

RÉDIGÉ LE 06/09/2022 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 05/09/2022

## Bretagne AOÛT 2022

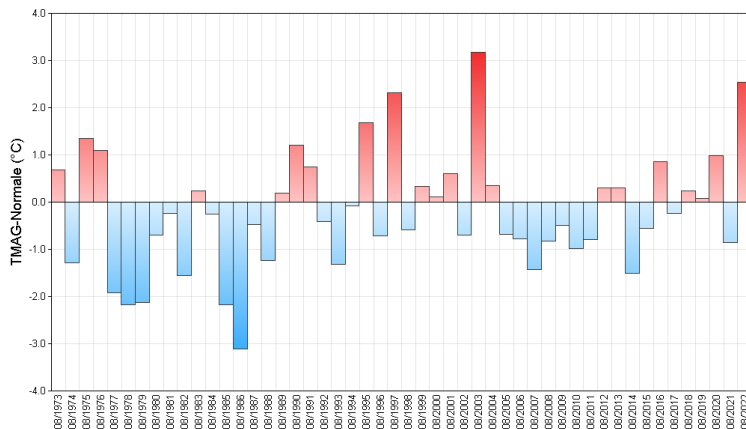
### Un mois très chaud marqué par la sécheresse

Après un mois de juillet très sec et chaud, la première quinzaine d'août suit la même trajectoire. Avec, à nouveau, la présence d'un puissant anticyclone sur le nord-ouest de l'Europe qui piège l'air chaud remontant d'Afrique du

Nord, pas une goutte de pluie n'est en vue sur ces deux premières semaines. La 4<sup>ème</sup> vague de chaleur de l'été 2022 déferle du 10 au 13 août ; elle est associée à un vent sec de Nord-Est à Est sensible qui renforce la sécheresse des

sols, dont les indices approchent les records de 1976. A compter du 14, le temps devient dépressionnaire avec des orages. Les températures redeviennent plus respirables après ces orages. Ensuite, le flux demeure faiblement

Écart à la normale de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



perturbé avec des passages pluvieux jusqu'au 19. La dernière décade est peu pluvieuse avec des températures qui repartent à la hausse. Des orages éclatent le 31 août en soirée.

Ce mois d'août se situe en deuxième position des mois les plus chauds après 2003.

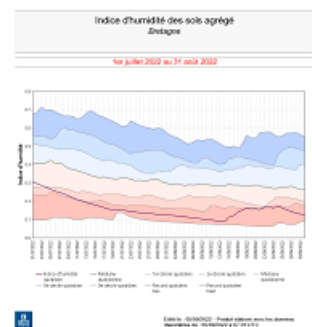
En terme de pluviométrie, après cette première quinzaine sèche, les quelques épisodes orageux permettent à la Bretagne de limiter son déficit mensuel à 30 % en moyenne avec cependant beaucoup d'hétérogénéité allant d'un excédent de 0 à 40 % sur l'est Morbihan et sud Ile-et-Vilaine à un déficit de 10 à 70 % de la normale en Basse Bretagne.

## Fait marquant

### Quatrième vague de chaleur, une sécheresse préoccupante

Du 10 au 13 août, une nouvelle vague de chaleur déferle sur la Bretagne. La vigilance canicule orange est déclenchée pour le Finistère et le Morbihan et les 35 degrés sont allègrement franchis le 13 sur les stations bretonnes, le proche littoral de la Manche restant voisin de 30 degrés. L'absence de pluie, les températures élevées ainsi qu'un vent sec de nord-est soutenu aggravent la sécheresse des sols qui atteignent des valeurs d'indices de sécheresse

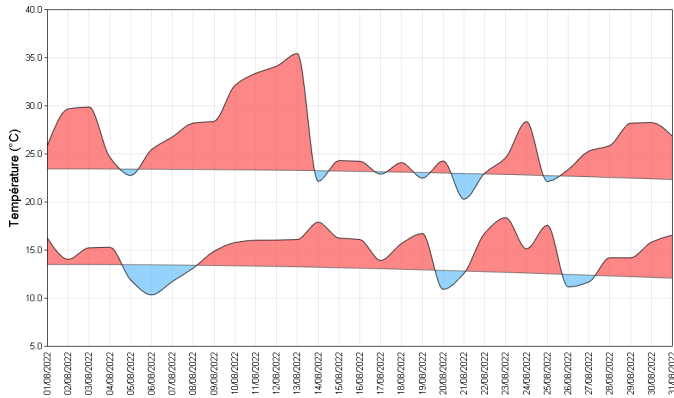
des sols proches des valeurs records de 1976. A partir de la nuit du 13 au 14, des orages éclatent par le sud de la Bretagne, donnant de bons cumuls par endroits, avec des retours pluvieux conséquents également le lendemain, marquant ainsi la fin de la canicule avec une chute marquée des températures. Les indices de sécheresse connaissent alors un léger rebond au cours des jours suivants mais restent toujours préoccupants.



