JUILLET 2022

BULLETIN D'INFORMATION HYDROLOGIQUE

Syndicat CHÈRE DON ISAC

Des bassins de la Chère, du Don et de l'Isac

Un mois de juillet particulièrement marqué par la sécheresse

Le mois de juillet a été marqué par un déficit pluviométrique conséquent et de fortes chaleurs. Les débits des cours d'eau se sont effondrés dès début juillet avec un mois d'avance par rapport à la normale. A l'échelle de l'année hydrologique, le déficit pluviométrique continue de se creuser. Retour sur l'hydrologie de ce mois de juillet ⬇️⬇️⬇️

Le Chère à Saint Aubin des Châteaux le 29/07/22

RESTRICTIONS D'USAGE DE L'EAU

Historique des arrêtés cadre sécheresse de la Loire Atlantique :

- **6 juillet** : Les bassins versants Chère, Don et Isac sont placés en alerte (hors eau potable)
- **12 juillet** : dépassement du seuil de crise (hors eau potable)
- **22 juillet** : toute la Loire Atlantique est placée en alerte sur l'usage de l'eau potable
- **28 juillet** : maintien du territoire en situation de crise

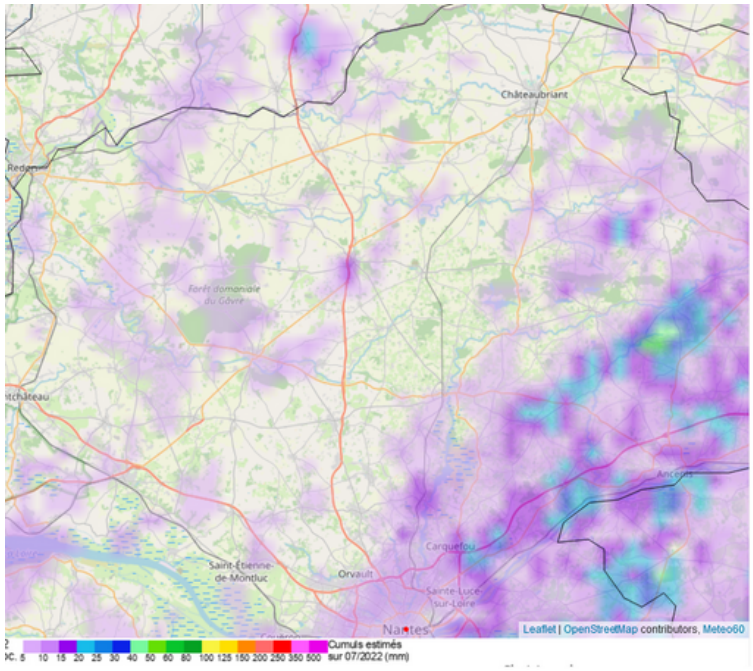
Pour connaitre les restrictions d'usage de l'eau ***en direct***, rendez-vous sur RestrEau : https://ssm-ecologie.shinyapps.io/restreau/

Situation pluviométrique et hydrologique

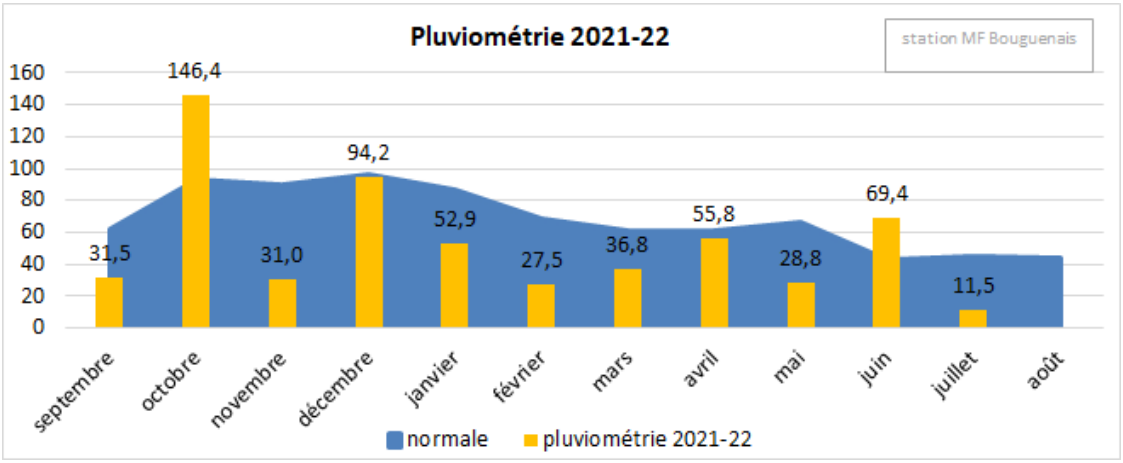
Suivi de la pluviometrie

La station de suivi pluviométrique de Bouguenais indique un cumul de 11.5 mm sur le mois, soit environ 75% inférieur à la normale. Sur notre territoire, les précipitations ont été légèrement plus faibles, excédant rarement les 10 mm. A titre d'exemple, sur Abbaretz, les précipitations du mois ont atteint 2.6 mm.

