



# RESEAU DEPARTEMENTAL DE SUIVI DES EAUX SOUTERRAINES

Etat des ressources en eaux souterraines

- Situation début janvier 2023

**Le réseau départemental de suivi des eaux souterraines a été mis en place en 2016 par la Mission d'Assistance à la Gestion de l'Eau (MAGE) du Conseil départemental du Cantal.**

Dix-neuf ressources constituent actuellement ce réseau. Ces dernières ont été choisies pour leur situation géologique (socle, volcanisme), pour la qualité des chroniques de débits existantes et pour leur répartition géographique sur le territoire.

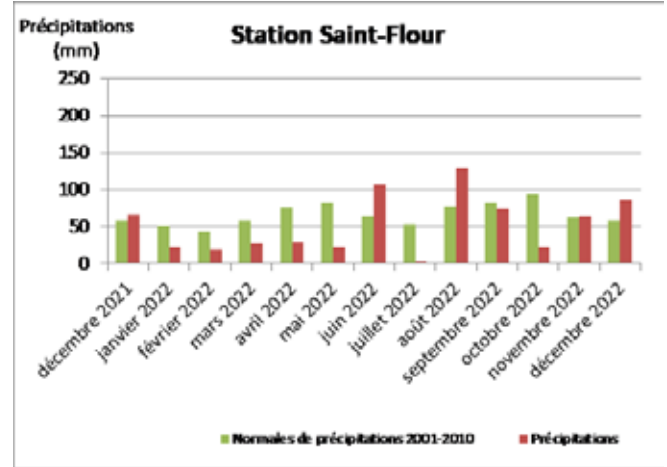
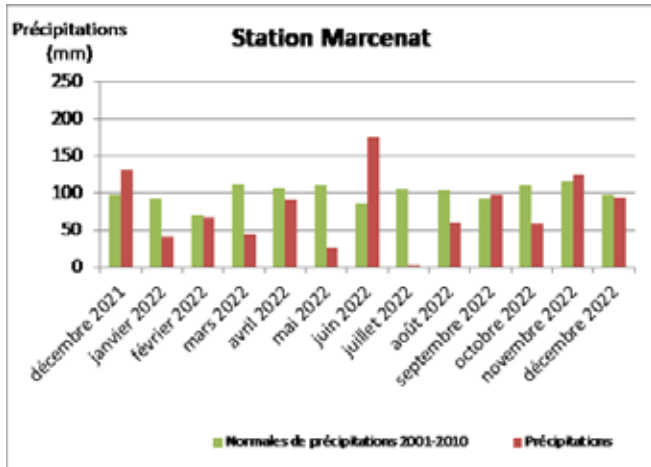
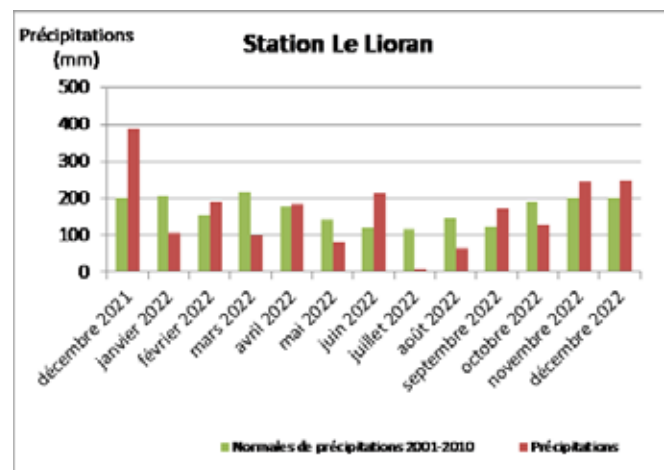
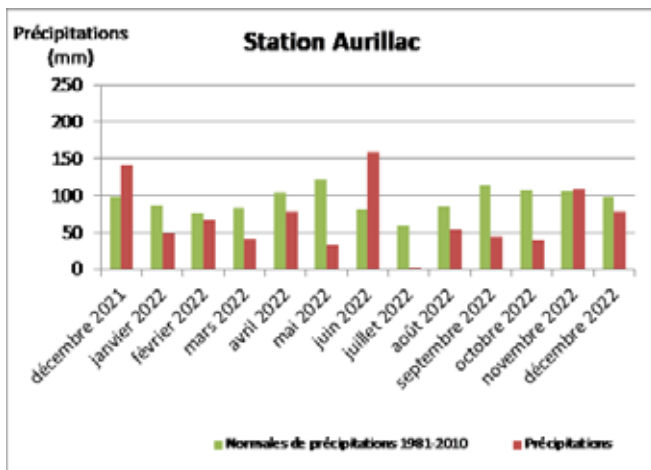
Le suivi des sources et la réalisation des mesures de débits sont assurés à fréquence mensuelle (dans la mesure du possible) par les collectivités gestionnaires de l'eau. Les données sont bancarisées, traitées et synthétisées par la MAGE qui réalise trimestriellement ce bulletin d'information (mensuellement si le contexte hydrogéologique l'exige).

