



**PRÉFET
DE LA RÉGION
PAYS DE LA LOIRE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Observation et
statistiques**

Hydrologie Bulletin de situation janvier 2026



**Direction régionale de l'environnement,
de l'aménagement et du logement**

Résumé

Le début du mois fut froid et sec jusqu'à l'arrivée le 5 janvier d'un épisode neigeux qui a touché toute la région. A partir du 7 janvier, le temps se radoucit et fait place à une succession de perturbations jusqu'à la fin du mois. Sur l'ensemble de la région, le cumul de pluies est supérieur à la moyenne mais leur répartition est très contrastée. Le département de la Loire-Atlantique a été le plus arrosé, suivi de la Vendée et de la Mayenne. À l'inverse, le Maine-et-Loire, et surtout la Sarthe, ont enregistré les plus faibles précipitations.

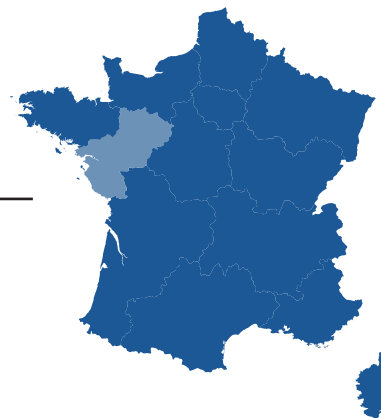
En Vendée, les niveaux des nappes, proches des moyennes en début de mois, sont remontés à la fin du mois pour atteindre des niveaux proches des maxima. Pour les autres départements, la situation des nappes n'est pas disponible.

Le contraste observé sur les précipitations se retrouve nettement sur les débits des cours d'eau. Si les débits sont proches ou supérieurs aux normales en Vendée et Loire-Atlantique, la situation reste dégradée en Mayenne et Maine-et-Loire, voire très dégradée en Sarthe avec la quasi-totalité des stations présentant un débit mensuel bien inférieur à la moyenne interannuelle. La Loire à Montjean présente également un débit ($959 \text{ m}^3/\text{s}$) bien inférieur à la normale d'un mois de janvier ($1450 \text{ m}^3/\text{s}$).

Ci-dessous : l'Ornette à St-Pierre-des-Nids le 27 janvier 2026.



Climatologie



Pays de la Loire JANVIER 2026

Un début d'année mouvementé

Dans la continuité des derniers jours de 2025, cette nouvelle année débute par un temps froid et faiblement perturbé avant l'arrivée d'un bel épisode neigeux le 5 au soir.

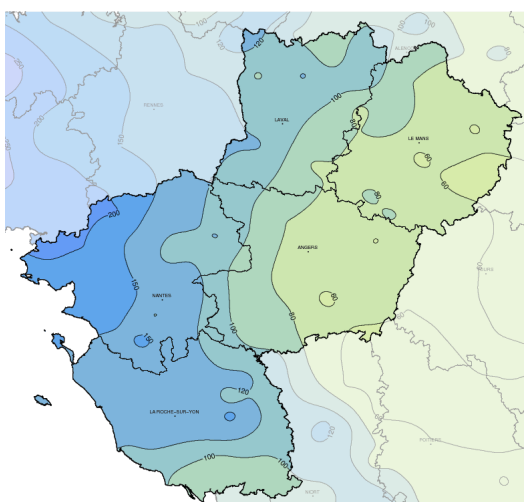
Le 6, la région se réveille avec un beau manteau neigeux au sol. Localement au Sud de la Loire, des cumuls d'environ 10 cm sont relevés. Le temps change radicalement à partir du 7 avec une succession de

perturbations amenant une masse d'air doux et un temps naturellement pluvieux jusqu'en fin de mois.

Dans la nuit du 8 au 9, la tempête "Goretti", dont le creusement dépressionnaire passe en Manche, impacte la région avec des rafales soufflant à plus de 110 km/h sur les côtes exposées. Dans l'intérieur des terres, des rafales entre 90 et 100 km/h sont régulièrement relevées.

Les perturbations continuent leur va-et-vient en apportant des cumuls conséquents sur la façade atlantique. Ces précipitations importantes couplées à des sols saturés en fin de mois sont la cause d'inondations coupant certaines routes en Loire-Atlantique.

Cumul mensuel de précipitations



Fait marquant

Un manteau blanc sur la région

Dans la nuit du 5 au 6, une perturbation neigeuse traverse la région du nord au sud.

Hormis les îles, l'ensemble des sols sont blanchis. Les hauteurs de neige relevées sont conséquentes, souvent comprises entre 5 et 10 cm au Sud de la Loire.

En Vendée, un épisode neigeux de cette ampleur n'est plus survenu depuis 40 ans, où 20 cm de neige ont été relevés à La Roche-sur-Yon le 7 février 1986.

Loin d'être habituel pour les Pays de la Loire, ce passage neigeux a causé de nombreuses perturbations et blocages. Effectivement, les transports scolaires n'ont pas circulé le 6 et le 7 dans les départements littoraux. Le transport aérien comme ferroviaire a lui aussi été impacté, en témoigne la fermeture de l'aéroport de Nantes. Le 6, 8000 foyers ont été privés d'électricité sur la région. Le retour à la normale, s'est fait le 8 avant l'arrivée de "Goretti".

