LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 août 2021

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace au mois de juillet sont de 130.6 mm, soit un fort excédent global de 68 %, proché de celui du mois de juin. Ils varient de 100 à 250 mm selon les secteurs. Les bilans sont partout excédentaires, de +25 à +50 % au nord-est du Bas-Rhin et sur le relief haut-rhinois, de +50 à +100 % sur la majeure partie du territoire, et jusqu'à +200 % dans l'extrême sud.

Les débits moyens des cours d'eau* en juillet sont en hausse très marquée par rapport au mois dernier. Les excédents varient de +100 % pour le Rhin, +145 % pour ses affluents (Zorn et Moder), +290 % en movenne pour les affluents de l'Ill et presque +500 % pour l'Ill amont.

Les niveaux moyens de la nappe en juillet sont en nette hausse sur toute l'Alsace. Il reste encore localement, comme au mois dernier, des secteurs en déficit (Weitbruch ou Griesheim-près-Molsheim), mais dans l'ensemble, les niveaux sont bien au-dessus des normales de saison, avec de nombreux secteurs atteignant des niveaux très hauts, parfois exceptionnels pour un mois de iuillet.

Par rapport aux valeurs du 1er juillet, les niveaux de nappe du 1er août sont en baisse de -2 cm à Reichstett, -17 cm à Lipsheim et en hausse partout ailleurs, avec +2 cm à Holtzwihr, +5 cm à Rossfeld, +18 cm à Sessenheim, +26 cm à Hettenschlag, +72 cm à Habsheim et +107 cm à Fessenheim.

ECHELLE TS: Trés supérieur à la normale S : Supérieur à la normale N : Normale mensuelle HAGUENAU . I : Inférieur à la normale TI: Trés inférieur à la normale Reichstett 2.85 TS **LEGENDE** STRASBOURG Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière Profondeur 6.15 N par rapport au sol (m) SELESTAT Variation par rapport *Holtzwihr* au niveau du dernier bulletin du 01/07/2021 1.15 TS COLMAR Niveau stable Niveau à la baisse Hettenschlag 4.81 Niveau à la hausse Cours d'eau MULHOUSE Nappe phréatique Piézomètre

Sessenheim

1.86 **TS**

Lipsheim

1.79 TS

Rossfeld

Fessenheim

5.37 **TS**

Habsheim

8.93

1.83 TS