

Observation et statistiques

Hydrologie

Bulletin de situation

décembre 2025

Résumé

La première moitié du mois de décembre 2025 fut pluvieuse et douce tandis que la seconde fut sèche et froide. Sur l'ensemble du mois, la région enregistre un déficit pluviométrique de 28%. La Sarthe et la Mayenne sont les départements les plus touchés avec un déficit pouvant atteindre 60% localement. Ce manque de pluie s'inscrit dans la continuité de plusieurs mois peu arrosés.

Cette succession de mois faiblement pluvieux impacte directement les nappes avec une recharge qui ne s'est pas nettement amorcée. Les niveaux restent même en baisse sur plusieurs piézomètres. La situation est ainsi globalement peu favorable à l'échelle de la région. Elle est particulièrement défavorable en Mayenne avec 67% des piézomètres présentant des niveaux bas.

Les cours d'eau pâtissent également de ce déficit. La quasi-totalité des stations hydrométriques enregistrent un débit inférieur à la moyenne mensuelle et la moitié d'entre elles présentent des débits deux fois moins élevés que la normale. Les cours d'eau vendéens résistent mieux, tandis que ceux de Mayenne et de Sarthe ont des débits très inférieurs aux débits moyen mensuel. La Loire à Montjean a un débit légèrement inférieur à la normale (-15%) grâce aux apports de l'amont de la Loire.

Ci-dessous : le Don à Tréffieux le 2 décembre 2025.



Climatologie

RÉDIGÉ LE 07/01/2026 À PARTIR DES DONNÉES DISPONIBLES LE 06/01/2026

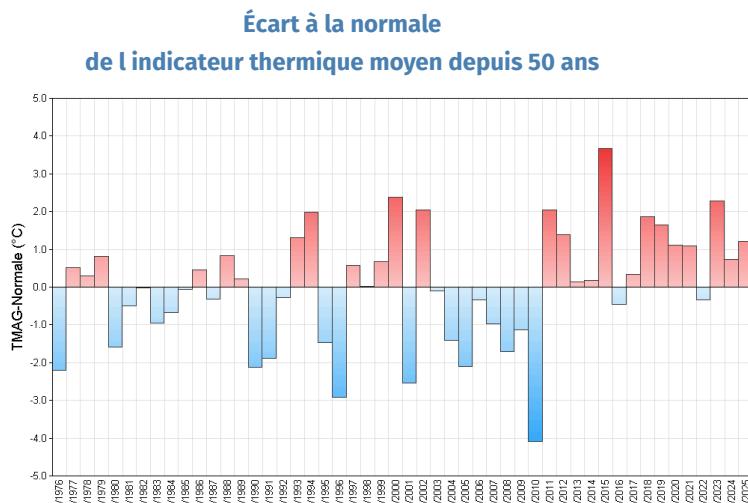
Pays de la Loire DÉCEMBRE 2025

Perturbé et doux, puis froid et sec

Ce mois décembre est climatologiquement scindé en deux parties bien distinctes : la première pluvieuse, souvent grise et douce, la seconde sèche et froide. Dans une atmosphère très douce les perturbations se succèdent en

début de mois apportant de bons cumuls pluviométriques, seule la Sarthe se retrouve moins arrosée. Du 8 au 14, le régime perturbé d'ouest se maintient mais les pluies sont plus raisonnables et la grisaille souvent présente. Les

journées à brouillard sont d'ailleurs plus nombreuses qu'à l'habitude, régulièrement supérieures à 12, elles culminent à 15 sur Laval ! Si les conditions restent douces et perturbées jusqu'au 22, à partir du 23 on assiste à un changement radical : le temps devient froid et ensoleillé sous une bise de nord-est soutenue. Les conditions deviennent partout hivernales avec des températures qui passent bien en dessous des normales avec des gelées quotidiennes. Une petite perturbation glisse sur la région dans la nuit du 24 au 25, apportant pour Noël une petite couche de neige sur une bonne partie des Pays-de-la-Loire. Décembre se termine sous un temps sec, froid et bien ensoleillé.



Fait marquant

Un peu de neige pour Noël !

La nuit du 24 au 25, dans un flux continental bien froid, le passage rapide d'une perturbation apporte un saupoudrage neigeux, léger mais bien sympathique ! Les flocons qui se sont invités durant cette nuit du réveillon ont donné par endroits un petit centimètre de neige. Et même si cette neige n'est pas restée très longtemps, la découverte de ces sols blanchis le matin du 25 a laissé de bien beaux souvenirs ! Après les quelques flocons vus en 2005 le jour de

Noël, les dernières chutes de neige conséquentes remontent à Noël 1996, il était alors tombé une douzaine de centimètres sur Angers. La région n'avait pas connu de 25 décembre froid depuis 2010, ce Noël 2025 fait désormais partie des Noëls les plus froids, mais il reste cependant loin derrière celui de 1962 où par exemple sur Nantes, la température moyenne n'était que de -6,7°C pour une moyenne de +1,2°C en 2025 !



Léger manteau blanc sur les Pays-de-la-Loire pour Noël

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



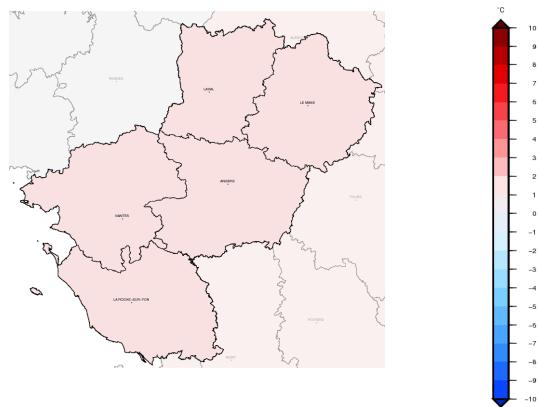
Les températures sont globalement douces sur ce mois de décembre avec des températures moyennes qui affichent des excédents de +1 à +2 °C. En y regardant de près, on distingue nettement 2 périodes, la première très douce du 1er au 22, et la seconde froide du 23 au 31.

La température moyenne sur les deux premières décades est largement supérieure à la normale sur tous les postes. Par exemple au Mans, la température moyenne est de 10.1 °C pour une normale de 6 °C ! A contrario, sur la dernière décade, la température moyenne est partout bien inférieure à la normale, à La Roche sur Yon par exemple, elle n'est que de 2.8 °C pour une normale

de 6.3 °C.

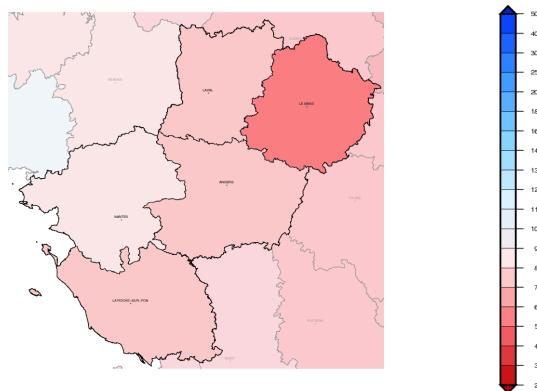
Du 7 au 10, les températures maximales affichent des valeurs hors norme, les 7 et 8 les thermomètres grimpent régulièrement à plus de 18 °C et culminent le 8 à 19.1 °C sur le Mans ! En fin de mois, les gelées sont quotidiennes et localement fortes, notamment le 31, où la température minimale descend jusqu'à -6 °C sur le poste de La Fresnay (72).

écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



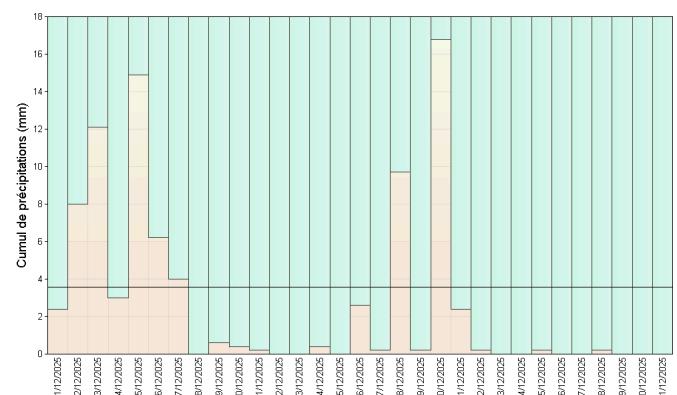
Si la pluviométrie régionale est déficitaire de près de 28 %, on note là aussi une répartition géographique inégale. Les départements proches de l'océan sont plus arrosés avec des cumuls qui approchent la normale ou la dépassent même légèrement. Dans l'intérieur des Pays-de-la-Loire, les déficits sont plus prégnants, ils atteignent localement 50 à 60 % notamment en Mayenne et Sarthe, le bilan sur le Maine-et-Loire est plus contrasté.

