

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 septembre 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois d'août sont de 44 mm, soit un déficit global de 40 %. Ils varient de 15 à 75 mm pour le Bas-Rhin et de 35 à 100 mm pour le Haut-Rhin. Le bilan d'août montre un déficit moyen de -25 % sur le Haut-Rhin et de -50 % sur le Bas-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en août sont très bas et assez proches de ceux observés en juillet. Les déficits par rapport aux normales varient en moyenne autour de -70 % pour les affluents de l'Ill (Fecht, Lauch, Thur), -65 % pour l'Ill amont (à Didenheim), -50 % pour les affluents du Rhin (Zorn et Moder), le Rhin lui-même (à Lauterbourg) et la Doller, jusqu'à -99 % pour le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe en août sont encore en baisse par rapport au mois dernier sur quasiment toute la région. Certaines variations sur la carte entre le 1er août et le 1er septembre sont trompeuses (Rossfeld, Hettenschlag), car seul le secteur de Fessenheim est en légère hausse sur le bilan mensuel. Les niveaux restent partout inférieurs et désormais majoritairement très inférieurs (TI) aux normales saisonnières sur la plupart des secteurs de la nappe.

Par rapport aux valeurs du 1er août, les niveaux de nappe du 1er septembre sont en baisse de -5 cm à Lipsheim, -14 cm à Sessenheim, -26 cm à Habsheim, stables à Reichstett et Holtzwihr, en hausse de +3 cm à Hettenschlag, +6 cm à Rossfeld et +11 cm à Fessenheim.

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 01/08/2022

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

