

Bulletin de situation piézométrique

BRGM Pays de la Loire 1 rue des Saumonières - BP 92342 44323 Nantes Cedex 3 Tél: 02.51,86.01.51

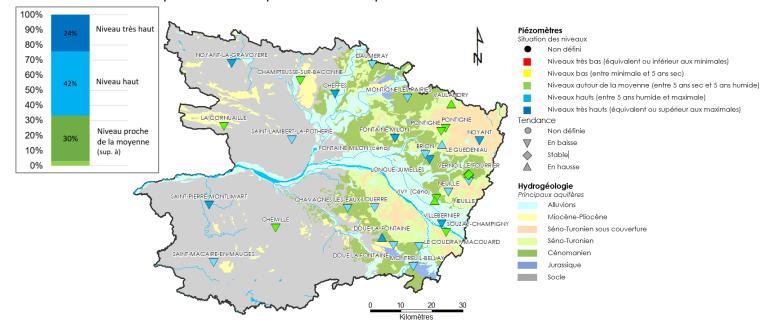
Département: Maine-et-Loire (49)

Date: 1er septembre 2024

Le réseau de suivi piézométrique du département de Maine-et-Loire a été mis en place par le BRGM à partir de 2003. Ce réseau comporte aujourd'hui 33 ouvrages répartis de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (faluns du Miocène, calcaires du Bathonien-Jurassique).

Les données issues de ce réseau sont mises à disposition et téléchargeables sur le site internet public www.ades.eaufrance.fr. ADES est la banque nationale d'Accès aux Données sur les Eaux Souterraines.

Situation piézométrique au 1er septembre 2024



Après une recharge 2023-2024 très excédentaire et perdurant très tardivement, les conditions météorologiques fraîches et pluvieuses se sont maintenues jusqu'à mi-juillet. Ces conditions ont retardé l'amorçage franc de la vidange saisonnière des nappes. Ainsi, la baisse saisonnière des niveaux s'est amorcée tardivement et à partir de niveaux majoritairement hauts à très hauts. La baisse n'est pas amorcée pour la nappe très inertielle du Séno-Turonien.

A début septembre, l'état des ressources en eau souterraine est très favorable et la période de vidange saisonnière des nappes est en cours. Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- <u>Tendance</u>: 28 suivis présentent un niveau en baisse et 5 sont en hausse (nappe du Séno-Turonien non influencée à Vaulandry et au Guédeniau et nappe du Cénomanien localement influencée à Vivy et Doué-la-Fontaine).
- <u>Situation des niveaux</u>: 32 niveaux piézométriques suivis soit 97 % des suivis sont au-dessus des moyennes calculées (la nappe du Séno-Turonien suivie à Neuillé est la seule exception). Plus de la moitié des nappes suivies présentent un niveau haut (supérieur à la courbe des 5 ans humide) ou supérieur aux maximales enregistrées à fin mai depuis le début des suivis.

Dans les prochains mois, la situation des nappes devrait rester favorable. La période de vidange des nappes devrait se poursuivre les deux prochains mois, sauf si de nouveaux cumuls pluviométriques importants sont enregistrés.

Le prochain bulletin sera établi au 1er octobre 2024





Chroniques piézométriques actualisées

| Aquifère | Identifiant | Commune | Chronique Piézométrique | Statistiques |
|------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------|
| Alluvions de la Loire | 04854X0257/PZ | VILLEBERNIER | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Alluvions de la Loire | 04854X0296/P | VIVY | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Alluvions de la Sarthe | 04233X0066/P | CHEFFES | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Miocène (faluns) | 04856X0084/F | DOUE LA FONTAINE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Séno-Turonien | 04248X0022/F | PONTIGNE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Séno-Turonien | 04248X0053/PZ | VAULANDRY | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Séno-Turonien | 04554X0026/PZ | LE GUEDENIAU | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Séno-Turonien | 04558X0072/AEP | NEUILLE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Séno-Turonien | 04562X0074/PZ | NOYANT | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Séno-Turonien | 04565X0076/PZ | VERNOIL-LE-FOURRIER | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Séno-Turonien | 04851X0091/PZ | LOUERRE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 03925X0017/PZ | DAUMERAY | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04242X0053/F | MONTIGNE LES RAIRIES | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04248X0058/F | PONTIGNE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04552X0110/PZ | FONTAINE MILON | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04553X0023/F | BRION | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04558X0125/F | NEUILLE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04565X0077/PZ1 | VERNOIL-LE-FOURRIER | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04844X0081/PZ | CHAVAGNES | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04854X0282/PZ | VIVY | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04855X0077/PZ | DOUE LA FONTAINE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04857X0024/F1993 | COUDRAY MACOUARD | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Cénomanien | 04858X0135/PZ | SOUZAY | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Jurassique | 04552X0111/PZ2 | FONTAINE MILON | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Jurassique | 04554X0030/PZ | LONGUE-JUMELLES | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Jurassique | 05123X0545/PZ | MONTREUIL BELLAY | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Socle | 04222X0108/PZ | NOYANT LA GRAVOYERE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Socle | 04231X0089/PZ | CHAMPTEUSSE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Socle | 04532X0051/PZ | LA CORNUAILLE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Socle | 04541X0016/PZ | SAINT LAMBERT LA POTHERIE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Socle | 04831X0035/PZ | SAINT PIERRE MONTLIMART | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Socle | 04838X0175/PZ | CHEMILLE | Accès au graphique | Accès au graphique |
| Socle | 05101X0129/PZ | SAINT MACAIRE EN MAUGES | Accès au graphique | Accès au graphique |