

Département : Loire-Atlantique

Date : 1^{er} janvier 2026

Le réseau de suivi piézométrique du département de Loire-Atlantique a été mis en place par le Département entre 1993 et 1995. Ce réseau comporte aujourd'hui 29 stations de suivi piézométrique réparties de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale (Réseau DCE) et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (Réseau complémentaire). Le suivi amorcé à Nort-sur-Erdre en 2025 (Réseau complémentaire) n'est pas pris en compte ici faute d'historique de suivi suffisant.

[Pour en savoir plus sur les réseaux de surveillance piézométrique en Pays de la Loire](#)

Situation piézométrique au 1^{er} janvier 2026

Piézomètres

Situation des niveaux

- Non définie
- Niveaux très hauts
- Niveaux hauts
- Niveaux modérément hauts
- Niveaux autour de la moyenne
- Niveaux modérément bas
- Niveaux bas
- Niveaux très bas

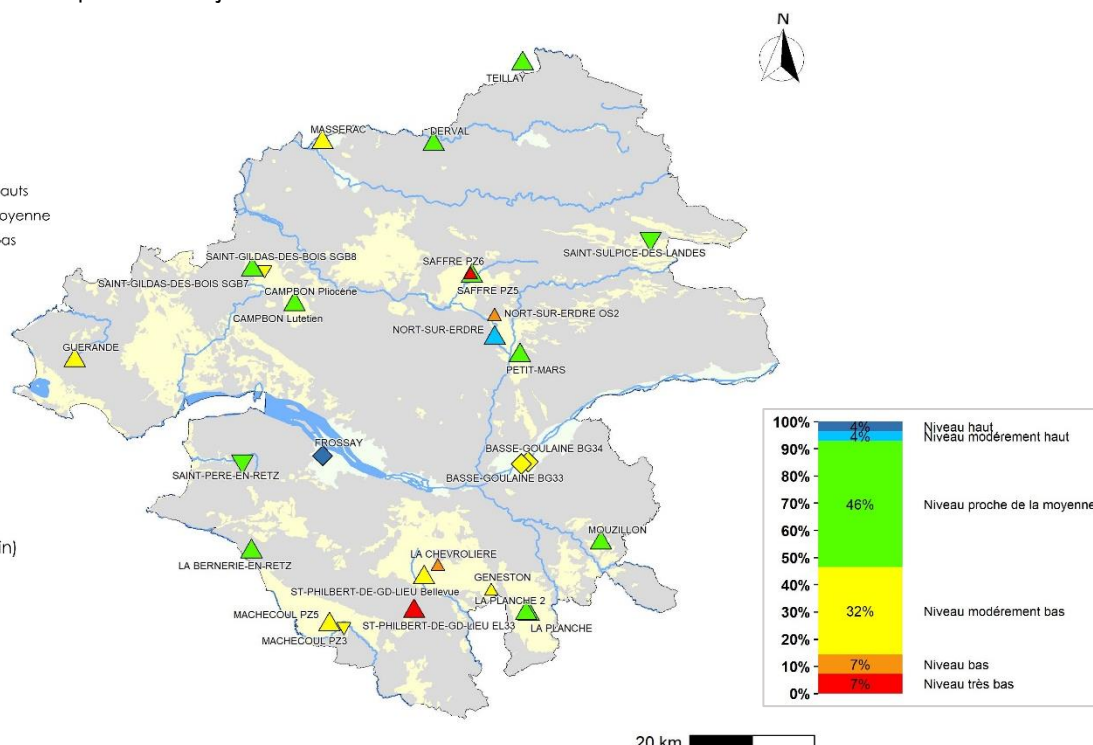
Tendance

- Non définie
- ▼ En baisse
- Stable
- ▲ En hausse

Géologie

Principaux aquifères

- Socle (Massif cristallin)
- Bassin Tertiaire
- Alluvions



En Loire-Atlantique, les nappes sont majoritairement très réactives.

En novembre et décembre, malgré de faibles quantités de précipitations, la hausse des niveaux amorcée fin octobre s'est poursuivie jusqu'aux environs du 20 décembre. Les niveaux ont ensuite connu une période de baisse avec une amplitude plus ou moins marquée selon la réactivité des nappes suivies.