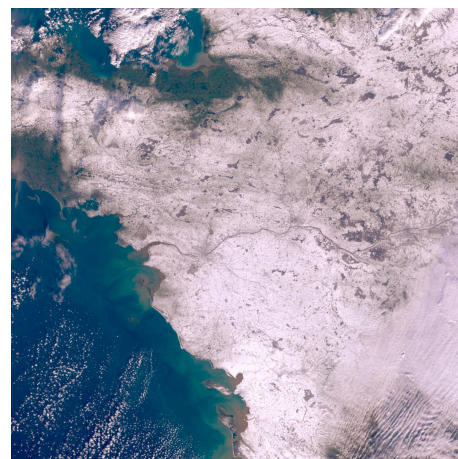
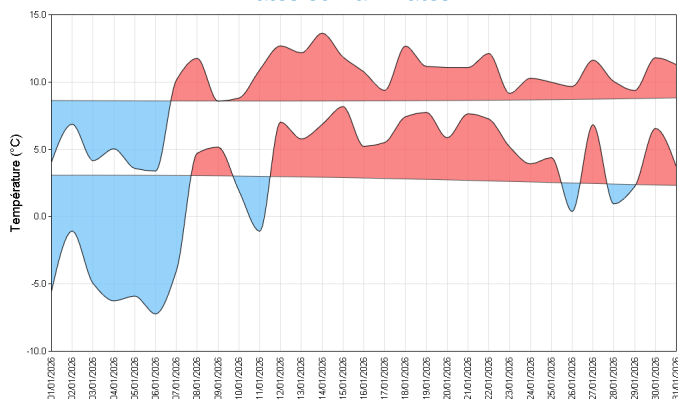


Image du satellite Sentinel le 6 janvier

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



L'année débute avec des températures glaciales, c'est la nuit du Nouvel An la plus froide depuis 1997. On relève $-7,9^{\circ}\text{C}$ à Évron (53) et $-5,6^{\circ}\text{C}$ à l'échelle de la région.

Cette période froide se prolonge jusqu'au 6, journée la plus froide du mois avec $-12,5^{\circ}\text{C}$ relevés au poste de la Fresnaye (72). Très localement au sud de la Vendée, le mercure reste négatif toute la journée. Par la suite, les températures remontent avec l'arrivée d'un air doux lié aux différents passages de perturbations. Les maximales aussi bien que les minimales sont régulièrement comprises entre 1 et 3 degrés au-dessus des normales jusqu'à la fin du mois.

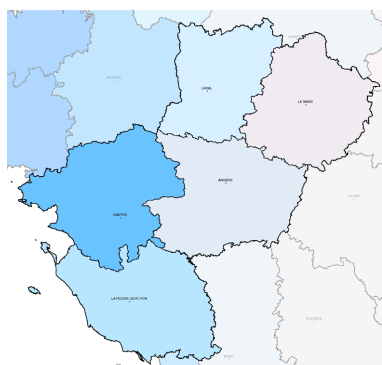
Finalement, ce mois de janvier est l'inverse du mois de décembre avec en premier lieu ce froid puis une longue période de douceur. Ceux-ci se compensent et la température moyenne du mois est conforme à la normale avec $6,2^{\circ}\text{C}$ soit $+0,45^{\circ}\text{C}$ d'anomalie. Cette légère anomalie positive en température est homogène sur la région, hormis au sud de la Vendée où on est un brin sous les normales.

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



La succession des perturbations arrosant la région après le passage neigeux du début du mois permet d'avoir des cumuls supérieurs aux normales. Cependant, la répartition de ces cumuls est très hétérogène à l'échelle de la région.

La façade atlantique et en particulier le nord-ouest de la Loire-Atlantique sont les zones sur lesquelles on relève les cumuls les plus importants, avec 208 mm mesurés à Herbignac (44).

La journée du 20 est la plus pluvieuse pour une part importante de la région. Il a été mesuré 36,8 mm à St-Nazaire. Ce qui en fait son record quotidien pour un mois de janvier. Au maximum, 39,6 mm sont

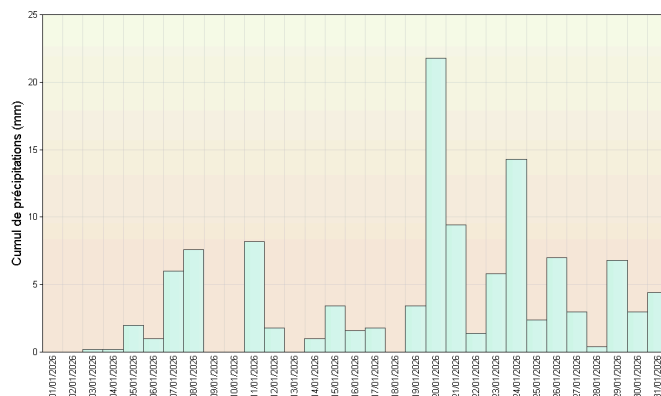
tombés à Guémené-Penfao (44) et l'on dépasse les 50mm de précipitation sur 24 h glissantes localement sur ce secteur.

Sur cette même zone, les précipitations restent présentes jusqu'au 26. On relève localement plus de 100 mm de pluie en 7 jours, soit légèrement plus d'un mois de pluie.

À l'inverse, l'Est de la Sarthe est resté plus au sec avec seulement 51 mm relevés à Tresson (72) sur le mois.

En comparaison, ce mois de janvier 2026 est bien moins pluvieux que celui de 2025. Localement les cumuls dépassaient les 250 mm. Ils étaient de 170 mm en moyenne sur la région, soit 70 mm de plus que cette année.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Nantes



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

Vent

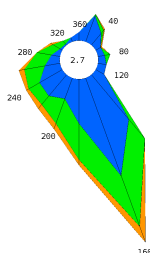
Le flux est relativement faible et sans direction prédominante les premiers jours de l'année. Au bout d'une semaine, le défilé des perturbations induisant un renforcement du vent commence. Il s'oriente d'abord à l'Ouest puis souffle majoritairement de secteur Sud jusqu'en fin de mois.

Les plus fortes rafales sont mesurées dans la nuit du 8 au 9 avec le passage de la tempête "Goretti". 108 km/h sont mesurés à la station de St-Nazaire (44) ou encore 99 km/h au Horps (53). Sur les côtes exposées, les rafales ont atteint les 120 km/h.

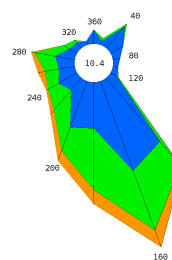
De nouveaux coups de vent ont lieu en fin de deuxième partie du mois, notamment avec le passage d'"Ingrid" le 23. Les rafales mesurées sont soutenues dans les terres autour des 70 km/h et dépassent régulièrement les 100 km/h proches des côtes. Une rafale de 111 km/h est mesurée au poste de St-Nazaire et de 92 km/h à Château-d'Olonne (85).

