

Le niveau de la nappe phréatique d'Alsace

Situation au 1^{er} septembre 2024

• Les niveaux moyens de la nappe en août sont en baisse presque partout en Alsace par rapport au mois de juillet. Ils restent pour la plupart au-dessus des normales de saison avec localement des niveaux encore très hauts, comme à Lipsheim et Sessenheim. Les secteurs déficitaires restent le Sundgau oriental, le cône de la Fecht et le secteur de Griesheim-près-Molsheim.

• Par rapport aux valeurs du 1^{er} août, les niveaux de nappe du 1^{er} septembre sont en baisse de -43 cm à Habsheim, -23 cm à Sessenheim, -20 cm à Reichstett, -3 cm à Lipsheim, stables à Rossfeld, en hausse de +2 cm à Hettenschlag et +5 cm à Holtzwihr.

• Les cumuls de précipitations en Alsace au mois d'août sont déficitaires de -14 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs sont comprises entre 20 et 100 mm selon les secteurs, avec des précipitations spatialement très hétérogènes. En moyenne, le Bas-Rhin reste plus arrosé que le Haut-rhin, surtout en plaine dans le secteur sud-est.

• Les débits moyens des cours d'eau d'août sont en baisse avec quelques secteurs désormais en déficit. Les excédents se réduisent fortement et sont à peine de +2 % pour les affluents du Rhin (+8 % Moder et -3 % Zorn) et +2 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (-39 % Doller, -31 % Lauch, -29 % Giessen, +12 % Thur, +43 % Bruche, +52 % Fecht). L'Ill amont (à Didenheim) est en déficit de -47 % et -11 % pour le Rhin (à Lauterbourg).

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

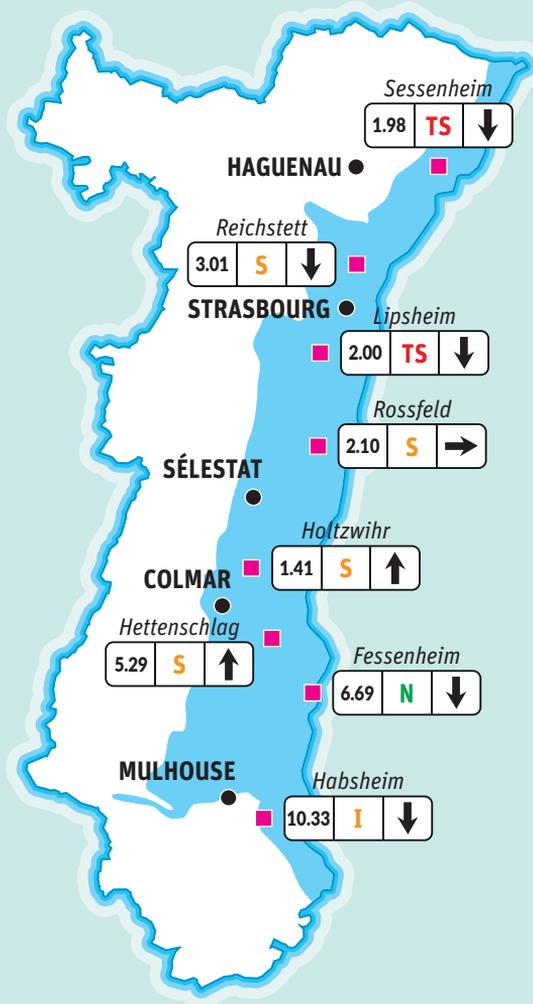
Profondeur par rapport au sol (m)

6.15 **N** →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 1/08/2024

- 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>