

# LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

## Situation du 1<sup>er</sup> novembre 2010

En octobre, les précipitations vont de 24 mm à Sélestat à 120 mm à Sewen et le cumul moyen en Alsace est de 53 mm. Les précipitations d'octobre 2010 sont très fortement déficitaires et ne représentent que 53% des normales.

Sur les douze derniers mois, le cumul moyen est de 1135 mm et est légèrement excédentaire (+ 5%).

Désignation	Volume (Mm <sup>3</sup> )	Volume disponible	
		01/10/2010	01/11/2010
Michelbach	7.3	55%	45%
Kruth - Wildenstein	12	54%	22%

Remplissage des barrages

Avec un déficit pluviométrique sur les deux derniers mois d'environ 35%, les débits moyens mensuels sont en forte baisse sur l'ensemble de la partie centrale du massif vosgien ainsi que sur le Sundgau (- 65% en moyenne). Le nord du massif connaît un déficit moindre (- 10% pour la Moder et - 25% pour la Zorn).

Les **niveaux moyens mensuels de la nappe** du mois d'octobre sont généralement en légère baisse par rapport à ceux du mois de septembre, ou stables pour certains secteurs.

Dans la région, les moyennes mensuelles restent proches des normales saisonnières à l'exception du nord du département à Sessenheim où elles sont supérieures aux valeurs moyennes et de Fessenheim à proximité du Rhin où les valeurs sont très inférieures aux valeurs moyennes.

### 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 01/10/10

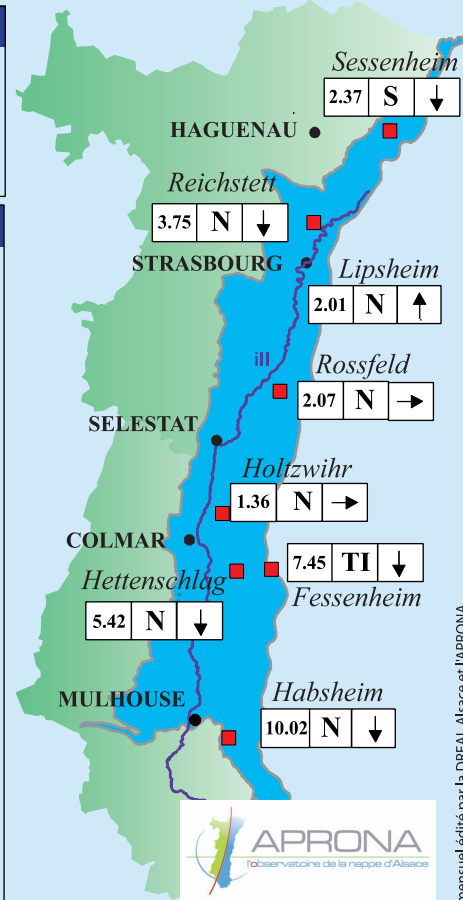
Variation mensuelle

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

— Cours d'eau

■ Nappe phréatique

■ Piézomètre



Par rapport au bulletin du 01/10/10, les niveaux du 01/11/2010 sont en baisse sur la majorité des stations : -10cm à Sessenheim, -15cm à Reichstett, -6cm à Hettenschlag, -20cm à Fessenheim, -31 cm Habsheim. Ils sont stables à Rossfeld et Holtzwihr et en hausse à Lipsheim +8cm.