Les passages pluvieux réguliers en début de mois se font ensuite moins fréquents, et un temps quasi sec se met en place à partir du 22. Les cumuls

recueillis sont conséquents les 16, 18, 20 et 21, avec des épisodes pluvieux qui apportent souvent plus de 20 mm.

Les postes les moins arrosés sont ceux de Vernantes (49), La Fresnay (72) et Tresson (72) où sur le mois, on relève tout juste une quarantaine de millimètres. Les postes les plus arrosés recueillent plus de 100 mm, avec jusqu'à 118 mm relevés à Ponchâteau (44).

Cumul quotidien de précipitations à la station de : La Roche sur Yon



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/releves/france>

Vent

Le défilé des perturbations en début de mois favorise la composante sud-ouest, le sud-est prend ensuite le relais et sur la dernière décade la bise de nord-est s'impose.

Les vents n'ont pas soufflé fort durant ce mois de décembre, lors du passage des ondes pluvieuses atlantiques les rafales sont restées voisines de 70 km/h, la plus forte rafale est enregistrée le 7 avec 82 km/h à Saint-Nazaire-Montoir (44).

En fin de mois, le vent de nord-est bien établi qui prédomine contribue grandement à accentuer la

sensation de froid. Il souffle régulièrement en pointes jusqu'à 40 à 50 km/h, et atteint les 60 à 70 km/h sur toute la région le 24.



Ensoleillement

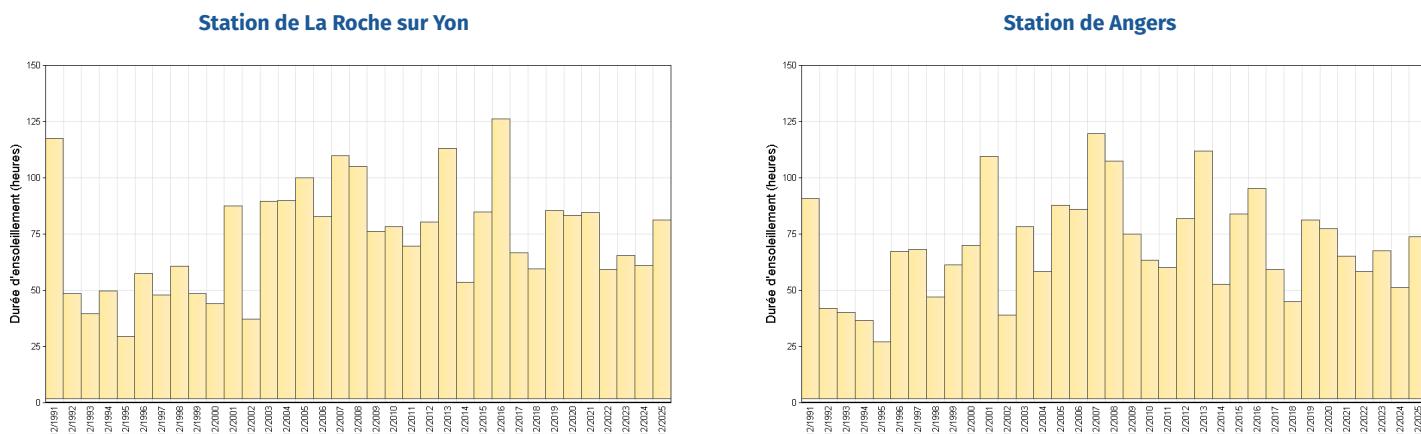
Du côté de l'ensoleillement, le bilan est plutôt positif, les passages nuageux et la grisaille souvent bien présents durant les deux premières décades ne favorisent pas les durées d'ensoleillement. La dernière décade profite par contre d'un soleil généreux qui s'impose sur un ciel souvent bien dégagé.

Seul le poste de Nantes-Bouguenais présente un déficit, faible, mais tout de même en dessous des normales avec tout juste 74 heures de soleil. Le bilan

est excédentaire pour les autres points de mesure ligériens.

Ce sont les stations de Laval et du Mans qui proposent les durées d'insolation les plus importantes et plus particulièrement l'héliographe Manceau qui enregistre 88 heures de soleil pour une normale de 66 heures, soit plus de 32 % d'excédent.

Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de décembre depuis 1991



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/releves/france>

ÉVÈNEMENTS

Petit bilan climatologique des Pays-de-la-Loire pour l'année 2025

La pluviométrie régionale se situe un peu en dessous des moyennes habituelles avec 726 mm, soit un déficit de près de 9 %. Bien excédentaire en début d'année (notamment en janvier avec +108%) le bilan présente un manque conséquent de mars à juin. Le bilan pluviométrique s'équilibre ensuite, mais les 3 derniers mois de l'année sont à nouveau insuffisamment pluvieux avec un passif supérieur à 20 %.

Côté température, 2025 est une année où la douceur s'impose une nouvelle fois avec un excédent de +1.08 °C, c'est la quatrième année consécutive à présenter un dépassement. En 2025, seuls 2 mois proposent un léger déficit : janvier et septembre. Le surplus de température est par contre bien marqué sur les mois d'avril et de juin, avec respectivement +2.24 °C et +3.24 °C.

Avec plus de 2100 heures, les durées d'ensoleillement sont au-dessus des normales sur tous les héliographes régionaux d'environ 15 %, les mois bien ensoleillés

d'avril à août et d'octobre ont largement contribué à cet excédent. L'insolation s'échelonne de 2037 heures sur Laval à plus de 2397 heures sur Château-d'Olonne (85).

En chiffres:

TEMPÉRATURES MENSUELLES	Moyenne des T MINI	Écart à la normale des T MINI	T MINI absolue du mois	Moyenne des T MAXI	Écart à la normale des T MAXI	T MAXI absolue du mois
Nantes	4.9°C	1.2°C	-2.2°C 30/12	10.7°C	0.9°C	17.6°C 8/12
St - Nazaire	5.0°C	1.0°C	-1.8°C 31/12	11.0°C	0.8°C	15.7°C 8/12
Angers	4.6°C	1.1°C	-2.7°C 31/12	10.3°C	1.1°C	17.5°C 8/12
Laval	4.2°C	1.2°C	-3.3°C 28/12	9.8°C	1.2°C	16.3°C 8/12
Le Mans	4.8°C	1.9°C	-2.3°C 26/12	11.3°C	2.5°C	19.1°C 8/12
La Roche sur Yon	4.7°C	1.1°C	-3.3°C 31/12	10.4°C	0.9°C	15.6°C 7/12

T MINI : TEMPÉRATURES MINIMALES

T MAXI : TEMPÉRATURES MAXIMALES

PRÉCIPITATIONS MENSUELLES	Cumul	Rapport à la normale des précipitations	Nombre de jours de précipitations	Ecart à la normale du nombre de jours avec précipitations	Maximum de précipitation en 24h
Nantes	68.6 mm	68 %	13	-0.5	12.3 mm
St - Nazaire	109.9 mm	114 %	14	1.0	24.8 mm
Angers	61.3 mm	82 %	11	-0.7	23.0 mm
Laval	77.7 mm	89 %	12	-0.6	22.4 mm
Le Mans	31.5 mm	42 %	8	-3.6	9.3 mm
La Roche sur Yon	84.7 mm	82 %	11	-2.2	16.8 mm

VENT MENSUEL	Vent maxi	Date du vent maxi	Nombre de jours de vent fort	Ecart à la normale du nombre de jours de vent fort
Nantes	65 km/h	7/12	4	-2.30
St - Nazaire	82 km/h	7/12	9	0.10
Angers	65 km/h	7/12	4	-0.80
Le Mans	64 km/h	24/12	2	-1.72
La Roche sur Yon	71 km/h	24/12	4	-2.20