L'objectif de ce réseau est d'améliorer la connaissance des ressources du Département et d'assurer une veille objective et pertinente sur les évolutions à court, moyen et long terme des débits mesurés.





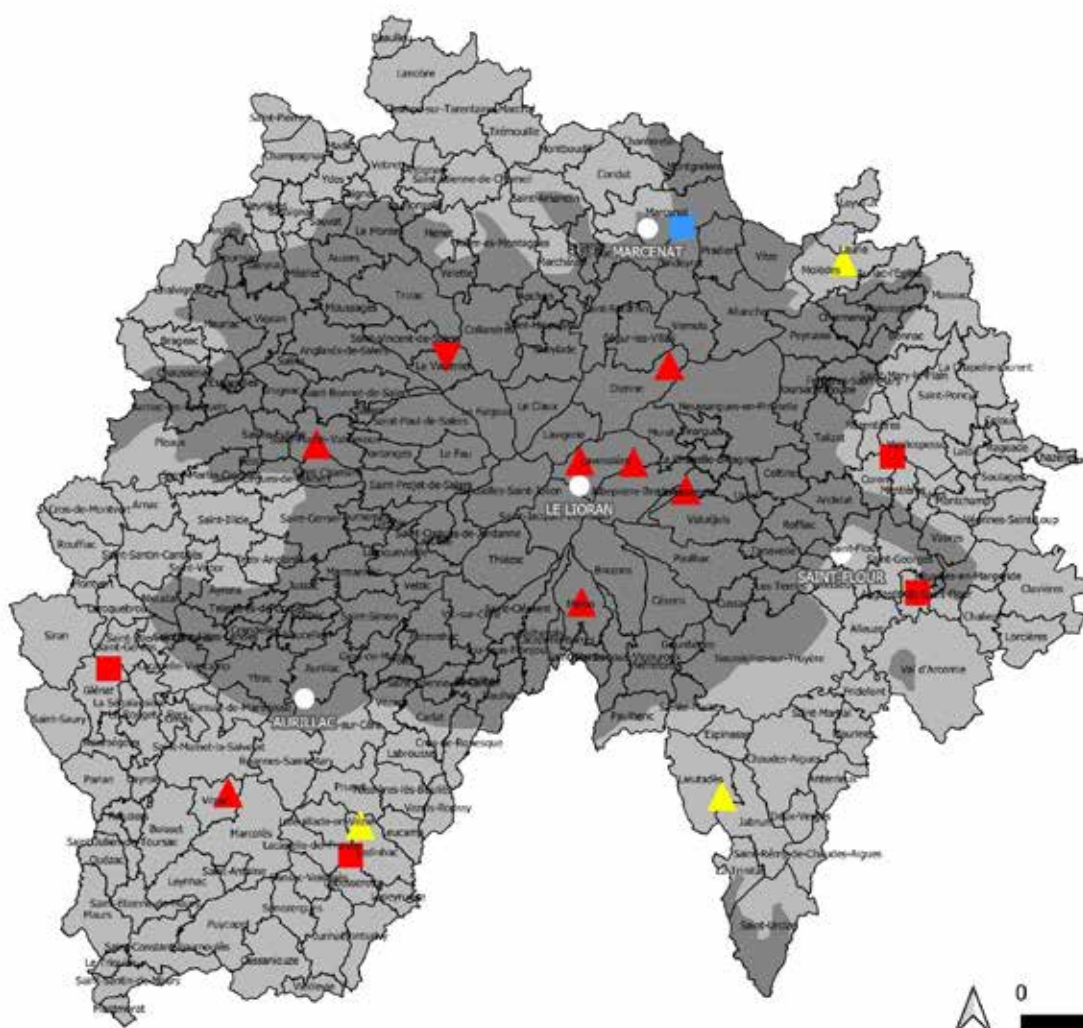
## Pluviométrie (source données : météoFrance)



La fin de l'année est marquée par un retour des précipitations, avec des cumuls plus proches des normales de saison, notamment pour le Nord Cantal. Sur les Monts du Cantal, un excédent pluviométrique a été enregistré en novembre (+22%) et en décembre (+25%), de même qu'à Saint-Flour (+2% en novembre et +48% en décembre). Le secteur d'Aurillac accuse encore un déficit marqué par le mois de

décembre (-21%).

