

# LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 février 2022

Les cumuls de précipitations\* agrégées en Alsace au mois de janvier sont de 45 mm, soit un déficit global de 37 %. Ils varient de 20 à 50 mm sur une large moitié Est du Bas-Rhin, jusqu'à 110 mm sur le relief et de 20 à 50 mm sur presque tout le Haut-Rhin, à l'exception de la bordure ouest (75 à 150 mm sur le relief). Les bilans restent toujours inférieurs aux normales de saison, avec des déficits proches de 30 % pour le Bas-Rhin et 50 % pour le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau\* de janvier sont globalement en hausse dans le Bas-Rhin et en baisse ou stables dans le Haut-Rhin par rapport au mois dernier. Les déficits persistent et sont de -10 % pour les affluents du Rhin (Zorn et Moder), -20 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (-30 % pour la Lauch et le Giessen), jusqu'à -40 % pour l'Ill amont.

Les niveaux moyens de la nappe en janvier restent proches de ceux observés en décembre. Contrairement à janvier 2021 (+87 %), le manque de pluies en ce début d'année n'a pas permis de combler tous les déficits. Dans le Haut-Rhin, les niveaux restent en dessous des normales (ou très proches), ainsi que sur le sud du Bas-Rhin.

Par rapport aux valeurs du 1er janvier, les niveaux de nappe du 1er février sont en hausse de +25 cm à Sessenheim, stables à Habsheim et en baisse partout ailleurs, de -6 cm à Hettenschlag, -9 cm à Lipsheim, -12 cm à Rossfeld, -13 cm à Reichstett, -17 cm à Holtzwihr et -26 cm à Fessenheim.

## 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 01/01/2022

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

