



# RESEAU DEPARTEMENTAL DE SUIVI DES EAUX SOUTERRAINES

Etat des ressources en eaux souterraines

- Situation début mai 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.

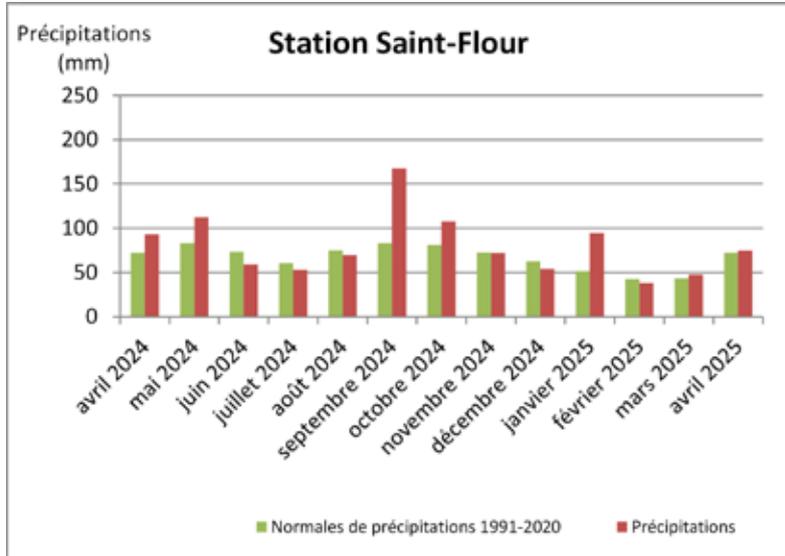
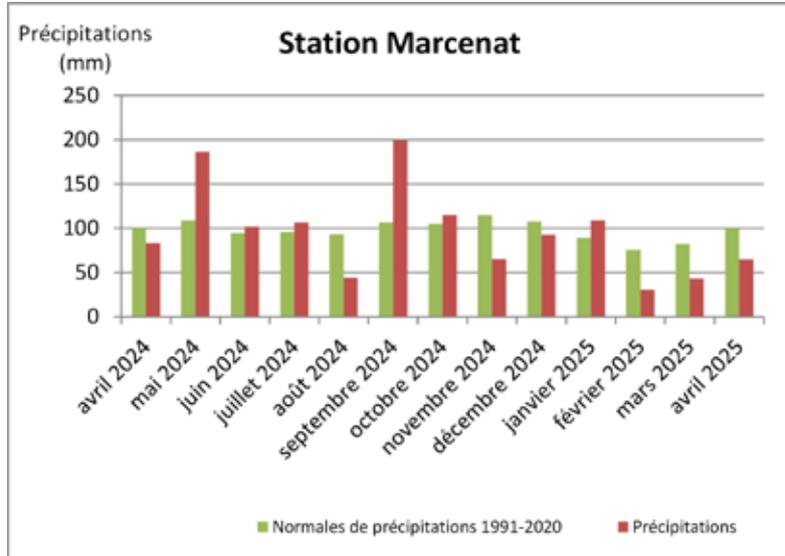
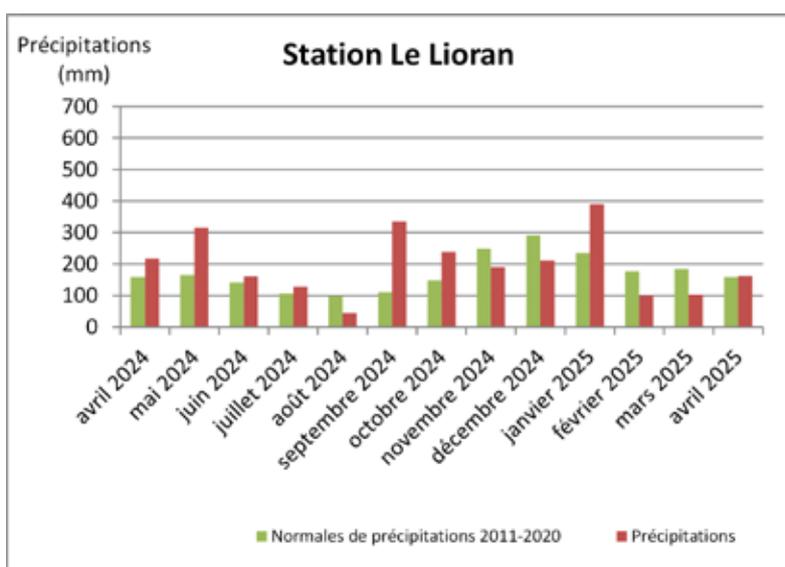
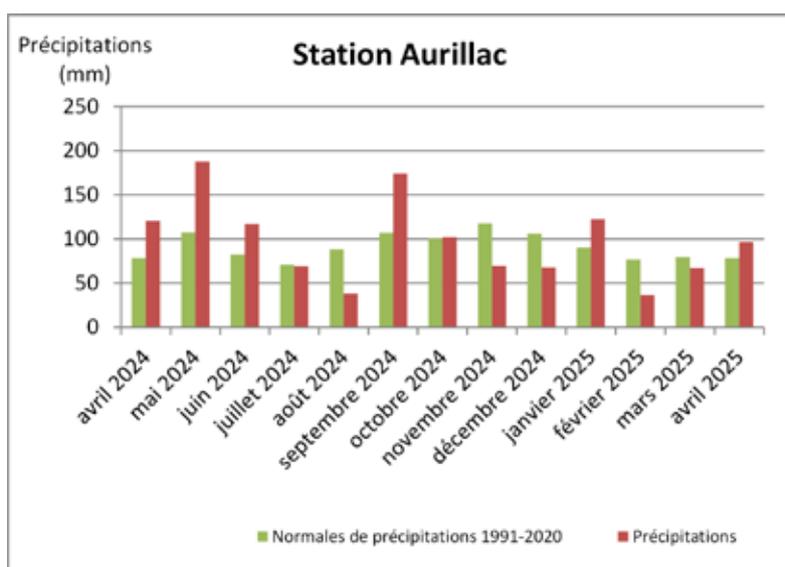
Le suivi des sources et la réalisation des mesures de débits sont assurés à fréquence mensuelle (dans la mesure du possible) par les collectivités gestionnaires de l'eau. Les données sont bancarisées, traitées et synthétisées par la MAGE qui réalise trimestriellement ce bulletin d'information (mensuellement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



