Le niveau de la nappe phréatique d'Alsace

Situation au 1er mai 2025

• Les niveaux moyens de la nappe en avril sont en baisse par rapport au mois de mars. Ils se concentrent autour des normales de saison, soit légèrement en dessous, comme à Rossfeld, Lipsheim, Holtzwihr ou Habsheim, soit à peine au-dessus comme en centre plaine à Hettenschlag et en zone de bordure à Wintzenheim ou Lampertheim.

• Par rapport aux valeurs du 1er avril, les niveaux de nappe du 1er mai sont en hausse de +13 cm à Fessenheim, stables à Rossfeld et Reichstett, et en baisse partout ailleurs, de -5 cm à Lipsheim, -6 cm à Holtzwihr, -10 cm à Hettenschlag, -16 cm à Sessenheim et -28 cm à Habsheim.

•Les cumuls de précipitations en Alsace au mois d'avril sont déficitaires de près de 25 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs varient de 20 mm à seulement 75 mm selon les secteurs, y compris les reliefs vosgiens. Le Bas-Rhin est un peu moins déficitaire, notamment en plaine (-18%) que le Haut-Rhin (-31 %).

• Les débits moyens des cours d'eau d'avril sont en baisse, avec des déficits qui augmentent encore par rapport aux normales saisonnières. Ils varient de -32 % pour les affluents du Rhin (-28 % Moder et -36 % Zorn), -43 % pour le Rhin (Lauterbourg), -41 % pour l'Ill amont (Didenheim) et -73 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (-53 % Bruche, -71 % Fecht, -77 % Thur, -78 % Doller et Lauch, -80 % Giessen).

ÉCHELLE

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

LÉGENDE

Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

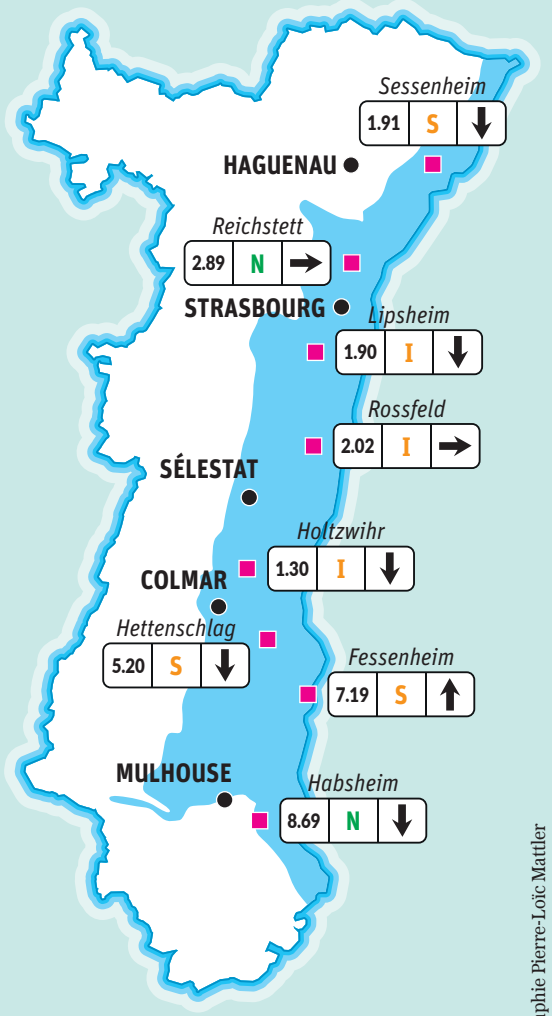
Profondeur par rapport au sol (m) — 6.15 | N | →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 1/04/2025

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

Nappe phréatique
Piézomètre

APRONA
l'observatoire de la nappe d'Alsace



* Données météorologiques (Météo France) et hydrologiques (DREAL Grand Est) extraites du bulletin hydrologique mensuel édité par l'APRONA.
Document consultable sur : https//www.aprona.net/FR/publications/documentation-piezometrie.html

Infographie Pierre-Loïc Mattler