



# RESEAU DEPARTEMENTAL DE SUIVI DES EAUX SOUTERRAINES

Etat des ressources en eaux souterraines

- Situation début janvier 2025

**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.

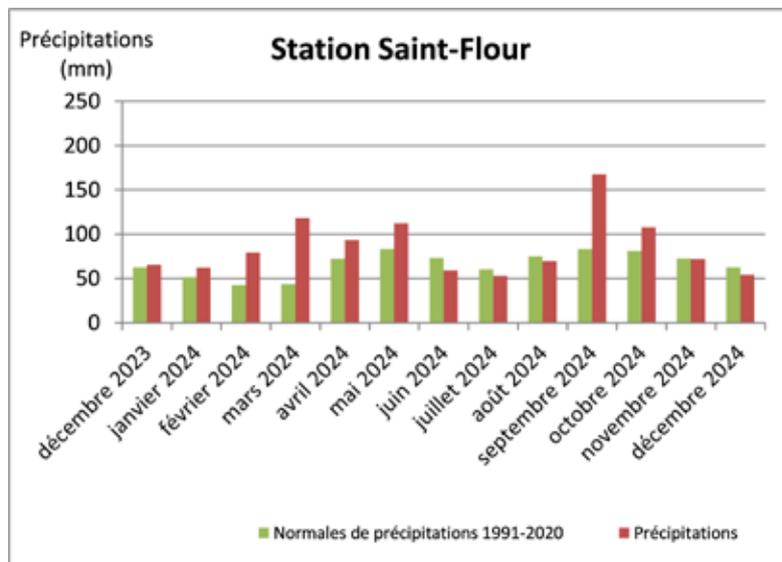
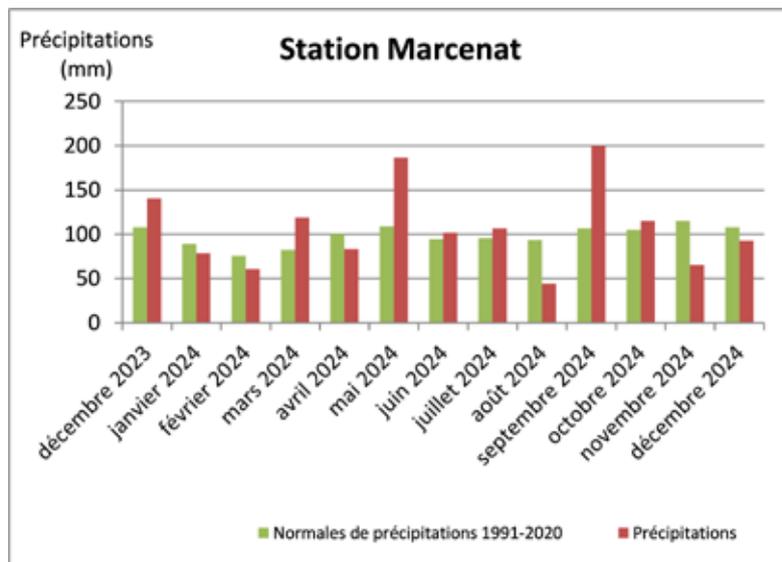
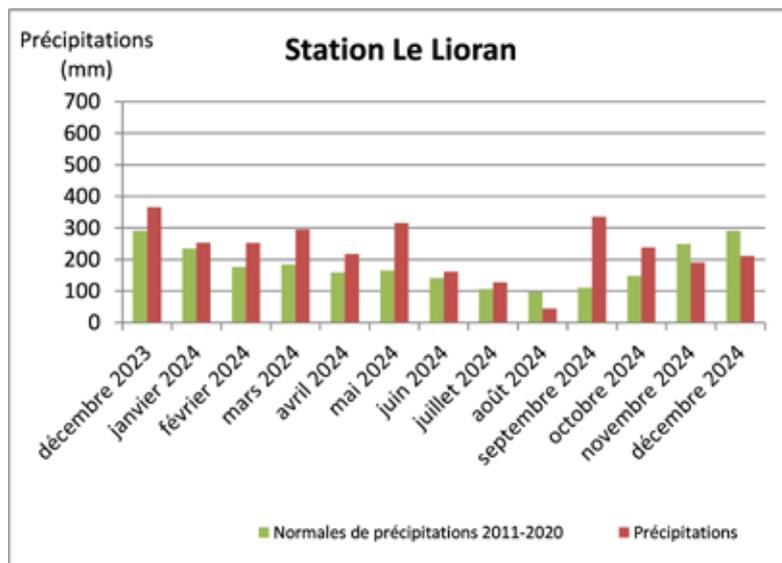
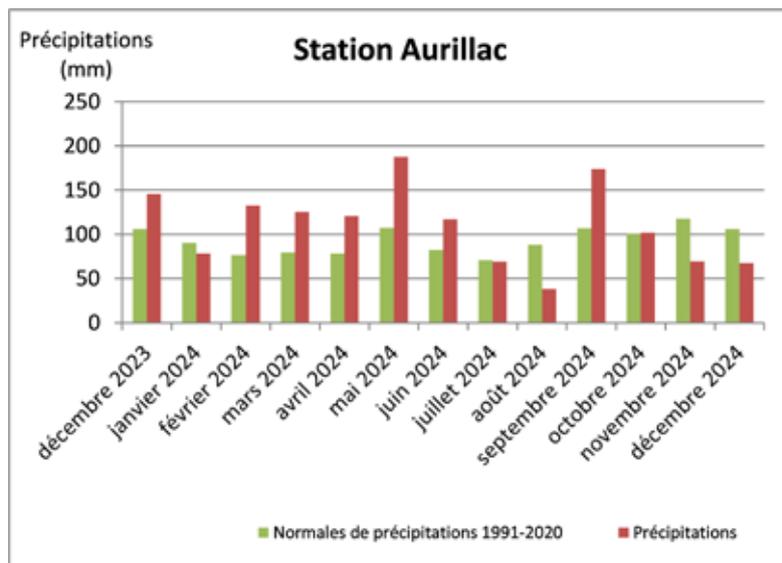
Le suivi des sources et la réalisation des mesures de débits sont assurés à fréquence mensuelle (dans la mesure du possible) par les collectivités gestionnaires de l'eau. Les données sont bancarisées, traitées et synthétisées par la MAGE qui réalise trimestriellement ce bulletin d'information (mensuellement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



