

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 novembre 2023

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois d'octobre sont d'environ 110 mm, soit un excédent global de +28 % par rapport à la valeur de référence 1991-2020. Les cumuls varient entre 50 et 150 mm sur toute la région, localement jusqu'à plus de 200 mm sur le relief vosgien. Les bilans sont de +44 % pour le Bas-Rhin et seulement +12 % pour le Haut-Rhin, où il a notamment peu plu sur un large secteur au sud de Mulhouse.

Les débits moyens des cours d'eau* en octobre remontent par rapport au mois précédent, mais restent partout en dessous des normales saisonnières. Les déficits varient autour de presque -30 % pour le Rhin (à Lauterbourg) et ses affluents (-20 % Moder et -33 % Zorn), -54 % en moyenne pour les affluents de l'Ill (-36 % Doller, -40 % Bruche, -51 % Thur, -53 % Fecht, -62 % Lauch, -81 % Giessen) et -66 % pour l'Ill amont (à Didenheim).

Les niveaux moyens de la nappe en octobre sont plutôt en baisse par rapport au mois de septembre sur les secteurs au nord et au sud de la région, et plutôt en hausse sur toute la partie centrale. Ils restent partout inférieurs aux normales saisonnières, avec localement des déficits encore importants, en zones de bordures à Griesheim (Bruche) et à Wintzenheim (Fecht), ainsi que dans le Sundgau oriental à Habsheim.

Par rapport aux valeurs du 1er octobre, les niveaux de nappe du 1er novembre sont en baisse de -4 cm à Fessenheim, -9 cm à Habsheim et en hausse partout ailleurs, de +5 cm à Sessenheim, +12 cm à Hettenschlag, +21 cm à Holtzwihr, +24 cm à Rossfeld, +27 cm à Reichstett et +34 cm à Lipsheim.

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

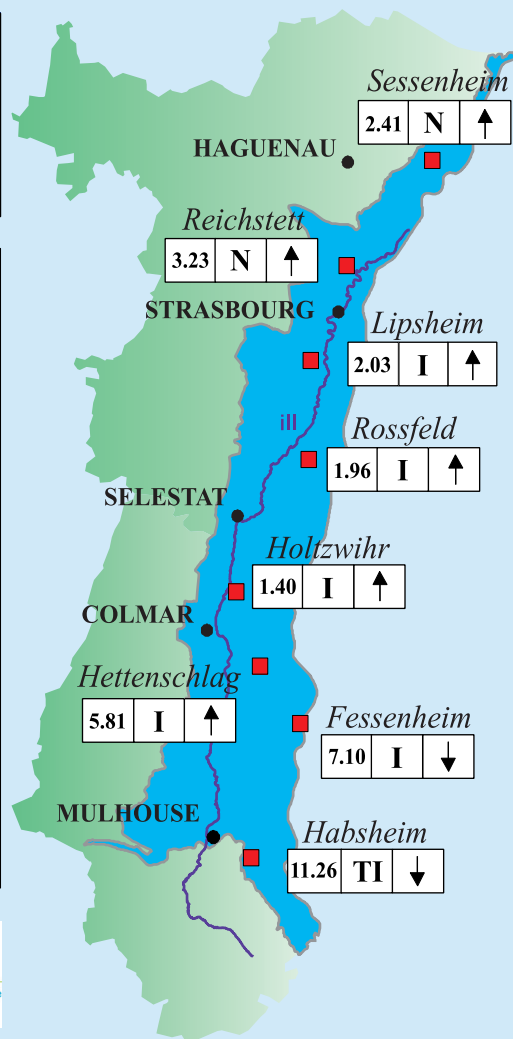
LEGENDE

Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m)

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/10/2023

- 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.