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

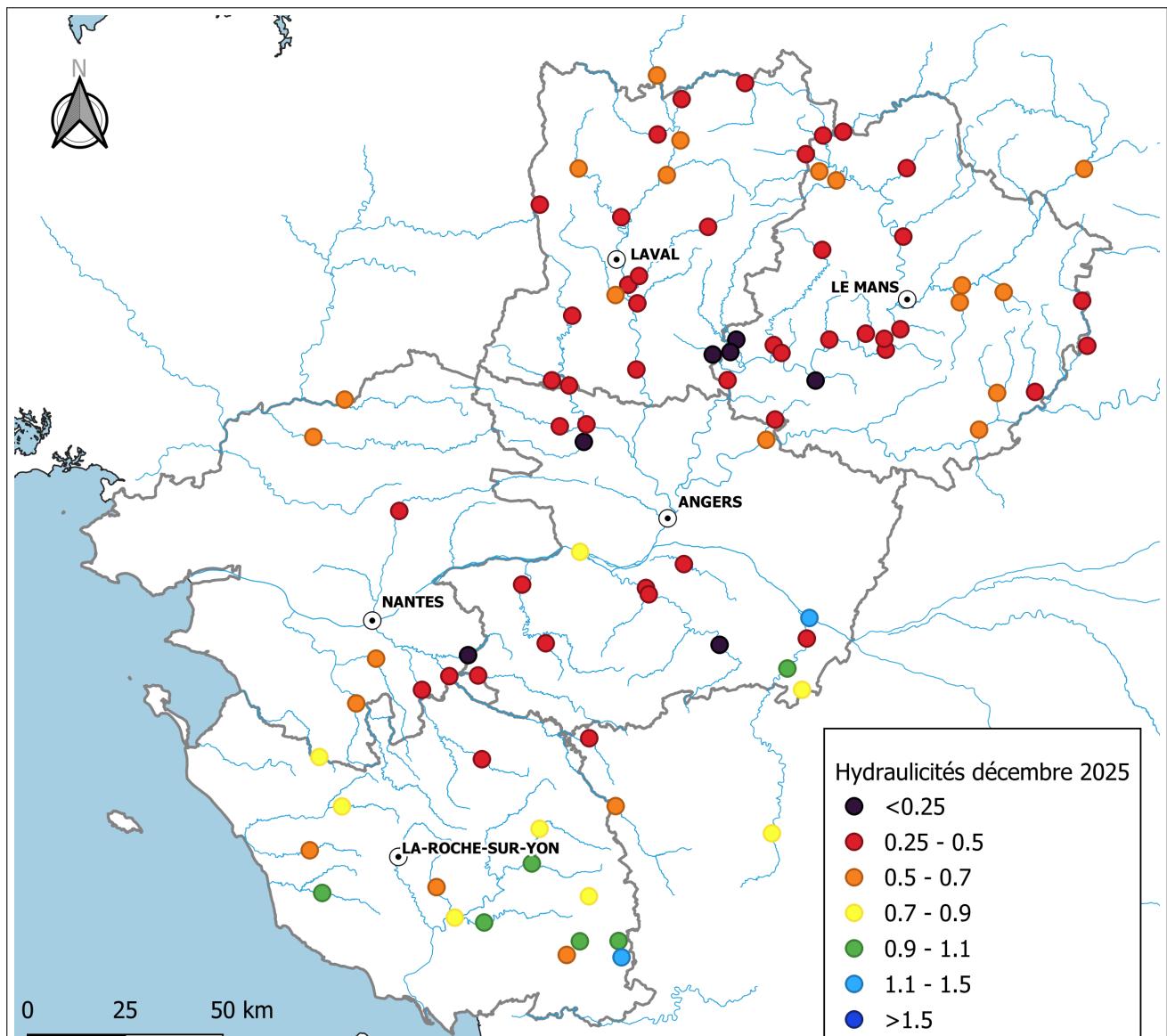
NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

VENT FORT >= 16 M/S (ENVIRON 60 KM/H)

Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/releves/france>

Situation des cours d'eau

Pays de la Loire



Carte des hydraulicités (source : Hydroportail)

Situation des nappes souterraines

Loire-Atlantique

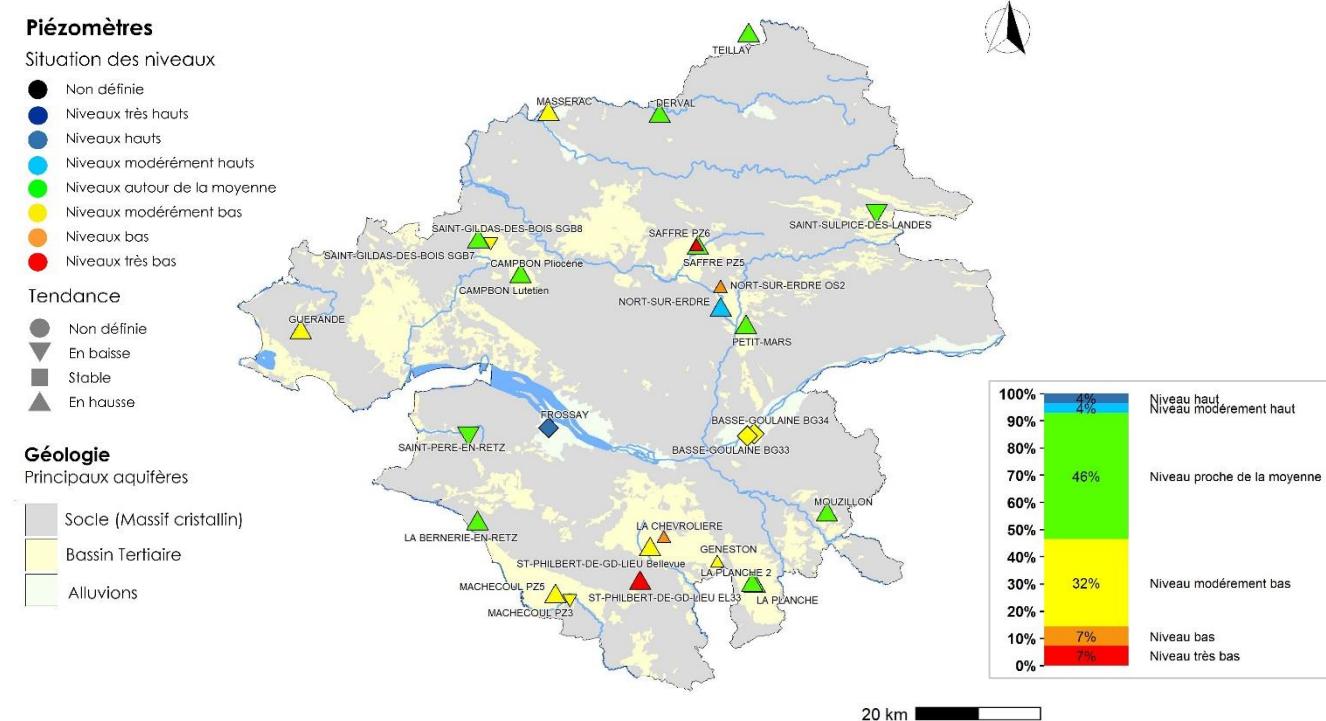


 	<h1>Bulletin de situation piézométrique</h1>	 Géosciences pour une Terre durable BRGM Pays de la Loire
Département : Loire-Atlantique	Date : 1 ^{er} janvier 2026	

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



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)	BSS001JTSB 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)	BSS001EUZK 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 04514X0018/01	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 (Fallus 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

Maine-et-Loire



Bulletin de situation piézométrique

BRGM Pays de la Loire
1 rue des Saumonières - BP 92342
44323 Nantes Cedex 3

Département : Maine-et-Loire (49)

Date : 1^{er} janvier 2026

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).

