

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 mars 2021

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois de février sont de 43 mm, soit à nouveau un déficit de 33 % (contre +87 % en janvier). Ils varient de 20 à 75 mm dans le Bas-Rhin et de 10 mm (secteur nord-est) à 150 mm (haut-relief) dans le Haut-Rhin. Le bilan repasse en dessous des normales de saison, avec des déficits entre -10 et -75 % (plaine haut-rhinoise) selon les secteurs.

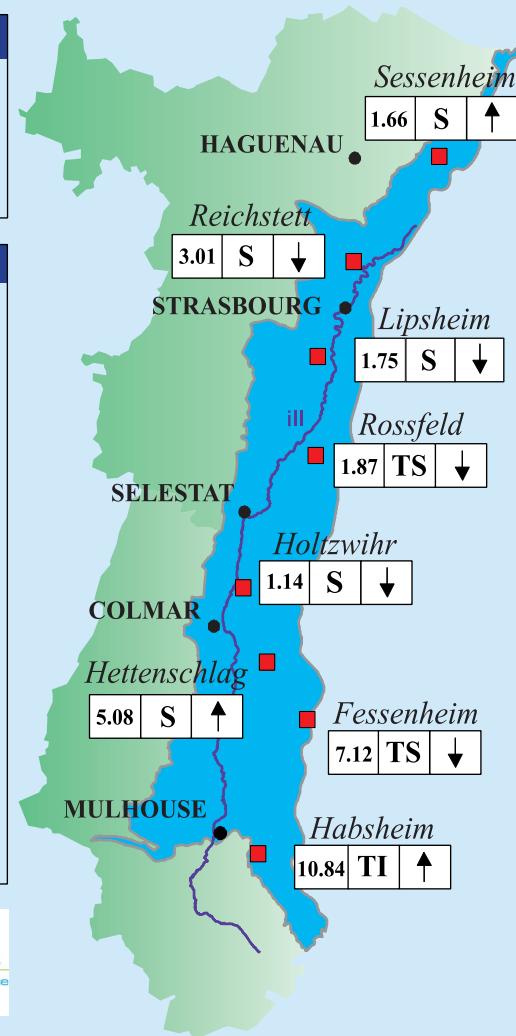
Les débits moyens des cours d'eau* restent élevés en février et sont encore partout au-dessus des normales, avec +4 % pour l'Ill amont, +30 % pour les affluents du Rhin (Zorn et Moder), jusqu'à +80 % pour le Rhin lui-même et les affluents de l'Ill (Lauch, Fecht, Bruche,...).

Les niveaux moyens de la nappe sont en hausse au mois de février sur toute la région, mais quelques secteurs présentent encore des déficits persistants, notamment dans les zones de bordures comme à Wintzenheim, Griesheim et Lampertheim, ou dans le Sundgau oriental (Habsheim). Ailleurs, les niveaux sont bien remontés, dans le sud du Bas-Rhin et le long du Rhin (Fessenheim).

Par rapport aux valeurs du 1er février, les niveaux de nappe du 1er mars sont en baisse de -38 cm à Lipsheim, -40 cm à Reichstett, -44 cm à Holtzwihr, -58 cm à Fessenheim, -60 cm à Rossfeld et en hausse de +27 cm à Sessenheim, +35 cm à Hettenschlag et +74 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 01/02/2021	
→	Niveau stable
↓	Niveau à la baisse
↑	Niveau à la hausse
~~~~~	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>