

**Observation et
statistiques**

**Hydrologie
Bulletin de situation
mars 2026**

Résumé

Le contraste avec le mois de février est notable. Après un mois de février présentant des cumuls de pluie deux fois supérieurs à la normale, le mois de mars a été marqué par un déficit pluviométrique de 30% sur l'ensemble des départements. Les rares épisodes pluvieux se sont concentrés autour du 13 mars, lors du passage d'une perturbation active.

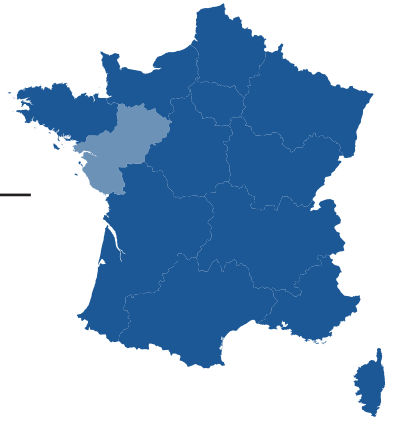
En Vendée, les nappes phréatiques présentaient des niveaux élevés en début de mois mais la vidange s'est bien enclenchée ramenant les niveaux vers des valeurs proches des moyennes en fin de mois. La situation des nappes n'est pas disponible sur les autres départements.

Le contraste pluviométrique entre février et mars se retrouve dans les débits des cours d'eau : 80 % des stations hydrométriques ont enregistré un débit moyen mensuel inférieur à la normale pour un mois de mars. La situation des cours d'eau est plus favorable en Vendée et plus défavorable en Sarthe que dans les autres départements. La Loire à Montjean présente quant à elle un débit moyen mensuel identique à la normale de mars (1360 m³/s).

Ci-dessous : embâcle sur l'Argos à Sainte-Gemmes d'Andigné le 5 mars 2026.



Climatologie



RÉDIGÉ LE 07/04/2026 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 06/04/2026

Pays de la Loire MARS 2026

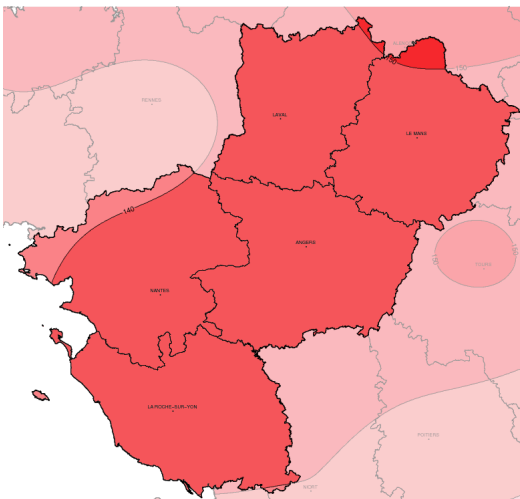
Calme et remarquablement ensoleillé

Sur ce mois de mars, la région a observé un certain retour au calme, météorologiquement parlant, après deux premiers mois de l'année agités comprenant un passage neigeux et d'importants cumuls de pluie.

Le début du mois fut sec et doux avant l'arrivée d'un temps faiblement perturbé pour une dizaine de jours, du 5 au 15. Dans une atmosphère relativement douce, des perturbations peu pluvieuses et venteuses, suivies de leur ciel

de traîne plus ou moins actif, se sont succédées. Cependant, le 13 et le 14, une perturbation a apporté un bel arrosage sur l'ensemble de la région suivi le lendemain de sa traîne avec des averses localement soutenues et orageuses accompagnées de petits grêlons sur les départements côtiers. Celles-ci ont causé 13 accidents sur les routes vendéennes dans l'après-midi du 14. Par la suite, 8 jours sans précipitations ont suivi avec de nombreuses journées sous un beau ciel azur favorisant une forte anomalie positive d'ensoleillement sur la région. Une alternance de passages faiblement perturbés entrecoupés de beaux passages ensoleillés ponctuée une fin de mois légèrement plus fraîche.

Écart à la normale mensuelle du cumul mensuel d'ensoleillement



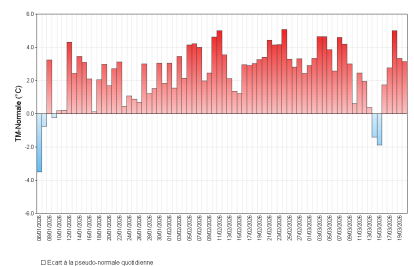
Fait marquant

Fin d'une longue période de douceur

Après une période froide entre fin décembre et début janvier, la douceur a fait son retour à la mi-janvier avec le passage de perturbations ramenant une masse d'air plus douce. Cette période de douceur s'est prolongée jusqu'au milieu du mois de mars. Effectivement, du 12/01 au 13/03, il n'y a eu que trois journées avec une température moyenne sous la normale. En Vendée, une seule journée, le 26/01, est sous la normale quotidienne en température

moyenne sur cette période. Plus remarquable encore, à Noirmoutier, le poste est resté quotidiennement au dessus de la normale pendant 63 jours consécutifs du 10/01 au 13/03. Avec les normales actuelles calculées entre 1991 et 2020, il s'agit de la plus longue période avec des températures quotidiennes consécutivement au-dessus des normales depuis 1959, début des données disponible.

