

N° 25

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

au 30 juin 2018

Le mois de juin est globalement déficitaire en pluie (de l'ordre de 25% pour la Lorraine), avec en particulier une troisième décennie sans pluies. Le rapport à la normal des précipitations est assez hétérogène avec des zones excédentaires comme le nord du département de la Meuse et la majeure partie de la Lorraine déficitaire. Le cumul de pluies efficaces est négatif sur l'ensemble du territoire, de 0 à -50mm.

Les niveaux des nappes des calcaires de Lorraine sont toujours à la baisse, caractéristique d'une situation de vidange des nappes pour cette période de l'année. Les moyennes mensuelles du niveau des nappes du mois de juin restent à des valeurs proches de la moyenne ou modérément hautes, à l'exception du piézomètre de Nubécourt modérément bas.

Dans le Bas-Rhin, les niveaux moyens sont en hausse légère dans la moitié sud et au nord de Strasbourg, en forte hausse dans le secteur au sud de Strasbourg (Lipsheim) et en baisse dans l'extrême nord (Sessenheim). Ils restent partout proches des normales saisonnières, voire au-dessus à Lipsheim (6 ans humides).

Dans le Haut-Rhin, la tendance est à la hausse au nord (8 ans humides à Holtzwihr) et dans les secteurs proches du Rhin, stable en centre plaine et en baisse dans la partie sud (4 ans secs à Habsheim).





Bassin Rhin-Meuse

Évolution récente des niveaux des nappes

Situation moyenne en juin 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