Roses des vents

Station de La Roche sur Yon



Station de Nantes



Groupes de vitesses (km/h)



Ensoleillement

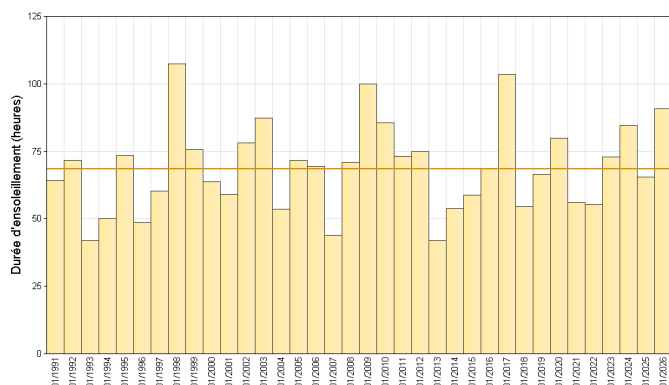
Sur l'ensemble de la région, l'ensoleillement est excédentaire malgré les différents passages perturbés qui ont rythmé le mois. C'est à Angers où l'on a le plus profité du soleil avec 90h d'ensoleillement, soit 15h de plus qu'à Toulouse.

Habituellement, les journées sous la grisaille se comptent entre 8 et 10 jours.

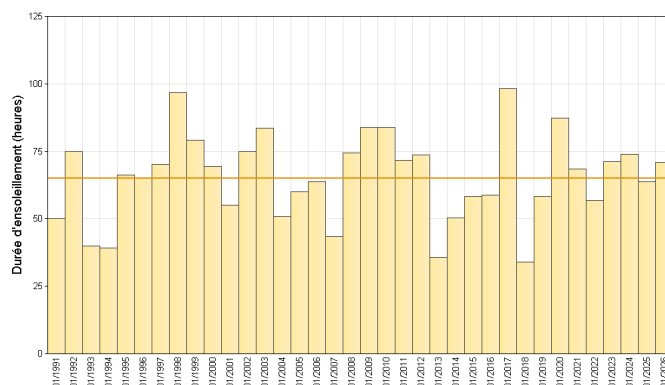
Bien que les journées très ensoleillées étaient rares, le nombre de jours sans soleil est particulièrement bas. Au Mans, on en relève uniquement 3 jours en janvier, ce qui est un record ex aequo avec 1986.

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

Station de Angers



Station de Le Mans



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

ÉVÈNEMENTS

Sol saturé et inondation en fin de mois

Malgré des sols relativement secs, en dessous de la médiane en début de mois, les cumuls importants tombés au cours de la deuxième partie du mois font grimper l'indice d'humidité des sols jusqu'au 9ème décile à la fin janvier.

Ces précipitations tombant sur des sols déjà saturés ont causé l'inondation de certaines routes des secteurs marécageux autour de Guérande ainsi qu'au nord de Nantes. En effet, suite aux débordements du Gesvres, le

périphérique nantais a été coupé. En Loire-Atlantique, le record d'humidité des sols en janvier a été battu l'année dernière suite aux précipitations plus abondantes que cette année.

Remarquable période froide

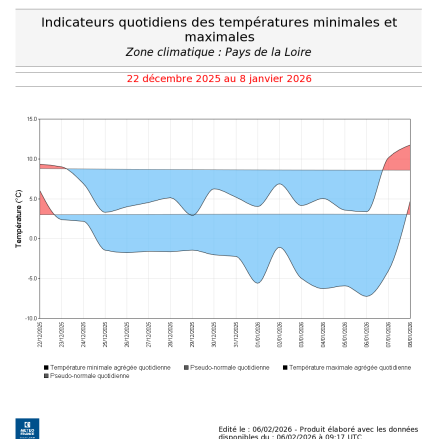
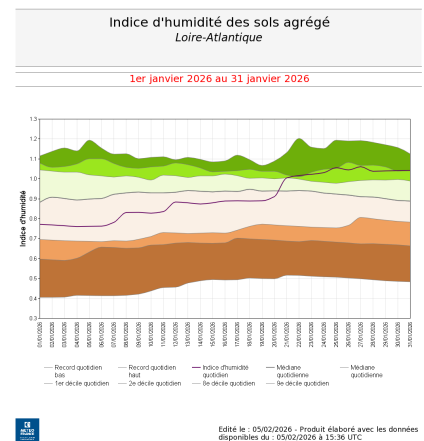
Entre les deux épisodes neigeux de Noël 2025 et de début janvier 2026, les températures sont restées très froides à l'échelle de la région.

À la Roche-sur-Yon, la température moyenne mesurée sur la période entre le 25 décembre et le 7 janvier est de $-0,1^{\circ}\text{C}$ avec 14 jours consécutifs de gelée. Une aussi longue période avec des températures inférieures à 0°C n'est plus arrivée depuis l'hiver 2012. Cependant, cela est encore loin des records que l'on peut

observer en Vendée.

Effectivement, la station de la Mothe-Achard (85) a eu une série de 27 jours de gelées consécutifs au cours de l'hiver 1962-1963. La température moyenne était de $-3,6^{\circ}\text{C}$ sur cette période.

Malheureusement, cette période de froid a causé fin décembre la mort à 2 sans-abri dans les rues de Nantes. Le ressenti était glacial, souvent autour de -5°C et ponctuellement proche des -10°C .



