

Le niveau de la nappe phréatique d'Alsace

Situation au 1^{er} mai 2024

- Les niveaux moyens de la nappe en avril restent proches de ceux du mois de mars, avec des secteurs à peine au-dessus de la normale (Holtzwihr, Rossfeld, Weitbruch), d'autres bien supérieurs aux moyennes saisonnières (Sessenheim, Haguenau) et comme depuis le début de l'année, toujours les mêmes secteurs en déficit (Sundgau oriental, cône de la Fecht, zone de bordure à Griesheim-près-Molsheim).

- Par rapport aux valeurs du 1^{er} avril, les niveaux de nappe du 1^{er} mai sont en baisse de -4 cm à Rossfeld et Hettenschlag, -6 cm à Sessenheim et Holtzwihr, -13 cm à Reichstett, -14 cm à Lipsheim, en hausse de +4 cm à Fessenheim et stables à Habsheim.

- Les cumuls de précipitations* au mois d'avril sont d'environ 65 mm, soit +10 % par rapport à la valeur de référence 1991-2020. Ils sont compris entre 30 et 75 mm en plaine et jusqu'à 150 mm sur les reliefs vosgiens.

- Les débits moyens des cours d'eau* en avril sont en hausse sur la plupart des secteurs par rapport au mois dernier et repassent presque partout au-dessus des normales saisonnières. Les excédents varient de +10 % pour le Rhin, +37 % pour ses affluents (+38 % Zorn et +36 % Moder), +19 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (+40 % Bruche, +22 % Doller, +19 % Fecht, +18 % Giessen, +16 % Thur et sur la normale pour la Lauch). Seule la station de l'Ill amont à Diddenheim est déficitaire (-13 %).

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

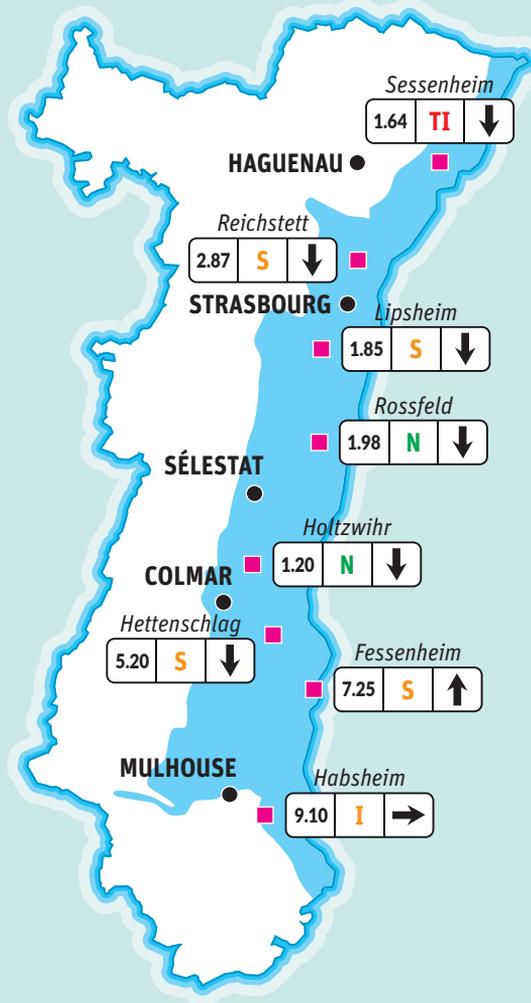
Profondeur par rapport au sol (m)

6.15 **N** →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 1/04/2024

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

■ Nappe phréatique
 ■ Piézomètre



* 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>