

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 novembre 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois d'octobre sont proches de 90 mm, soit une situation plus ou moins conforme à la valeur statistique de référence. Les cumuls varient de 75 à 150 mm pour le Bas-Rhin et de 50 à 75 mm sur presque tout le Haut-Rhin (jusqu'à 150 mm sur le relief). Les bilans sont inférieurs à ceux de septembre, avec un déficit moyen de -10 % sur le Haut-Rhin et un excédent moyen de +20 % sur le Bas-Rhin, plus arrosé.

Les débits moyens des cours d'eau* en octobre poursuivent leur remontée par rapport au mois dernier, mais restent encore en dessous des normales saisonnières dans de nombreux secteurs. Les déficits varient ainsi de -50 % pour l'Ill amont, -40 % pour la Lauch, -30 % pour la Zorn, -20 % pour la Fecht et le Giessen, et -10 % pour la Bruche. Ailleurs, les débits repassent au-dessus de la normale, comme pour le Rhin (+9 %), la Thur (+20 %) et la Doller (+27 %).

Les niveaux moyens de la nappe en octobre sont majoritairement en hausse, sauf dans certains secteurs de bordure (Sundgau oriental ou le long du Rhin). Les niveaux remontent à hauteur des normales dans le Bas-Rhin et restent inférieurs à celles-ci dans le Haut-Rhin.

Par rapport aux valeurs du 1er octobre, les niveaux de nappe du 1er novembre sont en baisse de -23 cm à Fessenheim, -10 cm à Habsheim et en hausse partout ailleurs, de +17 cm à Rossfeld, +18 cm à Holtzwihr, +25 cm à Reichstett et Sessenheim, jusqu'à +38 cm à Lipsheim.

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 01/10/2022

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

