

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 09 mai 2011

En avril, Les hauteurs de précipitations mensuelles sont très fortement déficitaires et ne représentent que 39% des normales. Pour l'année hydrologique en cours qui a débuté en septembre 2010, le cumul moyen est inférieur aux moyennes interannuelles (-22%).

Le manque de précipitations très marqué depuis maintenant 4 mois consécutifs, associé à des températures sensiblement supérieures aux normales de saison, continue à impacter très fortement les cours d'eau. Les débits moyens mensuels avoisinent les valeurs de 1976 sur l'Ill amont et la Doller et sont nettement sous celles-ci sur la Thur, la Lauch, le Giessen et la Bruche.

Désignation	Volume (Mm ³)	Volume disponible	
		01/04/2011	01/05/2011
Michelbach	7.3	99%	97%
Kruth - Wildenstein	12	49%	50%

Remplissage des barrages

Les **niveaux moyens mensuels de nappe** du mois d'avril 2011 sont en baisse sur toute la région par rapport au mois dernier.

Dans le Bas-Rhin, la tendance à la baisse constatée depuis le début de l'année se poursuit, avec des niveaux moyens se situant désormais partout en-dessous des valeurs moyennes.

Dans le Haut-Rhin, les moyennes restent proches de la normale pour un mois d'avril, à l'exception du secteur nord de Colmar, où les niveaux sont inférieurs à la normale.

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

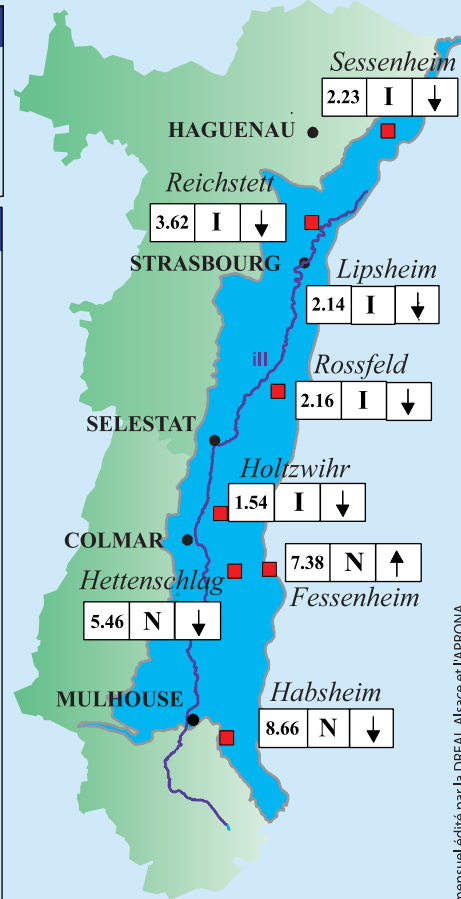
Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m) **6.15 N →**

Variation par rapport au niveau du **03/04/11**

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre



Par rapport au bulletin du 03/04/11, les niveaux de nappe du 09/05/2011 sont en baisse générale sur la région : -25cm à Sessenheim, -19cm à Reichstett, -21cm à Lipsheim, -9cm à Rossfeld, -20cm à Holtzwihr, -13cm à Hettenschlag et -60cm à Habsheim et sont en hausse le long du Rhin à Fessenheim + 16cm.