

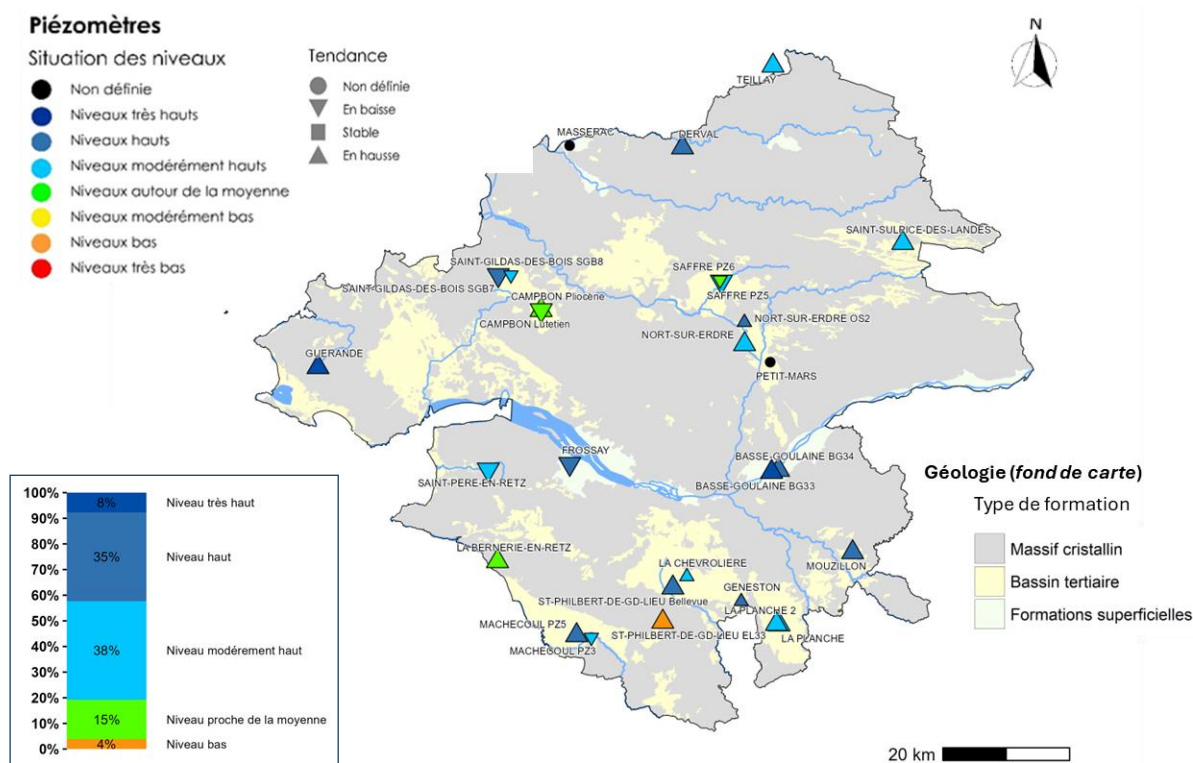
Département : Loire-Atlantique

Date : 1<sup>er</sup> mars 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<sup>er</sup> mars 2026



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

Après un début de mois de janvier sec et froid, les précipitations ont atteint des cumuls très importants jusqu'à la fin février. Pour les nappes, ces cumuls ont occasionné une reprise de la hausse des niveaux après une pause en décembre. Selon la réactivité des nappes suivies, l'amplitude de cette hausse est plus ou moins marquée.