[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

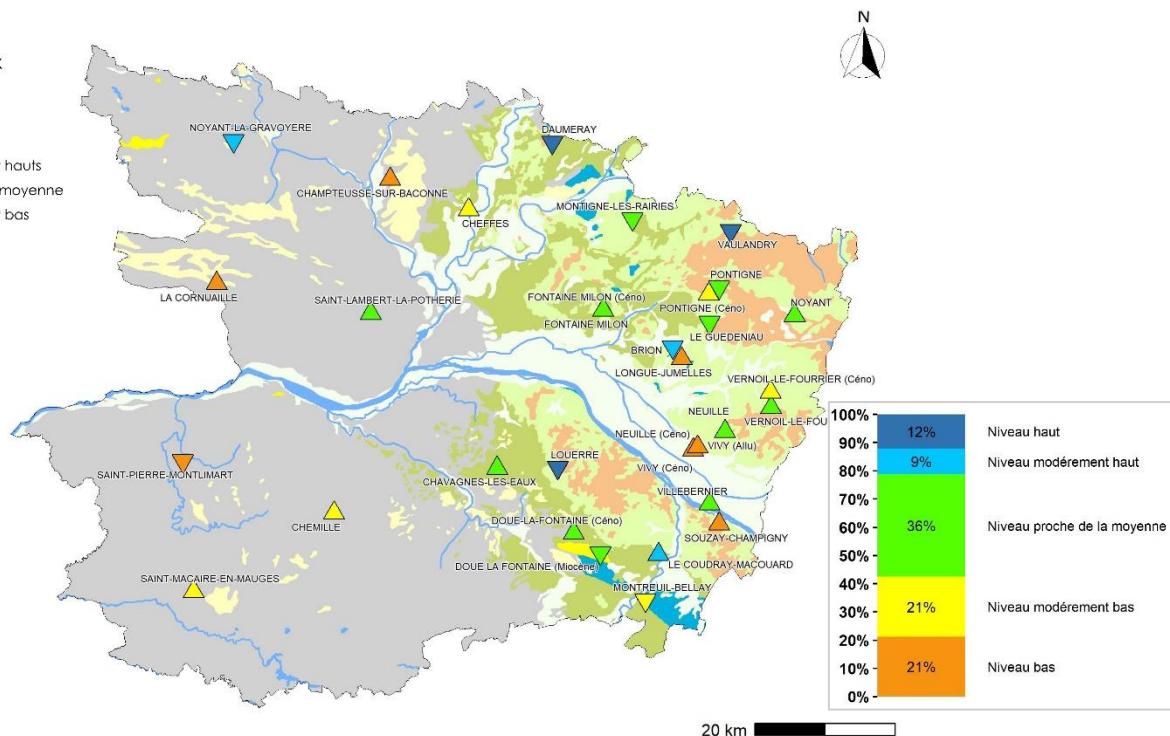
Tendance

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

Géologie

Principaux aquifères

- Alluvions
- Miocène
- Pliocène
- Formations tertiaires
- Séno-Turonien
- Cénomanien
- Jurassique
- Socle



En novembre et décembre, faute de précipitations suffisantes (très inférieures aux normales ces trois derniers mois), la baisse des niveaux s'est poursuivie pour la majorité des nappes suivies.

A début janvier, la recharge des ressources en eaux souterraines n'est pas nettement amorcée. Elle s'amorce de façon peu affirmée pour la nappe des alluvions de la Loire et plus ponctuellement pour les nappes de socle. Compte tenu de cette évolution, l'état des ressources en eau souterraine tend à se dégrader. Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance** : 22 niveaux suivis évoluent à la hausse tandis que 11 restent en baisse. Pour 8 stations parmi les 22, la hausse du niveau observée ne résulte pas d'une réelle recharge de la nappe mais plutôt du retour à l'équilibre après l'arrêt des prélèvements saisonniers.
- **Situation des niveaux** : 42% des suivis enregistrent des niveaux modérément bas (entre le 3 ans sec et le 5 ans sec) ou bas (entre le 5 ans sec et le niveau minimum enregistré). Les niveaux bas concernent la nappe des alluvions de la Loire (à Vivy), les nappes de socle (à Champteussé, à la Cornuaille), la nappe du Cénomanien (à Souzay, à Vivy) et la nappe du Jurassique (à Longué-Jumelles).

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

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



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 MACOURARD	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

Mayenne



Département : Mayenne (53)

Date : 1^{er} janvier 2026

Le réseau de suivi piézométrique du département de la Mayenne a été mis en place par le BRGM à partir de 2003. Ce réseau comporte 12 stations de suivi piézométrique réparties de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale (schistes, grès armoricains, granite, calcaires du Cambrien et du Dévonien, sables rouges du Pliocène).

[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

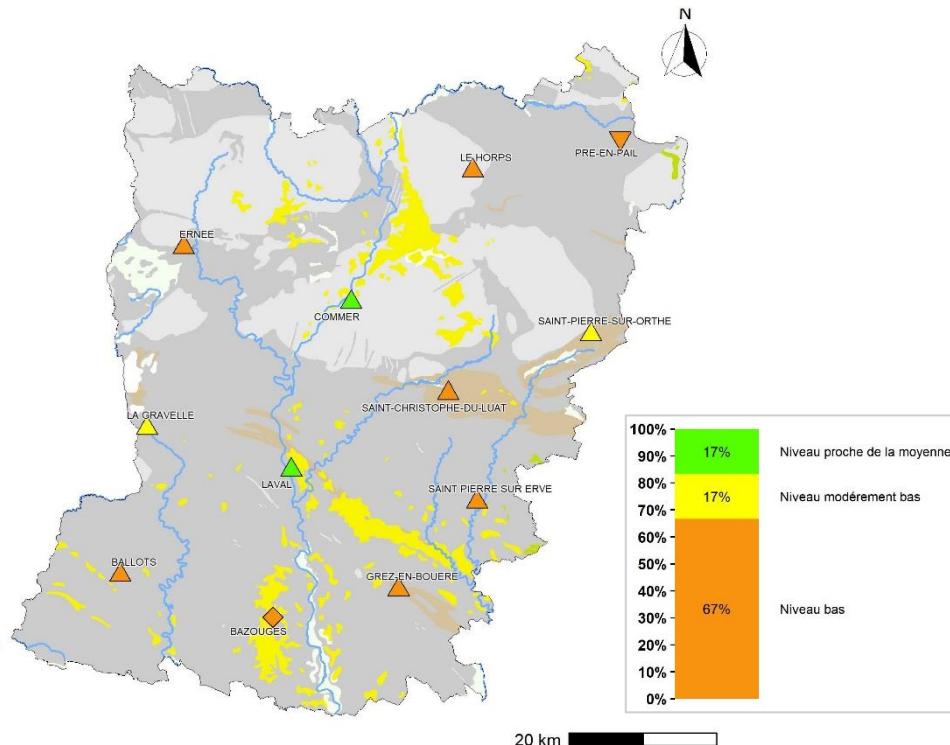
Tendance

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

Géologie

Principaux aquifères

- Alluvions (sables et graviers)
- Pliocène (sables)
- Socle - Roches sédimentaires (calcaires)
- Socle - Roches magmatiques (granites, granodiorites, diorites)
- Socle - Roches métamorphiques (schistes, grès, ardoises)



En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.

En novembre et décembre, faute de précipitations suffisantes (très inférieures aux normales ces trois derniers mois), la baisse des niveaux s'est poursuivie jusqu'à début décembre. Sous l'effet des précipitations enregistrées en décembre, certains niveaux suivis ont enregistré une hausse.

A début janvier, la recharge des ressources en eau souterraine est amorcée mais encore peu affirmée. Ainsi, l'état des ressources en eaux souterraines reste peu favorable. Sur les 12 suivis piézométriques actifs dans le département :

- Tendance :** 10 niveaux suivis évoluent à la hausse. Il est important de préciser que les hausses enregistrées depuis début décembre sont de très faible amplitude (sauf à Commer, Saint Pierre sur Erve, la Gravelle et Ballots où les nappes se montrent plus réactives). Un piézomètre enregistre encore un niveau en baisse une hausse de niveaux et un autre est stable.
- Situation :** 10 piézomètres enregistrent des niveaux modérément bas (entre le 3 ans sec et le 5 ans sec) ou bas (entre le 5 ans sec et le niveau minimum enregistré).

