

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 02 octobre 2011

En septembre, les cumuls des précipitations vont de 23mm à Rouffach (68) à plus de 135mm au Ballon d'Alsace. Le cumul moyen sur la région est de 55mm. Globalement les hauteurs de précipitations mensuelles sont fortement déficitaires et ne représentent que 65% des normales.

Sur les douze derniers mois, les précipitations restent nettement déficitaires (-14%).

Après trois mois consécutifs excédentaires, les précipitations déficitaires de ce mois ont entraîné une nette baisse des débits moyens mensuels des cours d'eau. Les déficits vont de -40 à -50% pour les rivières du sud de la région au centre Alsace, Giessen compris. Plus au nord, la Bruche (-26%) et les bassins de la Zorn et de la Moder (-17%) connaissent un déficit moins marqué.

Désignation	Volume (Mm ³)	Volume disponible	
		01/09/2011	01/10/2011
Michelbach	7.3	58%	52%
Kruth - Wildenstein	12	55%	48%

Remplissage des barrages

Les **niveaux moyens mensuels de nappe** du mois de septembre 2011 sont relativement stables par rapport au mois dernier sur l'ensemble de la région Alsace.

Dans le Bas-Rhin, les moyennes mensuelles sont partout en très légère hausse mais restent toutefois proches des normales saisonnières. Dans le Haut-Rhin, les niveaux moyens, stables ou en légère baisse, restent ainsi partout proches ou en dessous

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

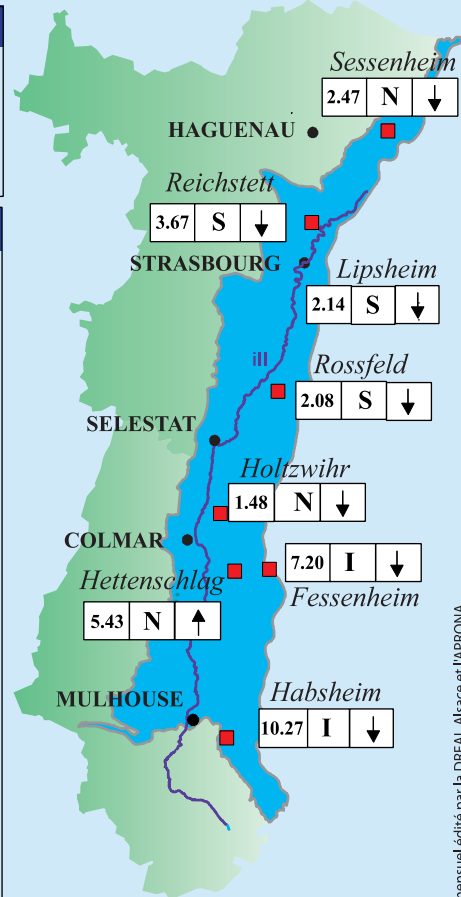
Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m) 6.15 N →

Variation par rapport au niveau du 05/09/11

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre



des normales de saison

Par rapport au bulletin du 05/09/11, les niveaux du 02/10/11 sont en baisse générale -4cm à Sessenheim, -28cm à Reichstett, -18cm à Lipsheim, -15cm à Rossfeld, -2cm à Holtzwihr, -5cm à Fessenheim, -22cm à Habsheim, à l'exception d'Hettenschlag avec +8cm.