



RÉSEAU DÉPARTEMENTAL DE SUIVI DES EAUX SOUTERRAINES

État des ressources en eaux souterraines

- Situation début décembre 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.

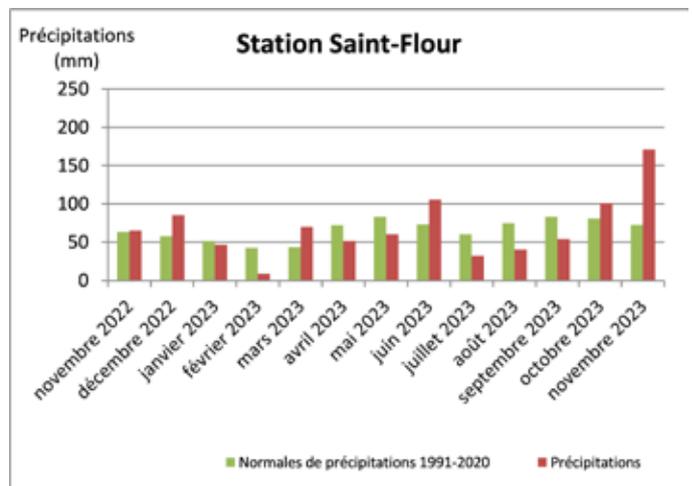
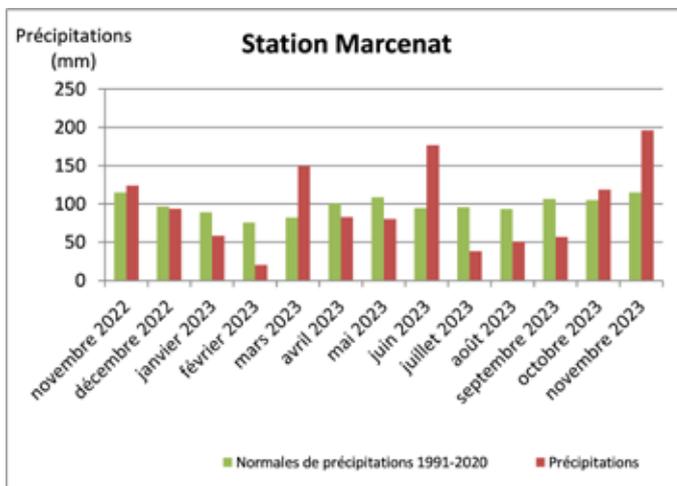
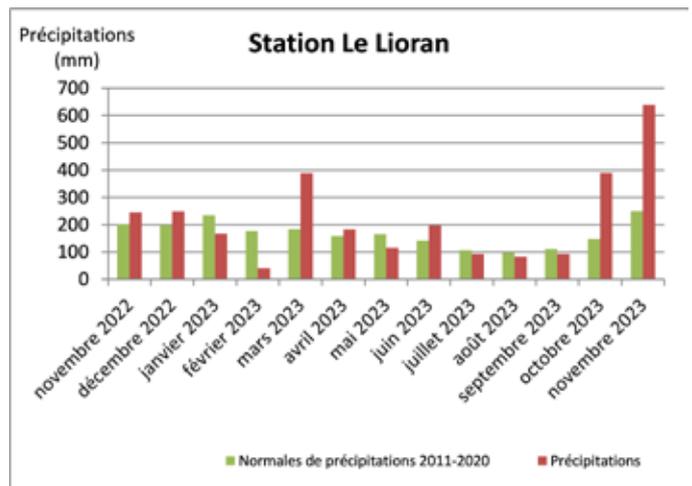
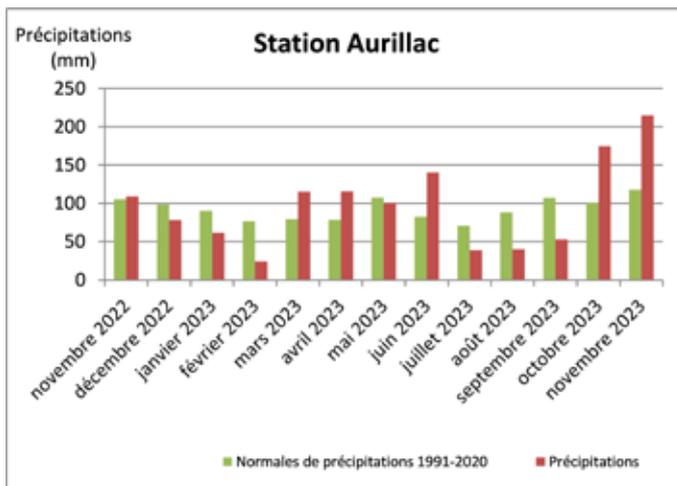
Le suivi des sources et la réalisation des mesures de débits sont assurés à fréquence mensuelle (dans la mesure du possible) par les collectivités gestionnaires de l'eau. Les données sont bancarisées, traitées et synthétisées par la MAGE qui réalise trimestriellement ce bulletin d'information (mensuellement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



