



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Observation et
statistiques**

Hydrologie

Bulletin de situation

mai 2025



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

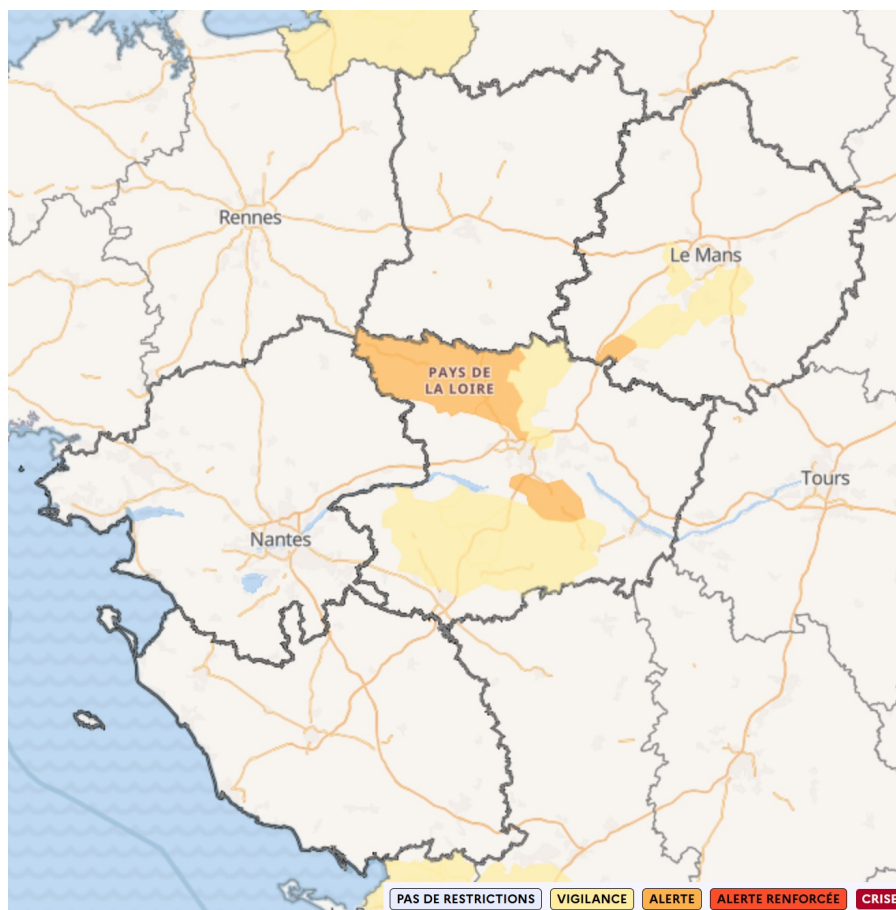
Résumé

Le mois de mai 2025 est marqué par la chaleur et le manque de pluie avec un déficit de 50% par rapport à la normale. Au total, depuis mars, les cumuls de pluie sont particulièrement faibles puisqu'il s'agit du troisième printemps le plus sec après 2011 et 1976. Les départements les plus touchés par ce manque de pluie sont le Maine-et-Loire, la Sarthe et, dans une moindre mesure, la Mayenne. Ces faibles précipitations sont associées à des températures une nouvelle fois supérieures aux normales sur l'ensemble de la région.

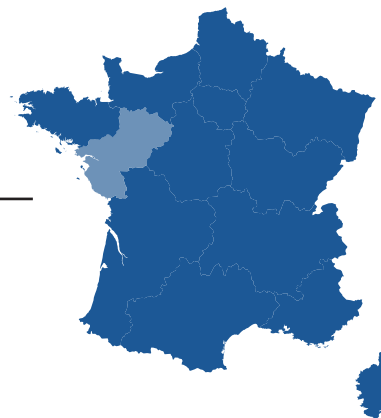
Si les nappes ont entamé leur vidange saisonnière sur l'ensemble de la région, la situation reste encore favorable pour une grande majorité des piézomètres avec des niveaux restant proches des normales. Elle est cependant contrastée en Mayenne où la moitié des piézomètres, situés dans le nord du département, présentent des niveaux inférieurs à la moyenne mensuelle.

L'état des cours d'eau, en revanche, continue de se dégrader. Les rivières présentant des débits supérieurs aux normales restent l'exception. La moitié des stations ont même des débits inférieurs de 50% au débit moyen mensuel. Le département de la Mayenne est le plus touché, ce chiffre y atteignant les 85%. Le débit de la Loire à Montjean-sur-Loire baisse également, avec un débit bien inférieur ($590 \text{ m}^3/\text{s}$) à celui de la normale du mois de mai ($848 \text{ m}^3/\text{s}$).

