

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 novembre 2017

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois d'octobre sont déficitaires d'environ 43% (45 mm), soit depuis un an (hormis mars 2017). Par secteur, les cumuls vont de 20 mm en plaine haut-rhinoise, 50 mm dans le Sundgau et la plaine bas-rhinoise, jusqu'à 150 mm pour le haut relief.

Les débits moyens des cours d'eau* sont en légère hausse en octobre, mais les déficits restent importants, avec -70 % sur les affluents de l'III (Giessen, Doller et Lauch) et -30 % sur les affluents du Rhin (Zorn et Moder). Le débit moyen mensuel du Rhin accuse un léger déficit de -15 %.

Les niveaux moyens de nappe du mois d'octobre sont en hausse sur l'ensemble du Bas-Rhin et la moitié nord du Haut-Rhin, alors que la baisse se poursuit dans la moitié sud du Haut-Rhin. Du fait des déficits répétés ces derniers mois, les niveaux actuels sont encore bien en dessous des normales saisonnières.

Par rapport aux valeurs du 10/10/2017, les niveaux de nappe du 10/11/2017 sont stables dans l'extrême nord à Sessenheim, en hausse de +11 cm à Lipsheim, +9 cm à Reichstett, +6 cm à Rossfeld et Hettenschlag, +3 cm à Holtzwihr, en baisse de -13 cm à Fessenheim et -14 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)

6.15 N →

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 10/10/2017

→ Niveau stable

↓ Niveau à la baisse

↑ Niveau à la hausse

— Cours d'eau

■ Nappe phréatique

■ Piézomètre