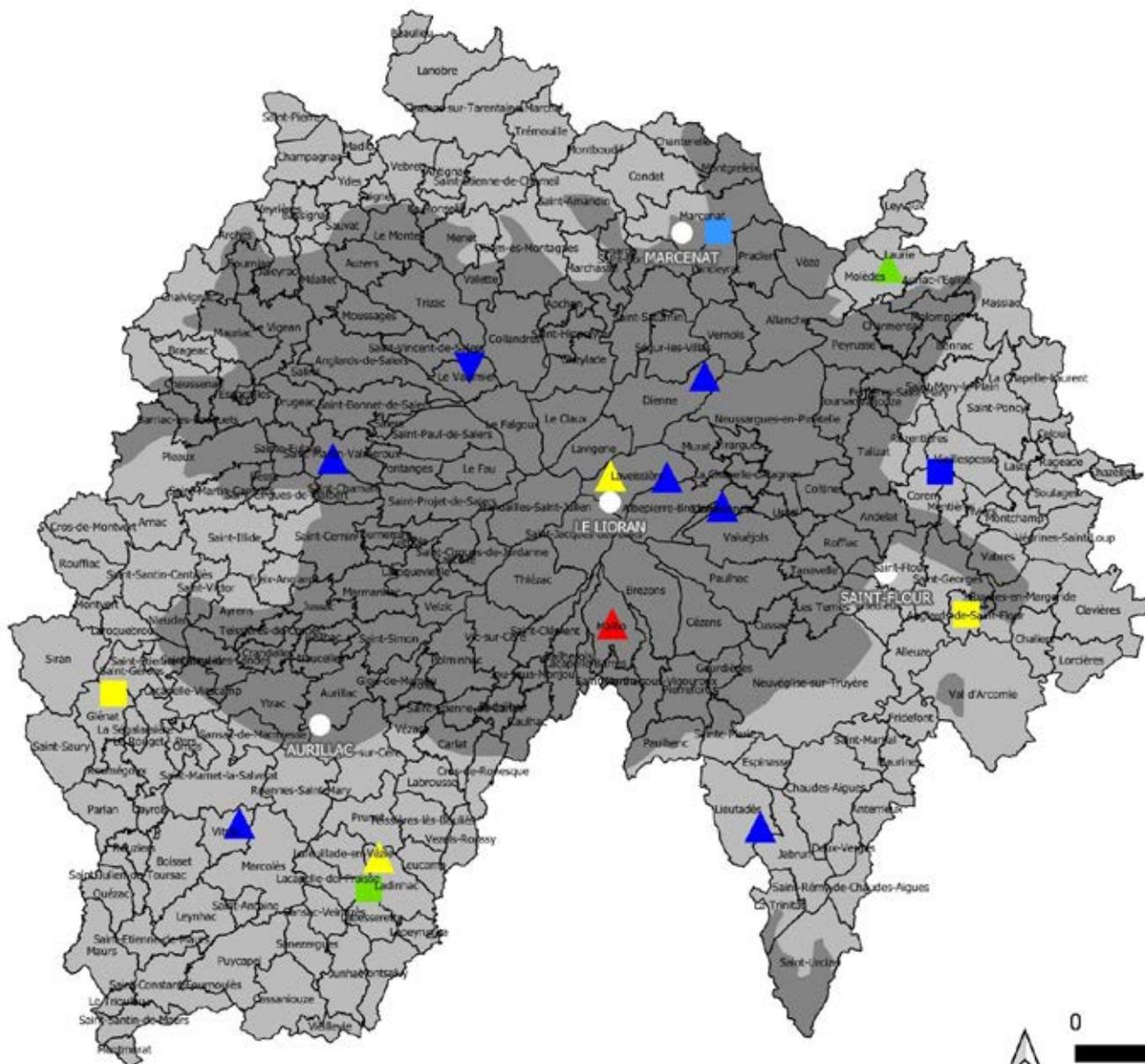


Pluviométrie (source données : météoFrance)



A la suite d'une situation de déficit pluviométrique pendant 3 mois (juillet, août et septembre), les mois d'octobre et novembre ont été particulièrement arrosés. Au mois de novembre, les précipitations dépassent très largement les normales de saison : +71 % à Marcenat, +83 % à Aurillac, +136 % à Saint-Flour et +156 % sur les Monts du Cantal. Le plus fort excédent a été observé au mois d'octobre, sur le massif (+164 %). Ces précipitations importantes entraînent une recharge des aquifères.