Ci-dessous : les premières restriction d'eaux superficielles ont été prises au mois de mai (au 1er juin, source Vigieau).



Climatologie



RÉDIGÉ LE 06/06/2025 À PARTIR DES DONNÉES DISPONIBLES LE 05/06/2025

Pays de la Loire MAI 2025

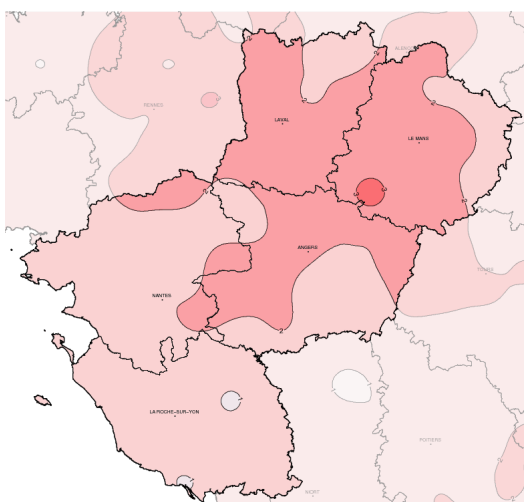
Soleil, chaleur et manque de pluie

Tout au long de ce mois de mai, les périodes de temps perturbé alternent avec des périodes de temps plus calme et ensoleillé. Aucun type de temps n'arrive à s'imposer durablement. Les précipitations sont généralement

faibles, réparties sur peu de journées. Si quelques points de mesures enregistrent des cumuls mensuels proches des normales, la grande majorité d'entre eux révèlent un net déficit de pluie. Du côté des températures, on se

situe nettement au-dessus des normales, en particulier pour les températures maximales. C'est surtout en Anjou et sur le nord de la région qu'il fait le plus chaud. L'ensoleillement quant à lui est bon avec un excédent qui évolue

Écart à la normale mensuelle des Températures mensuelles maximales



entre +15 % et +20 % pour la plupart de nos stations de mesure.

Fait marquant

Un printemps chaud, très sec et bien ensoleillé

Mars, avril et mai 2025 montrent des cumuls mensuels de pluie déficitaires. Le printemps dans son ensemble est donc très sec. Avec un cumul moyen au niveau de la région de 94 mm, le déficit par rapport à la normale est quasiment de -50 %. Depuis 1945, il s'agit du troisième printemps le plus sec après 2011 (54 mm) et 1976 (63 mm).

En ce qui concerne les températures, le printemps 2025 est plus chaud

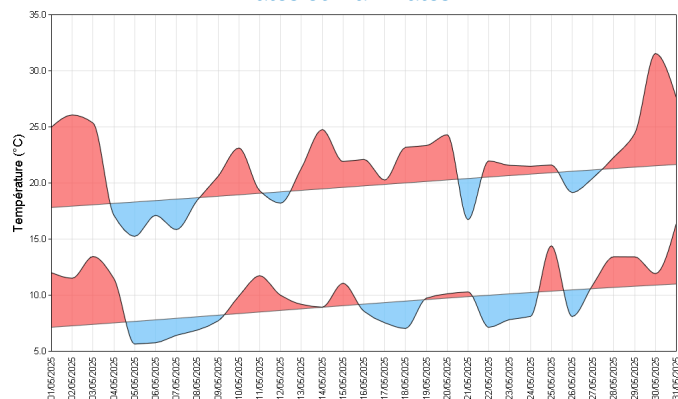
que la normale, tout comme ses trois mois constitutifs l'ont été. L'écart à la normale saisonnière atteint +1.4 degrés, ce qui fait du printemps 2025, le troisième printemps le plus chaud après 2020 et 2011.

Chacun des trois mois du printemps présente un net excédent d'ensoleillement par rapport à la normale. Du coup, le printemps 2025 ressort comme très ensoleillé. Selon les points de

mesure, on observe un excédent de +15 à +25 % par rapport à la normale.

