

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

au 31 janvier 2019

Le mois de janvier est contrasté d'un point de vue cumul pluviométrique : ainsi la partie ouest du bassin Rhin-Meuse est déficitaire en pluie de 25 à 50%, alors que l'est a été un peu plus arrosé, à l'exception de la plaine d'Alsace dans le Haut-Rhin déficitaire de 50 à 75%.

Les piézomètres des aquifères de Lorraine continuent de réagir aux pluies de décembre et janvier et leurs tendances mensuelles sont globalement à la hausse. Les moyennes mensuelles des niveaux atteignent des valeurs proches de valeurs d'un mois de janvier ou modérément basses, à l'exception de certains piézomètres qui restent à des niveaux très bas (piézomètre de Essegney, Gelacourt, Hareville).

Les niveaux moyens de janvier 2019 sont en hausse par rapport à ceux du mois dernier dans le Bas-Rhin et en baisse dans presque tout le Haut-Rhin.

Dans le Bas-Rhin, les moyennes sont partout en hausse, de +15 cm à Sessenheim, Reichstett et Lipsheim, +27 cm à Haguenau, jusqu'à +41 cm à Wissembourg et restent toujours inférieures aux normales de saison. Les niveaux varient de modérément bas (Lipsheim et Rossfeld), à très bas (Haguenau et Sessenheim).

Dans le Haut-Rhin, les moyennes sont globalement en baisse, de -13 cm à Habsheim et Fessenheim, à -3 cm à Hettenschlag. Elles sont stables au nord et en hausse dans le secteur de la Thur (+33 cm à Cernay), mais demeurent là aussi partout sous les normales saisonnières. Les niveaux vont de modérément bas (Fessenheim, Wittenheim) à très bas (Wintzenheim et Habsheim).



Bassin Rhin-Meuse

Évolution récente des niveaux des nappes

Situation moyenne en janvier 2019



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