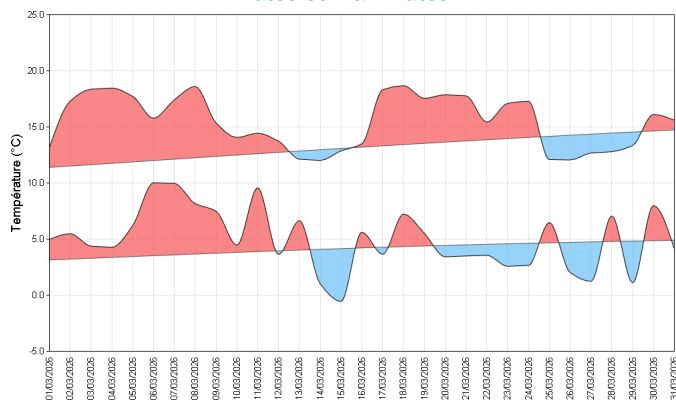
Écart à la pseudo-moyenne quotidienne de référence 1991-2020 de la température moyenne
NOIRMOUTIER EN (85 163 001)
6 janvier 2026 au 20 mars 2026



Édité le : 07/04/2026 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 07/04/2026 à 08:21 UTC

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



La période de douceur observée depuis mi-janvier se prolonge jusqu'au 12. Le 7 est la journée la plus chaude en température moyenne avec 13,7 °C sur la région.

Ensuite, la fraîcheur revient rapidement le 14 et 15. En effet, le 15 est la seule journée avec des gelées généralisées, -0,5 °C en moyenne sur la région et -3,9 °C sont relevées au poste de Courcitté (53).

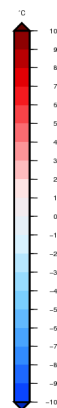
Les matinées restent sur une tendance plutôt fraîche jusqu'en fin de mois alors que les après-midi sont régulièrement printanières du 17 au 23 avec des maximales d'environ 17°C. C'est le 18 à Château-d'Olonne (85) que la température maximale est relevée avec 21,2 °C soit moins qu'en

février.

Un net repli de la température maximale est à noter le 25 à la suite d'un passage perturbé. Cette relative fraîcheur persiste jusqu'à la fin du mois.

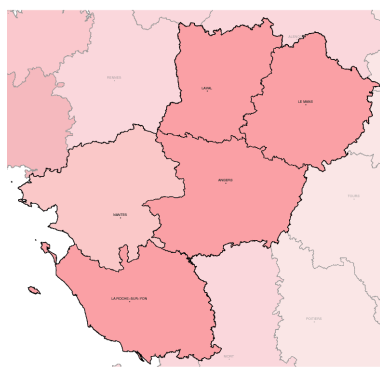
En résumé, mars est au-dessus des normales en température moyenne avec +1.6 °C. Excepté septembre 2025 (-0,1 °C) cela fait 1 an que l'on observe mensuellement des températures moyennes supérieures aux normales. On note aussi que l'ensemble des postes de la région ont une anomalie positive sur les maximales.

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



De la même façon qu'en 2025, après un hiver pluvieux, le mois de mars est en déficit pluviométrique, 70% de la normale mensuelle.

Spatialement, les cumuls sont hétérogènes à l'échelle régionale. Le sud de la Loire Atlantique, le nord et l'est de la Vendée sont les zones les plus arrosées.

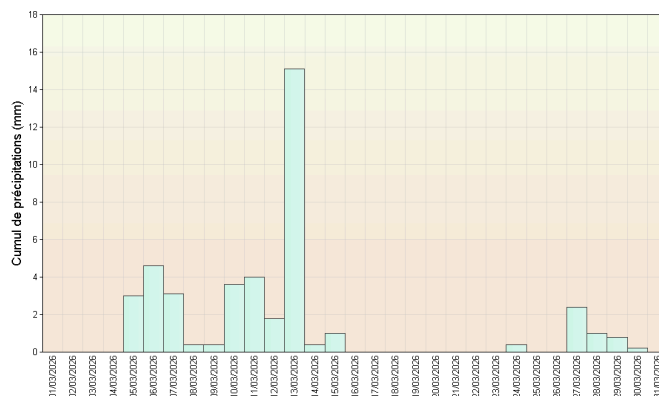
C'est à Antigny (85) que l'on relève le cumul le plus important avec 70 mm. A contrario, c'est à Cossé-le-Vivien (53) qu'il a eu le moins de précipitations, avec uniquement 15,6 mm soit 10 mm de moins que Beaucozézé (49), deuxième station la moins arrosée de la région. Sur les 15,6 mm tombés à Cossé-le-

Vivien, 10,8 mm sont tombés le 13, journée la plus pluvieuse du mois.

Effectivement, lors du passage d'une perturbation, l'ensemble de la région a été arrosé avec 15 mm en moyenne. Quelques postes ont relevé plus de 20 mm, dont celui de Noirmoutier (85) avec 21,6 mm.

La deuxième partie du mois fut plus sèche, avec une semaine sans pluie, avant le retour de faibles passages pluvieux en dernière semaine.

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

Du fait de conditions calmes avec des champs de pressions relativement mous, ce mois de mars n'a pas particulièrement été venté.

Le flux n'a pas non plus de composante prédominante sur le mois à l'échelle de la région. Celle-ci change selon la station et est souvent peu marqué.

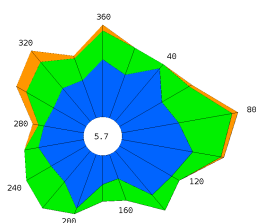
Une chose est sûre, c'est le 25, sous un ciel de traîne actif dans un rapide flux de nord-ouest avec des giboulées que les plus fortes rafales sont relevées pour la majeure partie des stations.

Celles-ci sont généralement comprises entre 60 et 80 km/h. C'est à Angers que l'on relève la plus forte

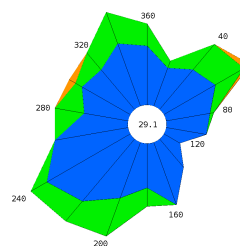
rafale avec 90 km/h. Il est possible localement d'avoir eu une rafale sous averse un cran plus forte, mais non mesurée.

