

# LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 mars 2023

Les cumuls de précipitations\* agrégées en Alsace au mois de février sont de 13 mm, soit un très fort déficit global de 80 % par rapport à la valeur de référence. Les cumuls sont compris entre 0 et 20 mm sur presque tout le Bas-Rhin, à l'exception du secteur sud-ouest (jusqu'à 45 mm) et pour le Haut-Rhin, de 5 à 15 mm sur la partie est, jusqu'à 30 mm à l'ouest (50 mm sur le haut relief). Les bilans sont ainsi déficitaires en février de -77 % pour le Bas-Rhin et -83 % pour le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau\* en février sont en nette baisse par rapport à janvier et sont partout bien inférieurs aux moyennes de saison. Les déficits varient entre -50 et -60 % pour les affluents du Rhin (Moder et Zorn), la Bruche, la Fecht et la Lauch, jusqu'à -62 % pour la Thur, -70 % pour le Giessen, -72 % pour l'Ill amont (à Didenheim) et -78 % pour la Doller. Le Rhin quant à lui affiche un déficit de -43 % (à Lauterbourg).

L'évolution des niveaux moyens de la nappe en février varie en fonction des secteurs, avec néanmoins une tendance plutôt à la baisse, ils sont encore parfois proches des normales, mais pour la plupart inférieurs à celles-ci et sans déficit conséquent.

Par rapport aux valeurs du 1er février, les niveaux de nappe du 1er mars sont en hausse de +16 cm à Habsheim et en baisse partout ailleurs, de -3 cm à Fessenheim, -12 cm à Reichstett, -13 cm à Rossfeld, -14 cm à Lipsheim et Hettenschlag, -15 cm à Holtzwihr et -17 cm à Sessenheim.

## 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 01/02/2023

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

