

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 15 novembre 2016

Le cumul moyen de précipitations* sur l'Alsace au mois d'octobre (47 mm) est largement déficitaire (- 44%). Celles-ci sont comprises entre 30 et 75 mm. Le nord et le sud de la région ont été mieux arrosés, contrairement au secteur de la plaine, compris entre Mulhouse et Strasbourg. Le cumul de l'année hydrologique accuse un déficit moyen de 50%.

Les débits moyens mensuels des cours d'eau* sont stables ou en légère hausse en octobre pour les affluents du Rhin, et en baisse pour le Rhin lui-même. Ils sont largement déficitaires sur la région, surtout pour les rivières vosgiennes (-75%) et le Sundgau (-60%).

Les niveaux moyens de nappe du mois d'octobre sont contrastés selon les secteurs : en hausse du nord de Strasbourg jusqu'au sud de Colmar et en baisse aux extrémités nord et sud de la région. Ils sont inférieurs aux normales à Lipsheim, Rossfeld et Holtzwihr.

Par rapport aux valeurs du 15/10/2016, les niveaux de nappe du 15/11/2016 sont stables à Sessenheim et en centre plaine haut-rhinoise, en hausse de +17 cm à Reichstett, +25 cm à Lipsheim, +14 cm à Rossfeld, +12 cm à Holtzwihr, et en baisse de -16 cm à Fessenheim et -42 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 15/10/2016

→ Niveau stable

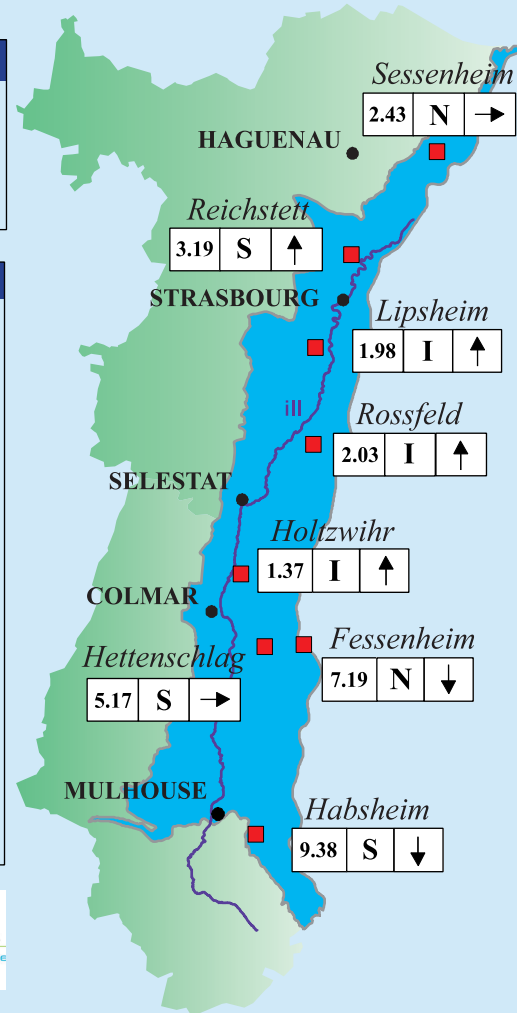
↓ Niveau à la baisse

↑ 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.alsace.developpement-durable.gouv.fr/bulletin-hydrologique-a169.html> ou <http://www.aprona.net/FR/publications/documentation-piezometrie.html>