

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 octobre 2020

Les cumuls de précipitations* en Alsace pour le mois de septembre sont de 43 mm, soit un fort déficit global de 42 %. Ils varient de 20 à 100 mm dans le Bas-Rhin et de 20 à 150 mm dans le Haut-Rhin. le bilan est donc déficitaire, proche de la normale (-10 %) sur l'extrême ouest (haut-relief) et compris entre -50 et -75 % sur une large partie est de l'Alsace.

Les débits moyens des cours d'eau* en septembre restent encore partout en dessous des normales saisonnières, avec des déficits à nouveau supérieurs à -60 % pour l'Ill amont, la Thur (assecs pour le Giessen), -45 % pour la Bruche ou la Zorn, -30 % pour la Moder, et entre -10 et -15% pour l'Ill à hauteur de Strasbourg et pour le Rhin.

Les niveaux moyens de la nappe en septembre sont en baisse au nord de l'Alsace et sur le Pliocène de Haguenau, ainsi que dans le sud de la région. La partie centrale est en légère hausse, mais les niveaux restent partout inférieurs aux normales de saison, avec des secteurs toujours très bas (Sundgau oriental) et des minima historiques atteints à Wissembourg ou Haguenau.

Par rapport aux valeurs du 1er septembre, les niveaux de nappe du 1er octobre sont en baisse de -3 cm à Sessenheim, -4 cm à Habsheim, -18 cm à Fessenheim et en hausse ailleurs, de +2 cm à Reichstett, +4 cm à Lipsheim, +6 cm à Rossfeld, +11 cm à Holtzwihr et +22 cm à Hettenschlag.

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 01/09/2020

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre