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	3.0°C	-0.4°C	-6.6°C 4/01	10.3°C	1.0°C	14.8°C 14/01
St - Nazaire	3.8°C	0.1°C	-6.3°C 4/01	10.5°C	1.0°C	13.7°C 14/01
Angers	3.2°C	-0.1°C	-6.0°C 4/01	9.9°C	1.1°C	13.1°C 14/01
Laval	2.7°C	0.0°C	-5.6°C 5/01	9.1°C	0.9°C	13.1°C 14/01
Le Mans	3.3°C	0.6°C	-8.9°C 6/01	10.9°C	2.5°C	16.3°C 14/01
La Roche sur Yon	2.8°C	-0.4°C	-6.8°C 6/01	9.5°C	0.5°C	13.8°C 14/01

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	117.9 mm	134 %	22	9.5	21.8 mm
St - Nazaire	177.8 mm	203 %	21	8.5	36.8 mm
Angers	70.2 mm	100 %	21	9.6	6.4 mm
Laval	106.3 mm	144 %	21	8.7	18.4 mm
Le Mans	57.8 mm	88 %	18	7.0	6.6 mm
La Roche sur Yon	142.4 mm	150 %	21	8.4	19.4 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	99 km/h	8/01	9	2.70
St - Nazaire	111 km/h	23/01	11	2.69
Angers	77 km/h	9/01	6	1.40
Le Mans	91 km/h	9/01	4	0.10
La Roche sur Yon	98 km/h	8/01	9	2.59

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

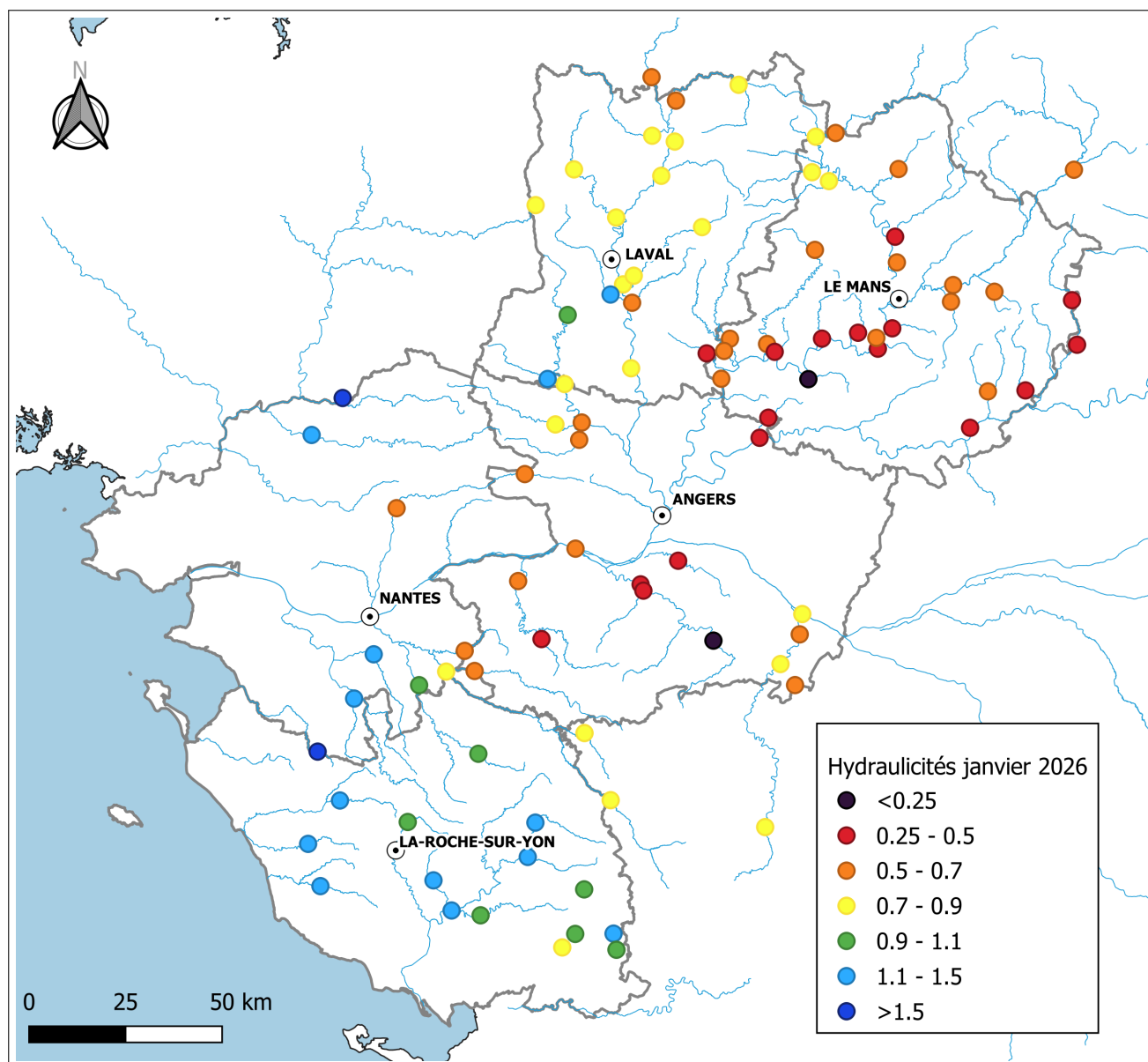
NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

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

Situation des cours d'eau

Pays de la Loire



Carte des hydraulicités (source : Hydroportail)

