

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 décembre 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de novembre sont d'environ 150 mm, soit un très fort excédent global de +100 % par rapport à la valeur de référence (2 fois la normale). Les cumuls varient entre 100 et 300 mm sur toute la région, localement jusqu'à 450 mm sur le haut relief vosgien. Les bilans sont de +90 % pour le Bas-Rhin et +109 % pour le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en novembre sont en nette hausse et désormais partout au-dessus des normales. Les excédents varient de +34 % pour l'Ill amont, à +43 % pour les affluents du Rhin (Zorn et Moder), +90 % pour le Rhin lui-même (à Lauterbourg), et +235 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (+180 % Giessen et Bruche, +225 % Thur, +250 % Doller, +275 % Fecht, +290 % Lauch).

Les niveaux moyens de la nappe en novembre sont en hausse par rapport au mois d'octobre sur tous les secteurs, mais la situation par rapport aux normales saisonnières reste très contrastée, avec des niveaux par endroits encore très bas en zones de bordures (Griesheim-près-Molsheim ou Wintzenheim), et d'autres très hauts, comme le long du Rhin (Fessenheim) ou le secteur du Grand Ried (Rossfeld, Baldenheim, Guémar ou Illhausern).

Par rapport aux valeurs du 1er novembre, les niveaux de nappe du 1er décembre sont partout en hausse, de +10 cm à Habsheim, +28 cm à Reichstett, +32 cm à Lipsheim, +38 cm à Holtzwihr, +40 cm à Rossfeld, +41 cm à Hettenschlag comme à Sessenheim, et +66 cm à Fessenheim.

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

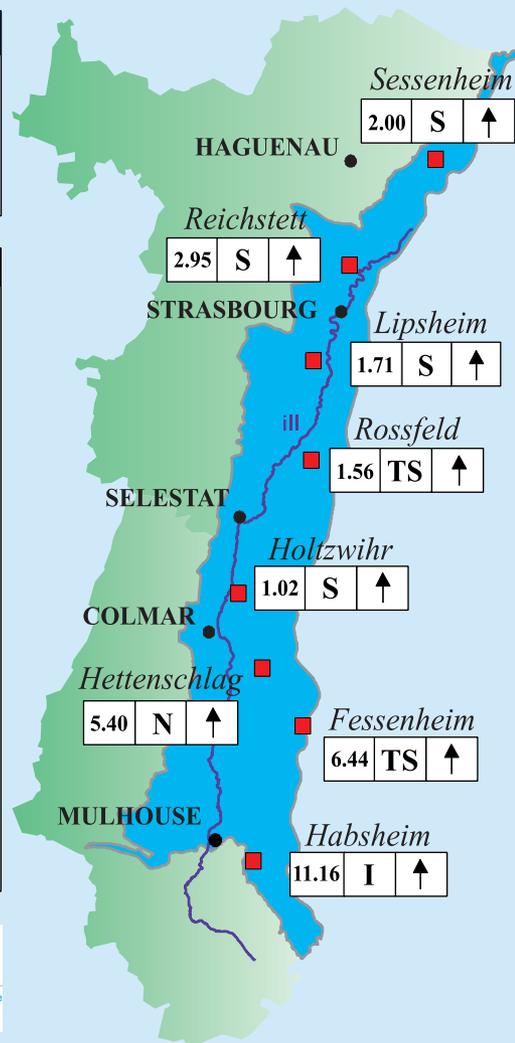
Profondeur par rapport au sol (m)

6.15 N →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/11/2023

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

- Cours d'eau
- 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>