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

Aquifère	Identifiant BSS <i>ancien identifiant</i>	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques
Pliocène (sables rouges)	BSS001BNZN 03904X0064/PZ	BAZOUGES	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires cambriens	BSS000XWPS 03207X0603/PZ7	SAINT CHRISTOPHE	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires cambriens	BSS000XWUY 03212X0021/P	SAINT PIERRE SUR ORTHE	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires carbonifères	BSS000ZSRK 03564X0063/PZ	SAINT PIERRE SUR ERVE	Accès au graphique	Accès au graphique
Grès armoricains	BSS000TSMN 02507X0615/PZ6	PRE EN PAIL	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZSAN 03555X6010/PZ1	BALLOTS	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000XVZY 03201X6016/PZ2	COMMER	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000VVQ 02846X6018/PZ3	ERNEE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZSXQ 03567X0041/PZ4	GREZ EN BOUERE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000XUUY 03195X0513/PZ	LA GRAVELLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZRTK 03554X0029/PZ5	LAVAL	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000VWGX 02854X0024/PZ6	LE HORPS	Accès au graphique	Accès au graphique

Sarthe



Le réseau de suivi piézométrique du département de la Sarthe a été mis en place et géré par le Département de 1992 à 2022. Ce réseau comporte aujourd’hui 21 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).

[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

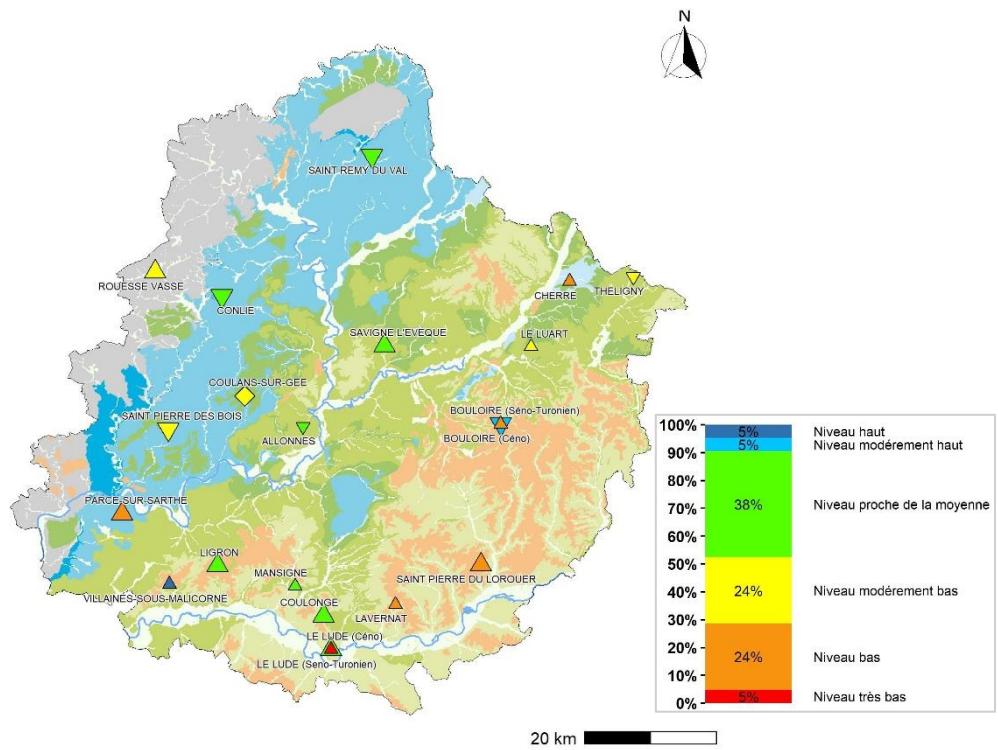
Tendance

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

Géologie

Principaux aquifères

- Alluvions
- Formations tertiaires
- Séno-Turonien
- Cénomanien
- Albien et Cénomanien inf. (argiles)
- Jurassique sup.
- Jurassique moy.
- Jurassique inf.
- Socle



En novembre et décembre, faute de précipitations suffisantes (très inférieures aux normales ces trois derniers mois), la baisse des niveaux s'est poursuivie pour la grande majorité des nappes suivies.

A début janvier, malgré un court épisode de hausse des niveaux en décembre, la recharge des ressources en eaux souterraines n'est pas nettement amorcée. Ainsi, avec la poursuite de la baisse de la plupart des niveaux observés, l'état des nappes tend à se dégrader. La situation actuelle peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** 14 niveaux suivis sont en hausse, 6 sont en baisse et 1 est stable. Pour 7 stations parmi les 14, la hausse du niveau observée ne résulte pas d'une réelle recharge de la nappe mais plutôt du retour à l'équilibre après l'arrêt des prélèvements saisonniers. Pour les 7 autres stations, la recharge des nappes suivies est bien amorcée mais reste faible (hausse des niveaux de faible amplitude).
- **Situation des niveaux :** plus de la moitié des suivis enregistrent des niveaux inférieurs aux moyennes mensuelles. 6 suivis présentent un niveau bas à très bas (proche ou inférieur aux minima observés). Ces suivis concernent la nappe séno-turonienne (au Lude, à Lavernat), la nappe du Cénomanien (à Bouloire, à St Pierre-du-Lorouer) et le Jurassique supérieur (à Cherré, à Parcé-sur-Sarthe).