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



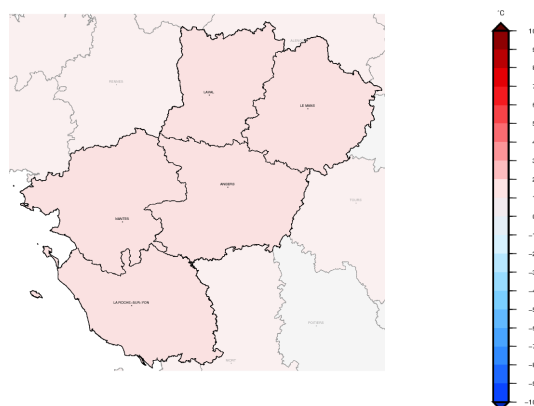
Les températures maximales sont régulièrement au-dessus des normales, en particulier dans les premiers et les derniers jours du mois. Sur l'ensemble du mois, la moyenne des températures maximales dépasse la normale 1991-2020 de 1.9 degrés sur l'ensemble de la région. On se situe entre 1 et 2 degrés en Vendée et en Loire-Atlantique, et entre 2 et 3 degrés sur les autres départements de la région.

Pour les températures minimales, l'écart à la normale est plus limité avec +0.7 degrés.

Le nombre de jours chauds (pour lesquels on dépasse les 25 degrés de maxi) est assez important : 5 à 8 journées dans les terres et de 2 à 4 journées

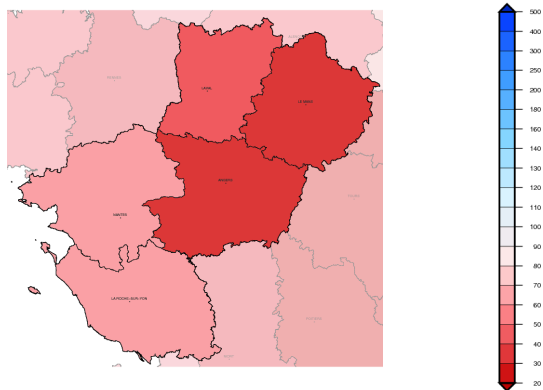
s sur la façade atlantique de la région. En toute fin de mois, on dépasse même les 30 degrés avec, au passage, l'établissement de nouveaux records absolus pour un mois de mai.

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



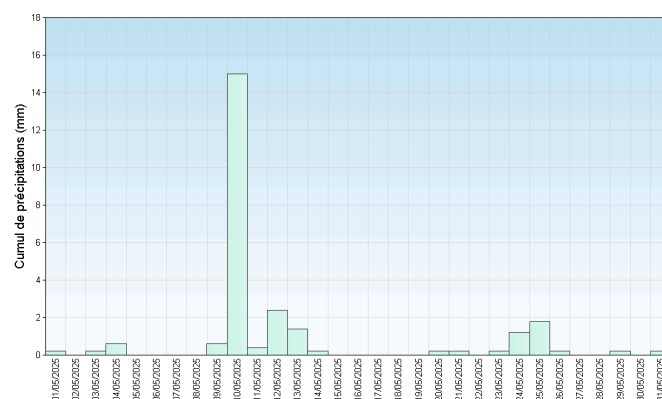
Si des précipitations se produisent à intervalles réguliers, les jours de pluie sont tout de même peu nombreux. Les quantités de pluie journalières sont souvent faible. Au final, le cumul mensuel moyen de pluie sur l'ensemble de la région s'établit à 29.4 mm soit un déficit de -50 % par rapport à la normale. Mai 2025 est le huitième mois de mai le plus sec depuis l'après-guerre. Le record est détenu par mai 1976 avec 15.3 mm (déficit de -75 %).

Il existe toutefois une certaine variabilité selon les départements et selon les communes. En effet, les orages ont pu localement des quantités plus importantes de pluie. Ainsi, en Vendée et en Loire-

Atlantique, le déficit est un peu inférieur à -40 % alors qu'il dépasse les -60 % en Anjou et dans la Sarthe.

Parmi les points de mesure, celui de St-Même-le-tenu (44) enregistre 72 mm soit +19 % par rapport à la normale. Au contraire, à Luché-Pringé, on doit se contenter de 8 petits mm (déficit de -85 %).

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>

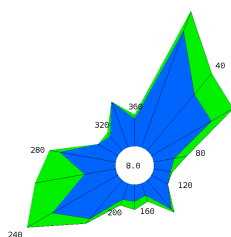
Vent

Les vents de nord-est sont les plus fréquents au cours du mois, en raison de la prédominance des conditions anticycloniques.

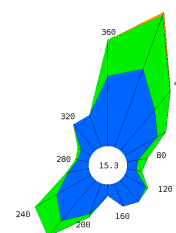
Du côté des fortes rafales de vent, c'est plutôt le calme plat. On enregistre au mieux sur l'ensemble de la région, 67 km/h à Sainte-Gemme-la-Plaine (85). Malgré la présence d'orages au cours du mois, aucune forte rafale n'est enregistrée.

