

# LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 août 2018

Les cumuls moyens de précipitations\* en Alsace pour le mois de juillet sont déficitaires de 50 %, soit environ 39 mm en moyenne. Ils sont compris entre 30 et 50 mm en plaine, entre 20 et 30 mm pour le relief bas-rhinois. Par rapport à la normale, les déficits sont compris entre 25% et 75% dans le Bas-Rhin, entre 25% et 50% dans le Haut-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau\* de juillet sont en nette baisse par rapport au mois dernier, avec des déficits autour de 50 % sur la plupart des bassins versants ainsi que pour le Rhin, et jusqu'à -85 % sur le Giessen à Sélestat.

Les niveaux moyens de la nappe en juillet sont en baisse par rapport au mois dernier sur l'ensemble du territoire alsacien. Ils se situent partout en dessous des normales saisonnières. Les niveaux atteints sont proches du quinquennal sec, c'est à dire un niveau bas ayant une chance sur 5 de se produire chaque année.

Par rapport aux valeurs du 10 juillet, les niveaux de nappe du 10 août sont en hausse de +3 cm à Fessenheim et en baisse partout ailleurs : -13 cm à Rossfeld, -21 cm à Sessenheim, -24 cm à Reichstett, -26 cm à Holtzwihr, -33 cm à Hettenschlag, -38 cm à Lipsheim et -49 cm à Habsheim.

## 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 10/07/2018

→ Niveau stable

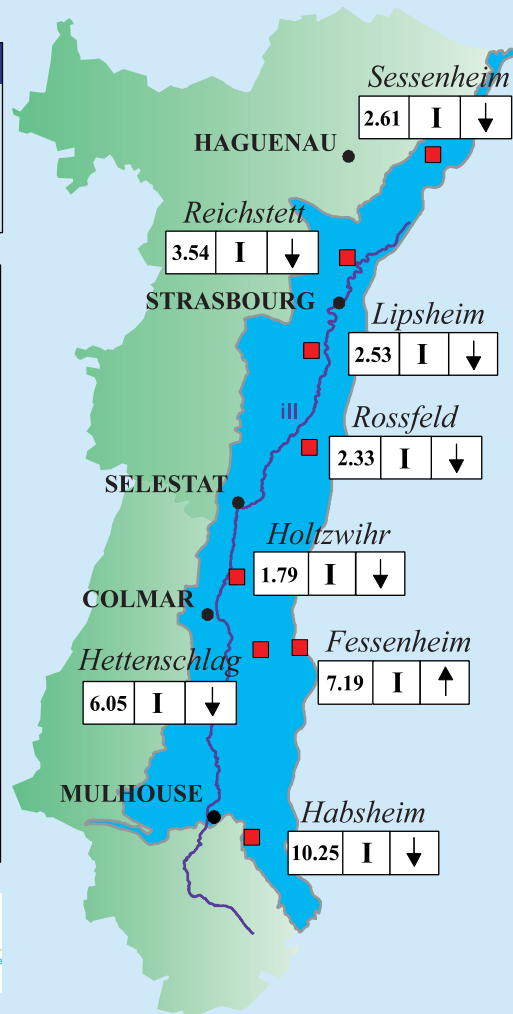
↓ Niveau à la baisse

↑ 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>