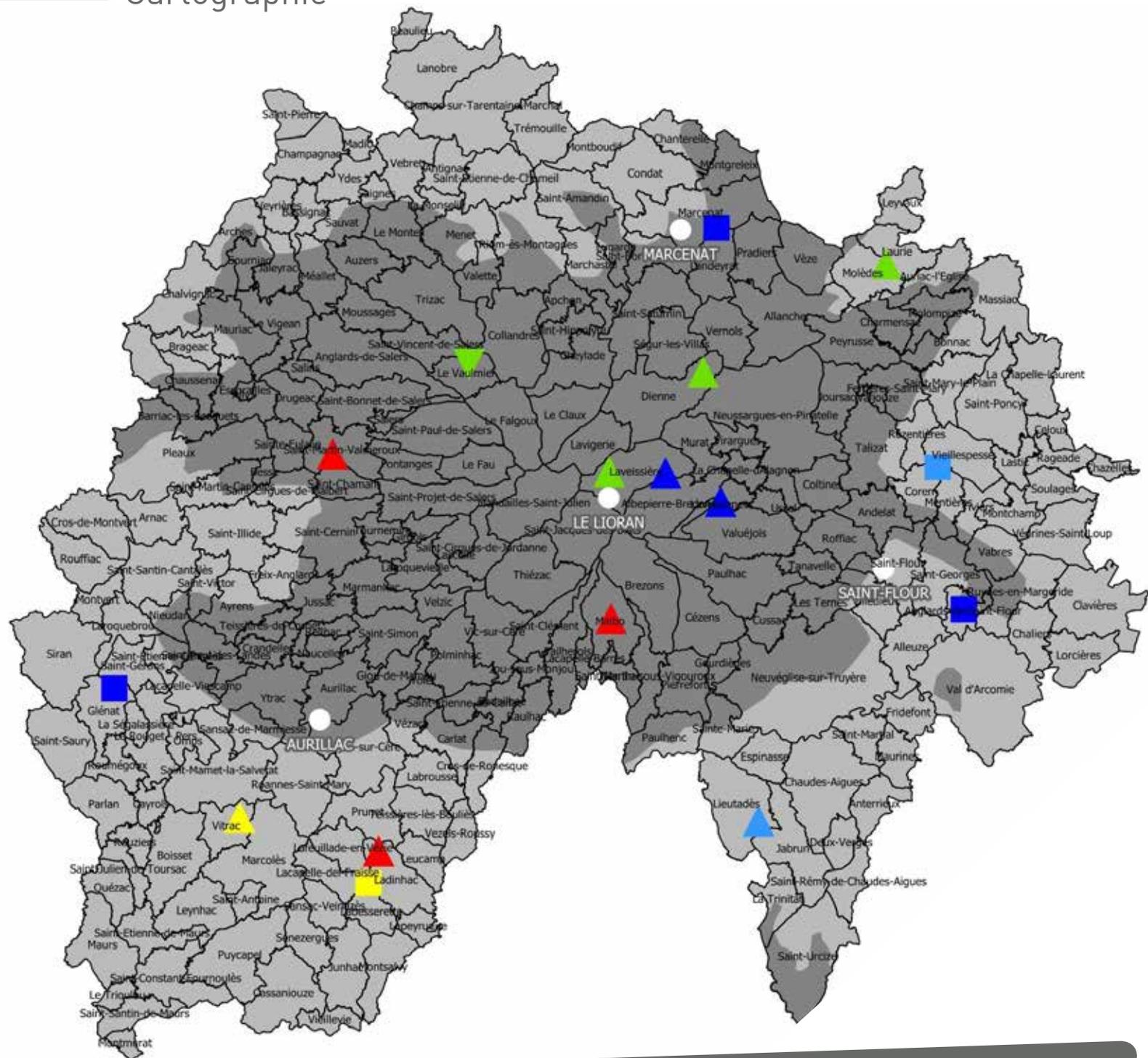


## Pluviométrie (source données : météoFrance)



Lors des deux derniers mois de l'année, les précipitations ont été moins importantes. Elles sont inférieures aux normales de saison : en décembre, -13% sur l'Est Cantal, -14% sur le Nord Cantal, -27% sur les Monts du Cantal, -36% à Aurillac. Cette baisse de pluviométrie a entraîné une baisse de débits des sources.

Le bilan pluviométrique de l'année 2024 est excédentaire sur l'ensemble du département : +7% pour la station Météo France de Marcenat par rapport aux normales de saison, +16% pour celle d'Aurillac, +28% pour celle du Lioran et +31% pour celle de Saint-Flour.