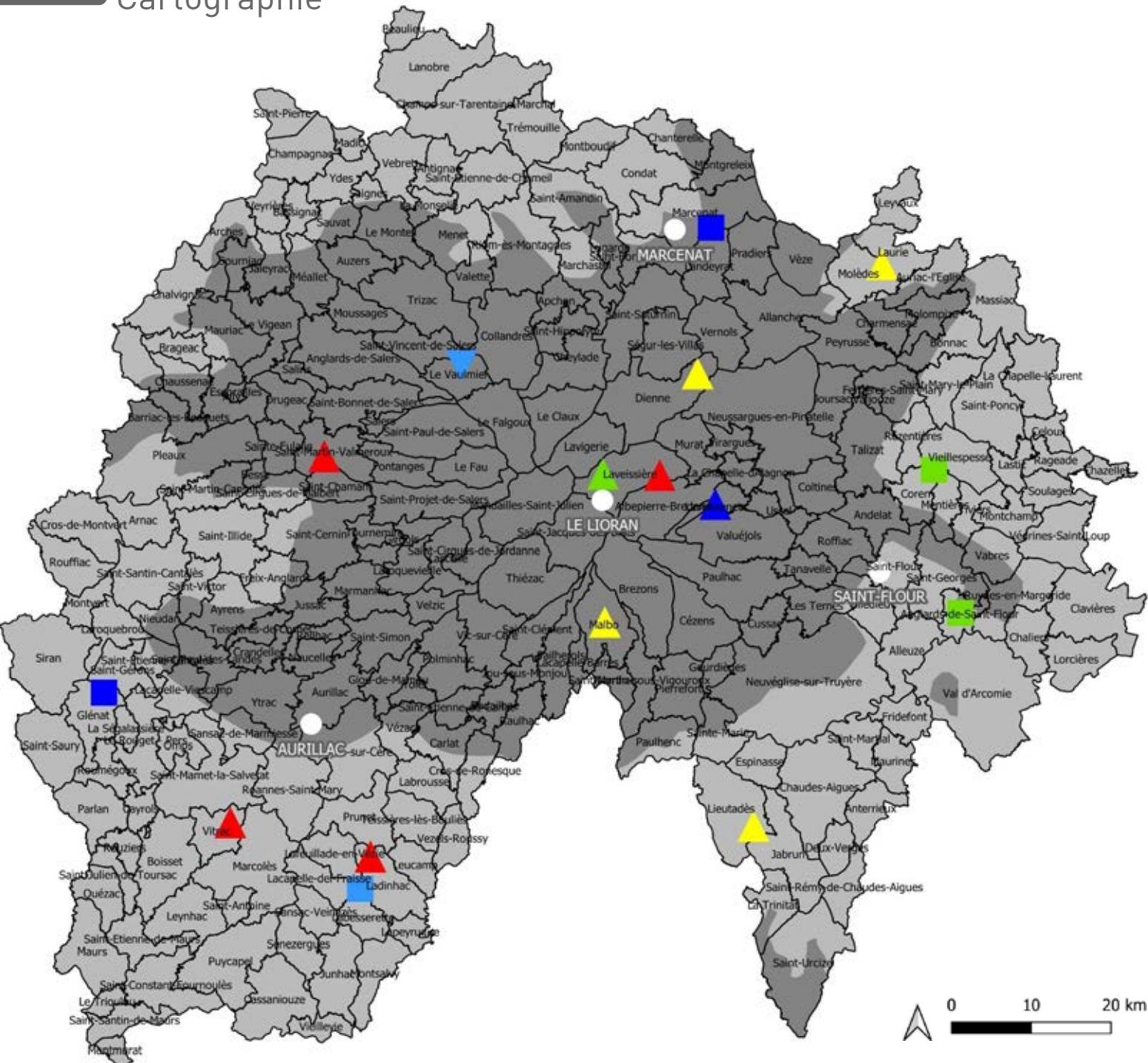


## Pluviométrie (source données : météoFrance)



Le mois de janvier a été très pluvieux. Sur l'ensemble du département, les précipitations ont été supérieures aux normales de saison : + 22% sur le Nord Cantal, + 36% à Aurillac, +66% sur les Monts du Cantal et + 83% sur l'Est Cantal. En revanche, en février, la pluviométrie était bien inférieure aux normales de saison : - 11% sur l'Est Cantal, - 44% sur les Monts du Cantal, - 53% à Aurillac et - 60% sur le Nord Cantal. Le mois de mars a également été déficitaire, mais dans une

moindre mesure. En avril, les précipitations ont été plus importantes sur le secteur d'Aurillac (+ 23% par rapport aux normales de saison), dans la normale pour les Monts du Cantal (+2%) et pour l'Est Cantal (+3%). Le Nord Cantal continue à enregistrer des précipitations en baisse [-35% par rapport aux normales de saison]. Cette baisse de pluviométrie n'a pas permis la recharge complète et durable des aquifères et a entraîné une baisse des débits des sources.



## 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

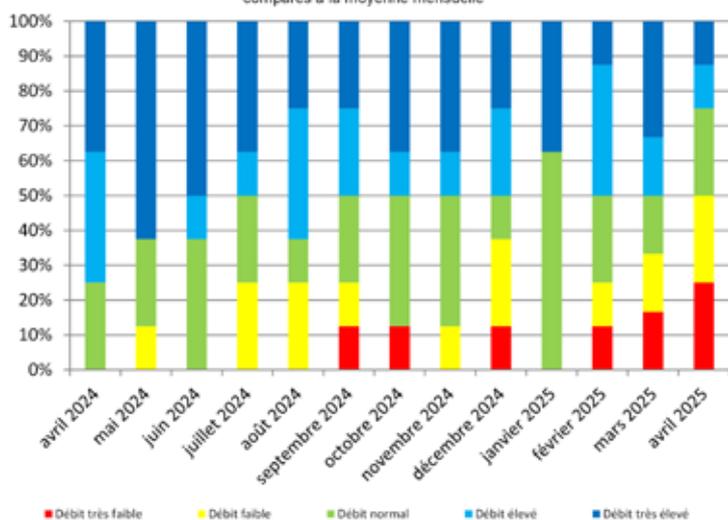
- Evolution des débits
- Tendence à la hausse
- Tendence stable
- Tendence à la baisse



