

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 décembre 2020

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois de novembre sont de 23 mm, soit un fort déficit global de 69 %. Ils varient de 10 à 50 mm dans le Bas-Rhin et de 10 à 75 mm (haut-relief) dans le Haut-Rhin. Le bilan est donc très en dessous des normales saisonnières, avec des déficits variant de -50 % jusqu'à presque -100 % dans l'extrême sud du Haut-Rhin.

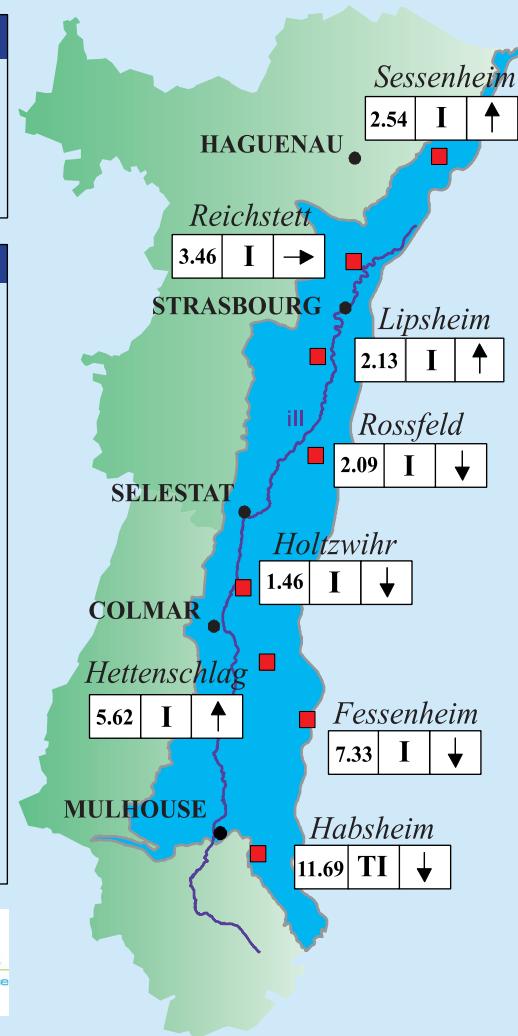
Les débits moyens des cours d'eau* en novembre sont en légère baisse et restent partout inférieurs aux normales. Les déficits sont importants et varient de -30 % (Thur), à -45 % (Lauch, Fecht), jusqu'à -60 % (Bruche, Zorn, Doller), voire -80 % pour le Giessen à Sélestat et l'Ill amont à Didenheim. Le Rhin présente un déficit de seulement -15 % à Lauterbourg.

Les niveaux moyens de la nappe en novembre restent partout en dessous des normales de saison. Malgré le peu de précipitations, ils remontent légèrement sur une grande partie du Bas-Rhin, le nord et le centre plaine haut-rhinois, et sont plutôt en baisse sur le reste du Haut-Rhin.

Par rapport aux valeurs du 1er novembre, les niveaux de nappe du 1er décembre sont en baisse de -3 cm à Rossfeld, -6 cm à Holtzwihr, -10 cm à Habsheim, -13 cm à Fessenheim, stable à Reichstett et en hausse de +1 cm à Hettenschlag, +4 cm à Sessenheim et +7 cm à 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 01/11/2020	↑ Niveau à la hausse ↓ Niveau à la baisse → Niveau stable
→ Cours d'eau	
■ Nappe phréatique	
■ Piézomètre	



* Données météorologiques (Météo France) et hydrologiques (DREAL Grand Est) extraites du bulletin hydrologique mensuel édité par l'APRONA.

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