

# LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 06 juin 2011

En mai, Les hauteurs de précipitations mensuelles sont très fortement déficitaires et ne représentent que 48% des normales. Depuis septembre 2010 (année hydrologique), le cumul moyen est inférieur aux moyennes interannuelles (-25%).

Le manque de précipitations très marqué depuis maintenant 5 mois consécutifs impacte très fortement l'état de la ressource en eaux superficielles sur l'ensemble de la région, Rhin compris. Depuis février dernier les courbes d'évolution des débits moyens mensuels sont globalement comparables avec les valeurs observées au cours de l'année 1976, référence historique en matière d'étiage, sur la plupart des cours d'eau.

Désignation	Volume (Mm <sup>3</sup> )	Volume disponible	
		01/05/2011	01/06/2011
Michelbach	7,3	97%	88%
Kruth - Wildenstein	12	50%	48%

Remplissage des barrages

Les **niveaux moyens mensuels de nappe** du mois de mai 2011 sont en baisse par rapport au mois dernier sur l'ensemble de la région Alsace.

Les déficits les plus marqués se situent dans le secteur allant du sud de Strasbourg jusqu'au nord de Colmar.

Par rapport au bulletin du 09/05/11, les niveaux de nappe du 06/06/2011 sont en baisse à Sessenheim -18cm, à Reichstett -12cm, à Lipsheim -15cm, à Hettenschlag -6cm, à Habsheim -46cm, stables à

## 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

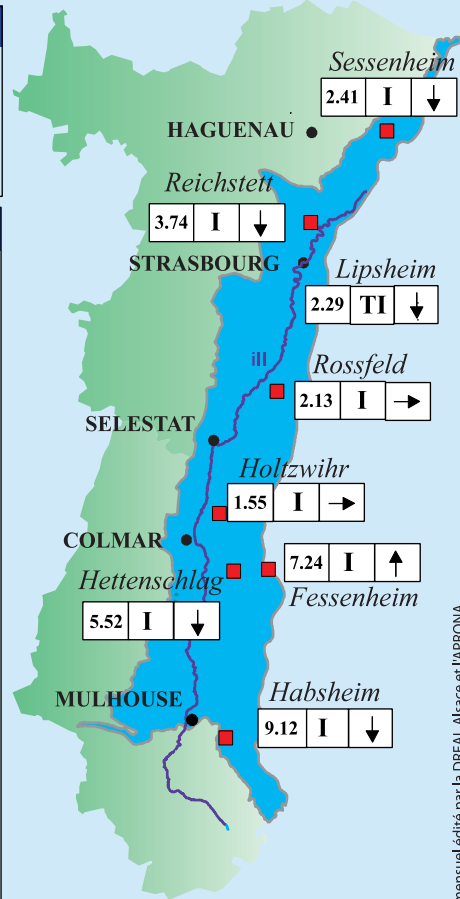
Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m)

Variation par rapport au niveau du 09/05/11

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre



Rossfeld et à Holtzwihr, et sont en hausse le long du Rhin à Fessenheim + 14cm.

Les **niveaux actuels** sont tous inférieurs à ceux observés en 2003 à la même époque, à l'exception de Fessenheim. Cependant les minima observés à la fin de l'été 2003 n'ont pas encore été atteints.