

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 mai 2021

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois d'avril sont de 31 mm, soit un déficit de 47 %, plus important que celui du mois dernier (24 %). Ils varient de 10 à 50 mm dans le Bas-Rhin et de 20 à 50 mm (secteur nord-est) dans le Haut-Rhin. Le bilan est donc toujours inférieur aux normales de saison, avec des déficits entre -25 et -75 % selon les secteurs.

Les débits moyens des cours d'eau* en avril sont en baisse sur l'ensemble des bassins versants alsaciens et restent en dessous des normales saisonnières, avec -30 % pour le Rhin et l'Ill amont, -35 % pour les affluents du Rhin (Moder et Zorn) et autour de -50 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (Thur, Lauch,...).

Les niveaux moyens de la nappe en avril sont majoritairement orientés à la baisse, seuls de rares secteurs sont en hausse (cône de la Fecht et Sundgau oriental). Les niveaux se maintiennent comme au mois dernier autour des normales, au-dessus en centre plaine haut-rhinois ou le long du Rhin, en dessous du sud de Strasbourg au nord de Colmar. Les déficits restent forts par endroits, comme à Griesheim ou Weitbruch.

Par rapport aux valeurs du 1^{er} avril, les niveaux de nappe du 1^{er} mai sont en hausse de +18 cm à Habsheim et en baisse partout ailleurs, de -4 cm à Fessenheim, -8 cm à Reichstett, -9 cm à Rossfeld, -10 cm à Lipsheim, -14 cm à Hettenschlag et Holtzwihr, et jusqu'à -18 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 01/04/2021

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