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

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

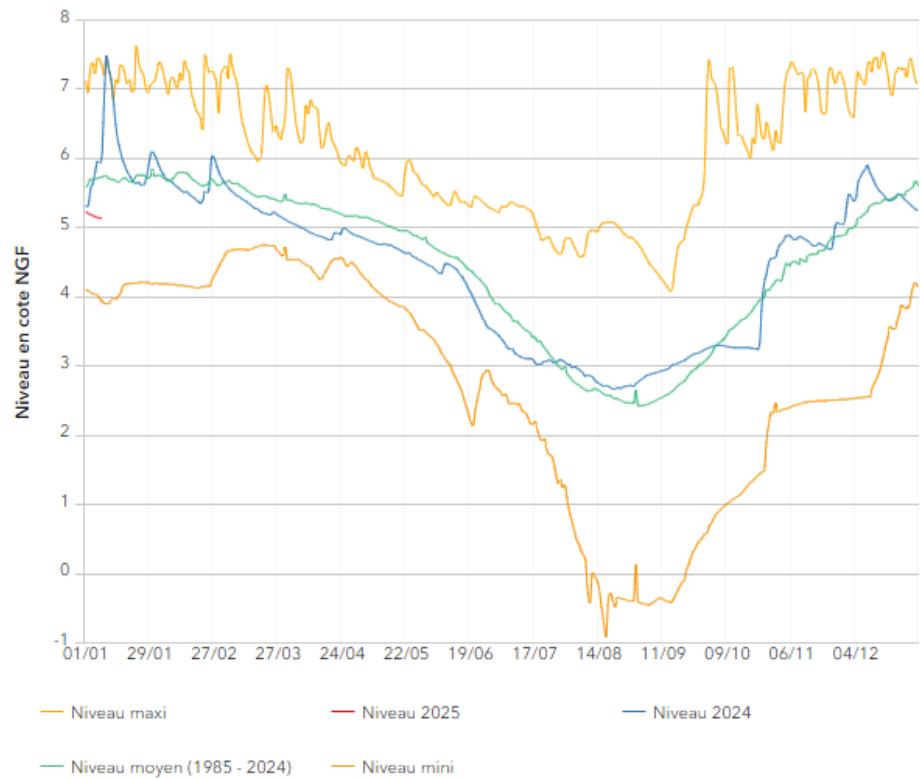


Chroniques piézométriques actualisées

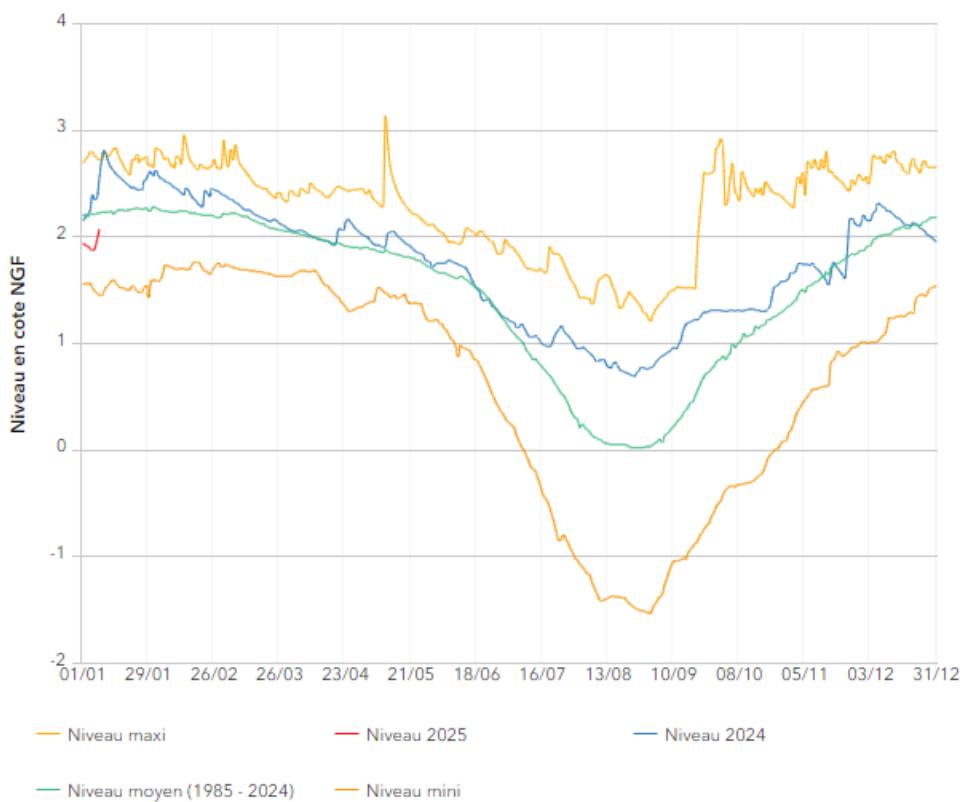
Aquifère	Identifiant	Commune	Réseau	Chronique Piézométrique	Statistiques
Eocène (Calcaires lacustres)	BSS001BRBF	LIGRON	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien (craie)	BSS000ZWAD	BOULOIRE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien (craie) captif	BSS001BRUZ	LAVERNAT	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien (craie)	BSS001DQJQ	LUDE(LE)	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien (sables du perche)	BSS001BSAR	SAINT-PIERRE-DU-LOROUER	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS000XXVC	SAVIGNE-L'EVEQUE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS001BRTA	COULONGE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS001DQJP	LUDE(LE)	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien (craie)	BSS000XYTA	THELIGNY	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS000ZUZP	ALLONNES	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien captif	BSS000ZWBK	BOULOIRE	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien	BSS001BRRB	MANSIGNE	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanien captif	BSS001BQYC	VILLAINES-SOUS-MALICORNE	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Oxfordien	BSS000XYBN	CHERRE	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Oxfordien captif	BSS000XYMH	LUART(LE)	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bajo-Bathonien	BSS000VXLF	SAINT-REMY-DU-VAL	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bajo-Bathonien	BSS000XXGK	CONLIE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bajo-Bathonien	BSS000ZTJY	SAINT-PIERRE-DES-BOIS	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bajo-Bathonien	BSS000ZTPG	COULANS-SUR-GEE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bajo-Bathonien	BSS001BQLB	PARCE-SUR-SARTHE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000XWVZ	ROUESSE-VASSE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique

Vendée

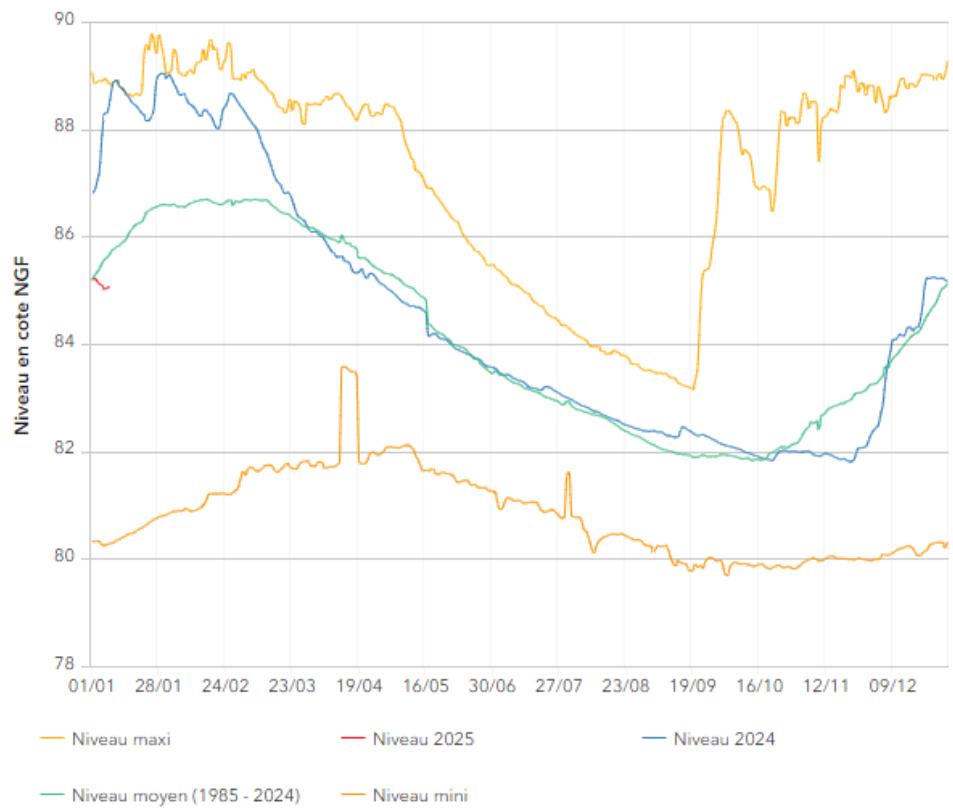
Forage du Grand Nati (Oulmes)



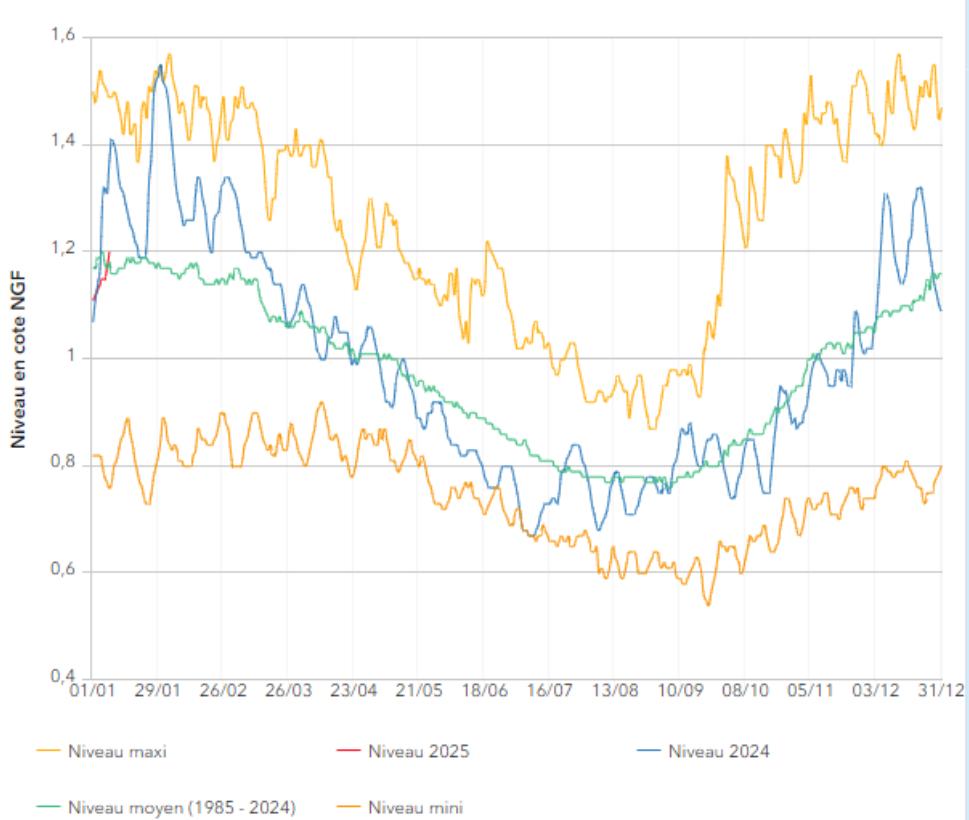
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



