

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 juillet 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de juin sont de 38 mm, soit un fort déficit global de -50 % par rapport à la valeur de référence. Pour le Bas-Rhin, les cumuls sont compris entre 20 et 30 mm presque partout, et entre seulement 10 et 20 mm sur le quart nord-est. Pour le Haut-Rhin, ils sont un peu plus élevés, de 50 à 75 mm sur quasi tout le département, y compris sur le relief vosgien, et de 30 à 50 mm sur un large secteur au sud de Mulhouse, ainsi qu'en limite nord. Les bilans changent d'un département à l'autre, avec un déficit de -30 % pour le Haut-Rhin, alors qu'il atteint -70 % pour le Bas-Rhin, où il a très peu plu.

Les débits moyens des cours d'eau* en juin sont partout en baisse et bien en dessous des normales saisonnières. Les déficits varient de -30 % pour la Thur, à -40 % pour le Rhin (à Lauterbourg), -50 % pour la Moder, autour de -60 % pour la Zorn et la Fecht, -65 % pour la Lauch, près de -70 % pour l'Ill amont (à Didenheim), la Doller et la Bruche, jusqu'à -84 % pour le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe en juin sont en nette baisse par rapport au mois de mai, à l'exception d'une partie du Sundgau oriental. Ils sont désormais partout inférieurs aux normales de saison, avec des niveaux parfois très bas dans plusieurs secteurs (Griesheim, Lipsheim, Rossfeld, Holtzwihr).

Par rapport aux valeurs du 1er juin, les niveaux de nappe du 1er juillet sont stables à Fessenheim et en baisse partout ailleurs, de -18 cm à Rossfeld, -20 cm à Habsheim, -21 cm à Holtzwihr, -25 cm à Lipsheim, -26 cm à Reichstett, -32 cm à Sessenheim et -42 cm à Hettenschlag.

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 01/06/2023

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

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

