

# LE NIVEAU DE LA NAPPE PHREATIQUE D'ALSACE

Situation du 1<sup>er</sup> octobre 2010

En septembre les cumuls mensuels de précipitation vont de 35mm à Rouffach (68) à plus de 138mm au Ballon d'Alsace. Le cumul moyen, est de 62mm sur la région et les hauteurs des précipitations sont nettement déficitaires (-24%). Les cumuls sur les douze derniers mois sont excédentaires (+6%).

Désignation	Volume (Mm <sup>3</sup> )	Volume disponible	
		01/09/2010	01/10/2010
Michelbach	7.3	70%	55%
Kruth - Wildenstein	12	76%	54%

Remplissage des barrages

Malgré de faibles précipitations, les **débits moyens mensuels des rivières** profitent de l'excédent du mois d'août, pour garder des valeurs proches ou supérieures aux normales sur le massif vosgien mais déficitaires sur le Sundgau (-30%). Sans le soutien ou le vidage partiel des retenues, la Doller et la Thur seraient aussi déficitaires.

Les **niveaux moyens mensuels de la nappe** de septembre sont en baisse par rapport à ceux du mois dernier, à l'exception de l'extrême nord de la région et du centre plaine dans le Haut-Rhin.

Dans le Bas-Rhin, les moyennes mensuelles restent malgré cette baisse au-dessus des normales saisonnières.

Les niveaux se situent au-dessus des normales au nord de Colmar et proches de celles-ci en centre plaine et dans la partie sud du Haut-Rhin.

## 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

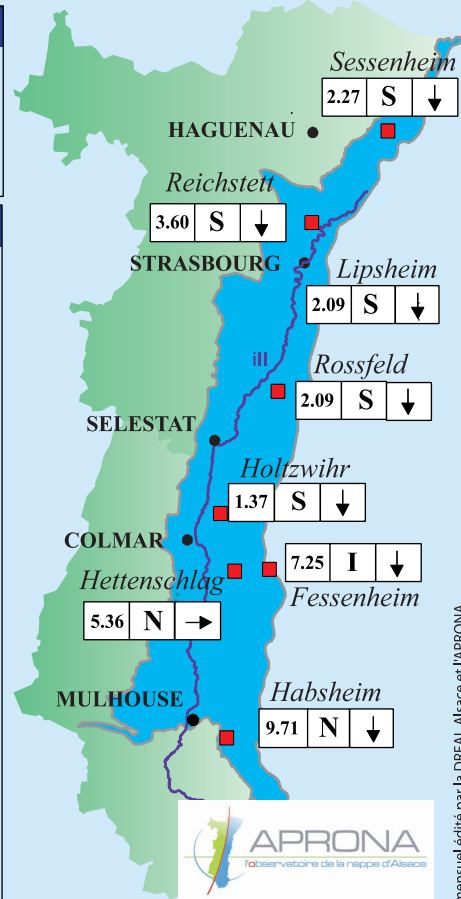
Profondeur par rapport au sol (m)

Variation par rapport au niveau du 01/09/10

Variation mensuelle

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

-  Cours d'eau
-  Nappe phréatique
-  Piézomètre



Par rapport au bulletin du 01/09/10, les niveaux du 01/10/2010 sont en baisse sur la majorité des stations : -3cm à Sessenheim, -4cm à Reichstett, -6cm à Lipsheim, -6cm à Rossfeld, -8cm à Holtzwihr, -47cm à Fessenheim, -34 cm Habsheim à l'exception de Hettenschlag où les niveaux sont stables.