Roses des vents

Station de La Roche sur Yon



Station de Le Mans



Ensoleillement

Les rayons du soleil ont été particulièrement présents sur la région en ce mois de mars. En témoigne la forte anomalie positive d'ensoleillement sur l'ensemble des postes de la région, 145% de la normale au minimum.

Depuis 1991, c'est le mois de mars le plus ensoleillé pour Nantes et La Roche-sur-Yon avec respectivement 216 et 223h d'ensoleillement.

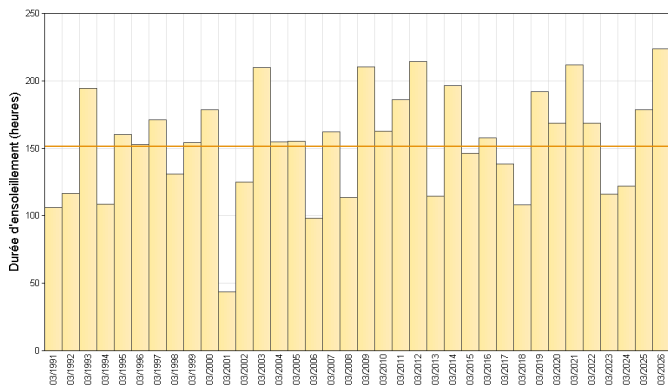
Cependant, c'est dans le sud de la Vendée que l'on a le plus profité du soleil avec 241h à Château-

d'Olonne (85). C'est même le 3ème poste le plus ensoleillé de France avec uniquement 4h de moins que celui de La Rochelle.

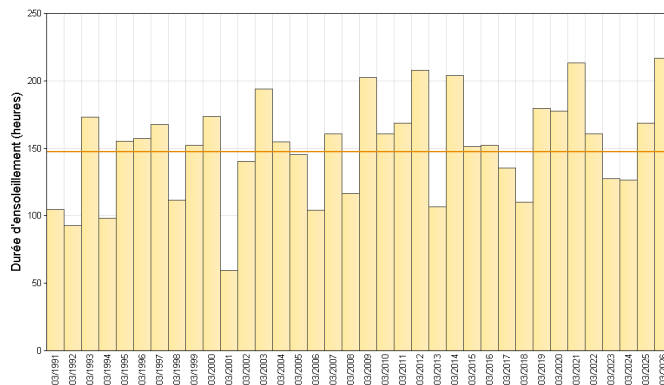
On peut aussi noter qu'il n'y a pas eu de journée sans soleil à la Roche-sur-Yon. C'est la 3ème année où cela arrive, après 2014 et 2021. Malgré tout, cela était tout juste car il n'y a eu que 5 minutes de soleil le 13.

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

Station de La Roche sur Yon



Station de Nantes



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

ÉVÈNEMENTS

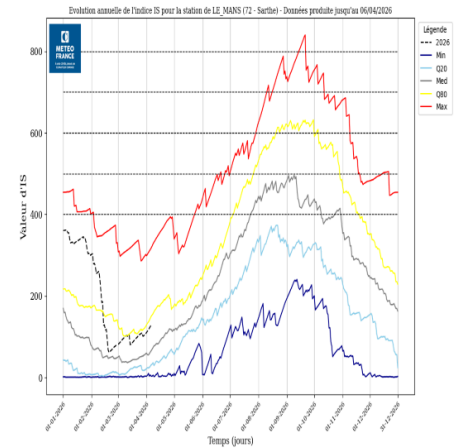
Humidité des sols:

Après les fortes précipitations de l'hiver, qui ont conduit à des crues et à la saturation des sols courant février sur l'intégralité de la région. Les quarante derniers jours peu pluvieux ont permis de faire rapidement baisser l'humidité des sols. En effet, fin mars, l'ensemble de la région se trouve un cran en dessous de la médiane quotidienne alors qu'à la mi-février cet indice était à son maximum.

Malgré les pluies abondantes de l'hiver, l'indice de sécheresse (IS) du sol profond (environ 18 cm)

reste élevé par endroits dans la région. Au Mans, celui-ci est déjà au niveau du quantile 80 % du fait que les précipitations du printemps à l'automne 2025 ont été assez largement déficitaires.

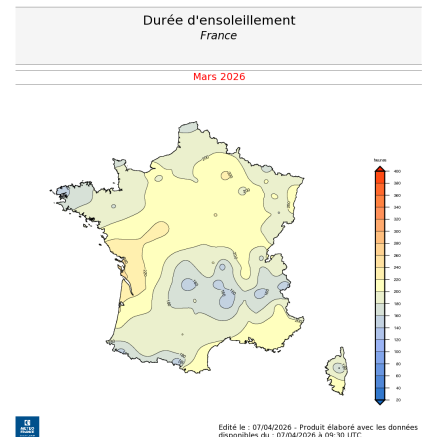
Sur le graphique: en noir pointillé IS pour 2025, en rouge valeur IS maximale, en jaune quantile 80 %. Plus la valeur d'IS est élevée plus le sol est sec.



Indice de sécheresse (IS) au Mans

Ensoleillement:

L'ensoleillement remarquable de ce mois de mars est digne d'un mois de juin pour la station de Nantes. Au sud de la Loire, la durée d'ensoleillement est plus importante que dans une grande partie de la France. Effectivement, le pourtour méditerranéen a eu moins de soleil que le sud de la Vendée. Le poste de Château-d'Olonne (85) relève 30 h de plus que Perpignan et 45 h de plus que celui de Bastia.



