

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 décembre 2017

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois de novembre sont excédentaires d'environ 30 % ; de 50 mm en plaine haut-rhinoise à 200 mm sur les reliefs (chutes de neige au-delà de 800 m). On relève +25 % dans le Sundgau, de +25 à +50 % dans le Bas-Rhin et des cumuls conformes à la normale dans le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* sont en hausse en novembre et globalement proches des normales ; de -30 % sur la Lauch, -15 % sur la Fecht, à +15 % sur le Giessen et +35 % sur la Bruche. Sur le Rhin, les données débitométriques sont normales pour la saison.

Les niveaux moyens de nappe du mois de novembre sont en hausse sur tout le Bas-Rhin et la moitié nord du Haut-Rhin, alors que la baisse est encore présente dans la moitié sud du Haut-Rhin. Avec les fortes pluies du mois, les déficits commencent à se réduire, mais les niveaux sont toujours inférieurs aux normales saisonnières.

Par rapport aux valeurs du 10/11/2017, les niveaux de nappe du 10/12/2017 sont stables dans la plaine haut-rhinoise, en hausse de +12 à +15 cm à Rossfeld et Holtzwihr, +28 cm à Lipsheim, de +43 à +46 cm à Sessenheim et Reichstett, en baisse de -5 cm à Habsheim et -15 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 10/11/2017

→ Niveau stable

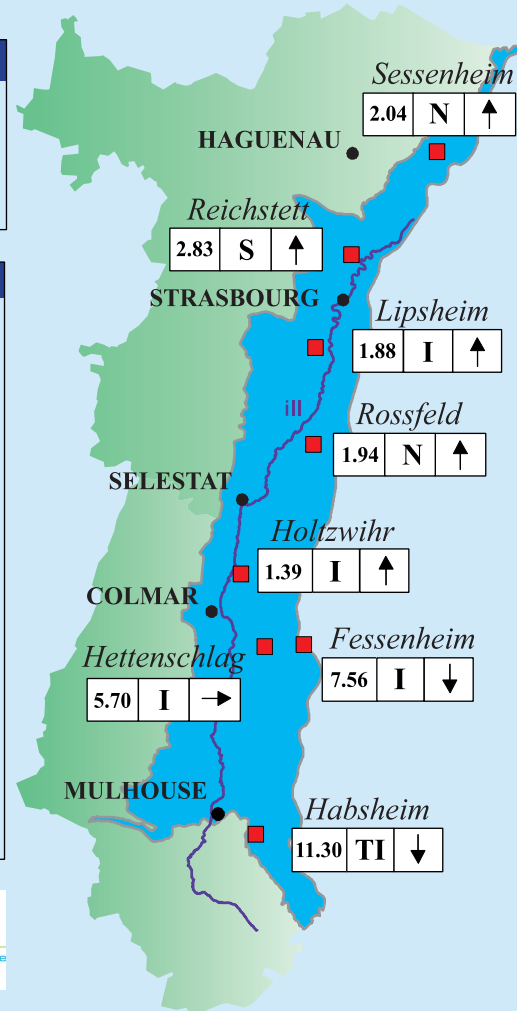
↓ Niveau à la baisse

↑ 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.