

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 octobre 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de septembre sont d'environ 100 mm, soit un excédent global de 60 %. Ils varient de 75 à 150 mm pour le Bas-Rhin et de 50 à 150 mm pour le Haut-Rhin. Le bilan de septembre présente un excédent moyen de +30 % sur le Haut-Rhin et de +90 % sur le Bas-Rhin, où les pluies ont été plus intenses.

Les débits moyens des cours d'eau* en septembre remontent par rapport à ceux du mois d'août, tout en restant encore inférieurs aux moyennes interannuelles. Les déficits varient de -60 % pour le Giessen, autour de -50 % pour les affluents de l'Ill (Fecht, Lauch, Thur), -40 % pour l'Ill amont, de -25 à -30 % pour la Bruche, la Zorn et la Doller, -25 % pour le Rhin et -6 % pour la Moder.

Les niveaux moyens de la nappe en septembre sont globalement en hausse sur la partie centrale de l'Alsace, du nord de Strasbourg jusqu'au nord de Mulhouse et en baisse sur les secteurs les plus au sud et les plus au nord de la région. Les niveaux restent partout inférieurs (I) aux normales saisonnières et encore très inférieurs (TI) à Lipsheim et Habsheim.

Par rapport aux valeurs du 1er septembre, les niveaux de nappe du 1er octobre sont en baisse de -10 cm à Habsheim, stables à Fessenheim et en hausse partout ailleurs, de +14 cm à Reichstett, +15 cm à Sessenheim et Holtzwihr, +18 cm à Rossfeld, +20 cm à Hettenschlag et +33 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)

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/09/2022

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

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