Le bilan pluviométrique de l'année 2022 est déficitaire sur l'ensemble du territoire cantalien : -13% pour la station Météo France du Lioran par rapport aux normales de saison 2001-2010, -25% pour celle de Saint-Flour, -27% pour celle de Marcenat et -32% pour celle d'Aurillac par rapport aux normales de saison 1981-2010.



## LEGENDE

Carte géologique simplifiée

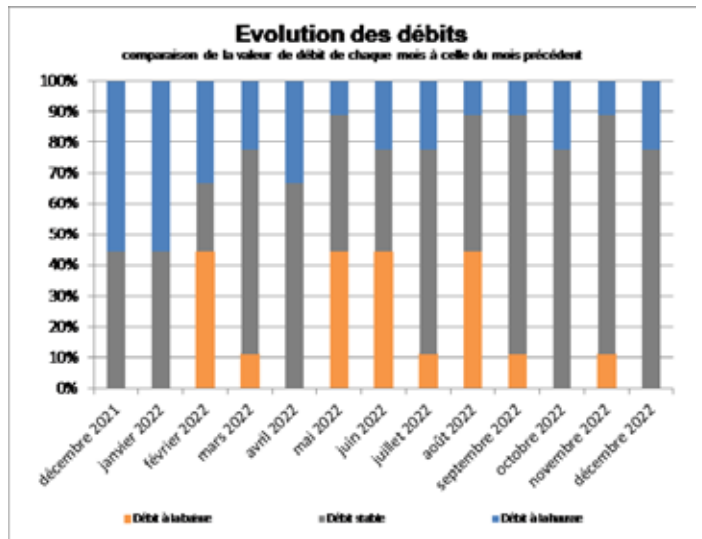
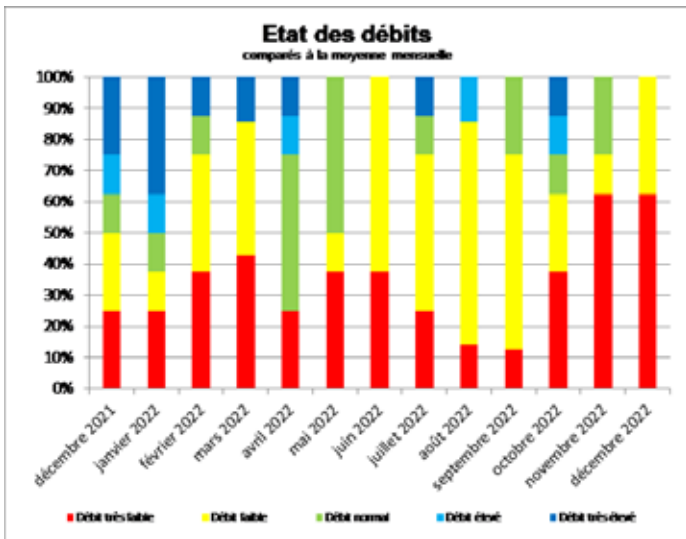
- Socle
- Volcanisme
- Station Météo France

## Situation des débits

- Etat des débits
  - Débit très élevé
  - Débit élevé
  - Débit normal
  - Débit faible
  - Débit très faible
- Evolution des débits
  - Tendence à la hausse
  - Tendence stable
  - Tendence à la baisse



## Suivi des ressources situées en domaine de socle



En domaine de socle, la situation se dégrade sur les 2 derniers mois de l'année. L'ensemble des ressources suivies présent, au mois de décembre, des débits faibles à très faibles par rapport aux normales de saison.

Le graphique de droite montre une tendance à la stabilisation des débits pour le mois de décembre.