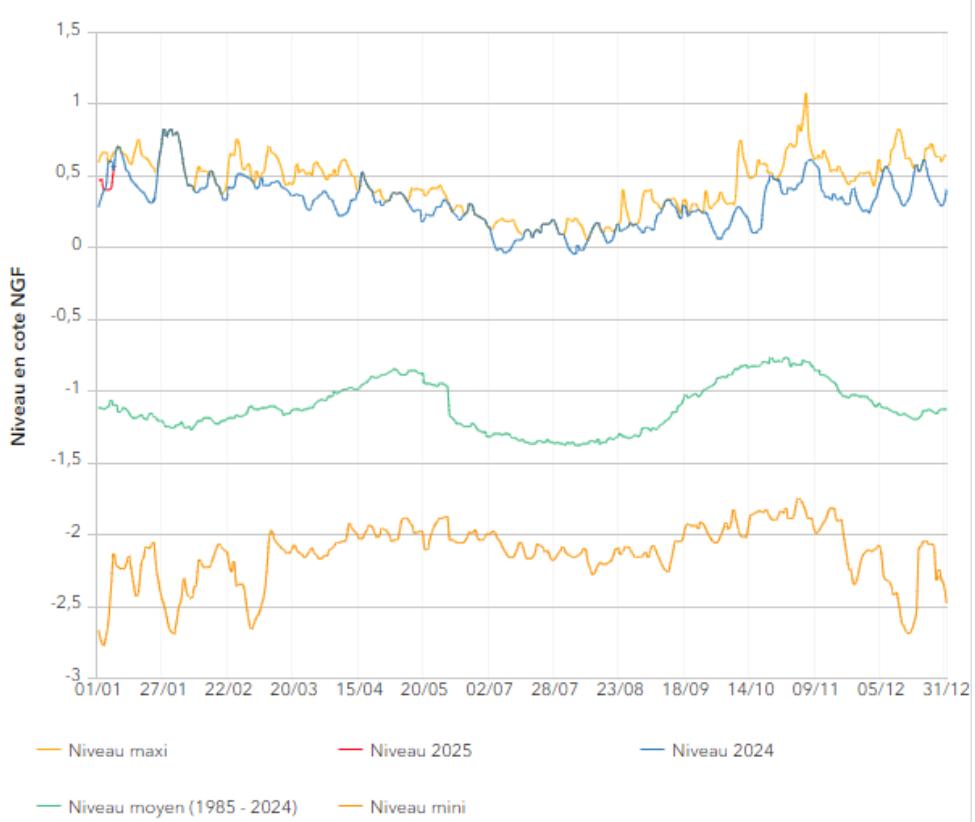
Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



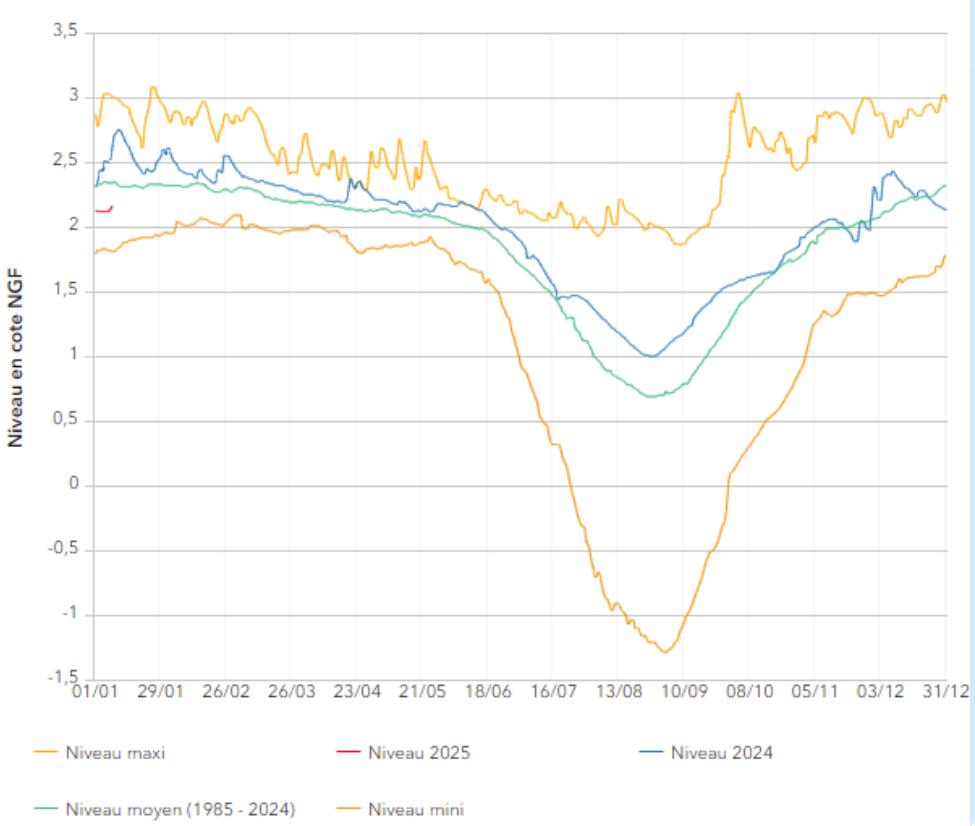
Forage les Murs (Bouin)



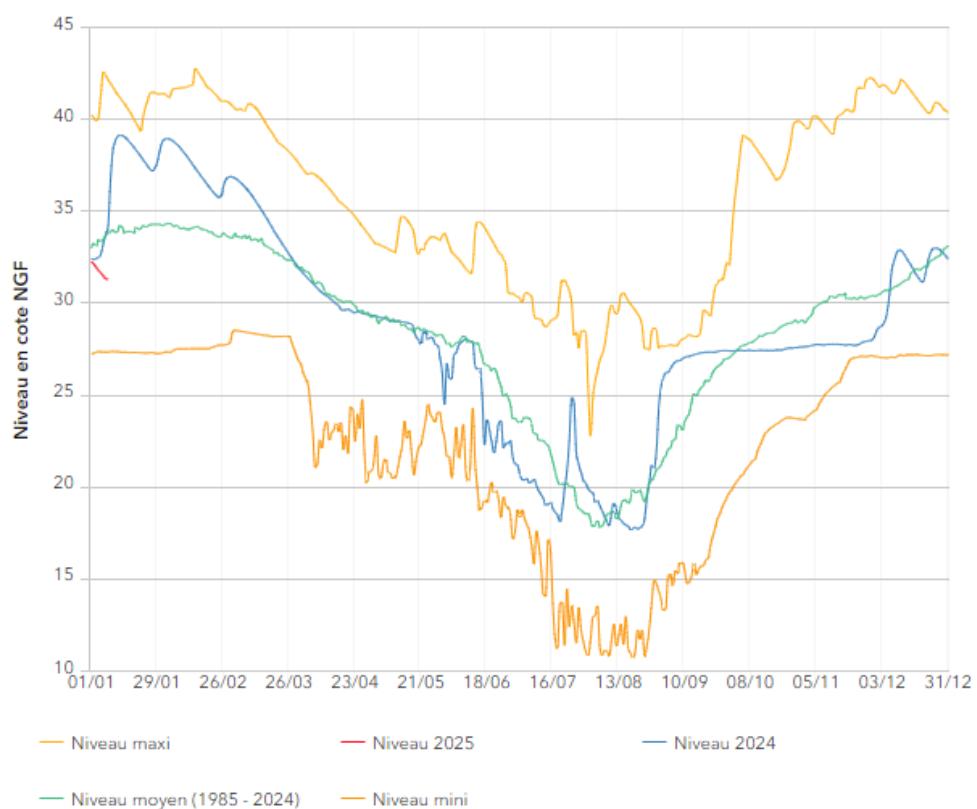
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



Forage du Breuil (Le Langon)



Forage de la Ville Morte (Thiré)



Niveau des retenues

Maine-et-Loire

Bilan des retenues de Ribou/Verdon Service public d'eau potable

Bilan au : 16-déc.-25

Remplissage actuel : 7,53 Mm3

Capacité totale des lacs-réservoirs

17,80 millions m3

(Ribou : 3,20 millions de m3 et Verdon : 14,60 millions de m3)

