

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 avril 2021

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois de mars sont de 52 mm, soit un déficit de 24 %, proche de celui du mois dernier (33 %). Ils varient de 30 à 100 mm dans le Bas-Rhin et de 30 à 150 mm (haut-relief) dans le Haut-Rhin. Le bilan reste inférieur aux normales de saison, avec des déficits entre -10 et -50 % selon les secteurs.

Les débits moyens des cours d'eau* en mars sont en baisse sur l'ensemble des bassins versants et repassent en dessous des normales saisonnières, avec -16 % pour de Rhin, -25 % pour la Lauch et la Bruche, -30 % pour l'Ill amont, la Thur, les affluents du Rhin (Moder et Zorn), et jusqu'à -45 % pour le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe en mars évoluent de manière contrastée par rapport au mois dernier, avec une tendance plutôt à la baisse et quelques secteurs qui restent encore en hausse (Sundgau oriental). Les niveaux se situent autour des normales, par endroits au-dessus (nord de l'Alsace, centre plaine haut-rhinois), et ailleurs en dessous (zones de bordures à Wintzenheim ou Griesheim-près-Mosheim).

Par rapport aux valeurs du 1^{er} mars, les niveaux de nappe du 1^{er} avril sont en hausse de 42 cm à Habsheim et en baisse partout ailleurs, de -5 cm à Hettenschlag, -9 cm à Holtzwihr, -12 cm à Reichstett et Rossfeld, -14 cm à Lipsheim et Sessenheim, et jusqu'à -20 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 01/03/2021

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

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

