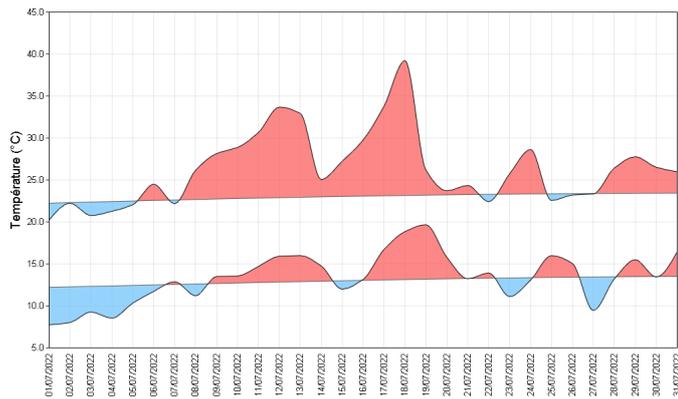
Les nuits attenantes sont également très chaudes avec des records aussi battus sur les températures minimales les 18 et 19 juillet (24,6°C à Caulnes, 23,6°C à Louvigné-du-désert, 23,7°C à la Pointe du Raz). Le mardi, avec le déclenchement d'orages, la chaleur se décale vers l'est, mettant fin à cette vague de chaleur.



Températures maxi le 18 juillet 2022

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



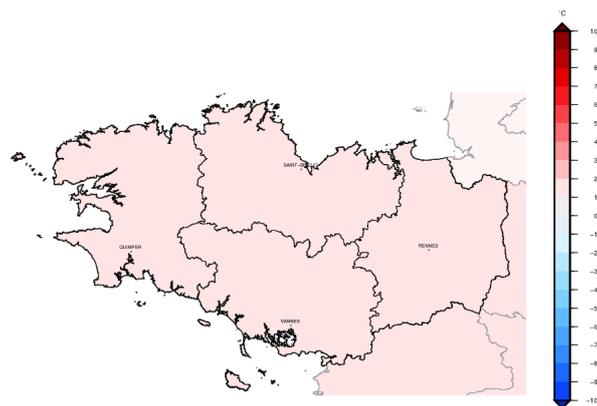
Ce mois s'illustre par des températures largement excédentaires : les températures moyennes agrégées sur la Bretagne s'élèvent à 19,84 degrés et dépassent de presque 2 degrés (1,86 degrés) les normales 1991-2020 qui s'établissent à 17,98 degrés. (pour rappel ces normales sont également à la hausse par rapport aux dernières normales calculées sur 1981/2010).

En d'autres mots, il a fait très chaud tout au long de ce mois de juillet, à part les quelques premiers jours du mois un peu plus frais, notamment pour les températures minimales.

La deuxième décennie est la plus chaude avec une première vague de chaleur jusqu'au 14 juillet, puis une reprise de la hausse des températures qui conduit aux records de températures du 18 juillet.

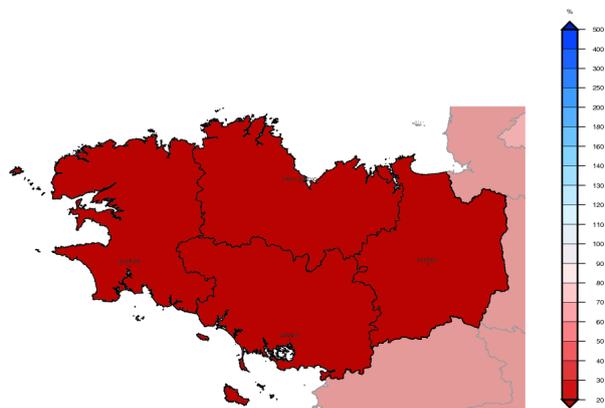
La dernière décennie est plus conforme aux températures habituellement mesurées.

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



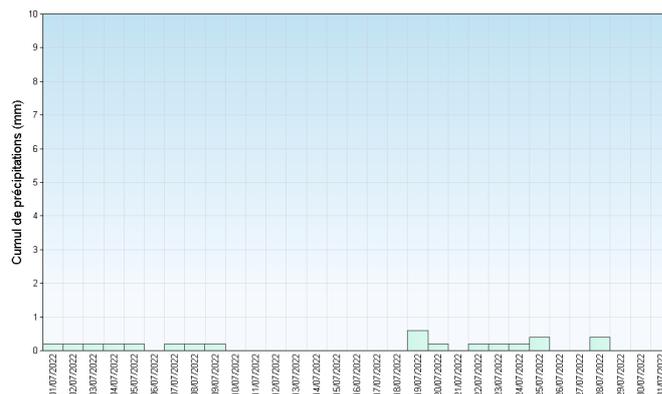
Avec des conditions principalement anticycloniques, pas ou très peu de pluie durant ce mois historiquement sec : 3,2 millimètres en moyenne sur la région, contre 52,4 mm habituellement attendus soit seulement 6 % d'apport en eau pour la période.

Juillet en Bretagne n'a, de fait, jamais été aussi sec depuis presque 60 ans (13,5 mm en juillet 1964). On compte seulement au maximum 2 jours de pluie (RR24h > 1 mm) dans le Léon, alors qu'ailleurs l'apport quotidien en eau est le plus souvent inférieure à 1 mm.

A part le passage orageux qui met fin à la vague de chaleur, le mardi 19 en fin de nuit sur l'ouest breton puis en soirée sur l'est, pas de véritables épisodes pluvieux à recenser.

Les cumuls sont alors très hétérogènes allant de 1 mm à 15 mm de pluie, sous ces averses orageuses.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Rostrenen (22)



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