

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 mai 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois d'avril sont de 64 mm, soit un léger excédent global de 8 % par rapport à la valeur de référence. Les cumuls vont de 40 à 75 mm sur presque tout le Bas-Rhin, avec une pointe sud-ouest un plus arrosée (150 mm sur le relief). Pour le Haut-Rhin, les cumuls sont plus faibles, de 30 à 50 mm du quart nord-est au centre plaine, de 50 à 100 mm dans la partie sud et jusqu'à 150 mm localement à l'ouest sur le haut relief. Les bilans sont contrastés, avec +20 % pour le Bas-Rhin et -6 % pour le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en avril remontent et sont désormais conformes ou supérieurs aux moyennes saisonnières, à l'exception des affluents du Rhin (Moder et Zorn). Le Rhin lui-même (à Lauterbourg) et l'Ill amont (à Didenheim) affichent des débits sur la moyenne, tandis que les affluents de l'Ill sont en excédent de +30 % (Lauch, Thur, Fecht, Bruche), +45 % pour la Doller et environ +90 % pour le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe en avril sont globalement en hausse par rapport au mois dernier. Leur situation est contrastée par rapport aux normales, parfois à hauteur (Rossfeld, Reichstett), mais très souvent en dessous de celles-ci (niveau I sur la carte). Les déficits restent localement importants à Wintzenheim, mais surtout sur les secteurs de Griesheim et Habsheim.

Par rapport aux valeurs du 1er avril, les niveaux de nappe du 1er mai sont en baisse de -1 cm à Reichstett, -4 cm à Rossfeld, -7 cm à Holtzwihr, stables à Sessenheim et Lipsheim, et en hausse de +3 cm à Hettenschlag, +11 cm à Fessenheim et +12 cm à Habsheim.

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)

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/04/2023

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

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