## 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

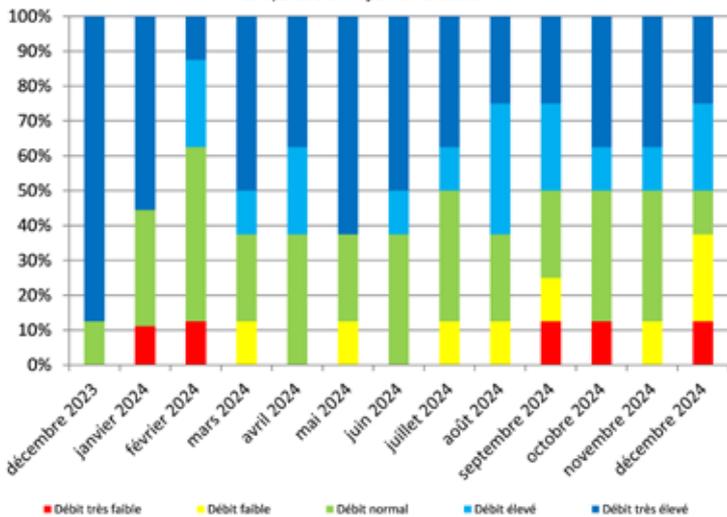
- Evolution des débits
- ▲ Tendence à la hausse
- Tendence stable
- ▼ Tendence à la baisse



## Suivi des ressources situées en domaine de socle

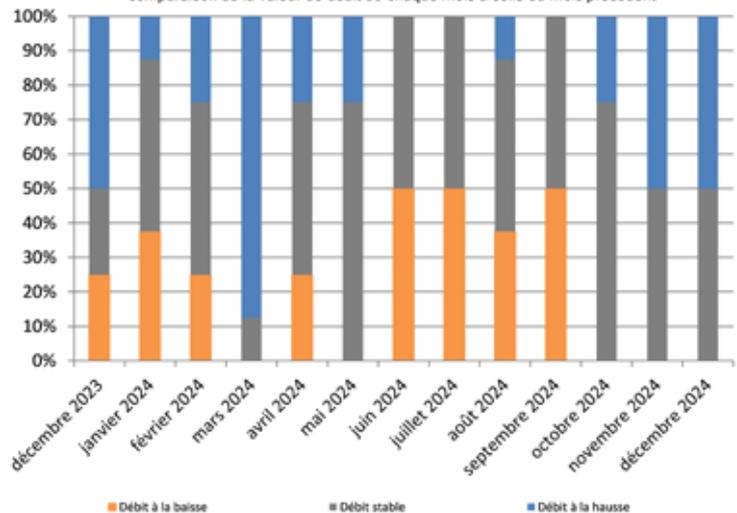
### Etat des débits

comparés à la moyenne mensuelle



### Evolution des débits

comparaison de la valeur de débit de chaque mois à celle du mois précédent



En domaine de socle, la situation des débits au mois de décembre est contrastée. Du fait de la baisse des précipitations en fin d'année, les débits ont diminué : près de 40% des ressources suivies présentent des débits faibles à très faibles. L'étiage de l'année 2024 a été atteint au mois de décembre.