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	5.9°C	1.0°C	-0.3°C 15/03	15.7°C	2.2°C	20.0°C 18/03
St - Nazaire	6.4°C	1.3°C	1.2°C 15/03	15.3°C	2.1°C	20.0°C 18/03
Angers	5.3°C	0.7°C	-0.7°C 15/03	15.5°C	2.2°C	19.1°C 8/03
Laval	4.8°C	0.7°C	-1.0°C 15/03	14.5°C	1.9°C	17.5°C 3/03
Le Mans	4.7°C	0.7°C	-1.9°C 15/03	15.8°C	2.5°C	19.3°C 8/03
La Roche sur Yon	5.4°C	1.0°C	0.0°C 15/03	15.5°C	2.4°C	19.3°C 18/03

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	42.2 mm	72 %	10	0.6	15.1 mm
St - Nazaire	47.1 mm	80 %	9	-0.3	15.0 mm
Angers	25.2 mm	48 %	6	-3.4	9.2 mm
Laval	37.1 mm	69 %	9	-0.3	13.7 mm
Le Mans	33.6 mm	64 %	6	-3.4	13.7 mm
La Roche sur Yon	54.4 mm	84 %	12	1.7	17.1 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	67 km/h	25/03	2	-2.72
St - Nazaire	77 km/h	13/03	4	-2.45
Angers	90 km/h	25/03	3	-0.87
Le Mans	71 km/h	25/03	4	0.77
La Roche sur Yon	76 km/h	13/03	2	-2.97

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

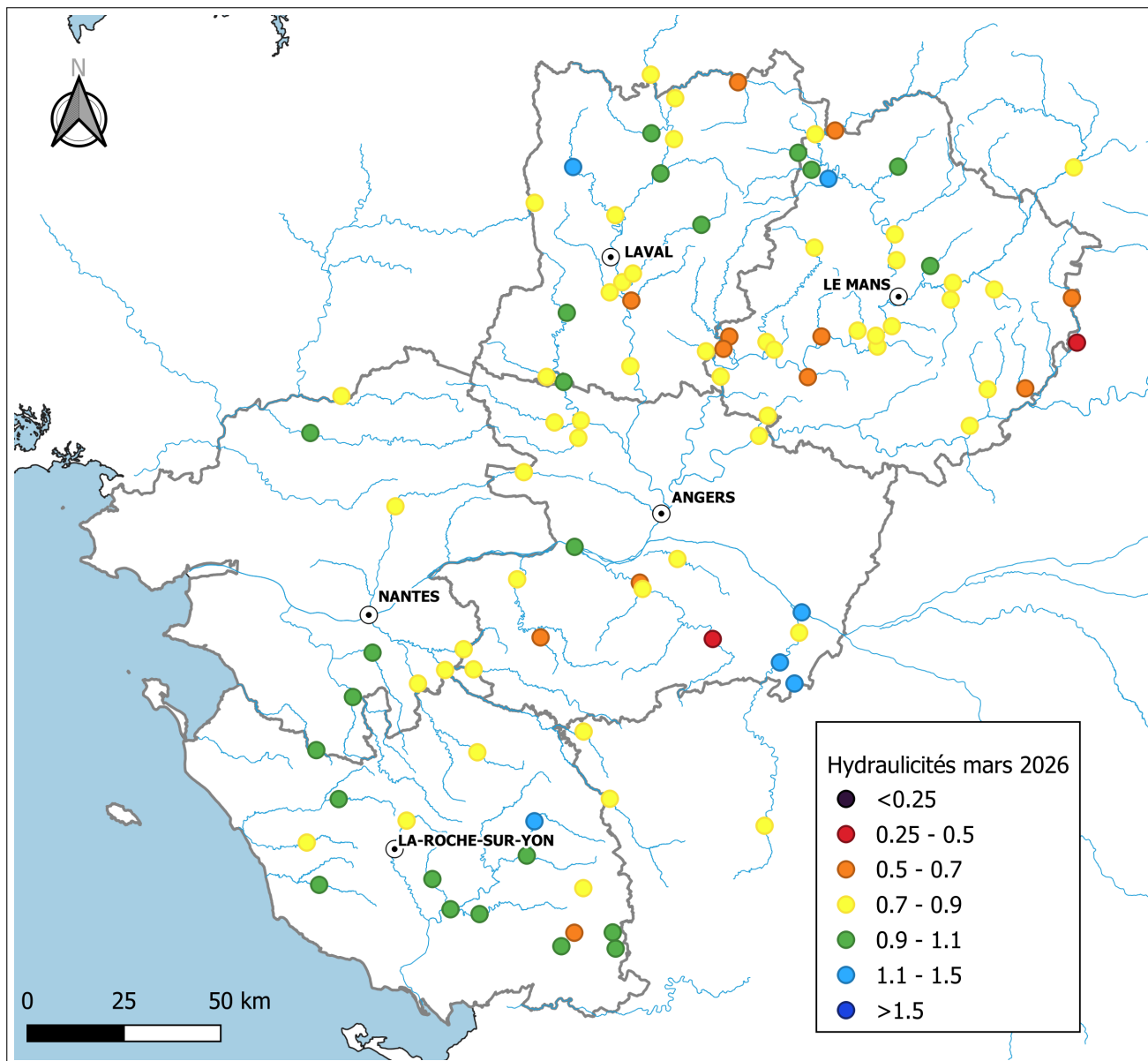
NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

