

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 août 2020

Les cumuls de précipitations* en Alsace pour le mois de juillet sont de 18 mm, soit un très fort déficit de 77 %. Ils varient de 10 à 30 mm dans le Bas-Rhin et de 5 à 50 mm dans le Haut-Rhin. Le bilan par rapport à la normale est de ce fait très déficitaire, entre -75 et -100 % sur tout le Haut-Rhin et variant de -50 à -100 % sur le Bas-Rhin.

Les débits moyens des cours d'eau* en juillet sont très faibles et restent partout en dessous des normales saisonnières. Les déficits sont en moyenne de -65 % pour les affluents de l'Ill, près de -70 % pour l'Ill amont et autour de -50 % pour les affluents du Rhin (Zorn et Moder). Concernant le Rhin lui-même, le déficit est plus modéré, seulement -20 %.

Les niveaux moyens de la nappe en juillet sont partout en baisse en Alsace par rapport au mois de juin. Cette tendance à la baisse, observée dans les mêmes proportions que celle de l'été dernier, s'était prolongée dans de nombreux secteurs de nappe jusqu'à fin septembre. Avec le peu de précipitations à venir, la baisse devrait se poursuivre au moins durant les prochaines semaines.

Par rapport aux valeurs du 1er juillet, les niveaux de nappe du 1er août sont partout en baisse, de -8 cm à Fessenheim, -21 cm à Reichstett et Rossfeld, -27 cm à Sessenheim, -34 cm à Holtzwihr, -35 cm à Lipsheim, -49 cm à Hettenschlag et -51 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 01/07/2020

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

