

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 01 juin 2020

Les cumuls de précipitations* agrégées en Alsace pour le mois de mai sont de 60 mm, soit un déficit global de près de 33 %. Ils vont de 30 à 75 mm dans le Bas-Rhin et de 50 à 100 mm dans le Haut-Rhin (jusqu'à 150 mm sur le Jura alsacien). Le bilan par rapport à la normale est partout déficitaire, compris entre -25 et -75 % dans le Bas-Rhin et de -10 à -50 % dans le Haut-Rhin.

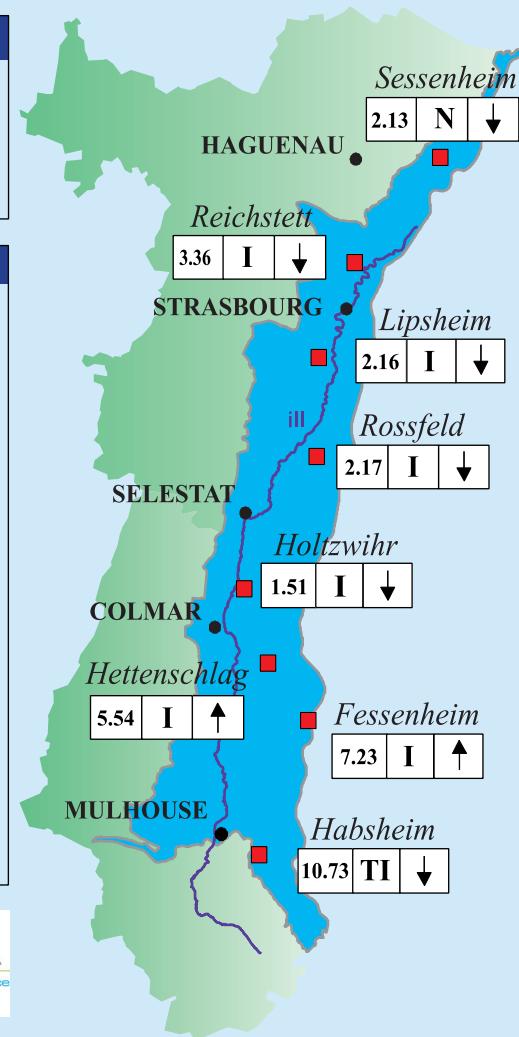
Les débits moyens des cours d'eau* en mai sont toujours en dessous des normales saisonnières et proches de ceux du mois dernier. Les déficits se situent autour de -60 % pour l'Ill amont et ses affluents, -40 % pour la Zorn, la Moder, ainsi que pour le Rhin.

Les niveaux moyens de la nappe en mai sont encore en baisse par rapport au mois d'avril, à l'exception de quelques rares secteurs proches du Rhin (Fessenheim). Ils se situent pratiquement partout en dessous des normales saisonnières, mais sans atteindre encore des niveaux très bas (+ 1 m par rapport à début juin 2019 à Habsheim).

Par rapport aux valeurs du 1er mai, les niveaux de nappe du 1er juin sont en baisse de -1 cm à Holtzwihr, -2 cm à Rossfeld, -7 cm à Habsheim, -11 cm à Reichstett, -12 cm à Lipsheim, -22 cm à Sessenheim, et en hausse de +8 cm à Hettenschlag et +13 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)	6.15 N →
Variation par rapport au niveau du dernier bulletin du 01/05/2020	→ Niveau stable ↓ Niveau à la baisse ↑ Niveau à la hausse ↔ Cours d'eau
Nappe phréatique	Blue area
Piézomètre	Red square



* Données météorologiques (Météo France) et hydrologiques (DREAL Grand Est) extraites du bulletin hydrologique mensuel édité par l'APRONA.

Document consultable sur : <https://www.aprona.net/FR/publications/documentation-piezometrie.html>