

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 10 septembre 2019

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois d'août sont de 67 mm, soit un léger déficit de 6 %. La tendance se poursuit avec un quatrième mois consécutif affichant une pluviométrie inférieure à la normale. Les cumuls sont compris entre 30 et 75 mm dans le Bas-Rhin (déficit entre 25 et 50 %) et entre 75 et 150 mm dans le Haut-Rhin (bilan excédentaire).

Les débits moyens des cours d'eau* en août sont encore inférieurs aux normales, mais stables ou en légère hausse dans le Haut-Rhin, tandis que le déficit reste important dans le Bas-Rhin (Zorn, Moder et surtout Giessen avec observation d'assecs). Le Rhin présente des débits très proches des moyennes.

Les niveaux moyens de la nappe au mois d'août sont en baisse au nord de l'Alsace et dans la partie sud (Sundgau oriental, fossé de Sierentz et secteur Thur), stables autour de Strasbourg et en légère hausse dans la partie centrale de la plaine rhénane et le long du Rhin. Les niveaux restent encore partout en dessous des normales de saison.

Par rapport aux valeurs du 05 août, les niveaux de nappe du 10 septembre sont en hausse de +4 cm à Rossfeld, +5 cm à Reichstett, +7 cm à Fessenheim, +14 cm à Lipsheim, +16 cm à Holtzwihr, +35 cm à Hettenschlag et en baisse de -11 cm à Sessenheim, ainsi qu'à Habsheim (puits à sec).

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 05/08/2019

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