Situation des nappes souterraines

Loire-Atlantique

Données indisponibles

Maine-et-Loire

Données indisponibles

Mayenne

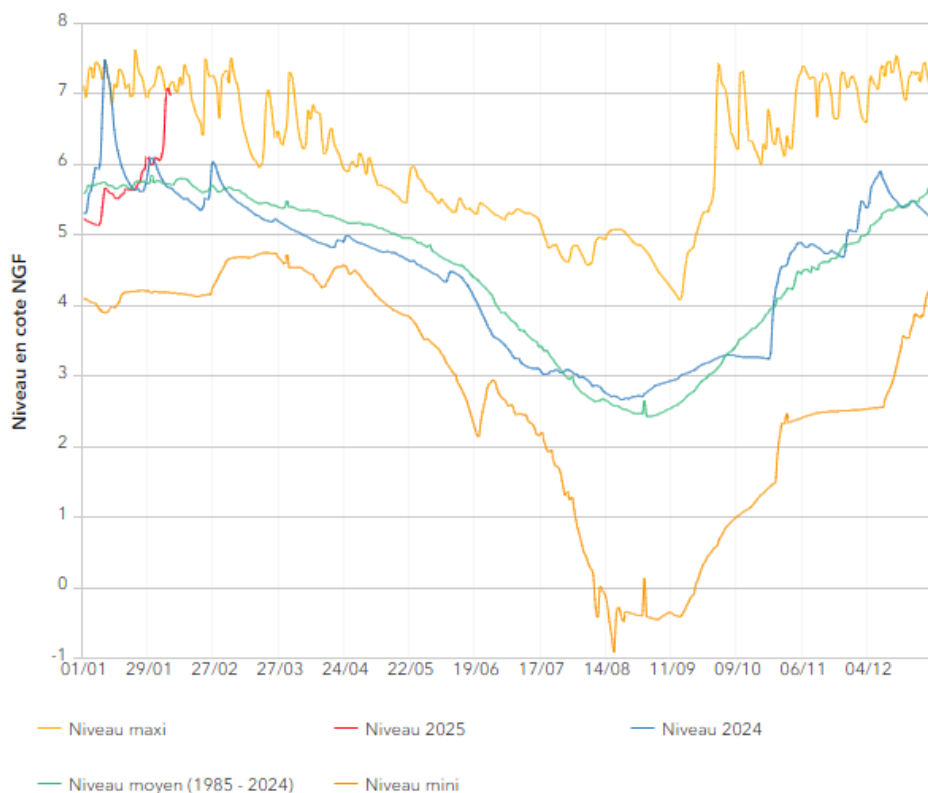
Données indisponibles

Sarthe

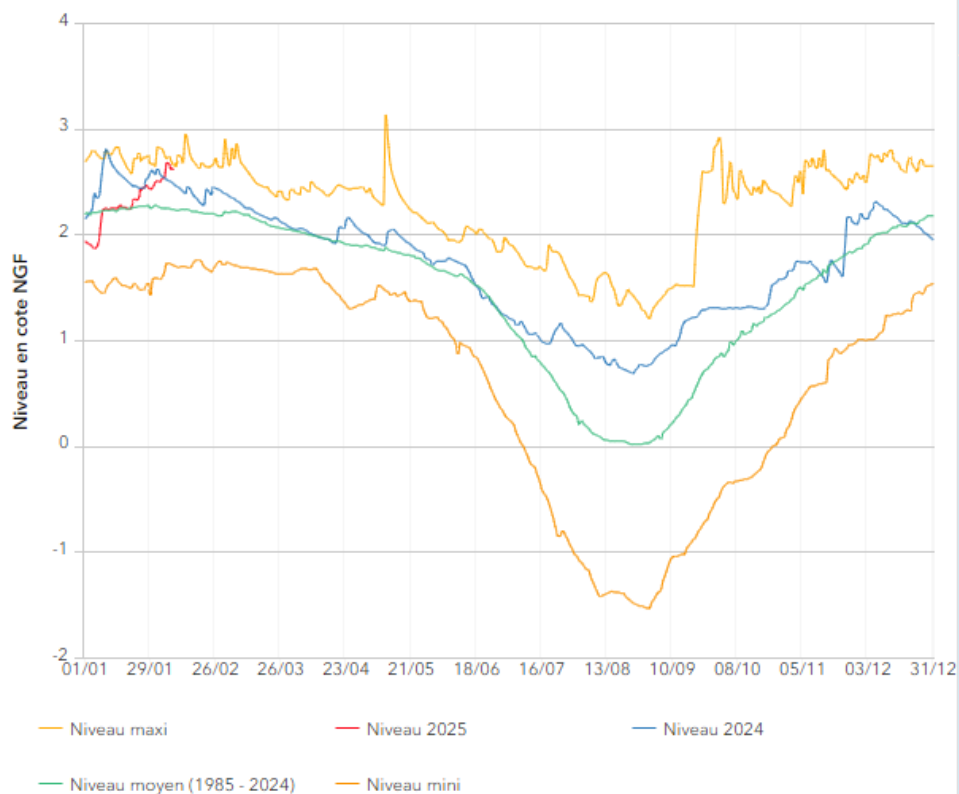
Données indisponibles

Vendée

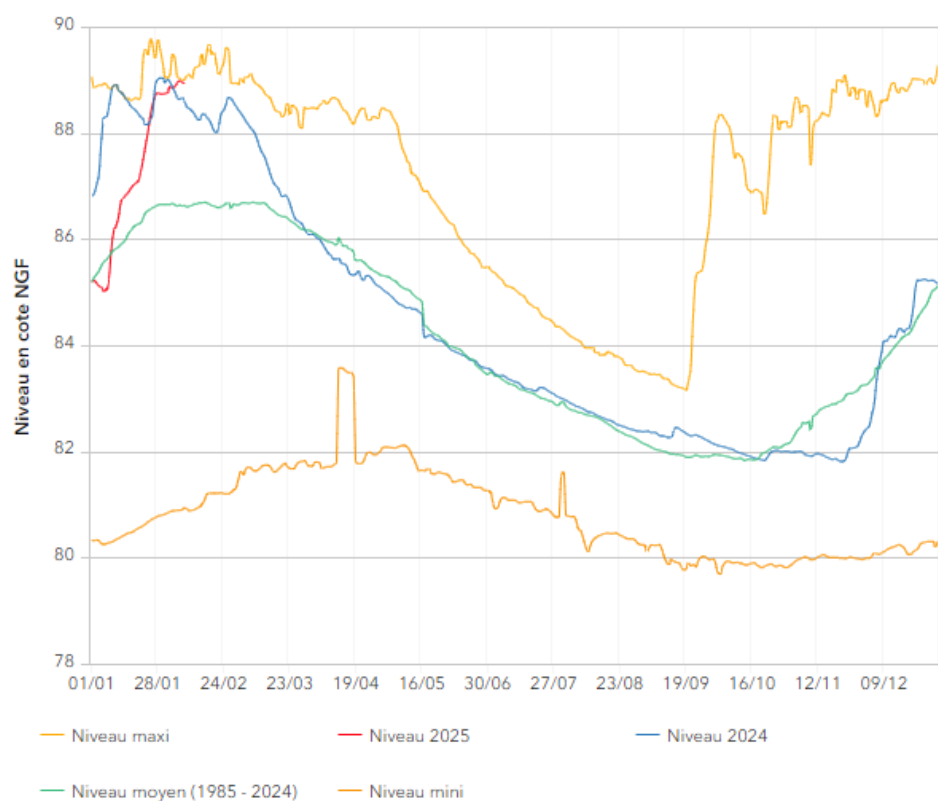
Forage du Grand Nati (Oulmes)



