

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 novembre 2020

Les cumuls de précipitations* en Alsace pour le mois d'octobre sont de 82 mm, soit un léger déficit global de 3 %. Ils varient de 50 à 150 mm dans le Bas-Rhin et jusqu'à 200 mm localement dans le Haut-Rhin. le bilan est dans l'ensemble proche des normales de saison, avec des valeurs comprises entre -10 à -25 % jusqu'à +10 à +25 %.

Les débits moyens des cours d'eau* en octobre sont en hausse, avec des déficits en plaine et dans le Bas-Rhin (-30 % pour la Bruche ou la Moder, -50 % et plus pour la Zorn et le Giessen), et des débits au-dessus de la normale pour le Rhin (+16 %), l'Ill amont (+ 63 % à Reiningue) ou la Thur (+79 % à Willer-sur-Thur).

L'évolution des niveaux moyens de la nappe en octobre est comparable à celle du mois dernier ; baisse au nord de l'Alsace, sur le Pliocène de Haguenau et dans le sud de la région, et hausse pour la partie centrale de Strasbourg jusqu'au sud de Colmar. Les niveaux restent encore partout inférieurs aux normales de saison, mais s'en rapprochent par endroits.

Par rapport aux valeurs du 1er octobre, les niveaux de nappe du 1er novembre sont en baisse de -8 cm à Fessenheim et Habsheim, et en hausse partout ailleurs, de +5 cm à Sessenheim, +15 cm à Rossfeld, +17 cm à Reichstett, +19 cm à Hettenschlag et +20 cm à Holtzwihr et Lipsheim.

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 01/10/2020

→ Niveau stable
↓ Niveau à la baisse
↑ Niveau à la hausse

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