## Suivi des ressources situées en domaine de socle

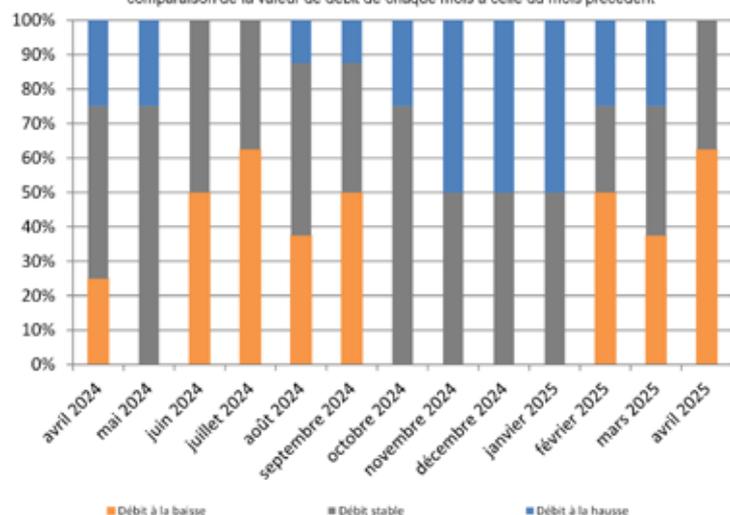
### Etat des débits

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, l'abondance des précipitations du mois de janvier a permis une recharge complète des aquifères. Toutes les ressources suivies présentaient des débits normaux et très élevés par rapport aux normales. A partir du mois de février, les débits des ressources suivies ont baissé progressivement, du fait de la diminution des précipitations. En avril, la moitié des ressources suivies présentent des débits faibles à très faibles.

Le graphique de droite confirme cette tendance. Depuis le mois de février, une part importante des ressources suivies ont leurs débits qui diminuent. En avril, près de 60% des ressources suivies ont un débit à la baisse.

La recharge des aquifères a été très limitée cet hiver du fait de la diminution importante des précipitations.

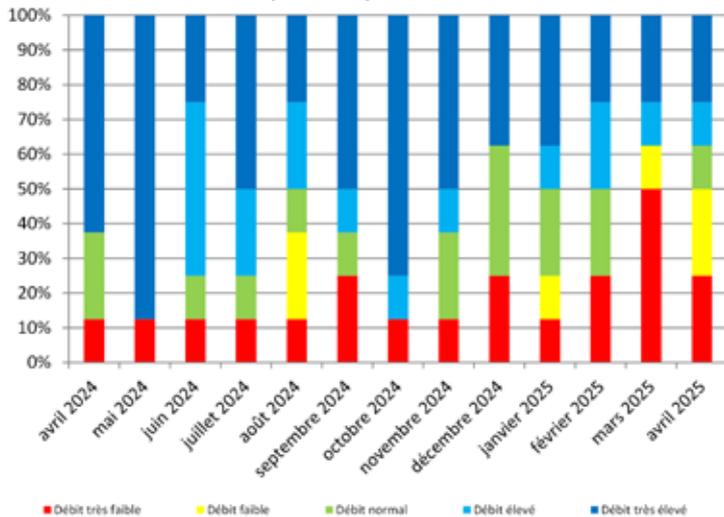




## Suivi des ressources situées en domaine volcanique

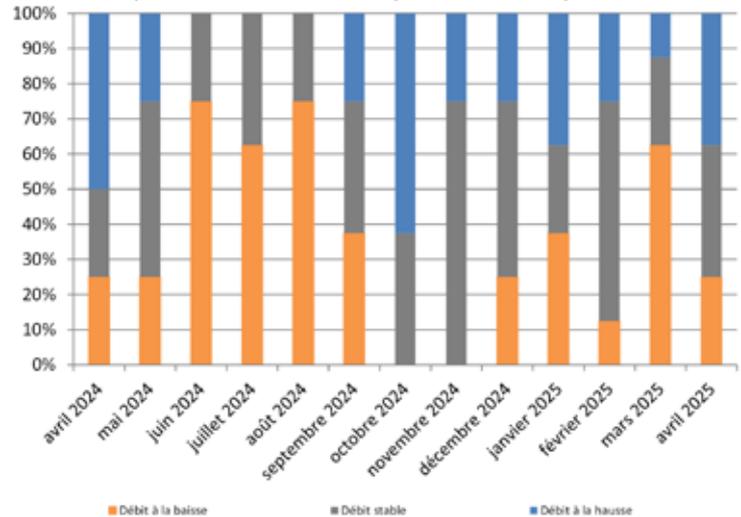
### Etat des débits

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 ne s'est pas améliorée pendant la période hivernale. Depuis le mois de décembre 2024, au moins 25% des ressources suivies présentent des débits faibles à très faibles. Au mois de mars, les ressources suivies ont été particulièrement impactées par la diminution des précipitations : seulement 40% des ressources suivies présentaient des débits élevés à très élevés par rapport aux normales. Au mois d'avril, cette proportion augmente à 50% et le comportement des débits est très contrasté.

Le graphique de droite confirme ces tendances avec près de 60% des ressources suivies présentant des débits à la baisse au mois de mars. Au mois d'avril, le graphique confirme le contraste observé, avec environ 1/3 des débits à la baisse, 1/3 des débits stables et 1/3 des débits à la hausse. La ressource présentant un débit très faible présente toujours un problème structurel (développement de racines important qui empêche l'écoulement normal de l'eau).





## 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 préfectoral 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  
juillet 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**