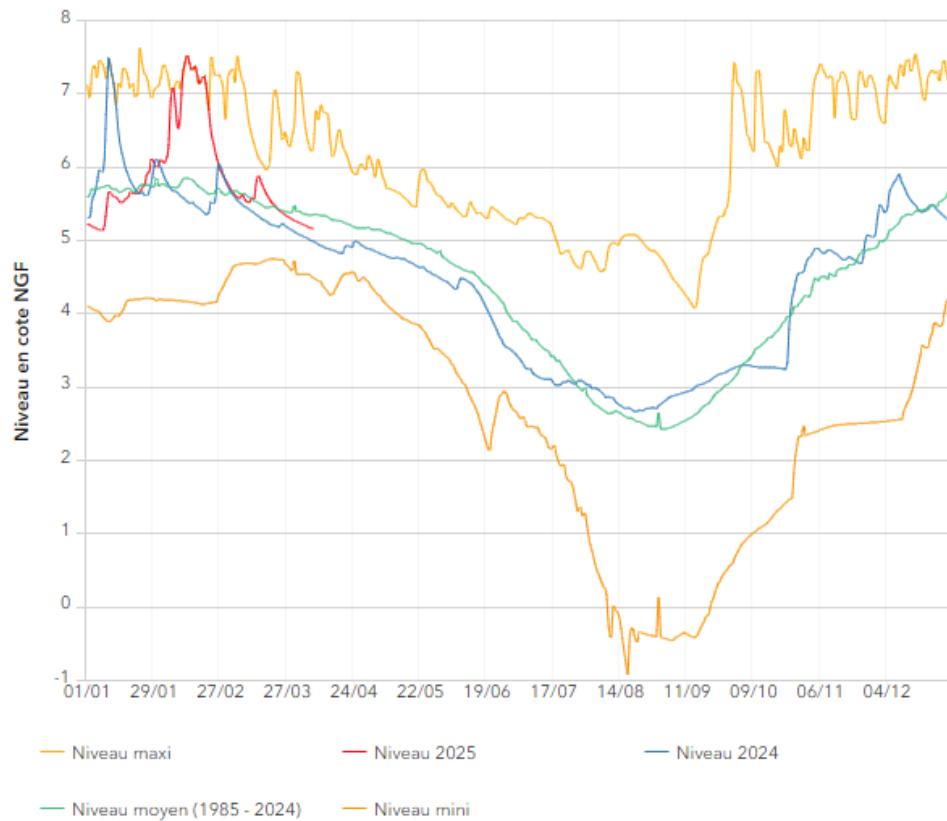
Données indisponibles

Sarthe

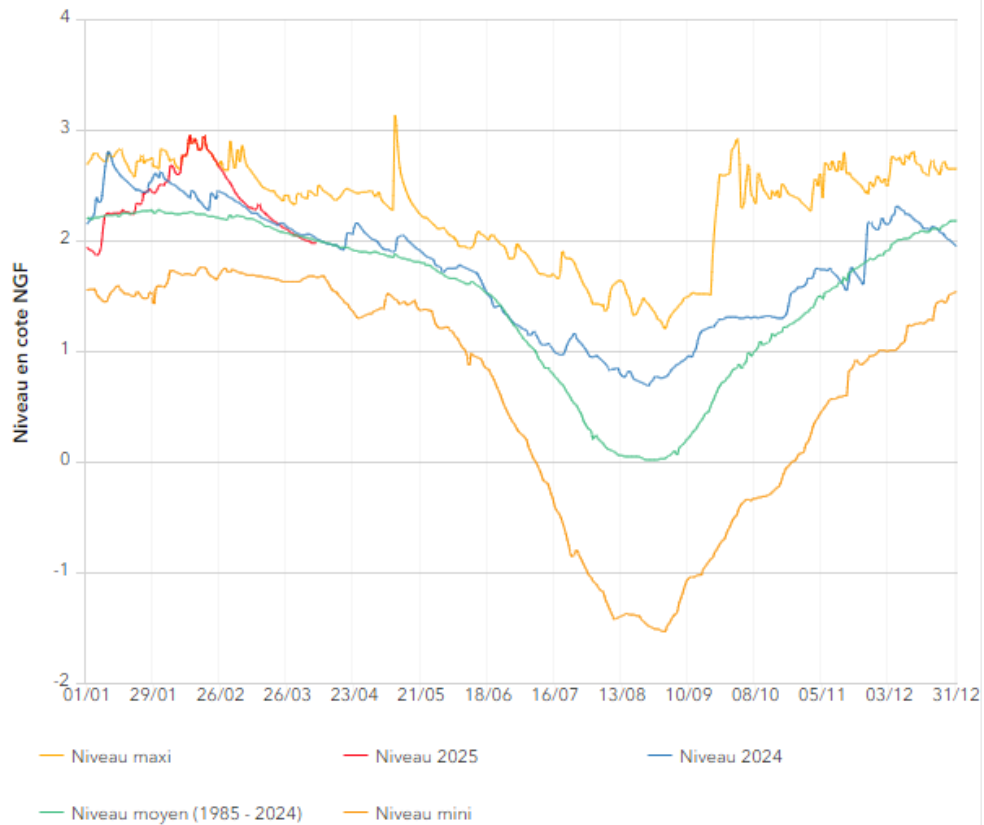
Données indisponibles

Vendée

