

LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 3 février 2011

En janvier, les cumuls de précipitations sont nettement déficitaires et n'ont représenté que 75% des valeurs normales. Le cumul sur les douze derniers mois reste légèrement excédentaire (+ 4%) .

Alimentés par la fonte des stocks de neige accumulés au cours du mois de décembre 2010, **les débits moyens mensuels des cours d'eau** ont été nettement supérieurs aux normales. Du sud au nord de la région, cet excédent va en augmentant de +16% pour le Sundgau à +90% pour les bassins du nord du massif vosgien.



Janvier 2011 - Inondations en centre Alsace

Dans le Bas-Rhin, les niveaux moyens mensuels de nappe de janvier restent très nettement au-dessus des normales saisonnières, avec des valeurs stables dans la moitié sud du département et en hausse de 20 à 30cm dans la moitié nord.

Dans le Haut-Rhin, la situation est moins marquée. Les niveaux moyens de nappe sont tout de même en hausse, surtout en centre plaine (+ 33 cm) et dans la partie sud. Le long du Rhin (Fessenheim), le niveau

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

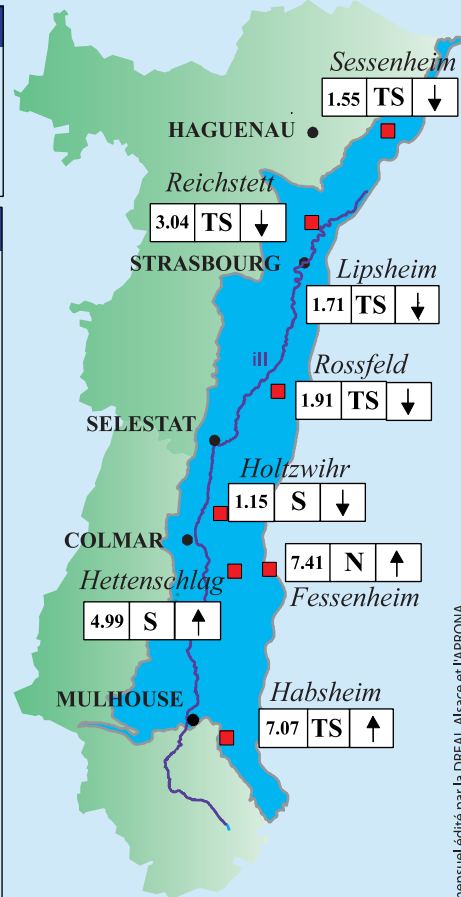
Niveau moyen mensuel par rapport à la normale saisonnière

Profondeur par rapport au sol (m)

Variation par rapport au niveau du 02/01/11

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

- Cours d'eau
- Nappe phréatique
- Piézomètre



moyen mensuel dépasse à peine la normale.

Par rapport au bulletin du 02/01/11, les niveaux de nappe du 03/02/2011 sont en baisse à Sessenheim -9cm, à Reichstett -15cm, à Lipsheim -29cm, à Rossfeld -32cm, à Holtzwihr -27cm et en hausse à Hettenschlag +11cm, à Fessenheim +5cm, à Habsheim +58cm.