



BULLETIN HYDROLOGIQUE

SUIVI QUANTITATIF DES EAUX SOUTERRAINES



Etat de la ressource en eau souterraine sur le Territoire du Parc naturel régional des Grands Causses

au 13 Janvier 2023



Réseau de suivi quantitatif



Evolution des débits :

Au mois de décembre les précipitations sont encore largement déficitaires. Par exemple à la station de SOULOBRES (MILLAU) seulement 41 mm de précipitations ont été mesurés en décembre, soit un déficit de 33% par rapport à la moyenne.

Bien que très légèrement remontés mi-décembre les débits se sont écroulés par la suite faute des précipitations significatives.

En ce début du mois de janvier une tournée du terrain qualitative sur les principales sources suivi par le PNRGC nous permet d'avoir une vision d'ensemble du territoire et de dresser le bilan suivant :

Les niveaux actuels sur le sud du territoire sont les plus bas observés à cette période et correspondent globalement à une situation d'étiage rencontré au mois de juin.

Au nord du territoire, secteur du causse de Séverac, la situation est légèrement plus favorable.

Bien qu'exceptionnelle, il faut garder en tête que la situation actuelle ne présage en rien des niveaux que l'on pourra avoir cet été. En effet nous sommes encore pour un bon trimestre dans une période très favorable à la recharge des nappes. Si les précipitations sont suffisantes, nos aquifères auront la capacité de renouveler leurs stocks.

Au vu de l'importance que représente la connaissance des débits en temps réel, le PNRGC à décider de renforcer son réseau de station télétransmise pour un meilleur maillage du territoire. Le déploiement est en cours et portera à 7 le nombre de sources télétransmises d'ici la fin du mois de Janvier.

Durant cette phase de transition, un seul hydrogramme sera disponible (cf. graphique joint).

Sur l'hydrogramme suivant est indiqués les courbes représentatives suivantes :

2003 (année sèche)

2018 (années humide)

2022 (année en cours)

VCN3 médiane : débit d'étiage des cours d'eau sur trois jours consécutifs pour une année médiane

VCN3 quinquennale sèche : débit d'étiage des cours d'eau sur trois jours consécutifs, pour une année sèche avec une période de retour de 5 ans (qui arrive en moyenne tous les 5 ans).

Moyenne : débit moyen résultant de la synthèse de 20 ans de données

Suivi des débits source du Durzon (Nant)