A partir du 01/01/2023, de nouvelles normales de référence sont utilisées pour les stations Aurillac, Marcenat et Saint-Flour : 1991-2020 (au lieu de 1981-2010 pour Aurillac et 2001-2010 pour les autres stations). Pour la station du Lioran, les nouvelles normales de référence sont : 2011-2020 (au lieu de 2001-2010).



LEGENDE

Carte géologique simplifiée

- Socle
- Volcanisme
- Station Météo France

Situation des débits

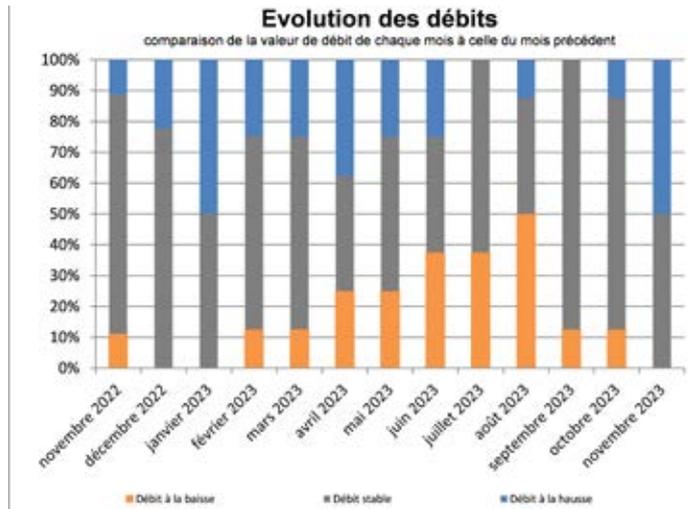
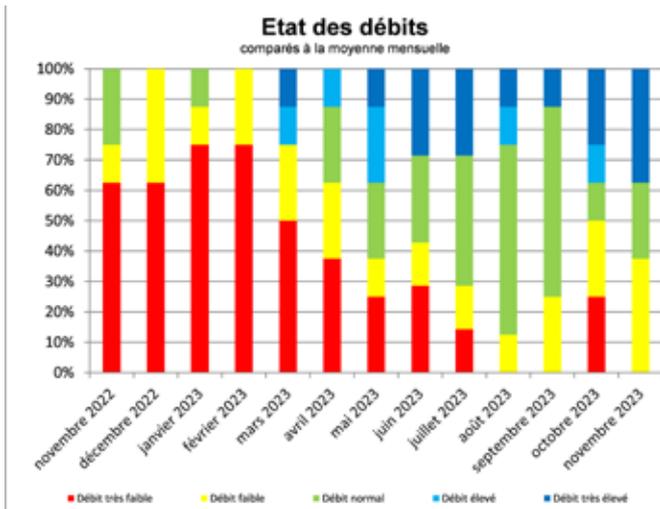
- Etat des débits
- Débit très élevé
- Débit élevé
- Débit normal
- Débit faible
- Débit très faible

