

Le niveau de la nappe phréatique d'Alsace

Situation au 1^{er} novembre 2024

• Les niveaux moyens de la nappe d'octobre sont en hausse par rapport au mois de septembre sur toute l'Alsace. Par conséquent, ils restent bien au-dessus des normales de saison, avec localement des niveaux souvent très hauts, surtout dans le Bas-Rhin. Les secteurs de Griesheim-près-Molsheim et du Sundgau oriental (Habsheim) restent encore légèrement déficitaires.

• Par rapport aux valeurs du 1^{er} octobre, les niveaux de nappe du 1^{er} novembre sont en baisse de -6 cm à Fessenheim et en hausse partout ailleurs, de +3 cm à Rossfeld et Holtzwihr, +6 cm à Lipsheim et Habsheim, +9 cm à Reichstett, +18 cm à Sessenheim et +26 cm à Hettenschlag.

• Les cumuls de précipitations en Alsace au mois d'octobre sont légèrement excédentaires de +10 % par rapport à la normale de référence. Les valeurs sont globalement comprises entre 50 et 100 mm selon les secteurs. Les reliefs vosgiens ont été plus arrosés que la plaine, de 100 à 150 mm.

• Les débits moyens des cours d'eau d'octobre sont en hausse par rapport au mois précédent sur l'ensemble des stations suivies. Les excédents varient de +56 % pour les affluents du Rhin (+52 % Zorn et +60 % Moder), +54 % pour le Rhin lui-même à Lauterbourg, à +103 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (+44 % Giessen, +75 % Bruche, +97 % Doller, +99 % Thur, +144 % Lauch, +156 % Fecht). L'Ill amont (à Didenheim) est bien remontée et affiche +73 % pour octobre.

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

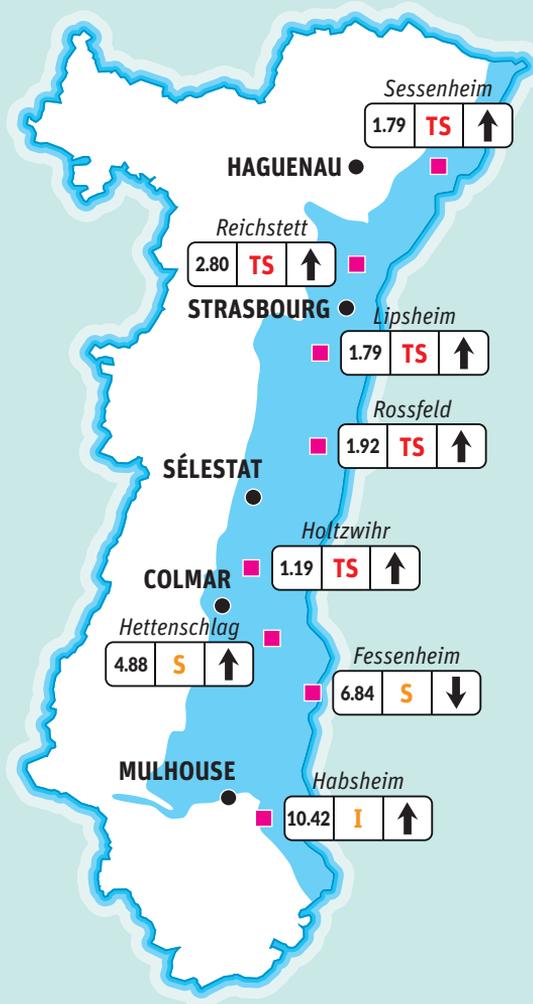
Profondeur par rapport au sol (m)

6.15 **N** →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 1/10/2024

- 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>