

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 avril 2020

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois de mars sont de 62 mm, soit un déficit global de près de 10 %. Ils varient de 30 à 100 mm sur le Bas-Rhin et de 20 à 125 mm sur le Haut-Rhin. Le bilan par rapport à la normale est très variable selon les secteurs dans le Bas-Rhin, et plutôt déficitaire dans le Haut-Rhin (-10 à -50 %).

Les débits moyens des cours d'eau* en mars sont partout au-dessus des normales saisonnières, grâce aux pluies tombées en début de mois. Les excédents sont de l'ordre de 50 % sur les affluents de l'Ill et ceux du Rhin, 10 % pour l'Ill amont et 20 % pour le Rhin lui-même.

Les niveaux moyens de la nappe en mars sont en hausse par rapport au mois dernier sur presque toute l'Alsace, avec des valeurs proches des normales, voire légèrement excédentaires. Quelques secteurs restent en déficit (Souffel, Fecht,...), surtout la partie sud du Haut-Rhin (Sundgau oriental), malgré une remontée progressive des niveaux à Habsheim.

Par rapport aux valeurs du 1er mars, les niveaux de nappe du 1er avril sont en baisse de -7 cm à Reichstett, -16 cm à Lipsheim, -17 cm à Holtzwihr, -24 cm à Rossfeld, et en hausse de +3 cm à Hettenschlag, +5 cm à Fessenheim, +12 cm à Sessenheim et +55 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)

Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/03/2020

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

— Cours d'eau
■ Nappe phréatique
■ Piézomètre

