

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 janvier 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de décembre sont de 77 mm, soit un déficit global de 13 %. Ils varient de 35 à 75 mm sur le Bas-Rhin (180 mm sur la pointe sud-ouest), de 25 à 75 mm sur la plaine haut-rhinoise et le piémont, et entre 100 et 200 mm sur le relief vosgien. Les bilans restent déficitaires mais se réduisent fortement par rapport au mois dernier, avec -4 % en moyenne dans le Bas-Rhin et -25 % dans le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* alsaciens en décembre remontent en se rapprochant des normales, mais restent encore inférieurs dans la plaine haut-rhinoise. Les déficits sont de -10 % pour le Rhin et la Bruche, -20 % pour certains affluents de l'Ill (Doller, Lauch), autour de -27 % pour l'Ill amont, le Giessen et la Fecht, jusqu'à -37 % pour la Zorn.

Les niveaux moyens de la nappe en décembre sont comparables à ceux du mois dernier, en légère hausse ou stables dans le Bas-Rhin et globalement toujours en baisse dans le Haut-Rhin. Les niveaux se maintiennent ainsi soit en dessous, soit au-dessus des normales de saison, mais souvent très proches de celles-ci.

Par rapport aux valeurs du 1er décembre, les niveaux de nappe du 1er janvier sont en hausse de +14 cm à Rossfeld, +17 cm à Lipsheim, +19 cm à Holtzwihr, +22 cm à Sessenheim, +23 cm à Reichstett et en baisse de -2 cm à Fessenheim, -9 cm à Hettenschlag et -16 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 01/12/2021

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