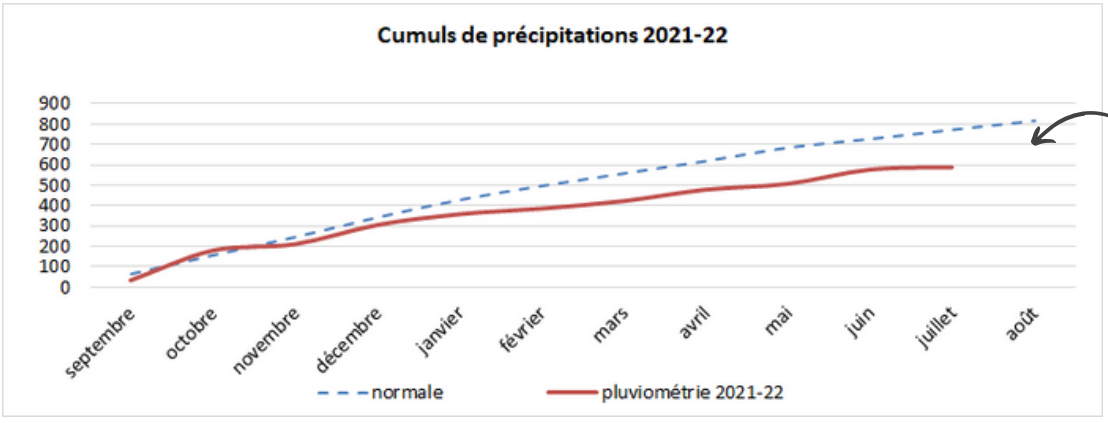
A l'échelle de l'année hydrologique, c'est à dire de septembre à aout, les faibles précipitations du mois de juillet ont creusé le déficit pluviométrique de l'année en le passant de 20% à 24% inférieur à la normale. Seules les précipitations des mois d'octobre et juin ont permis de limiter l'écart à la normale.



Cumul des précipitations de juillet (mm)



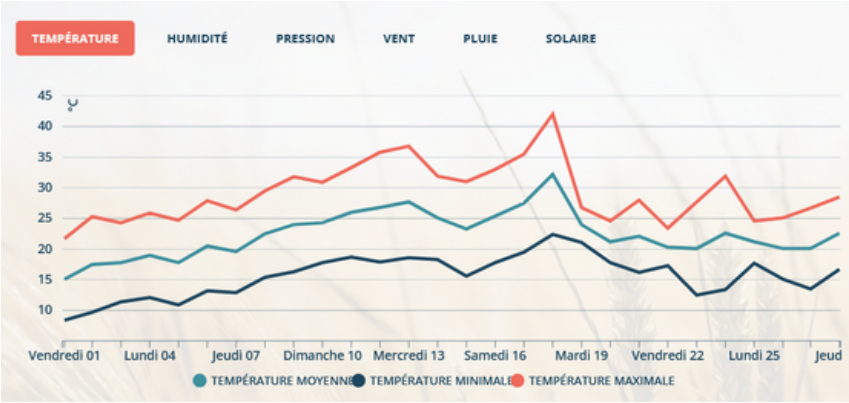
Comparaison du bilan pluviométrique mensuel par rapport à la normale de saison



