

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 avril 2022

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de mars sont de 19 mm, soit un très fort déficit global de 72 %. Ils varient de 10 à 30 mm avec une répartition homogène sur la partie nord et toute la plaine alsacienne et jusqu'à 50 mm sur le relief. Les bilans sont très inférieurs aux normales de saison, avec des déficits en moyenne de 69 % pour le Haut-Rhin et 74 % pour le Bas-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en mars sont en nette baisse par rapport au mois dernier. Les déficits varient ainsi autour de 50 % pour le Rhin (au plus bas depuis 25 ans à Lauterbourg pour un mois de mars), pour ses affluents (Zorn, Moder) et la Fecht, 65 % pour la Lauch et la Thur, 70 % pour l'Ill amont et le Giessen, jusqu'à près de 80 % pour la Doller.

Les niveaux moyens de la nappe en mars sont très majoritairement en baisse par rapport au mois de février, mais encore stables sur les secteurs de Weitbruch, Griesheim ou Fessenheim, avec seul le secteur de la Thur en légère hausse. Malgré cela, les niveaux se situent désormais partout en dessous des normales saisonnières.

Par rapport aux valeurs du 1er mars, les niveaux de nappe du 1er avril sont en hausse de +14 cm à Fessenheim et en baisse partout ailleurs, de -9 cm à Hettenschlag et Reichstett, -10 cm à Lipsheim et Habsheim, -13 cm à Rossfeld, -16 cm à Sessenheim et -18 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)

6.15 N →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/03/2022

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

