

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 octobre 2018

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois de septembre sont déficitaires (48 %), soit environ 38 mm en moyenne. Ils sont compris entre 30 et 75 mm pour le Bas-Rhin et entre 10 et 50 mm pour le Haut-Rhin, voire 75 mm au plus haut du relief. Par rapport à la normale, les déficits varient entre 25 et 50 % dans le Bas-Rhin et dans le Haut-Rhin, entre 50 et 75 %, sauf à l'extrême ouest où ils ne dépassent pas 50 %.

Les débits moyens des cours d'eau* de septembre sont en baisse par rapport au mois d'août, avec des déficits autour de 30 % dans le Bas-Rhin et 60 % dans le Haut-Rhin. Malgré une légère hausse des débits du Rhin, le déficit est encore de 45 %.

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

Par rapport aux valeurs du 10 septembre, les niveaux de nappe du 10 octobre sont en baisse de -5 cm à Sessenheim, -16 cm à Fessenheim, -24 cm à Habsheim, et remontent ailleurs : +3 cm à Reichstett et Rossfeld, +5 cm à Lipsheim, +7 cm à Holtzwihr, et +10 cm 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)

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 10/09/2018

→ Niveau stable

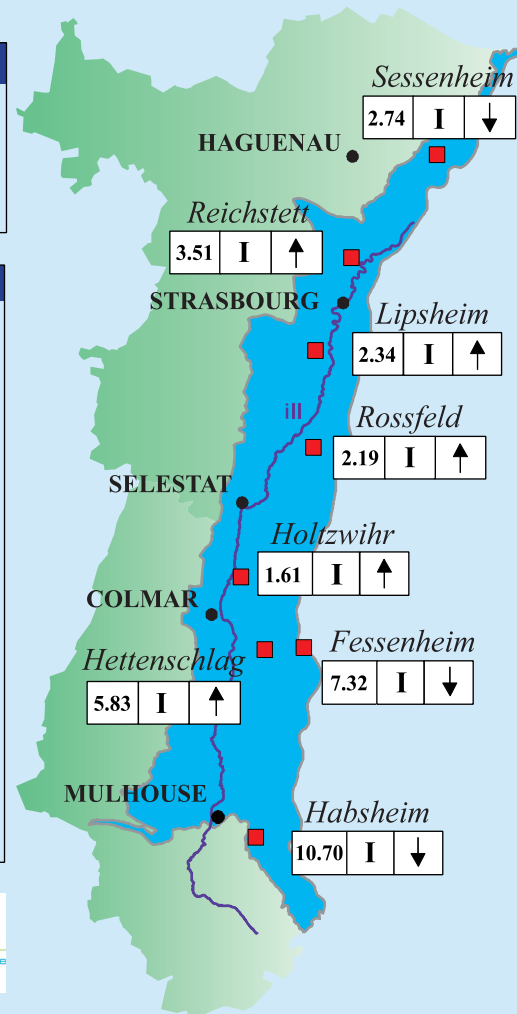
↓ Niveau à la baisse

↑ 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.

Document consultable sur : <http://www.aprona.net/FR/publications/documentation-piezometrie.html>