Un déficit de 24%

Comparaison du cumul des précipitations par rapport à la normale

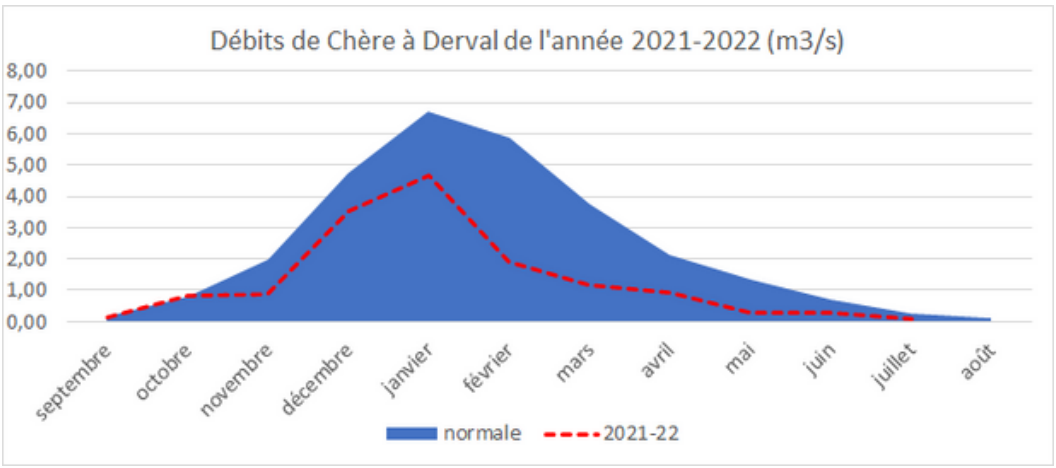
Suivi des températures



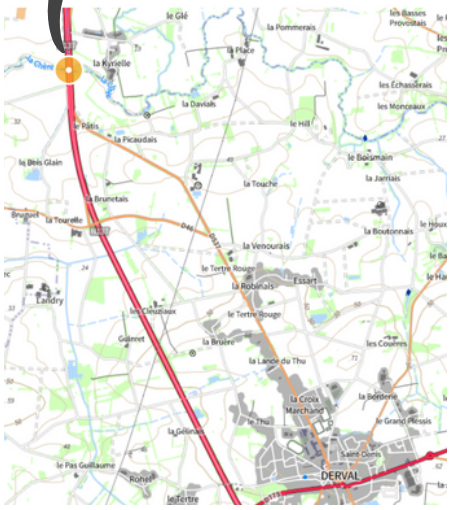
Les fortes températures de mi-juillet ont accentué l'évapotranspiration, contribuant à l'assèchement des sols et des cours d'eau.

Evolution des températures du mois de juillet à Bouguenais (https://www.meteo.bzh)

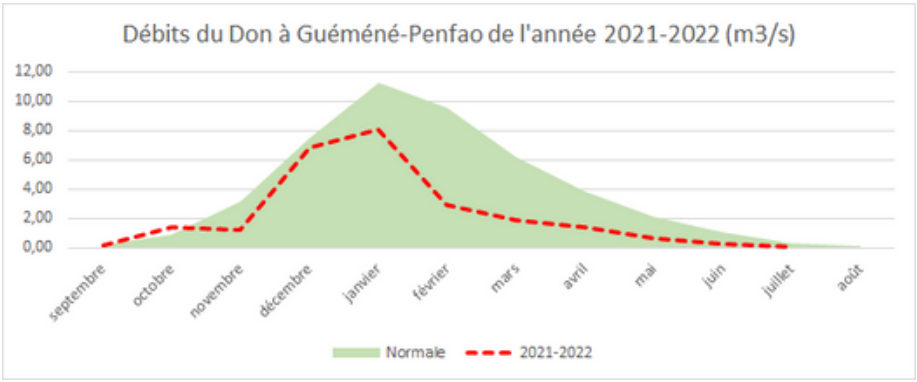
Suivi des débits



Comparaison des débits de la Chère par rapport à la normale



Le débit moyen de la Chère à Derval, station hydrologique de référence pour les bassins de la Chère, du Don et de l'Isac, est déficitaire de 71% par rapport à la normale de juillet.
Depuis septembre dernier, seul le débit du mois d'octobre était dans les normales de saison.
Le phénomène est équivalent pour le Don :



Comparaison des débits du Don par rapport à la normale

Une action pour la ressource en eau

AGRICULTURE

Comment adapter le système fourrager aux aléas climatiques ?

Le 5 juillet dernier, des agriculteurs se sont réunis à Guémené-Penfao pour échanger sur des techniques permettant d'allonger la période de pâturage en été.

Jean Claude AUBIN du GAEC du Libon, la ferme ayant accueilli l'évènement, a présenté ses solutions pour sécuriser son système fourrager. Il implante dans sa rotation de la ***luzerne*** qu'il fait pâturer tout l'été après deux fauches. Il est également possible de semer un ***colza fourrager*** après une céréale à pâturer à l'automne. Son système est devenu pleinement autonome en aliment et adapté en condition sèche.

Ensuite, de riches échanges ont eu lieu avec Hubert Poisbeau, paysan-formateur au Civam 44, sur la pratique du pâturage d'été en faisant du ***report d'herbe sur pied*** : une technique sécurisante et économe.

Cette journée a été organisée par le Syndicat, en partenariat avec le GAB 44 et le Civam 44.

Contact

Vincent MARTIN, animateur agricole
06 63 47 03 66
vincent.martin@cheredonisac.fr

Syndicat
CHÈRE DON ISAC