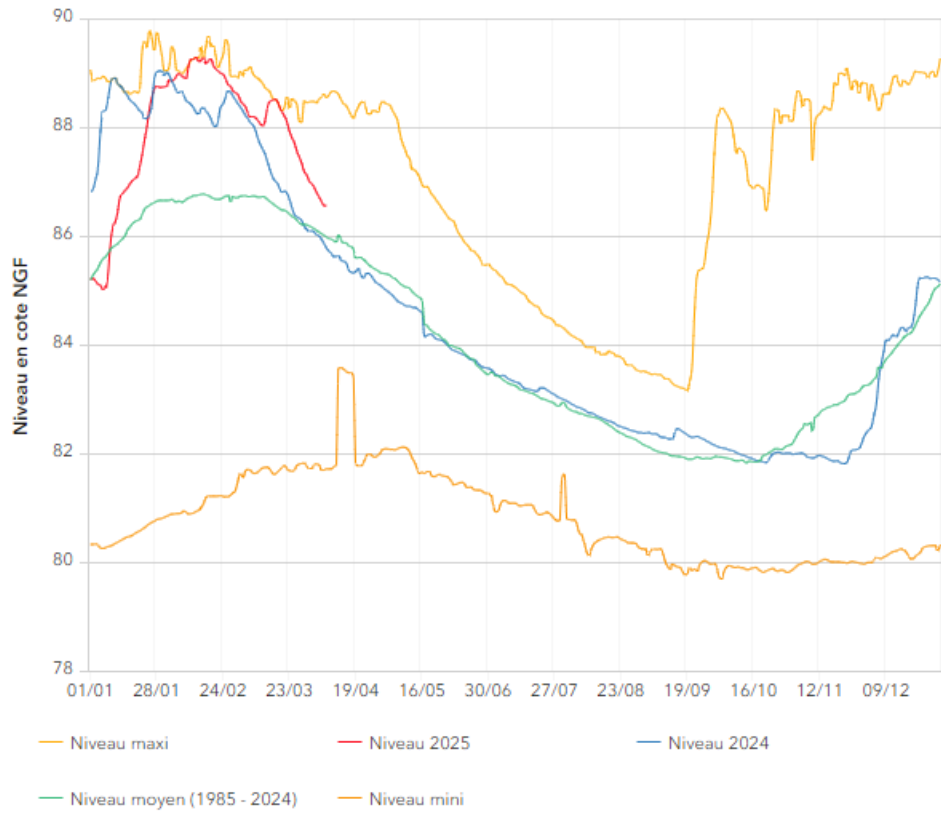
Forage du Grand Nati (Oulmes)



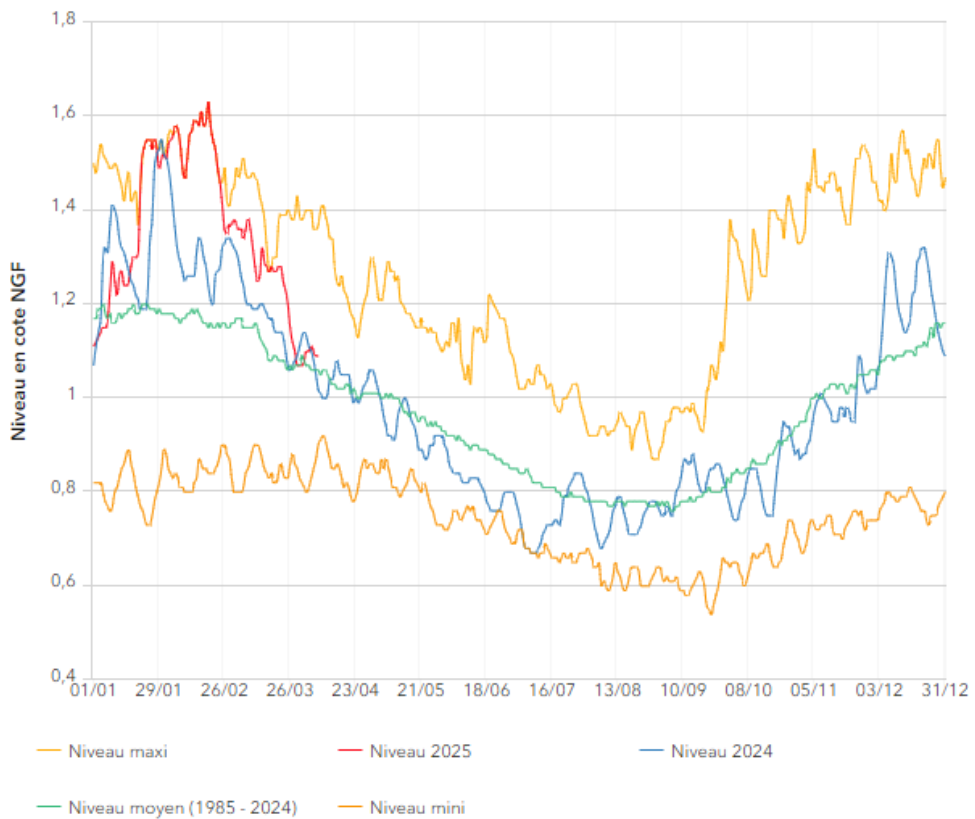
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



