

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 mai 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois d'avril sont de 77 mm, soit un excédent global de 30 %. Ils varient de 40 mm en plaine jusqu'à 225 mm sur le haut relief. Des pluies importantes se sont produites en début de mois, puis fin avril. Entre les 2 épisodes pluvieux, le mois a été sec. Les excédents sont en moyenne de 28 % pour le Bas-Rhin et 33 % pour le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en avril sont partout en hausse par rapport au mois de mars. Certains secteurs montrent encore un léger déficit de -10 à -16 % (Bruche, Zorn ou Rhin) mais ailleurs, les débits remontent à hauteur des normales (Thur, Lauch) et les dépassent même, comme pour l'Ill amont (+13 %), la Fecht (+12 %), la Moder (+7 %) et surtout la Doller (+50 %).

Les niveaux moyens de la nappe en avril sont globalement stables ou en légère hausse par rapport au mois dernier. Seules certaines zones de bordures comme à Lampertheim, Griesheim-près-Molsheim ou Wintzenheim sont encore en baisse. La plupart des secteurs de nappe se situent encore en dessous des normales de saison, mais grâce aux quelques précipitations du mois, les déficits se sont un peu réduits.

Par rapport aux valeurs du 1er avril, les niveaux de nappe du 1er mai sont stables à Reichstett et en hausse partout ailleurs, de +2 cm à Lipsheim, +3 cm à Holtzwihr, +5 cm à Rossfeld, +6 cm à Fessenheim et Sessenheim, +7 cm à Hettenschlag et +17 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)

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/04/2022

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

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

