

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 septembre 2018

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois de d'août sont très déficitaires (65 %), soit environ 46 mm en moyenne. Ils sont compris entre 20 et 75 mm pour le Bas-Rhin et entre 30 et 75 mm pour le Haut-Rhin, voire 100 mm au plus haut du relief haut-rhinois. Par rapport à la normale, les déficits varient entre 10 et 50 % dans le Bas-Rhin et jusqu'à 75 % au nord-est du département. Pour le Haut-Rhin, ils sont partout compris entre 25 et 50 %, excepté dans l'extrême sud où ils ne dépassent pas 25 %.

Les débits moyens des cours d'eau* d'août sont en baisse par rapport au mois dernier, avec des déficits de 30 à 50 % en moyenne, voire 60 % sur l'Ill amont ou la Lauch. Le débit du Rhin est historiquement bas en cette fin de période estivale (-54 %).

Les niveaux moyens de la nappe en août sont encore en baisse par rapport au mois dernier sur toute l'Alsace et restent partout inférieurs aux normales saisonnières, sans pour autant atteindre des niveaux très bas.

Par rapport aux valeurs du 10 août, les niveaux de nappe du 10 septembre sont en baisse de -8 cm à Sessenheim, -21 cm à Habsheim, mais remontent ailleurs : +3 cm à Fessenheim, +11 cm à Rossfeld et Holtzwihr, +12 cm à Hettenschlag et +14 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 10/08/2018

→ Niveau stable

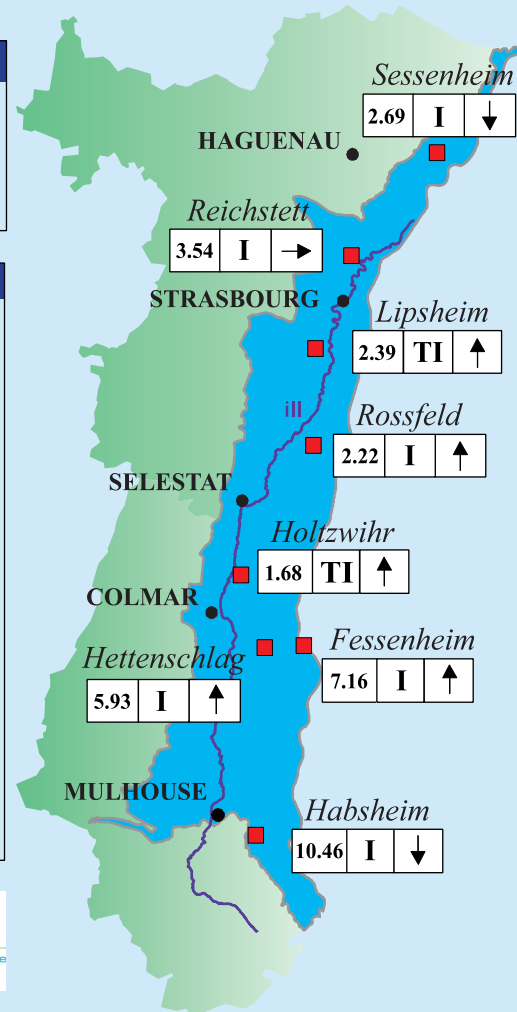
↓ Niveau à la baisse

↑ 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.