

Département : Loire-Atlantique

Date : 1^{er} mai 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} mai 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

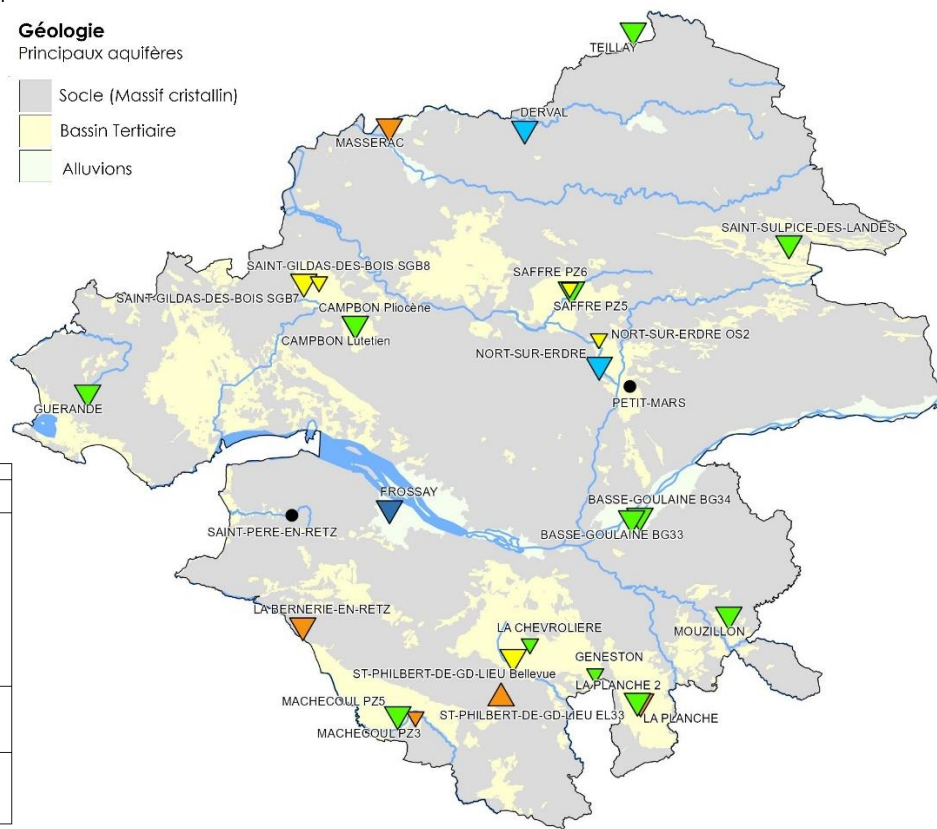
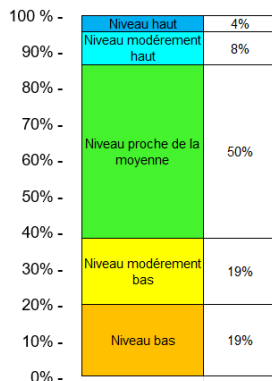
Tendance

- 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. D'après les données de Météo France, en Loire-Atlantique sur la période octobre 2025 - avril 2026, seules les pluies des mois de janvier et février ont atteint les normales. La recharge hivernale des aquifères a été sauvée grâce aux pluies très abondantes de février. Depuis, les conditions sont assez sèches dans le département, particulièrement en avril où il n'est tombé qu'entre 10 et 25 mm selon les secteurs.

La période de **vidange saisonnière s'est amorcée début mars** à partir de niveaux majoritairement au-dessus des moyennes. L'état des ressources est contrasté **mais reste au 1^{er} mai globalement favorable** pour la plupart des nappes suivies en Loire-Atlantique :

- Tendance : 90 % des piézomètres du département enregistrent des niveaux orientés à la baisse.
- Situation des niveaux : 60 % des piézomètres enregistrent des niveaux proches des moyennes ou supérieurs.

La baisse des niveaux va se poursuivre dans les prochains mois. Les nappes de Loire-Atlantique sont réactives et la situation pourrait évoluer défavorablement si les conditions sèches d'avril se maintiennent en mai.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} juin 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	BSS001DJDJ 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)	BSS001JTJR 05095X0154/PZ	LA PLANCHE 1	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Machecoul (Sables du Pliocène)	BSS001JPMQ 05078X0041/PZ3	MACHECOUL-ST-MÊME - PZ3	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Machecoul (Sables du Pliocène)	BSS001JPMQ 05078X0042/PZ5	MACHECOUL-ST-MÊME - PZ5	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 Safré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUHC 04513X0085/PZ5	SAFRÉ - PZ5	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Safré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUKK 04513X0142/PZ6	SAFRÉ - 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