Indice d'humidité des sols (SWI)

# Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



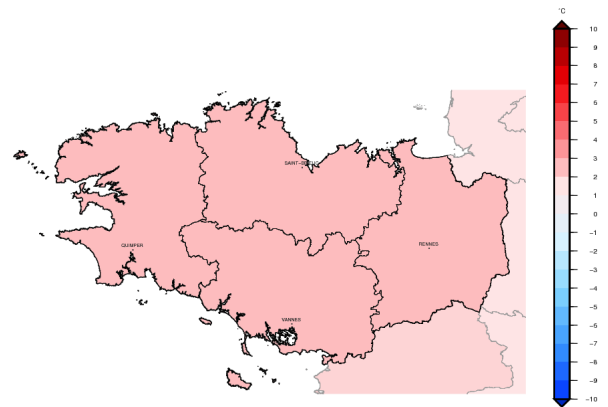
Ce mois d'août s'inscrit pleinement dans cet été historiquement chaud avec, en moyenne, des températures agrégées sur la Bretagne supérieures de 2,54 degrés au dessus des normales 1991-2020. Ce mois d'août est le plus chaud après celui de 2003 depuis 50 ans avec 20,58 degrés en moyenne. ( En 2003, l'écart à la normale sur ces températures moyenne agrégées était de 3,18 degrés soit 0,64 degrés au dessus).

Chronologiquement, les premiers jours du mois sont chauds mais une nouvelle vague de chaleur du 10 à 13 août accentue encore ce phénomène, avec des températures au delà des 30 degrés et des

pics jusqu'à 38 degrés sont mesurés le 13 août sur notre région.

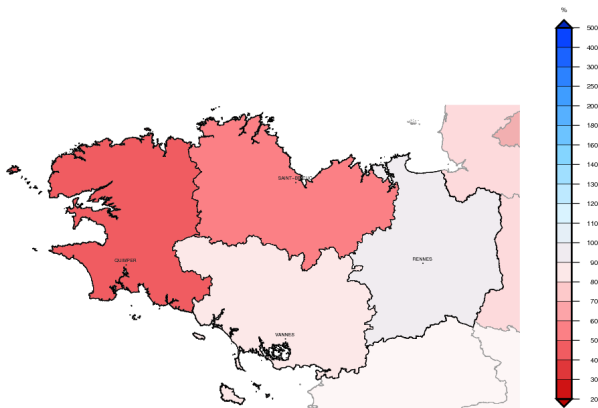
En guise de carte postale, en ce mois d'août sur l'île de Batz les températures n'ont pas dépassé 24,1 degrés et 24,3 degrés à Ouessant. Elles ont culminé à 38 degrés à La Noé Blanche (35), 36,3 degrés à Rennes et Rostrenen, 36 degrés à Brest, 34,9 degrés à Quimper et 32,7 degrés à St Brieuc.

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



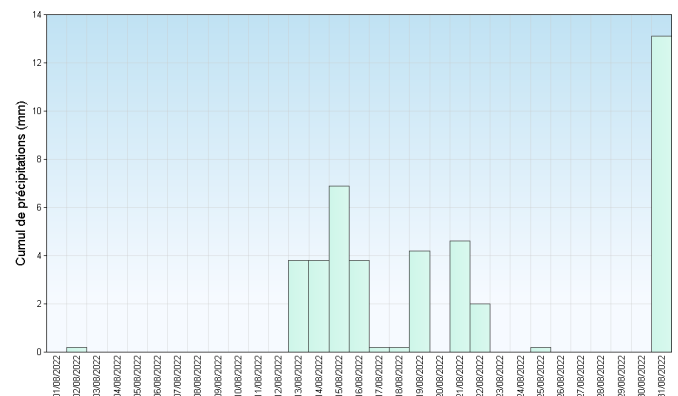
Les treize premiers jours du mois, le temps reste sec sur la Bretagne. Dans la nuit du 13 au 14, des orages éclatent par le sud de la Bretagne et remontent vers le nord-est donnant sur Merdrignac 20 mm en 1 heure, localement plus de 30 mm possibles. Une cellule très active touche le secteur de Quimper en fin de nuit. Puis un corps pluvio-instable s'enroule et on relève souvent 20 à 40 mm sur une large moitié sud de l'Ille et vilaine et de 10 à 30 mm en 24h sur le 56. En fin d'après-midi, la reprise de l'instabilité donne 50 mm en 1 heure à Arzal.

Le flux est ensuite faiblement perturbé jusqu'au 19. La dernière décade est peu pluvieuse avant les orages du 31 qui affectent la Bretagne par le sud en fin de journée.

Au total, sur le mois, les cumuls de pluie sur la Bretagne sont hétérogènes, allant de 14,6 mm à Pommerit-Jaudy (22) ( 72,5% de déficit par rapport à la normale) jusqu'à 86 mm à Bignan (56) (excédent de 40 % par rapport à la normale).

La Bretagne est dans l'ensemble déficitaire de 30 % avec un déficit plus marqué en Basse Bretagne (51 % déficit en Finistère en moyenne agrégée tandis que la Haute Bretagne s'en sort mieux avec seulement 2% de déficit en moyenne agrégée pour l'Ille-et-Vilaine).

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Quimper (29)



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