

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 août 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de juillet sont de 14 mm, soit un très fort déficit global de 80 %. Ils varient de 4 à 20 mm pour le Bas-Rhin et de 8 à 30 mm pour le Haut-Rhin (50 mm localement sur la pointe sud). Ce manque de pluies ne fait qu'intensifier les déficits déjà observés en juin. Le bilan en juillet affiche un déficit moyen de -75 % sur le Haut-Rhin et -90 % sur le Bas-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* sont historiquement bas pour un mois de juillet sur de nombreuses stations. Les déficits par rapport aux normales varient en moyenne autour de -75 % pour les affluents de l'Ill (Fecht, Lauch, Thur), -70 % pour l'Ill amont (à Didenheim), -50 % pour les affluents du Rhin et le Rhin lui-même (à Lauterbourg), jusqu'à -96 % pour le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe en juillet sont très majoritairement en baisse par rapport au mois dernier, seuls de rares secteurs situés le long de Rhin ou dans l'extrême sud sont en légère hausse. Ils restent partout inférieurs aux normales saisonnières et toujours très inférieurs (TI) dans la moitié sud du Bas-Rhin.

Par rapport aux valeurs du 1er juillet, les niveaux de nappe du 1er août sont partout en baisse, de -5 cm à Fessenheim, -21 cm à Rossfeld, -28 cm à Holtzwihr, -29 cm à Sessenheim, -31 cm à Hettenschlag, -39 cm à Reichstett et Lipsheim, et -51 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 01/07/2022

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

