

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 février 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de janvier sont de 60 mm, soit un déficit global de 18 % par rapport à la valeur statistique de référence. Les cumuls sont compris entre 30 et 80 mm sur une grande partie du Bas-Rhin, à l'exception du quart sud-ouest (jusqu'à 120 mm) et pour le Haut-Rhin, de 25 mm au nord-est jusqu'à 70 mm sur l'extrême sud et de 75 à 150 mm sur la partie ouest (250 mm sur le haut relief). Les bilans restent déficitaires mais se réduisent à -10 % pour le Bas-Rhin et -25 % pour le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en janvier sont en hausse par rapport à décembre et se rapprochent désormais des moyennes de saison. Ils varient de -20 à -15 % pour le Giessen et la Zorn, à -8 % pour l'Ill amont, la Moder et la Bruche, et sont conformes à la moyenne pour la Fecht et le Rhin (Lauterbourg). Les débits sont excédentaires de +5 % pour la Thur, +20 % pour la Lauch et +30 % pour la Doller.

L'évolution des niveaux moyens de la nappe en janvier est variable selon les secteurs. Ils restent néanmoins assez proches de ceux du mois dernier, supérieurs aux normales dans presque tout le Bas-Rhin, et en dessous des moyennes dans le Haut-Rhin, moins arrosé.

Par rapport aux valeurs du 1er janvier, les niveaux de nappe du 1er février sont en baisse de -17 cm à Fessenheim, -15 cm à Rossfeld, -13 cm à Lipsheim, -10 cm à Reichstett, stables à Hettenschlag et en hausse de +17 cm à Sessenheim et +21 cm à Habsheim.

ECHELLE

TS : Très supérieur à la normale
S : Supérieur à la normale
N : Normale mensuelle
I : Inférieur à la normale
TI : Très inférieur à la normale

LEGENDE

Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m)

6.15 N →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/01/2023

- Niveau stable
- ↓ Niveau à la baisse
- ↑ Niveau à la hausse

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