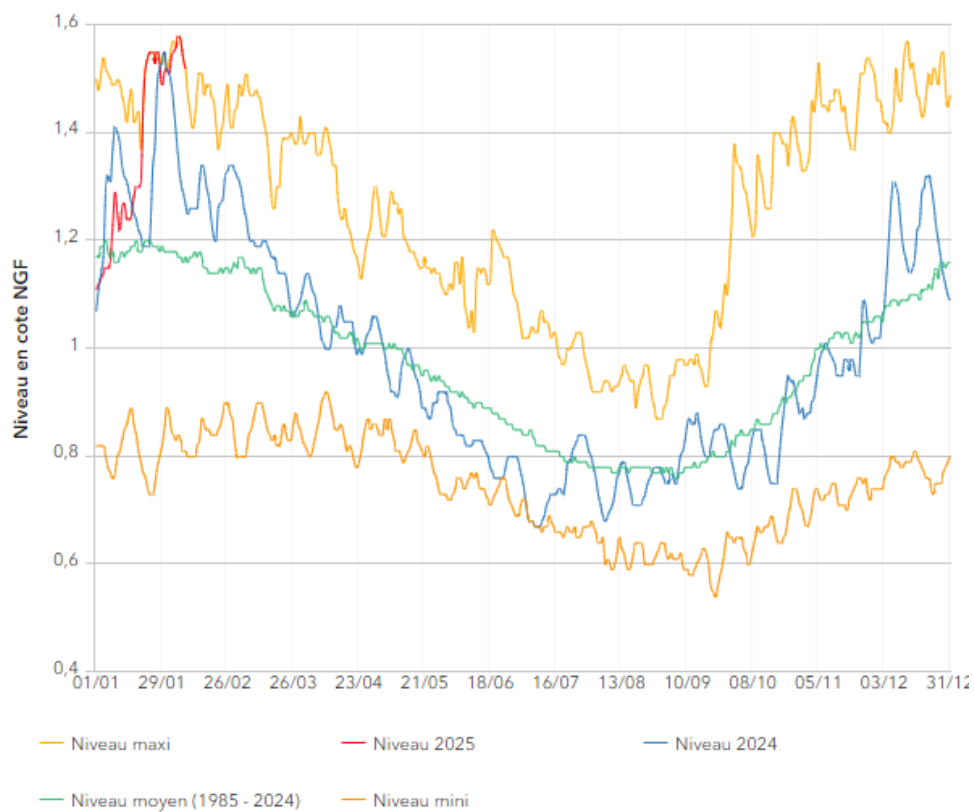
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



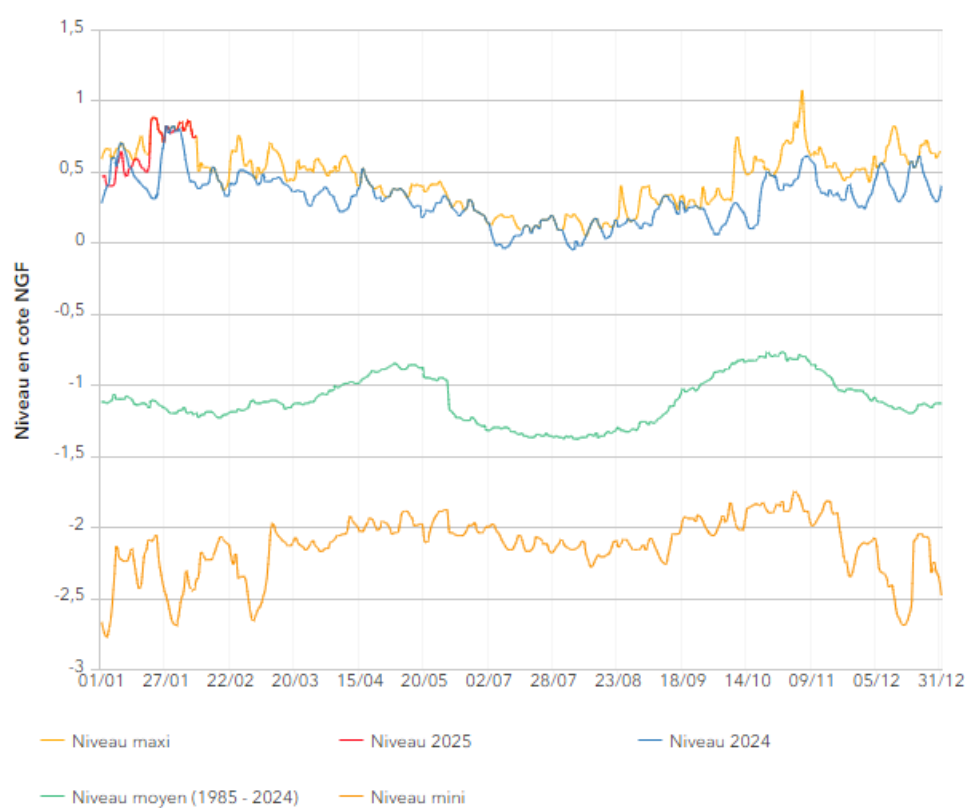
Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