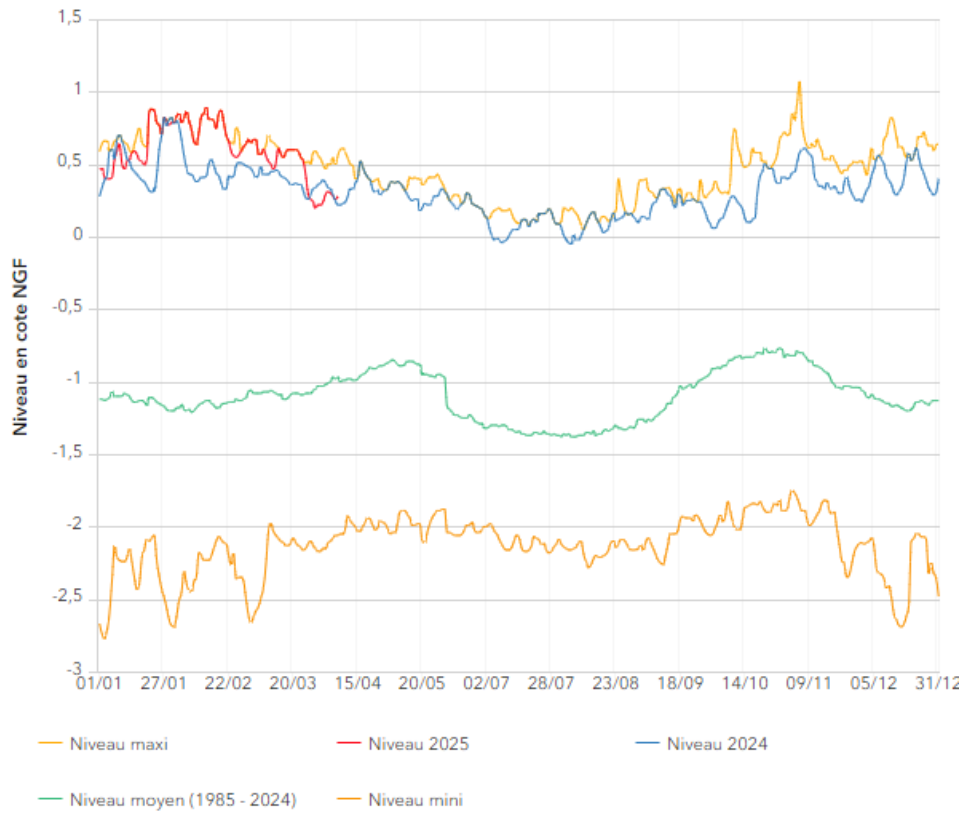
Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



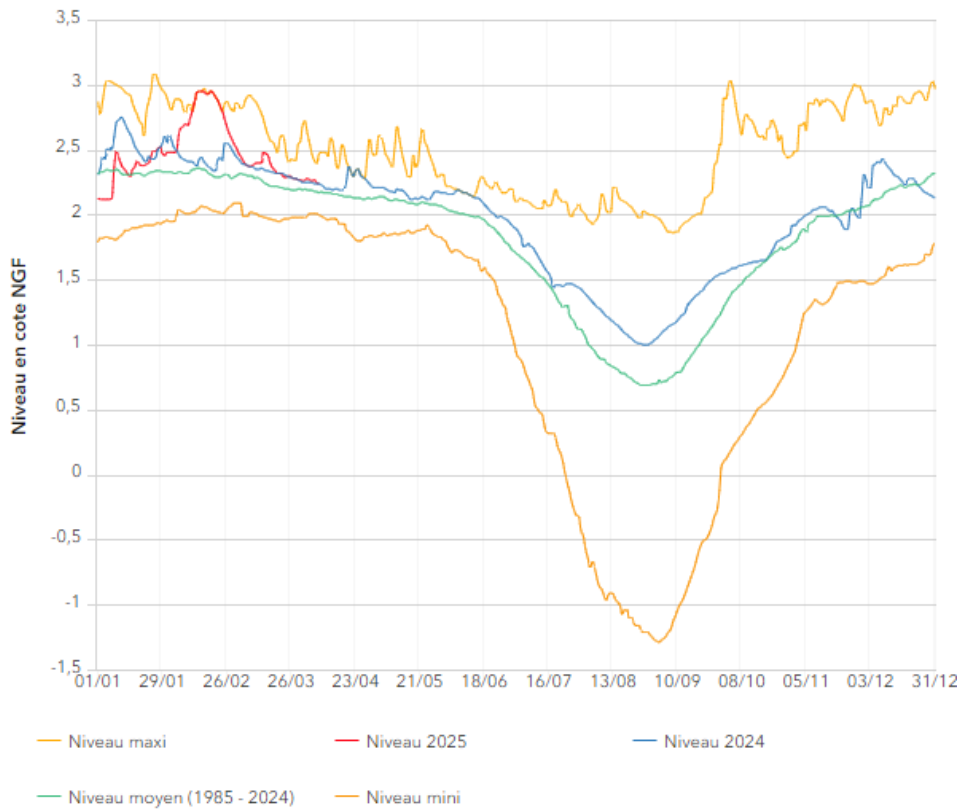
Forage les Murs (Bouin)



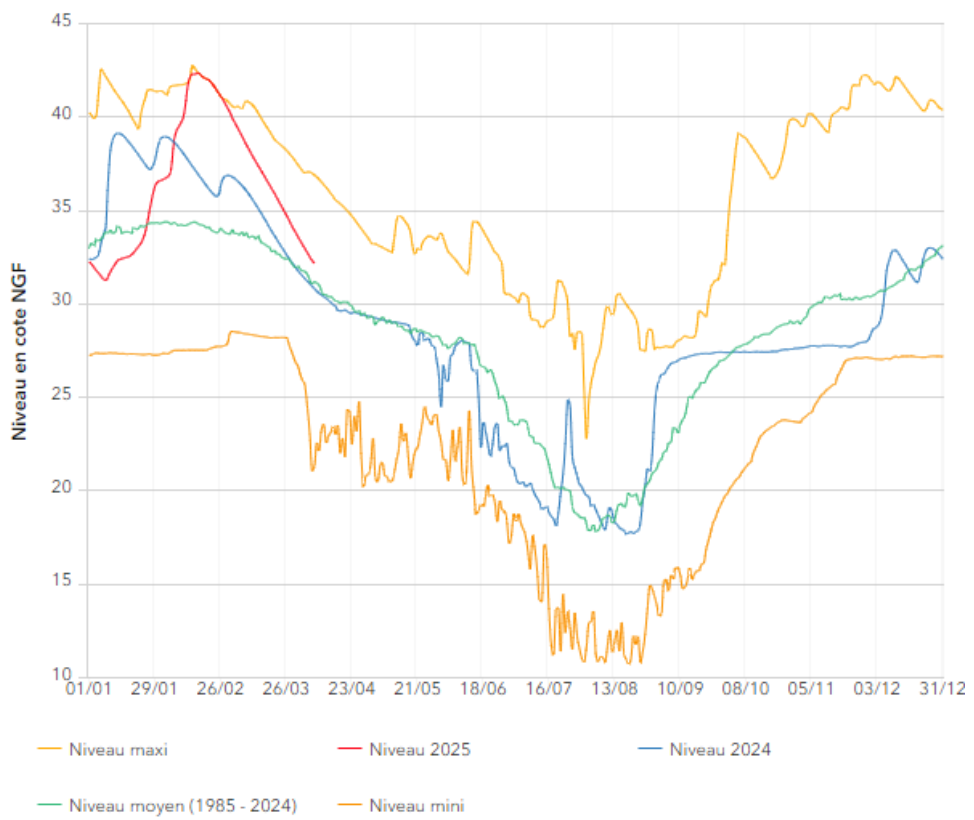
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



