

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 janvier 2019

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois de décembre sont en moyenne de 102 mm, représentant pour la première fois depuis mai un excédent de 15 %. il est tombé entre 30 et 150 mm en plaine, entre 150 et 250 mm sur le relief vosgien, voire 300 mm sur le haut relief. Sur l'année 2018, le cumul global est de 763 mm, soit un déficit global de 15 %.

Les débits moyens des cours d'eau* en décembre sont en hausse surtout sur les rivières issues du massif vosgien, entraînant des débits conformes aux moyennes sur l'Ill en plaine. Les autres secteurs restent en déficit de 40 à 60 % (Ill amont, Giessen, Moder ou Zorn). Les débits du Rhin sont aussi en hausse.

Les niveaux moyens de la nappe en décembre sont en hausse dans la majeure partie de l'Alsace, excepté dans quelques secteurs du Haut-Rhin, comme le Sundgau oriental et le long du Rhin. Malgré cette hausse, les moyennes restent encore partout inférieures aux normales saisonnières.

Par rapport aux valeurs du 10 décembre, les niveaux de nappe du 10 janvier sont en hausse de +3 cm à Rossfeld, +10 cm à Sessenheim, +16 cm à Lipsheim, +20 cm à Reichstett, et en baisse de -1 cm à Hettenschlag, -3 cm à Holtzwihr, -11 cm à Fessenheim et -14 cm à Habsheim.

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 10/12/2018

→ Niveau stable

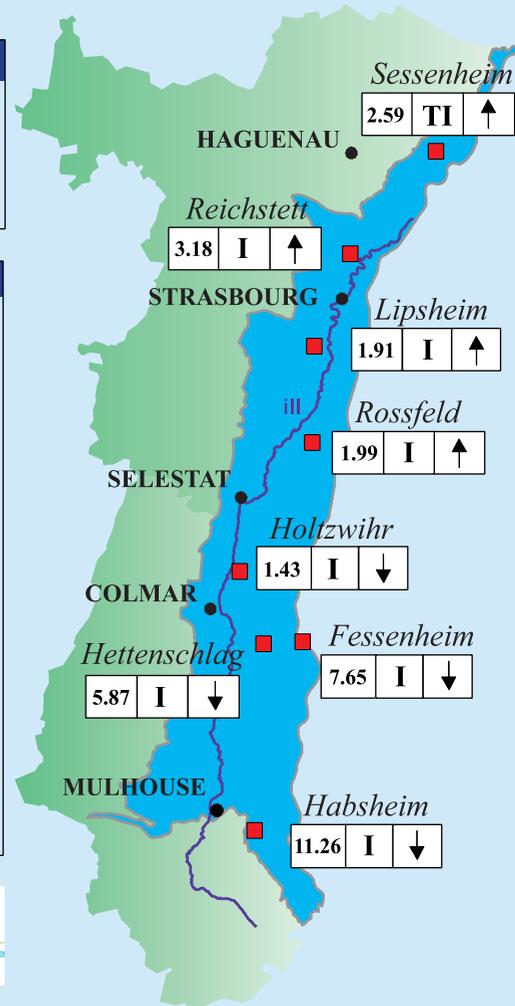
↓ Niveau à la baisse

↑ 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.