

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 mai 2018

Les cumuls moyens de précipitations* en Alsace pour le mois d'avril sont déficitaires de 47 %, soit 32 mm en moyenne. Ils varient de 20 à 30 mm en plaine, puis augmentent graduellement avec le relief jusqu'à 75 mm. La pluviométrie est ainsi inférieure aux normales de saison pour le troisième mois consécutif.

Les débits moyens des cours d'eau* d'avril sont en légère baisse par rapport au mois précédent et généralement en dessous des moyennes interannuelles, à l'exception du Rhin. Ces déficits oscillent entre 20 et 30 % sur le Sundgau ainsi que sur les bassins vosgiens et -15 % sur les cours d'eau du Bas-Rhin.

Les niveaux moyens de la nappe en avril sont majoritairement en baisse. Dans le Bas-Rhin, celle-ci est généralisée depuis le début de l'année mais les niveaux restent encore proches des normales. Dans le Haut-Rhin, la plupart des secteurs sont en baisse, à l'exception du Sundgau oriental, en restent là aussi proches des normales saisonnières.

Par rapport aux valeurs du 10 avril, les niveaux de nappe du 10 mai sont encore en baisse ; de -8 cm à Lipsheim et Hettenschlag, -12 cm à Rossfeld, -23 cm à Sessenheim et Habsheim, -25 cm à Holtzwihr, et en hausse de +14 cm à Fessenheim.

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 10/04/2018

→ Niveau stable

↓ Niveau à la baisse

↑ Niveau à la hausse

— Cours d'eau

■ Nappe phréatique

■ Piézomètre

