

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 juillet 2019

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois de juin sont de 55 mm, soit un déficit de 22 %. Ils sont compris entre 20 et 100 mm en plaine et entre 100 et 200 mm sur le relief vosgien. Les bilans sont ce mois encore déficitaires, de -25 à -50 % sur le nord du Bas-Rhin, le relief vosgien et sur la partie sud du Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en juin sont bien inférieurs aux normales de saison, avec des déficits de -40 % sur la plupart des cours d'eau, jusqu'à -50 et -60 % pour les Hautes-Vosges, la Zorn et le Giessen. Seul le Rhin présente des débits légèrement au-dessus des normales.

Les niveaux moyens de la nappe en juin sont en baisse sur toute l'Alsace, sauf sur les secteurs le long du Rhin. Dans le Bas-Rhin, les niveaux sont encore proches des moyennes pour un mois de juin, mais baissent sensiblement depuis début juillet. Dans le Haut-Rhin, la partie sud atteint des niveaux parfois extrêmement bas, proches des minima historiques.

Par rapport aux valeurs du 10 juin, les niveaux de nappe du 10 juillet sont hausse de +23 cm à Fessenheim (influence Rhin) et en baisse partout ailleurs : -15 cm à Rossfeld, -17 cm à Habsheim, -20 cm à Sessenheim, -22 cm à Holtzwihr, -26 cm à Hettenschlag, -31 cm à Lipsheim et -34 cm à Reichstett.

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 10/06/2019

→ Niveau stable

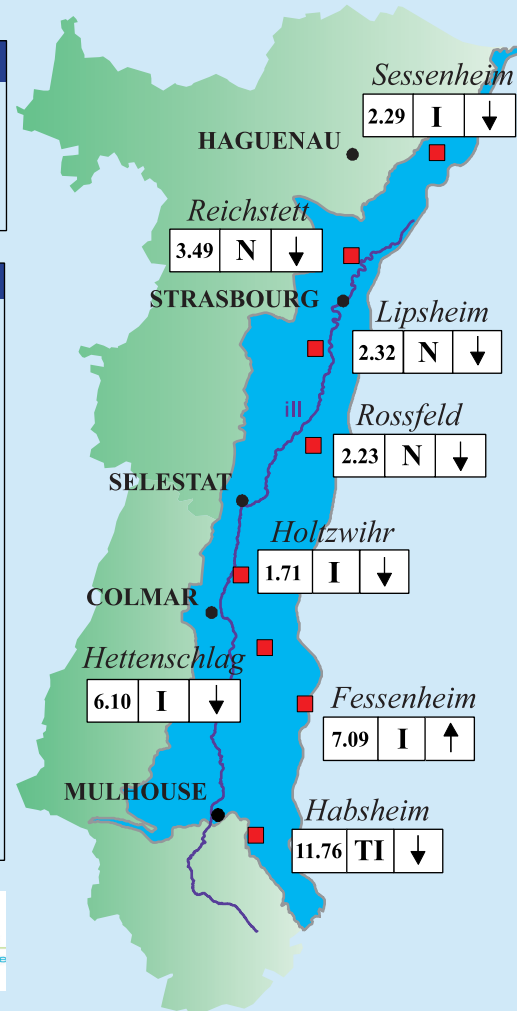
↓ Niveau à la baisse

↑ 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.