

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 novembre 2018

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois d'octobre sont toujours déficitaires (73 %), soit environ 23 mm en moyenne. Ils sont compris entre 10 et 30 mm en plaine et jusqu'à 50 mm sur le relief pour le Bas-Rhin et entre 20 et 50 mm pour le Haut-Rhin. Par rapport à la normale, les déficits s'amplifient et varient entre 50 et 75 %, voire 100 % aux extrémités nord et sud de l'Alsace.

Les débits moyens des cours d'eau* d'octobre sont encore en baisse et se situent désormais au plus bas de l'année pour la bruche, le Giessen et une grande partie des stations du Haut-Rhin. Les autres sites du Bas-Rhin ont des débits proches de ceux du mois d'août. Le Rhin accuse un déficit de 50 %.

Les niveaux moyens de la nappe en octobre sont encore en baisse dans les parties nord et sud de la région, mais ils remontent ailleurs, du sud de Strasbourg jusqu'au centre plaine haut-rhinois. Les moyennes restent partout en dessous des normales saisonnières.

Par rapport aux valeurs du 10 octobre, les niveaux de nappe du 10 novembre sont en baisse de -2 cm à Sessenheim, -4 cm à Fessenheim, -24 cm à Habsheim, remontent de +4 cm à Reichstett, +6 cm à Holtzwihr et Rossfeld, +11 cm à Lipsheim, et sont stables à Hettenschlag.

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 10/10/2018

→ Niveau stable

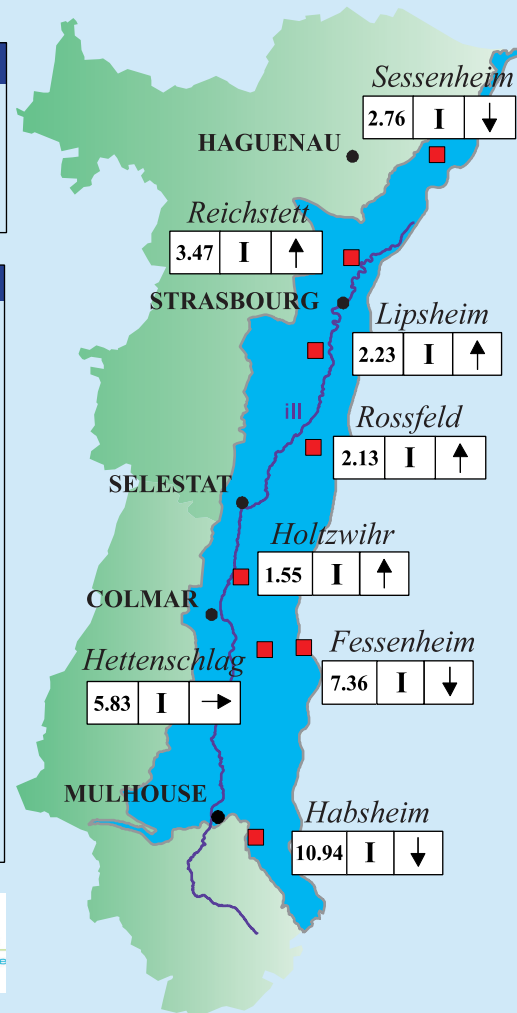
↓ Niveau à la baisse

↑ 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.