

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 janvier 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de décembre sont d'env. 60 mm, soit un déficit global de 34 % par rapport à la valeur statistique de référence. Les cumuls varient de 30 à 75 mm pour le Bas-Rhin, jusqu'à 150 mm au sud-ouest et de 20 à 75 mm pour le Haut-Rhin, avec un relief arrosé jusqu'à 200 mm. Les bilans sont donc assez faibles pour cette fin d'année 2022, avec des déficits moyens de -30 % sur le Bas-Rhin et -38 % sur le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en décembre sont en hausse par rapport au mois dernier, mais restent encore partout en dessous des moyennes saisonnières. Les déficits varient de -35 % pour le Giessen et la Bruche, -30 % pour l'Ill amont et la Fecht, de -20 à -25 % pour la Thur, la Zorn et la Moder et -15 % pour la Lauch et la Doller. Les débits du Rhin restent légèrement en dessous de la normale (-10 %).

Les niveaux moyens de la nappe en décembre restent majoritairement orientés à la hausse, mais aussi en très légère baisse sur de rares secteurs du Haut-Rhin. Ils sont encore inférieurs aux normales dans tout le Haut-Rhin, mais restent au-dessus des moyennes dans le Bas-Rhin, à l'exception de certains secteurs de bordures.

Par rapport aux valeurs du 1er décembre, les niveaux de nappe du 1er janvier sont en légère baisse de -1 cm à Hettenschlag, -2 cm à Fessenheim, -3 cm à Habsheim, et en hausse de +5 cm à Lipsheim, +7 cm à Rossfeld, +11 cm à Holtzwihr, +12 cm à Reichstett et +22 cm à Sessenheim.

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 01/12/2022

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

