

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 avril 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de mars sont de 99 mm, soit un fort excédent global de 46 % par rapport à la valeur de référence. Les cumuls vont de 40 à 100 mm sur la plaine et l'extrême nord et de 80 à 150 mm sur la partie ouest pour le Bas-Rhin et pour le Haut-Rhin, de 40 à 100 mm sur le nord-est, le centre plaine et de 120 à 300 mm sur l'ouest et le haut relief. Les bilans sont donc bien excédentaires, avec +41 % pour le Bas-Rhin et +51 % pour le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en mars repartent partout à la hausse et se rapprochent des moyennes. Les déficits diminuent mais varient encore de -45 % pour le Giesen, -40 % pour la Bruche et environ -30 % pour l'Ill amont et les affluents du Rhin (Zorn et Moder). Ailleurs, les déficits sont plus réduits, avec à peine -20 % pour le Rhin (Lauterbourg), -15 % pour la Fecht, voire sur la moyenne pour la Thur ou la Lauch et même un excédent de +12 % pour la Doller.

L'évolution des niveaux moyens de la nappe en mars est hétérogène selon les secteurs par rapport au mois dernier. Ils restent en majorité inférieurs aux normales, par endroits proches de celles-ci, mais aussi bas (Holtzwihr, Cernay, Wintzenheim), voire très bas (Griesheim et Habsheim).

Par rapport aux valeurs du 1er mars, les niveaux de nappe du 1er avril sont en baisse de -3 cm à Fessenheim, -7 cm à Hettenschlag et en hausse partout ailleurs, de +2 cm à Lipsheim, +4 cm à Sessenheim, +7 cm à Reichstett, +8 cm à Habsheim, +9 cm à Rossfeld et +14 cm à Holtzwihr.

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 01/03/2023

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