ÉVOLUTION DES NIVEAUX

Date	RIBOU				VERDON				RIBOU + VERDON
	Taux de remplissage	Cote / surverse	Variation cote / sem. précédente	Variation volume / sem. précédente	Taux de remplissage	Cote / surverse	Variation cote / sem. précédente	Variation volume / sem. précédente	
18-nov.-25	101%	0,03 m	0,29 m	235 000 m3	31%	-6,37 m	-0,17 m	-183 905 m3	43%
25-nov.-25	101%	0,04 m	0,01 m	9 000 m3	30%	-6,42 m	-0,05 m	-54 090 m3	43%
02-déc.-25	101%	0,02 m	-0,02 m	-18 000 m3	30%	-6,50 m	-0,08 m	-86 543 m3	43%
09-déc.-25	98%	-0,08 m	-0,10 m	-82 000 m3	30%	-6,46 m	0,04 m	43 272 m3	42%
16-déc.-25	96%	-0,16 m	-0,08 m	-64 000 m3	31%	-6,40 m	0,06 m	64 908 m3	42%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

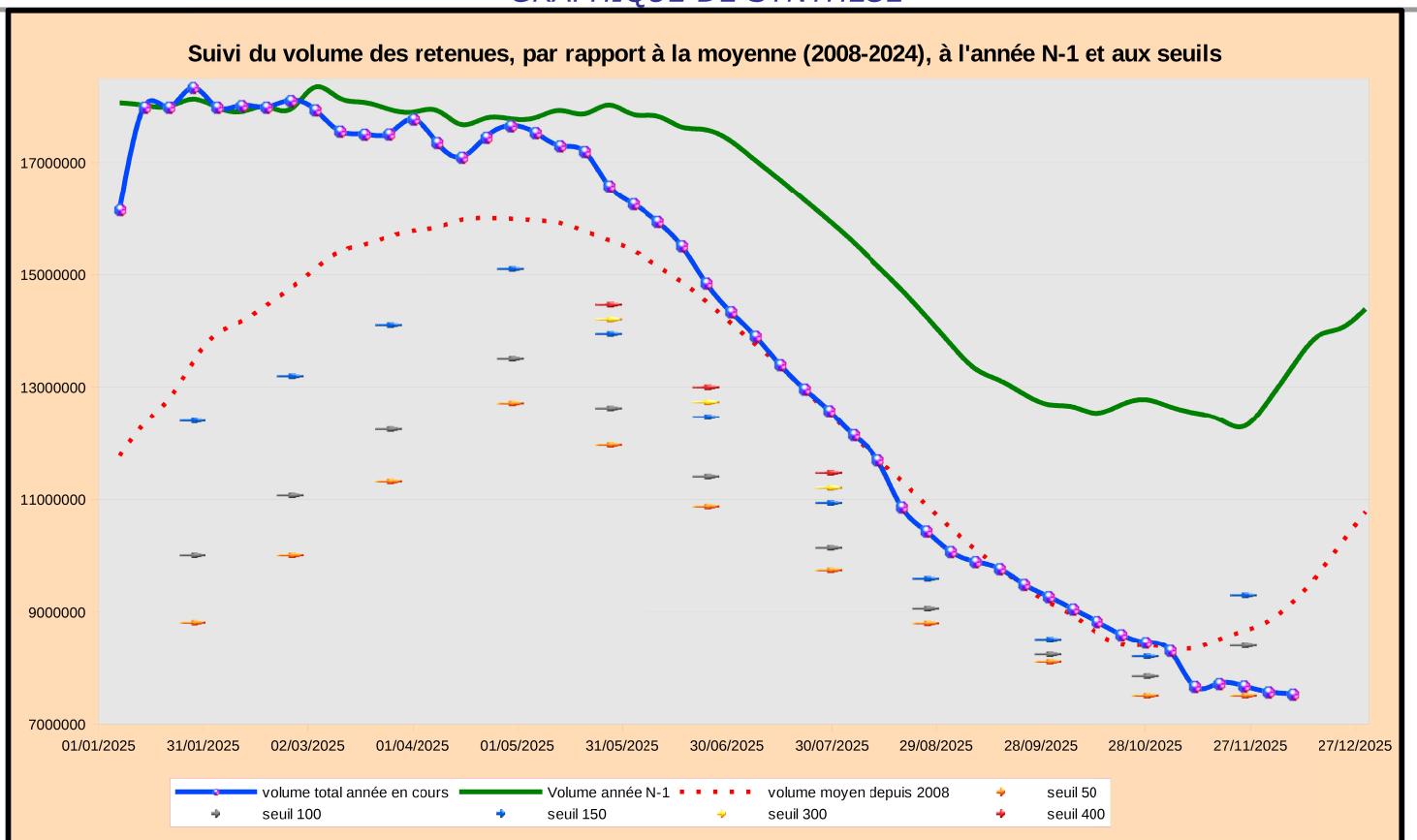
VANNAGE : 100 L/s + SURVERSE 0 L/s

Soutien d'étiage réglementaire selon règlement d'eau (arrêté D3-2008 n° 465) :

100 L/s

Soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou : 0,10 m3/s

GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE



Vendée



Accueil L'eau et moi L'état de la ressource

L'état de la ressource

Le taux de remplissage des retenues d'eau brute au niveau des barrages est mis à jour chaque semaine.

Au 4 janvier 2026, le remplissage des retenues est de

59,90%



Tableau récapitulatif

NIVEAUX ET VOLUMES STOCKÉS DANS LES RETENUES

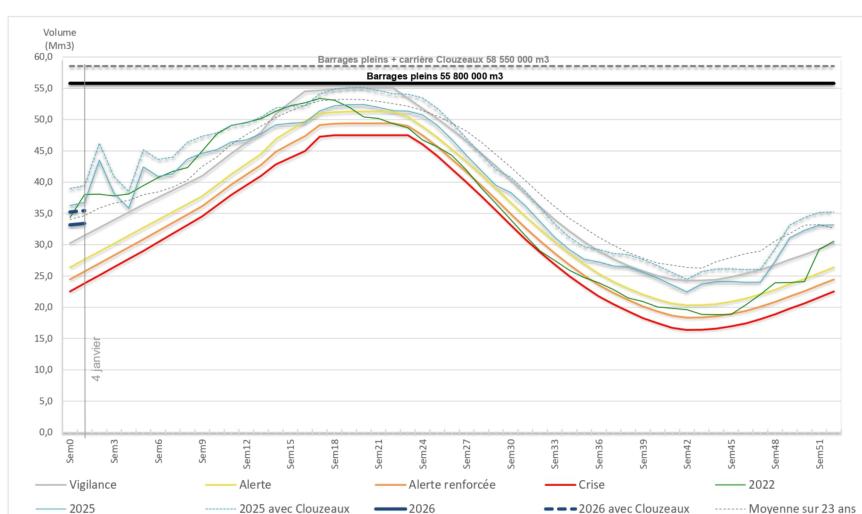
situation au 04 janvier 2026

REtenues	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m ³)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m ³)	Taux de remplissage
Apremont	13,00	3 800 000	11,71	2 020 000	53%
Jaunay	13,25	3 700 000	11,89	2 450 000	66%
Sorin/Finfarine	27,00	1 500 000	26,11	1 240 000	83%
Graon	34,00	3 600 000	31,17	2 180 000	61%
Moulin Papon	55,00	4 400 000	52,85	2 560 000	58%
Marillet	24,00	7 200 000	21,99	5 470 000	76%
Rochereau	53,50	5 100 000	51,54	2 900 000	57%
Angle Guignard	30,00	1 800 000	28,78	1 200 000	67%
Vouraie	50,00	5 400 000	45,58	2 670 000	49%
Bultière	60,00	5 000 000	57,98	3 800 000	76%
Mervent	36,00	8 300 000	33,03	5 030 000	61%
Pierre Brune	48,50	3 000 000	43,96	990 000	33%
Albert	48,00	3 000 000	45,04	890 000	30%
Complexe de Mervent		14 300 000		6 910 000	48%
TOTAL		55 800 000		33 400 000	59,9%
CARRIERES					
Clouzeaux (Jaunay)	55,00	2 750 000	47,73	2 050 000	
Jolietière (Mervent)		650 000		75 000	
TOTAL		3 400 000		2 125 000	

07/01/2026

Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau



07/01/2026