

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 février 2018

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois de janvier sont très largement excédentaires (+126 %) : 100 à 150 mm en plaine, 200 à 300 mm pour le relief bas-rhinois et 300 à 500 mm pour les hautes crêtes du haut-Rhin. Le secteur entre Strasbourg et Haguenau a observé quatre fois plus de pluie que les moyennes.

Les débits moyens des cours d'eau* de janvier sont partout en nette hausse et montrent des niveaux records jamais observés depuis plus de 40 ans, conséquence de l'enchaînement de plusieurs montées d'eau sans réelle période de décrue, notamment en début de mois pour les cours d'eau du massif (Doller, Fecht, Thur, Lauch), puis en seconde décennie pour la Bruche, Zorn, Moder et le Giessen.

Les niveaux moyens de la nappe en janvier sont aussi en nette hausse sur toute l'Alsace, avec des moyennes très au-dessus des normales, surtout dans le Bas-Rhin. Certains secteurs sont encore en déficit (Habsheim, Cernay), malgré une forte remontée.

Par rapport aux valeurs du 10/01/2018, les niveaux de nappe du 10/02/2018 sont en hausse, de +108 cm à Habsheim, +39 cm à Hettenschlag, +10 cm à Sessenheim, +8 cm à Reichstett, +6 cm à Lipsheim, et en baisse de -18 cm à Holtzwihr, -19 cm à Fessenheim et -29 cm à Rossfeld.

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 10/01/2018

→ Niveau stable

↓ Niveau à la baisse

↑ Niveau à la hausse

— Cours d'eau

■ Nappe phréatique

■ Piézomètre

