

# Situation mensuelle des nappes d'eau souterraine du bassin Rhin-Meuse

## au 30 septembre 2018

Le mois de septembre est encore un mois déficitaire en précipitations, avec un déficit global de l'ordre de 60% pour la Lorraine et de 50% pour l'Alsace. Ce déficit de précipitations conforte les tendances observées les mois précédents, ainsi les nappes de Lorraine ont toujours une tendance à la baisse (poursuite de la période de vidange estivale). Les niveaux atteignent maintenant des niveaux modérément bas, voire bas à très bas comme le piézomètre de Gespunsart, Villers-en-Haye, Relanges, Gelacourt ou Xonrupt.

Pour la nappe d'Alsace, l'évolution des niveaux moyens de septembre est contrastée par rapport au mois d'août et varie selon les secteurs en Alsace.

Dans le Bas-Rhin, les moyennes baissent encore un peu dans l'extrême nord et le nord jusqu'à hauteur de Haguenau, et sont plutôt à la hausse dans le reste du département. Elles demeurent cependant partout en dessous des normales saisonnières, avec des niveaux modérément bas à bas, voire très bas (Haguenau).

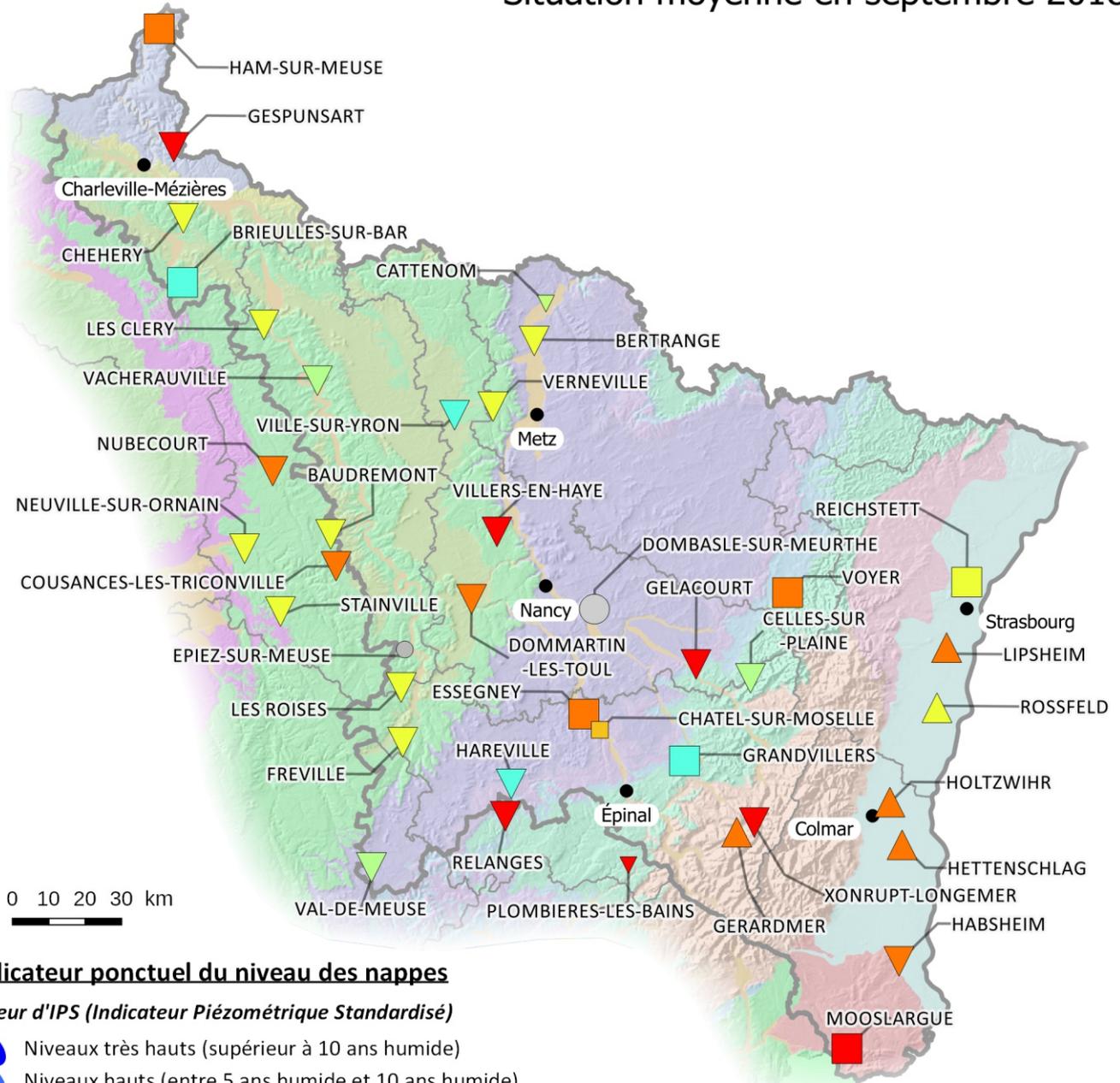
Dans le Haut-Rhin, les moyennes sont en hausse dans la moitié nord (+10 à +15 cm par rapport à août) et en baisse dans la moitié sud (-5 cm le long du Rhin, -25 cm à Habsheim, -45 cm à Cernay). Les niveaux sont dans l'ensemble modérément bas (Cernay ou Fessenheim), mais aussi bas (Holtzwihr, Habsheim ou Hettenschlag).



# Bassin Rhin-Meuse

## Évolution récente des niveaux des nappes

### Situation moyenne en septembre 2018



#### Indicateur ponctuel du niveau des nappes

##### Valeur d'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé)

- Niveaux très hauts (supérieur à 10 ans humide)
- Niveaux hauts (entre 5 ans humide et 10 ans humide)
- Niveaux modérément hauts (entre 2,5 ans humide et 5 ans humide)
- Niveaux autour de la moyenne (entre 2,5 ans sec et 2,5 ans humide)
- Niveaux modérément bas (entre 2,5 ans sec et 5 ans sec)
- Niveaux bas (entre 5 ans sec et 10 ans sec)
- Niveaux très bas (inférieur à 10 ans sec)

##### Évolution récente

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminé

**Indice de position du niveau des nappes pour les piézomètres ayant moins de 15 années de chroniques (la taille du symbole est plus petite).**  
L'indice représente un potentiel d'état de la nappe (de sec à humide) par rapport aux niveaux constatés sur la chronique pour le mois considéré.

#### Formations hydrogéologiques

- Alluvions
- Alluvions de la plaine d'Alsace
- Cailloutis du Sundgau
- Calcaires jurassiques
- Calcaires triasiques
- Champ de fracture
- Craie champenoise
- Gaize et sables du Crétacé
- Grès du Lias
- Grès du Trias inférieur
- Marnes et argiles jurassiques
- Marnes et argiles triasiques
- Plateau lorrain
- Socle ardennais
- Socle vosgien

