

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 janvier 2018

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois de décembre sont légèrement déficitaires (-3 %). Sur l'année 2017, le déficit atteint 12 %, avec un cumul moyen de 787 mm. En décembre, le gradient plaine-relief est bien marqué ; les cumuls sont compris entre 30 mm et 150 mm pour le Bas-Rhin et entre 50 mm et 200 mm pour le relief haut-rhinois.

Les débits moyens des cours d'eau* de décembre poursuivent leurs hausses et sont dans l'ensemble à peine supérieurs aux débits interannuels : - 12 % en centre Alsace (Fecht et Giessen), de +15 à +30 % sur l'Ill à Strasbourg, la Bruche, la Moder et le Rhin.

Les niveaux moyens des nappes du mois de décembre sont en nette hausse sur pratiquement tout le territoire alsacien et de manière plus marquée dans le Bas-Rhin. L'année se termine avec des niveaux proches des normales, mais encore légèrement en dessous dans le Haut-Rhin.

Par rapport aux valeurs du 10/12/2017, les niveaux de nappe du 10/01/2018 sont partout en hausse, de +14 cm à Hettenschlag, +21 cm à Habsheim, +23 cm à Reichstett, +26 cm à Lipsheim, +47 cm à Sessenheim, +56 cm à Holtzwihr, + 59 cm et + 60 cm à Rossfeld et 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)

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 10/12/2017

→ Niveau stable

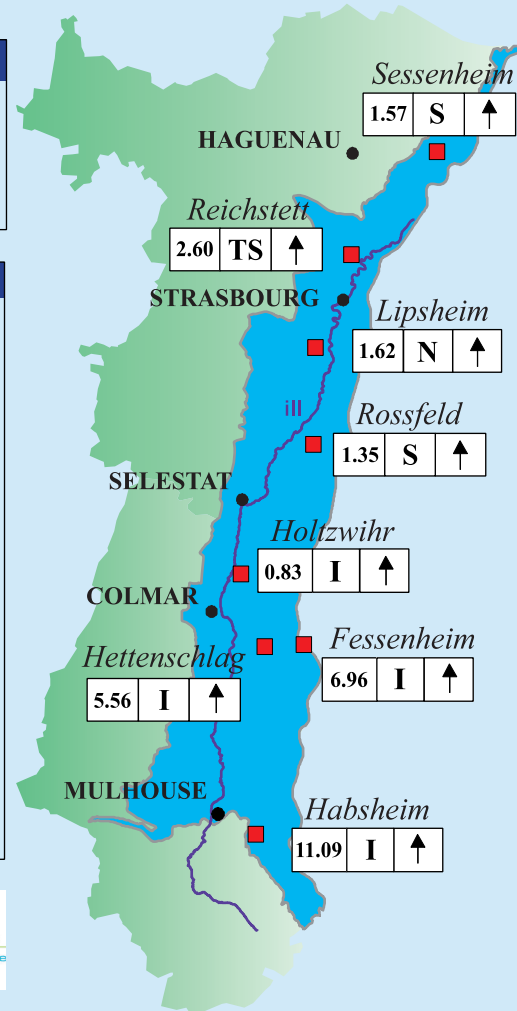
↓ Niveau à la baisse

↑ Niveau à la hausse

— Cours d'eau

■ Nappe phréatique

■ Piézomètre



* Données météorologiques et hydrologiques extraites du bulletin hydrologique mensuel édité par la DREAL Grand Est, MétéoFrance et l'APRONA.