

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 janvier 2021

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois de décembre sont de 74 mm, soit un léger déficit global de 16 %. Ils varient de 50 à 100 mm dans le Bas-Rhin et de 50 à 200 mm (relief) dans le Haut-Rhin. Le bilan est donc toujours inférieur aux normales de saison, avec des déficits en moyenne entre -10 et -25 %, voire -50 % localement, dans le sud-ouest du Bas-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en décembre évoluent légèrement à la hausse, mais restent partout inférieurs aux normales. Les déficits sont encore importants et varient de -50 % (Fecht, Lauch, Moder, Bruche), à -60 % (Bruche), jusqu'à -70 % (Ill amont, Zorn) et plus (Giessen). Certains déficits sont néanmoins plus modérés, pour la Thur à Willer (-11 %) et le Rhin à Lauterbourg (-19 %).

Les niveaux moyens de la nappe en décembre sont en hausse sur tout le Bas-Rhin et en baisse sur l'ensemble du Haut-Rhin, à l'exception du secteur nord (Holtzwihr). Les moyennes sont atteintes le long du Rhin à Fessenheim, mais restent partout ailleurs en dessous des normales.

Par rapport aux valeurs du 1er décembre, les niveaux de nappe du 1er janvier sont en baisse de -1 cm à Hettenschlag, -5 cm à Fessenheim, -7 cm à Habsheim, et en hausse de +13 cm à Rossfeld et Reichstett, +16 cm à Sessenheim et Lipsheim, +23 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 01/12/2020

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