**Au 1<sup>er</sup> mars, la recharge des ressources en eau souterraine est en cours. L'état des ressources bien que contrasté dans les bassins tertiaires s'est nettement amélioré et reste globalement favorable pour la plupart des nappes suivies.** Sur les 28 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance** : 18 niveaux suivis sont en hausse, 8 restent en baisse (en grande majorité dans les bassins tertiaires).
- **Situation des niveaux** : 21 piézomètres enregistrent des niveaux modérément hauts (10), hauts (9) et très hauts (2). Toutefois, malgré la hausse, le niveau enregistré reste bas (proche des minimas) pour un piézomètre (St Philbert-de-Grand-Lieu, le Maupas - nappe influencée par les prélèvements)
- 2 suivis non qualifiables (effet des inondations)

**Dans des conditions météorologiques de saison (encore fraîches et pluvieuses), la recharge des nappes devrait se prolonger encore quelques semaines. L'évolution des températures et des précipitations détermineront l'amorçage de la période de vidange des nappes.**

Le prochain bulletin sera établi au 1<sup>er</sup> mai 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	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Alluvions de la Loire	BSS001HBQA 04818X0544/PZ34	BASSE-GOULAIN - BG34	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Alluvions de la Loire	BSS001GPCB 04808X0027/N11	FROSSAY	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Alluvions de la Vilaine	BSS001DJDP 04193X0022/S2-6	MASSÉRAC	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Campbon (Calcaire du Lutétien)	BSS001ETCD 04503X0067/PZ1	CAMPBON - PZ1	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Campbon (Sables du Pliocène)	BSS001ETCE 04503X0068/PZ2	CAMPBON - PZ2	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JSBK 05088X0134/B	GENESTON	Complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JQAJ 05082X0181/PZ	LA CHEVROLIÈRE	Complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JRKS 05086X0134/PZ	ST-PHILBERT-DE-GD-LIEU - Bellevue	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JRHS 05086X0065/EL33	ST-PHILBERT-DE-GD-LIEU - Maupas EL33	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de La Planche (Sables de l'Eocène)	BSS001JTSD 05095X0166/P	LA PLANCHE 2	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de La Planche (Sables de l'Eocène et socle)	BSS001JTRR 05095X0154/PZ	LA PLANCHE 1	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Machecoul (Sables du Pliocène)	BSS001JPMP 05078X0041/PZN3	MACHECOUL-ST-MÊME - PZN3	Complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Machecoul (Sables du Pliocène)	BSS001JPMQ 05078X0042/PZN5	MACHECOUL-ST-MÊME - PZN5	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Mazerolles (Sables du Pliocène)	BSS001EUZK 04518X0044/F3	PETIT-MARS	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre (Sables du Pliocène)	BSS003ZKDU	NORT-SUR-ERDRE - 8Bis	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUMW 04514X0018/01	NORT-SUR-ERDRE - OS2	Complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUPV 04514X0121/PZA	NORT-SUR-ERDRE - PZA	Complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	Suivi récent, pas de statistiques
Bassin tertiaire de Safré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUHC 04513X0085/PZ5	SAFRÉ - PZ5	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de Safré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUKK 04513X0142/PZ6	SAFRÉ - PZ6	Complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de St Gildas-des-bois (Calcaires Sableux du Lutétien)	BSS001ESVX 04502X0043/SGB7	ST-GILDAS-DES-BOIS - SGB7	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de St Gildas-des-bois (Calcaires Sableux du Lutétien)	BSS001ESVY 04502X0044/SGB8	ST-GILDAS-DES-BOIS - SGB8	Complémentaire	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Bassin tertiaire de St Sulpice-des-Landes (Faluns du Pliocène)	BSS001DLRR 04217X0003/F	ST SULPICE DES LANDES	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle (Gabbro)	BSS001JSNX 05092X0009/P	MOUZILLON	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle (Granite)	BSS001GNWX 04806X0003/SF	ST-PÈRE-EN-RETZ	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle (Grès)	BSS001BLSZ 03884X0021/TF1PR	TEILLAY (35)	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle (Leucogranite)	BSS001ESHE 04496X0017/F	GUÉRANDE	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle (Micaschiste)	BSS001JNYB 05072X0116/PZ	LA BERNERIE-EN-RETZ	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>
Socle (Schiste)	BSS001DKCW 04202X0013/S9	DERVAL	DCE	<a href="#">Accès au graphique</a>	<a href="#">Accès au graphique</a>