A début janvier, la recharge des ressources en eau souterraine amorcée fin octobre se poursuit mais connaît une pause depuis le 20 décembre. Ainsi, l'état des ressources en eaux souterraines - bien que contrasté - reste globalement peu favorable. Sur les 28 suivis piézométriques actifs depuis plusieurs années dans le département :

- **Tendance** : 21 niveaux suivis sont en hausse, 4 restent en baisse et 3 sont stables. Pour la majorité des niveaux suivis, la hausse s'est poursuivie jusqu'aux environs du 20 décembre et pour 21 d'entre eux, malgré la baisse ensuite enregistrée, les niveaux au 1^{er} janvier sont supérieurs à ceux du 1^{er} décembre.
- **Situation des niveaux** : 9 piézomètres enregistrent des niveaux modérément bas (entre le 3 ans sec et le 5 ans sec) et 4 un niveau bas (entre le 5 ans sec et le niveau minimum enregistré) ou très bas (égal ou inférieur au niveau minimum enregistré). Les bassins tertiaires, par ailleurs sollicités pour la production d'eau potable, résistent un peu moins bien (Grand-Lieu, Machecoul, Saffré).

En janvier et février, dans des conditions météorologiques de saisons (fraîche et pluvieuses), la recharge des ressources en eau souterraine devrait s'affirmer.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} mars 2026

Chroniques piézométriques actualisées

Nappe suivie Détail	Identifiant BSS Ancien identifiant	Station piézométrique	Réseau	Chronique Piézométrique	Statistiques
Alluvions de la Loire	BSS001HBQB 04818X0545/PZ33	BASSE-GOULAIN - BG33	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Loire	BSS001HBQA 04818X0544/PZ34	BASSE-GOULAIN - BG34	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Loire	BSS001GPCB 04808X0027/N11	FROSSAY	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Vilaine	BSS001DJDP 04193X0022/S2-6	MASSÉRAC	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Campbon (Calcaire du Lutétien)	BSS001ETCD 04503X0067/PZ1	CAMPBON - PZ1	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Campbon (Sables du Pliocène)	BSS001ETCE 04503X0068/PZ2	CAMPBON - PZ2	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JSBK 05088X0134/B	GENESTON	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JQAJ 05082X0181/PZ	LA CHEVROLIÈRE	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JRKS 05086X0134/PZ	ST-PHILBERT-DE-GD-LIEU - Bellevue	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JRHS 05086X0065/EL33	ST-PHILBERT-DE-GD-LIEU - Maupas EL33	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de La Planche (Sables de l'Eocène)	BSS001JTSJ 05095X0166/P	LA PLANCHE 2	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de La Planche (Sables de l'Eocène et socle)	BSS001JTRR 05095X0154/PZ	LA PLANCHE 1	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Machecoul (Sables du Pliocène)	BSS001JPMP 05078X0041/PZN3	MACHECOUL-ST-MÊME - PZN3	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Machecoul (Sables du Pliocène)	BSS001JPMQ 05078X0042/PZN5	MACHECOUL-ST-MÊME - PZN5	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Mazerolles (Sables du Pliocène)	BSS001EUKZ 04518X0044/F3	PETIT-MARS	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre (Sables du Pliocène)	BSS003ZKDU	NORT-SUR-ERDRE - 8Bis	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUMW 04514X0018/O1	NORT-SUR-ERDRE - OS2	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUPV 04514X0121/PZA	NORT-SUR-ERDRE - PZA	Complémentaire	Accès au graphique	Suivi récent, pas de statistiques
Bassin tertiaire de Saffré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUHC 04513X0085/PZ5	SAFFRÉ - PZ5	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Saffré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUKK 04513X0142/PZ6	SAFFRÉ - PZ6	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de St Gildas-des-bois (Calcaires Sableux du Lutétien)	BSS001ESVX 04502X0043/SGB7	ST-GILDAS-DES-BOIS - SGB7	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de St Gildas-des-bois (Calcaires Sableux du Lutétien)	BSS001ESVY 04502X0044/SGB8	ST-GILDAS-DES-BOIS - SGB8	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de St Sulpice-des-Landes (Faluns du Pliocène)	BSS001DLRR 04217X0003/F	ST SULPICE DES LANDES	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle (Gabbro)	BSS001JSNX 05092X0009/P	MOUZILLON	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle (Granite)	BSS001GNWX 04806X0003/SF	ST-PÈRE-EN-RETZ	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle (Grès)	BSS001BLSZ 03884X0021/TF1PR	TEILLAY (35)	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle (Leucogranite)	BSS001ESHE 04496X0017/F	GUÉRANDE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle (Micaschiste)	BSS001JNYB 05072X0116/PZ	LA BERNERIE-EN-RETZ	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle (Schiste)	BSS001DKCW 04202X0013/S9	DERVAL	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique