

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 Septembre 2017

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois d'août sont, comme au mois dernier, de 59 mm, observés sous forme d'averses orageuses plus ou moins intenses localement et sont déficitaires de 18 %. Des valeurs excédentaires (+150% autour de Mulhouse) à normales sur les deux premières décades et largement déficitaire la troisième décade du mois.

Les débits moyens des cours d'eau* sont proches de ceux de juillet pour l'Ill et les rivières du nord. Ailleurs, surtout en centre plaine, les niveaux baissent sérieusement. Les déficits sont importants ; -60% pour la Fecht, -80% pour le Giessen et des niveaux proches de 1976 (sécheresse) pour l'Ill amont.

Les niveaux moyens de nappe du mois d'août sont majoritairement en baisse en Alsace, à l'exception des secteurs sous l'influence directe du Rhin. Les moyennes se maintiennent partout en dessous des normales saisonnières.

Par rapport aux valeurs du 03/08/2017, les niveaux de nappe du 10/09/2017 sont en baisse dans le Bas-Rhin, de - 3 cm à Sessenheim et Reichstett, - 5 cm à Rossfeld, -11 cm à Lipsheim, mais aussi - 18 cm à Habsheim, en hausse de + 3 cm à Holtzwihr, + 6 cm à Hettenschlag et stables à Fessenheim.

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 03/08/2017

→ Niveau stable

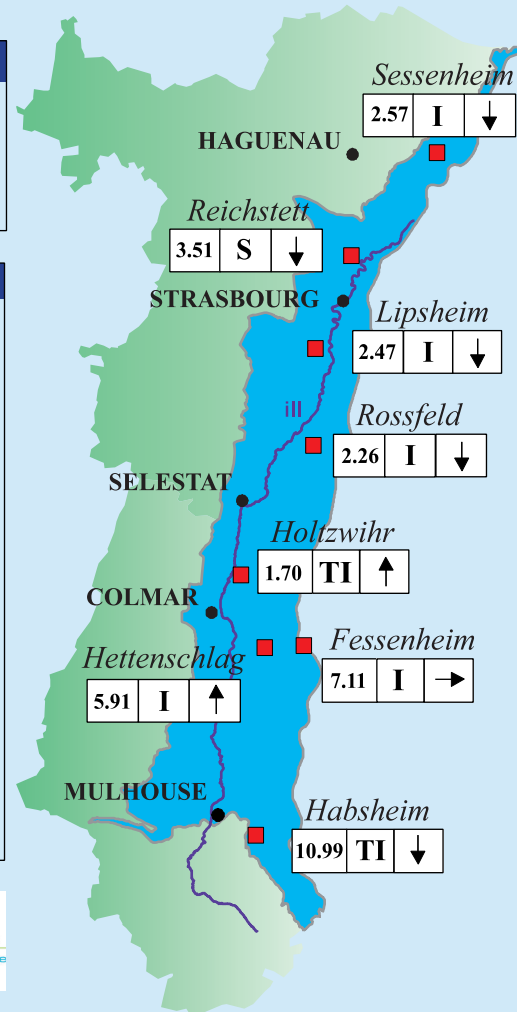
↓ Niveau à la baisse

↑ Niveau à la hausse

— Cours d'eau

■ Nappe phréatique

■ Piézomètre



* Données météorologiques et hydrologiques extraites du bulletin hydrologique mensuel édité par la DREAL Alsace, MétéoFrance et l'APRONA.

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