Le graphique de droite montre que la moitié des ressources suivies ont un débit stable.

L'année 2024 a été marquée par une situation globalement favorable pour les ressources, excepté pour 2 ou 3 sources. Le mois de décembre a connu la situation la plus défavorable, avec près de 40% des ressources suivies présentant des débits faibles à très faibles par rapport aux historiques de mesures connus.

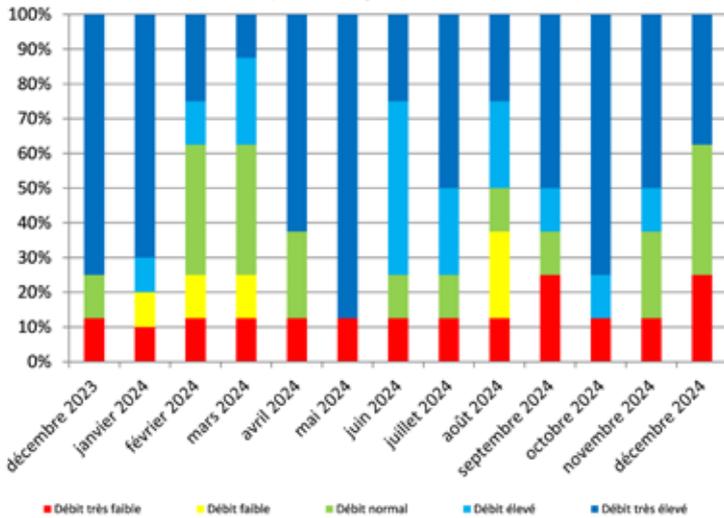




## Suivi des ressources situées en domaine volcanique

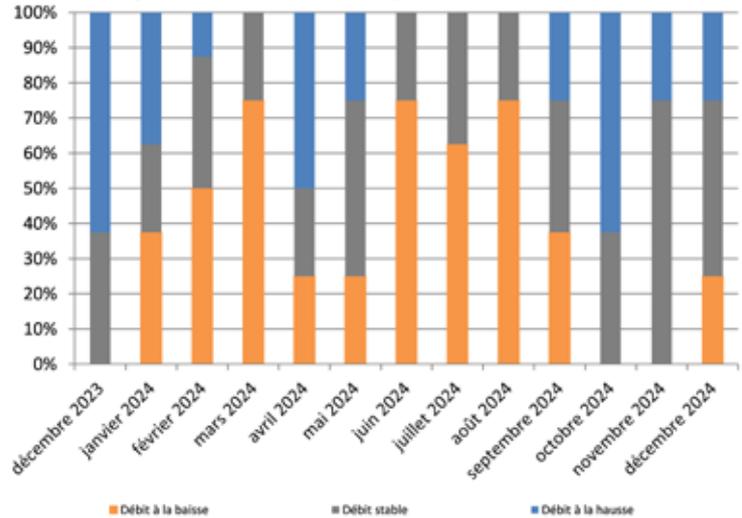
**Etat des débits**

comparés à la moyenne mensuelle



**Evolution des débits**

comparaison de la valeur de débit de chaque mois à celle du mois précédent



En domaine volcanique, la situation est également contrastée au mois de décembre : 35% des ressources suivies présentent un débit très élevé et 25% des ressources suivies un débit très faible.

Le graphique de droite confirme ces tendances avec 25% des ressources suivies présentant des débits à la hausse et 25% des ressources suivies des débits à la baisse.

L'année 2024 a également été marquée par

une situation globalement favorable pour les ressources en domaine volcanique. La ressource présentant un débit très faible présente toujours un problème structurel (développement de racines important qui empêche l'écoulement normal de l'eau). La situation la plus défavorable a eu lieu en août, avec près de 40% des ressources suivies présentant des débits faibles à très faibles par rapport aux historiques de mesures connus.





## Restrictions des usages de l'eau

### A l'échelle départementale

Aucun arrêté préfectoral de restriction des usages de l'eau.

### 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 2025

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

**Service d'Assistance à la Gestion de l'Eau et de l'Assainissement (SAGEA) du Conseil départemental du Cantal**

**Hôtel du Département  
28 avenue Gambetta  
15015 Aurillac Cedex**