Evolution des débits

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



Suivi des ressources situées en domaine de socle



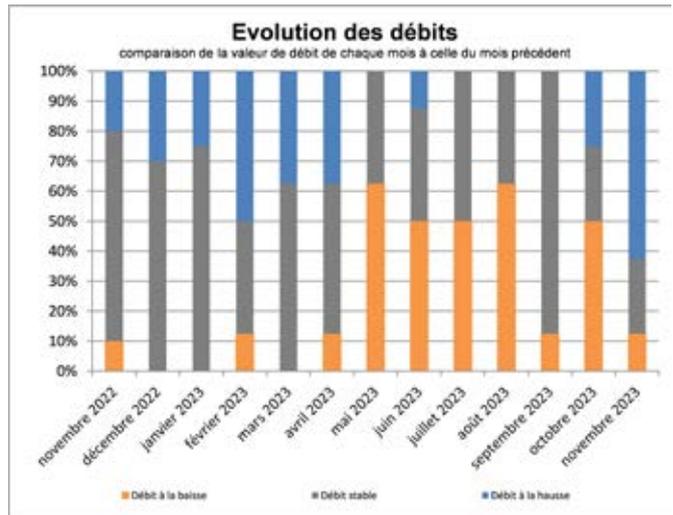
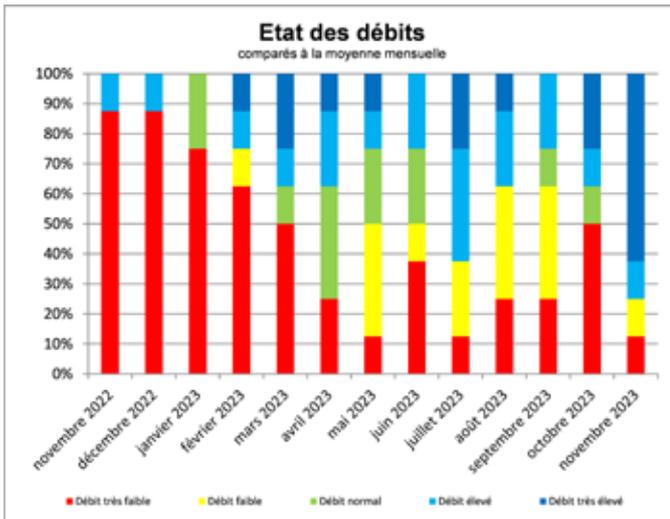
En domaine de socle, la situation s'améliore par rapport au mois d'octobre. Mais près de 40 % des ressources suivies présentent encore un débit faible par rapport aux normales de saison au mois de novembre. Le graphique de droite montre que la moitié des ressources suivies ont des débits qui augmentent. L'étiage a été atteint au mois d'octobre. Les précipitations, qui se

poursuivent depuis le mois de novembre, vont permettre le remplissage des aquifères et un retour à une situation normale.





Suivi des ressources situées en domaine volcanique



En domaine volcanique, la situation s'améliore plus rapidement qu'en domaine de socle. La part des ressources suivies présentant un débit très faible passe de 50 % en octobre à 10 % (1 source) en novembre. A noter que la ressource présentant un débit très faible présente un problème structurel : développement de racines important qui empêche l'écoulement normal de l'eau. Le graphique de droite confirme la tendance avec une part importante de débits à la

hausse (60 %). L'étiage a également été atteint au mois d'octobre, en domaine volcanique.

Les précipitations importantes enregistrées sur le massif vont permettre un retour à la normale rapidement.





Restrictions des usages de l'eau

A l'échelle départementale

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

A l'échelle communale

Aucune information.

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 :
janvier 2024

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**