

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 juin 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de mai sont d'environ 45 mm, soit un fort déficit global de -55 % par rapport à la valeur de référence. Pour le Bas-Rhin, les cumuls vont de 20 à 35 mm sur la moitié nord du Bas-Rhin et de 40 à 70 mm sur la moitié sud (80 mm localement au sud-ouest). Pour le Haut-Rhin, ils varient de 25 à 40 mm sur le quart nord-est, de 40 à 60 mm sur la plaine et l'ouest, jusqu'à 80 mm localement du fait des orages (pointe sud et relief vosgien). Les bilans sont homogènes et de l'ordre de -55 % dans chacun des 2 départements alsaciens.

Les débits moyens des cours d'eau* en mai sont partout en baisse et repassent en dessous des moyennes saisonnières, à l'exception du Rhin (+20 %). Les déficits varient de -9 % pour l'III amont, entre -20 et -25 % pour la Fecht, la Lauch, la Thur et la Bruche, autour de -35 % pour la Doller, le Giessen et les affluents du Rhin (Zorn et Moder).

Les niveaux moyens de la nappe en mai sont plutôt en baisse (surtout dans le Bas-Rhin), mais certains secteurs restent stables ou remontent légèrement, comme le long du Rhin. Les niveaux sont toujours dans l'ensemble inférieurs aux normales de saison, parfois proches de celles-ci, avec des déficits encore modérés.

Par rapport aux valeurs du 1er mai, les niveaux de nappe du 1er juin sont en hausse de +2 cm à Hettenschlag, +23 cm à Habsheim, +27 cm à Fessenheim, et en baisse de -10 cm à Rossfeld, -13 cm à Holtzwihr, -16 cm à Reichstett, -17 cm à Sessenheim et -20 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 01/05/2023

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

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

