

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 juin 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de mai sont de 25 mm, soit un fort déficit global de 75 %. Ils varient à peine de 20 à 40 mm selon les secteurs et sont 5 fois moins importants qu'en mai 2021. Les déficits par rapport aux normales sont donc importants et s'échelonnent de -50 à -75 % sur la moitié sud du Haut-Rhin et la moitié ouest du Bas-Rhin, et jusqu'au-delà de -75 % ailleurs.

Les débits moyens des cours d'eau* en mai sont partout en forte baisse par rapport au mois d'avril. Les déficits varient de -30 % pour le Rhin et la Moder, -55 % pour la Zorn et la Fecht, -60 % pour la Bruche et la Lauch, -65 % pour l'Ill amont, -70 % pour la Doller et la Thur, jusqu'à presque -80 % pour le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe en mai sont très majoritairement en baisse par rapport au mois dernier, sauf dans de rares secteurs, comme le long du Rhin à Fessenheim. Les niveaux se situent encore à hauteur des normales saisonnières au nord de l'Alsace (Sessenheim et Haguenau) et sur une partie du centre plaine haut-rhinois (Hettenschlag), mais ils restent partout ailleurs en dessous de celles-ci.

Par rapport aux valeurs du 1er mai, les niveaux de nappe du 1er juin sont en hausse de +12 cm à Fessenheim et en baisse partout ailleurs, de -10 cm à Hettenschlag, -14 cm à Habsheim, -16 cm à Reichstett, -17 cm à Rossfeld, -18 cm à Holtzwihr, -23 cm à Sessenheim et -28 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 01/05/2022

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

