

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 décembre 2021

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de novembre sont de 36 mm, soit un fort déficit global de près de 50 %. Ils varient de seulement 20 mm en plaine jusqu'à 100 mm sur le haut relief, conduisant à des bilans déficitaires qui s'intensifient par rapport au mois dernier, avec -50 % en moyenne dans le Bas-Rhin et -60 % dans le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en novembre sont encore en baisse par rapport au mois dernier et restent partout inférieurs aux normales saisonnières. Les déficits sont de -23 % pour la Moder, -43 % pour le Rhin, -66 % pour l'Ill amont et -70 % en moyenne pour ses affluents (-63 % pour la Thur, jusqu'à -89 % pour le Giessen).

Les niveaux moyens de la nappe en novembre sont stables ou en légère hausse dans le Bas-Rhin et plutôt en baisse dans le Haut-Rhin. Ceux-ci se maintiennent encore au-dessus des normales sur la majorité des secteurs en Alsace, mais comme au mois dernier, la partie centrale de la nappe allant de Lipsheim jusqu'à Holtzwihr reste en dessous des normales, avec un déficit qui s'amplifie légèrement.

Par rapport aux valeurs du 1er novembre, les niveaux de nappe du 1er décembre sont en hausse de +2 cm à Rossfeld, +3 cm à Sessenheim, +7 cm à Lipsheim, stables à Reichstett et Holtzwihr, et en baisse de -19 cm à Hettenschlag, -21 cm à Fessenheim et -28 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 01/11/2021

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

