

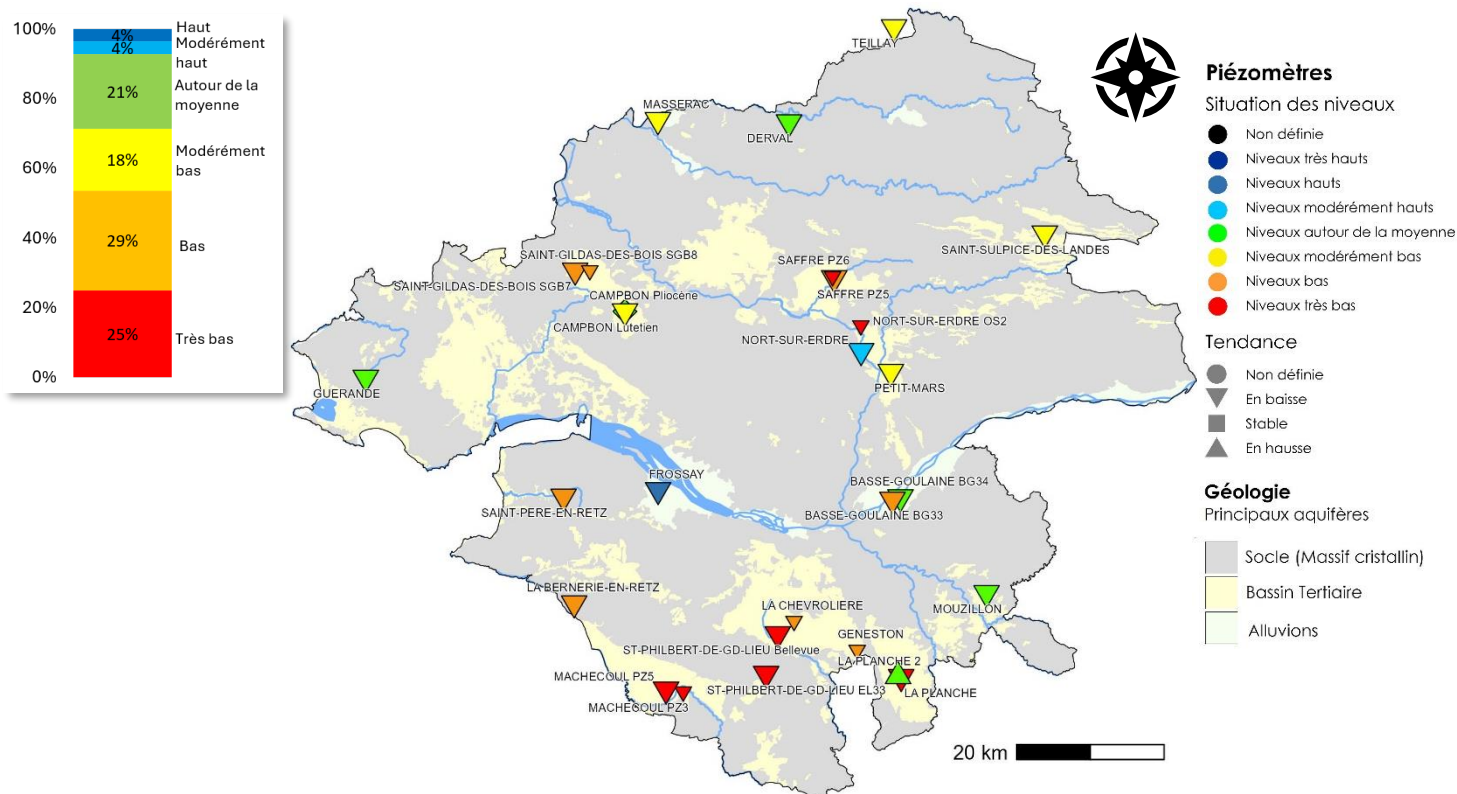
Département : Loire-Atlantique

Date : 1^{er} août 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} août 2026



Depuis septembre 2025, seules les pluies des mois de janvier et surtout février 2026 ont permis une recharge des nappes en Loire-Atlantique. La vidange saisonnière a ensuite débuté précocement à partir de mars. Depuis, malgré quelques épisodes pluvieux en mai, les épisodes caniculaires successifs et le déficit pluviométrique ont accéléré la vidange des nappes sur l'ensemble du territoire. **En juillet, avec une nouvelle période caniculaire, la situation des ressources s'est de nouveau dégradée.**

Au 1^{er} août, la vidange saisonnière des nappes est en cours. L'état des ressources en eaux souterraines est désormais plus défavorable en particulier dans les bassins sédimentaires tertiaires (Campbon, St Gildas des bois, Saffré, Nort-sur-Erdre, Mazerolles, Grand-Lieu, Machecoul). La situation peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** L'ensemble des piézomètres du département enregistrent des niveaux en baisse. L'absence de précipitations et les conditions de températures extrêmes ont entraîné une accélération de la baisse du niveau des nappes.
- **Situation des niveaux :** 71 % des piézomètres enregistrent des niveaux modérément bas à très bas. 7 piézomètres enregistrent des niveaux historiquement bas (inférieurs aux niveaux les plus bas enregistrés depuis le début des suivis à cette période de l'année).

Dans des conditions météorologiques de saison, la baisse des niveaux va se poursuivre dans les prochains mois.

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



Chroniques piézométriques actualisées

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