

# LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 5 janvier 2011

En décembre, les cumuls mensuels de précipitation sont très fortement excédentaires et représentent 148% des normales.

Le cumul sur les douze derniers mois est légèrement excédentaire (+ 4%) .

Les débits moyens mensuels des cours d'eau sont très nettement excédentaires sur l'ensemble de la région. Cet excédent est plus important pour les bassins au nord de Strasbourg. Ainsi pour la Zorn et pour l'III à Strasbourg, les valeurs mensuelles sont les plus fortes pour un mois de décembre pour ces trente cinq dernières années. Du sud au nord, l'ordre de grandeur de cet excédent se situe entre +120% (Sundgau), + 50% (Doller, Thur, Lauch, Fecht), + 170% pour le nord du massif vosgien (Giessen, Bruche, Moder, Zorn), avec un maximum de + 220% sur le bassin de la Zorn.

Les niveaux moyens mensuels de nappe du mois de décembre sont en forte hausse par rapport au mois dernier, sur l'ensemble de la région.

Dans le Bas-Rhin, les moyennes mensuelles sont très nettement au-dessus des normales saisonnières. Elles se situent au 5ième rang des valeurs pour un mois de décembre (depuis 1955) et en deuxième position sur le secteur de Lipsheim.

Dans le Haut-Rhin, la situation est beaucoup moins marquée : les niveaux sont également en hausse, surtout au nord de Colmar (Holtzwihr). Ailleurs, l'année se termine avec des niveaux légèrement au-dessus des normales saisonnières ou à peine en

## 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

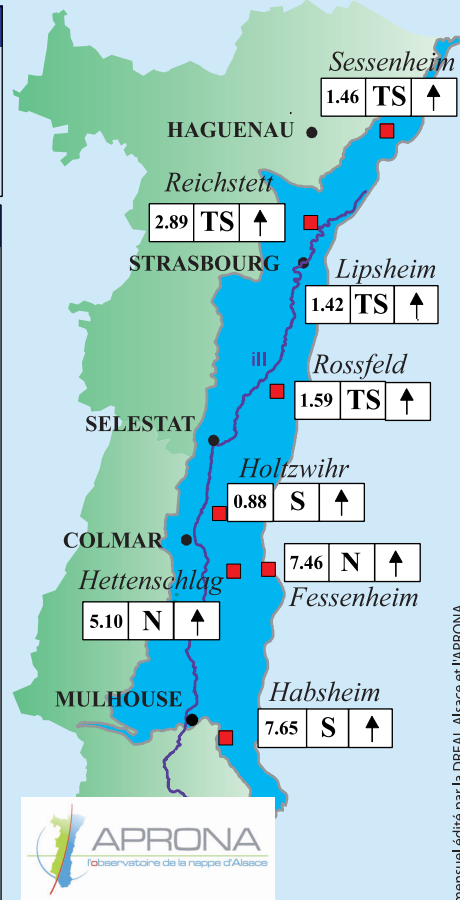
Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m)

Variation par rapport au niveau du 01/12/10

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

-  Cours d'eau
-  Nappe phréatique
-  Piézomètre



dessous de la normale à Fessenheim.

Par rapport au bulletin du 01/12/10, les niveaux du 01/01/2011 sont partout en hausse : +70 cm à Sessenheim, +66 cm à Reichstett, +37 cm à Lipsheim, +35 cm à Rossfeld, +37 cm à Holtzwihr, +37 cm à Hettenschlag, +16 cm à Fessenheim et -256 cm à Habsheim.