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 : **07-avr.-26**

Remplissage actuel : 17,66 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
10-mars-26	101%	0,04 m	0,00 m	0 m3	101%	0,02 m	0,00 m	0 m3	101%
17-mars-26	102%	0,06 m	0,02 m	18 000 m3	101%	0,04 m	0,02 m	42 702 m3	101%
24-mars-26	101%	0,04 m	-0,02 m	-18 000 m3	99%	-0,10 m	-0,14 m	-299 963 m3	99%
31-mars-26	98%	-0,09 m	-0,13 m	-108 000 m3	99%	-0,06 m	0,04 m	85 824 m3	99%
07-avr.-26	95%	-0,18 m	-0,09 m	-72 000 m3	100%	-0,02 m	0,04 m	85 824 m3	99%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

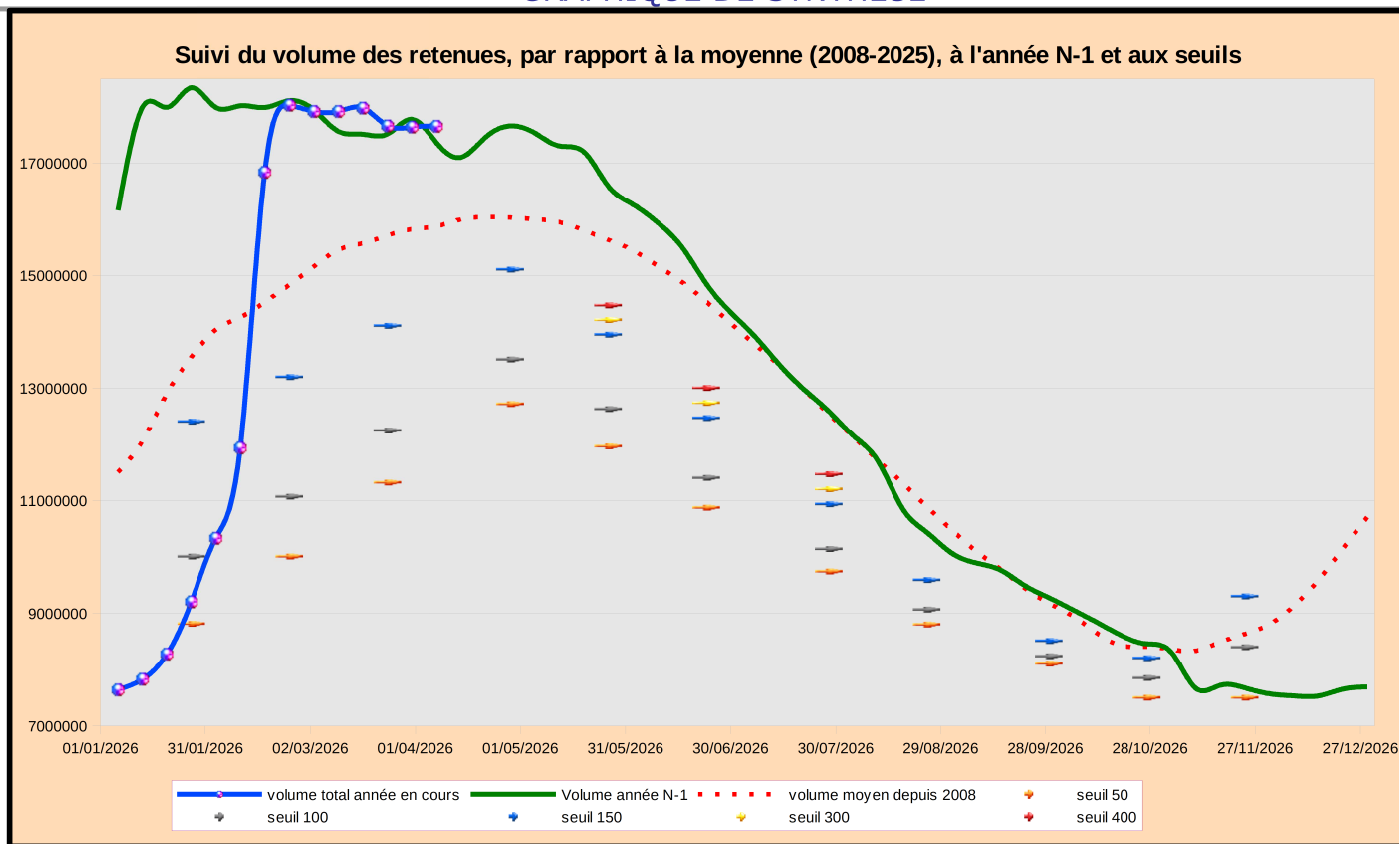
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 0 L/s

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

200 L/s

Soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou : 0,20 m3/s

GRAPHIQUE DE SYNTHÈSE



Vendée

Données indisponibles