L'étiage a vraisemblablement été atteint au mois de décembre. Le retour des

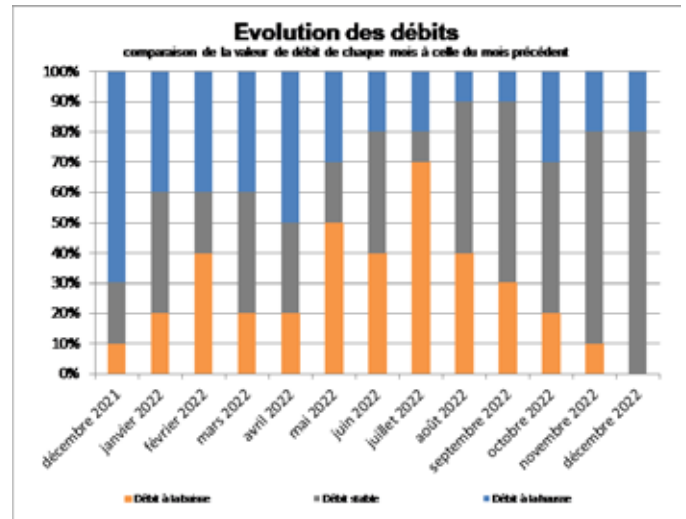
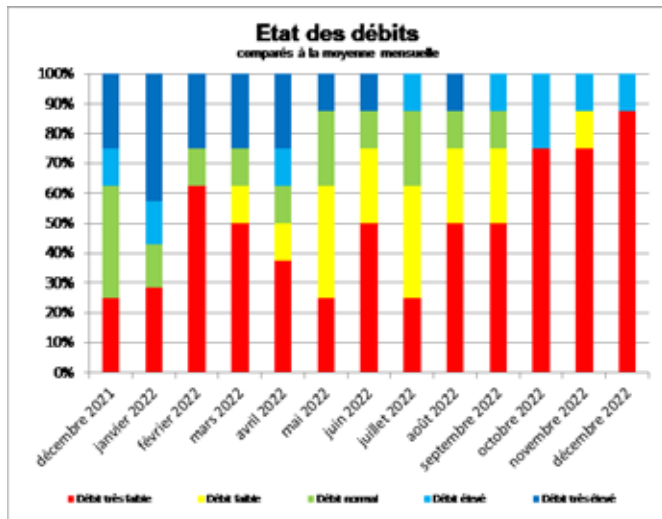
précipitations en fin d'année dans des proportions proches des normales de saison va permettre un rechargement des aquifères.

L'année 2022 a été marquée par des situations critiques récurrentes. Le mois d'avril a connu la situation la plus favorable avec 75% des ressources suivies présentant des débits normaux ou excédentaires, par rapport aux historiques de mesures connus.





## Suivi des ressources situées en domaine volcanique



En domaine volcanique, la situation demeure très préoccupante. Au mois de décembre, près de 90% des ressources suivies présentent un débit très faible par rapport aux normales de saison. Une seule ressource a un débit élevé pour la saison. Le graphique de droite montre une tendance à la stabilisation des débits pour le mois de décembre. L'étiage a vraisemblablement été atteint au mois de décembre.

Les précipitations excédentaires de fin d'année sur les Monts du Cantal vont permettre de recharger les aquifères.

L'année 2022 a également été marquée par des situations critiques récurrentes en domaine volcanique. Le mois de janvier a présenté la situation la plus favorable avec une recharge importante des aquifères où près de 60% des ressources suivies présentaient des débits élevés à très élevés.





## Restrictions des usages de l'eau

### A l'échelle départementale

Aucun arrêté préfectoral de restrictions des usages de l'eau depuis le 30 novembre 2022

### A l'échelle communale

Aucun arrêté municipal de restriction des usages de l'eau

Remerciements aux communes participantes :

ANGLARDS-DE-SAINT-FLOUR, ARNAC, DIENNE, GLENAT, LADINHAC, LAURIE, LAVASTRIE, LAVEISSENET, LAVEISSIERE, LIEUTADES, MALBO, MARCENAT, SAINT-MARTIN-VALMEROUX, VAL D'ARCOMIE, COREN-LES-EAUX, JOU-SOUS-MONJOU, VITRAC ET LE VAULMIER.



Prochain  
bulletin :  
mai 2023

## **RÉSEAU DÉPARTEMENTAL DE SUIVI DES EAUX SOUTERRAINES**

**Mission d'Assistance à la Gestion de l'Eau (MAGE) du Conseil départemental du Cantal**

**Hôtel du Département  
28 avenue Gambetta  
15015 Aurillac Cedex  
04 71 43 01 98**