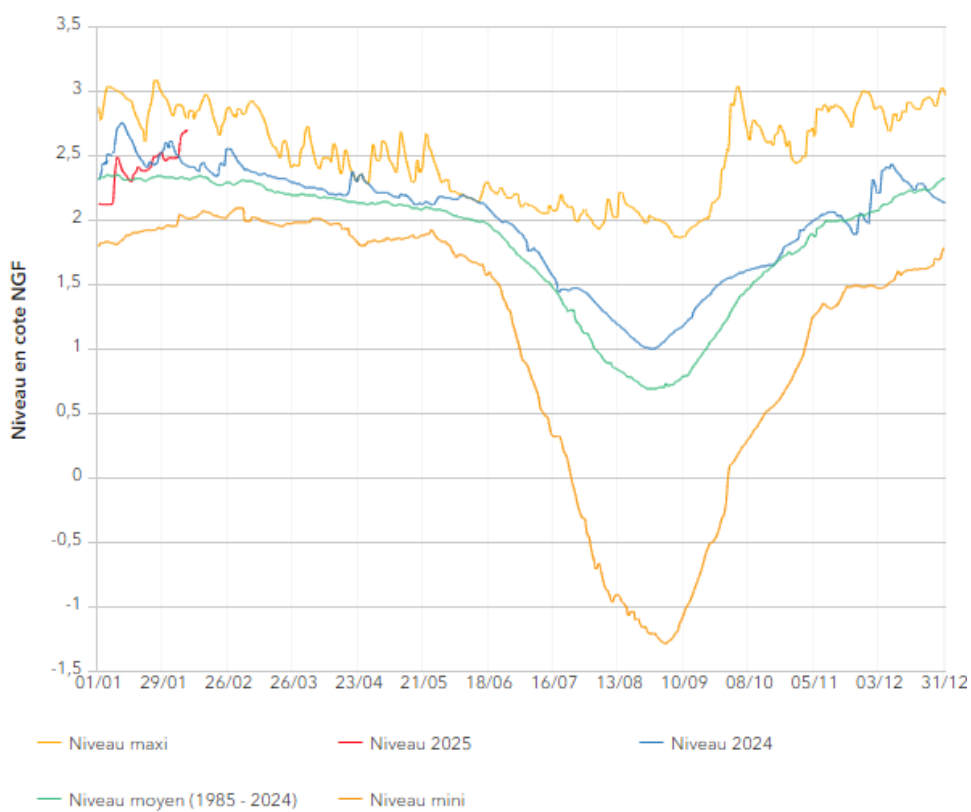
Forage les Murs (Bouin)



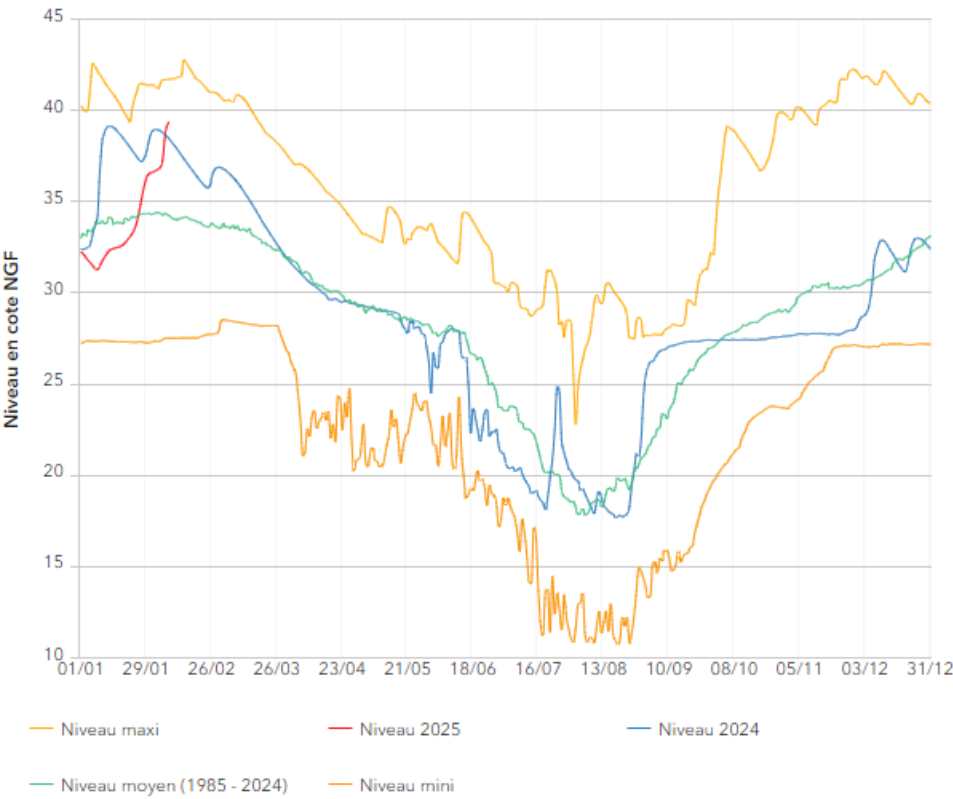
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



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 : **03-févr.-26**

Remplissage actuel : **10,33 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	Taux de remplissage
06-janv.-26	92%	-0,31 m	-0,09 m	-72 000 m3	32%	-6,19 m	0,02 m	21 636 m3	43%
13-janv.-26	92%	-0,32 m	-0,01 m	-8 000 m3	33%	-6,01 m	0,18 m	194 723 m3	44%
20-janv.-26	96%	-0,14 m	0,18 m	144 000 m3	36%	-5,74 m	0,27 m	303 629 m3	46%
27-janv.-26	101%	0,05 m	0,19 m	157 000 m3	41%	-5,10 m	0,64 m	772 608 m3	52%
03-févr.-26	101%	0,05 m	0,00 m	0 m3	49%	-4,25 m	0,85 m	1 127 720 m3	58%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

