

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 novembre 2021

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois d'octobre sont de 55 mm, soit un déficit global de 35 % (contre 62 % en septembre). les cumuls varient de 30 à 100 mm selon les secteurs, présentant des bilans toujours déficitaires mais qui se réduisent, avec -30 % en moyenne dans le Bas-Rhin et -41 % dans le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en octobre sont encore en baisse par rapport au mois de septembre et se situent partout en dessous des normales saisonnières. Les déficits sont de -25 à -30 % pour le Rhin et ses affluents (Zorn et Moder), -70 % pour l'Ill amont et la Lauch, -80 % pour la Thur et la Fecht, jusqu'à -87 % pour la Doller et le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe sont globalement en baisse en octobre, avec quelques secteurs en légère hausse. Ils restent cependant encore supérieurs aux normales sur la majorité de l'Alsace, à l'exception de la partie centrale de la nappe, de Lipsheim jusqu'à Holtzwihr, qui se retrouve légèrement en dessous des moyennes habituellement relevées en cette période, malgré la hausse constatée sur le dernier mois.

Par rapport aux valeurs du 1er octobre, les niveaux de nappe du 1er novembre sont en baisse de -34 cm à Habsheim, -17 cm à Fessenheim et -7 cm à Sessenheim, stables à Hettenschlag et en hausse de +4 cm à Reichstett, +5 cm à Rossfeld, +8 cm à Holtzwihr et +11 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 01/10/2021

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