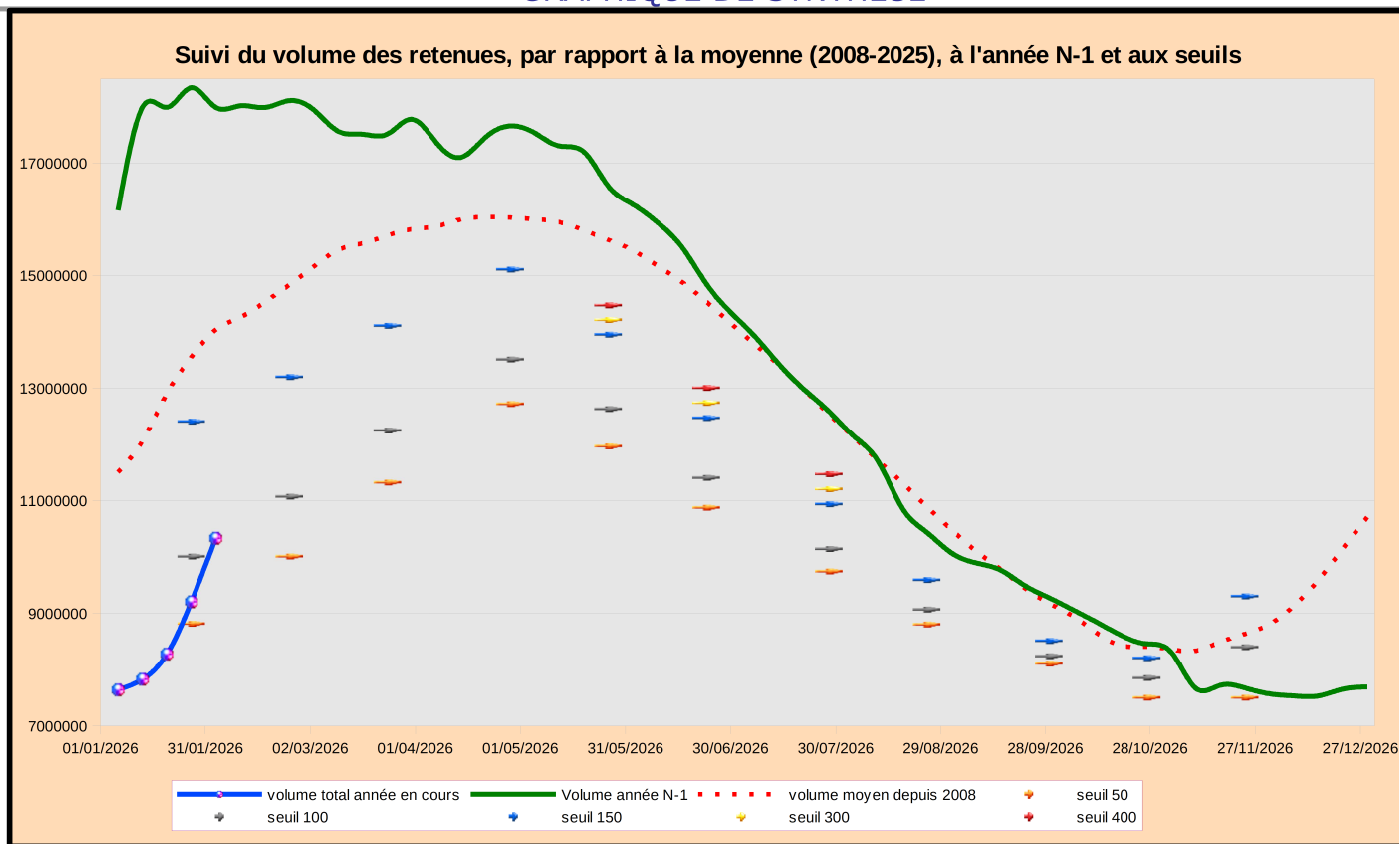
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 1 755 L/s

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 : **1,96 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 2 février 2026, le remplissage des retenues est de

67,20%

Tableau récapitulatif

NIVEAUX ET VOLUMES STOCKES DANS LES RETENUES

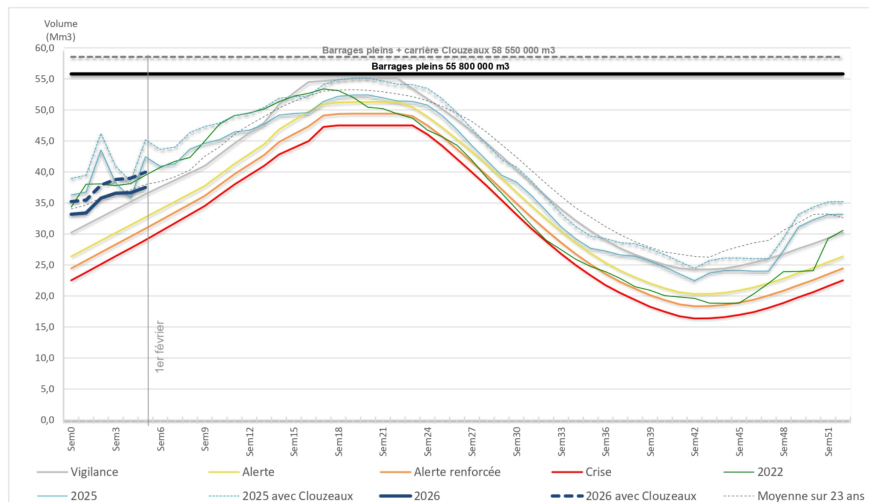
situation au 01 février 2026

RETENUES	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m3)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m³)	Taux de remplissage
Apremont	13,00	3 800 000	11,82	2 140 000	56%
Jaunay	13,25	3 700 000	11,88	2 510 000	68%
Sorin/Finfarine	27,00	1 500 000	26,82	1 450 000	97%
Graon	34,00	3 600 000	31,79	2 460 000	68%
Moulin Papon	55,00	4 400 000	53,02	2 680 000	61%
Marillet	24,00	7 200 000	22,46	5 860 000	81%
Rochereau	53,50	5 100 000	51,54	2 900 000	57%
Angle Guignard	30,00	1 800 000	28,81	1 210 000	67%
Vourais	50,00	5 400 000	50,21	5 470 000	100%
Bultière	60,00	5 000 000	58,43	4 030 000	81%
Mervent	36,00	8 300 000	32,73	4 780 000	58%
Pierre Brune	48,50	3 000 000	44,25	1 090 000	36%
Albert	48,00	3 000 000	45,11	930 000	31%
Complexe de Mervent		14 300 000		6 800 000	48%
TOTAL		55 800 000		37 510 000	67,2%
CARRIERES					
Clouzeaux (Jaunay)	55,00	2 750 000	51,93	2 450 000	
Joletière (Mervent)		650 000		150 000	
TOTAL		3 400 000		2 600 000	

02/02/2026

Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau



02/02/2026