Roses des vents

Station de Nantes



Station de Le Mans



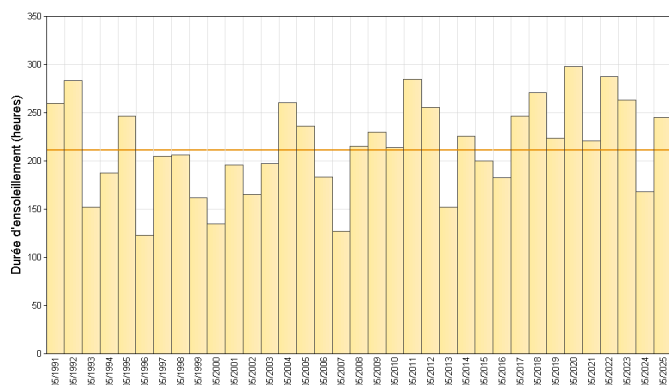
Ensoleillement

L'ensoleillement est très homogène sur l'ensemble de la région. Dans les terres, on enregistre environ 245 heures de soleil, ce qui représente entre +15 % et +20 % d'excédent par rapport à la normale.

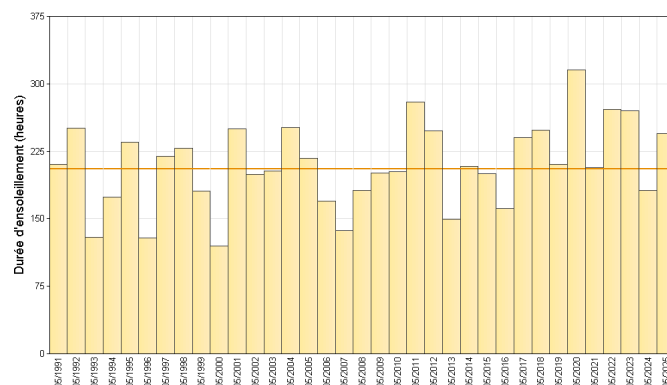
En bord de mer, l'ensoleillement est encore meilleur avec par exemple, 278 heures de soleil à Château d'Olonne (85).

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

Station de La Roche sur Yon



Station de Angers



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

ÉVÈNEMENTS

Quelques orages se produisent au cours du mois. Ils sont parfois accompagnés par des chutes de grêle. C'est particulièrement vrai les 3 et 10 mai, car les chutes de grêle concernent plusieurs départements ce jour-là.

En ce qui concerne les précipitations, les orages donnent parfois de forts cumuls quotidiens. Le 3 mai, on enregistre 40 mm à Courcité (53), mais les radars estiment que l'on dépasse localement les 70 mm. Le 10 mai, c'est au tour de la commune de Lamotte-Achard (85) d'être copieusement arrosée avec 39 mm.

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	10.6°C	0.8°C	5.5°C 6/05	21.3°C	1.7°C	31.1°C 30/05
St - Nazaire	10.6°C	0.8°C	5.4°C 7/05	20.7°C	1.5°C	29.5°C 30/05
Angers	10.3°C	0.7°C	5.1°C 6/05	22.1°C	2.2°C	32.4°C 30/05
Laval	9.6°C	0.6°C	4.7°C 5/05	21.3°C	2.3°C	30.9°C 30/05
Le Mans	10.7°C	1.0°C	6.3°C 5/05	22.3°C	2.2°C	32.6°C 30/05
La Roche sur Yon	10.1°C	0.8°C	4.4°C 6/05	21.0°C	1.7°C	31.2°C 30/05

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	25.2 mm	41 %	5	-4.6	15.0 mm
St - Nazaire	59.3 mm	108 %	9	0.1	19.6 mm
Angers	16.9 mm	28 %	2	-7.2	10.7 mm
Laval	18.5 mm	29 %	6	-3.7	4.7 mm
Le Mans	21.6 mm	34 %	7	-2.5	6.3 mm
La Roche sur Yon	36.6 mm	59 %	7	-2.5	9.7 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	62 km/h	10/05	1	-1.66
St - Nazaire	56 km/h	9/05	0	-3.86
Angers	52 km/h	6/05	0	-1.90
Le Mans	53 km/h	4/05	0	-1.83
La Roche sur Yon	58 km/h	10/05	1	-1.17

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

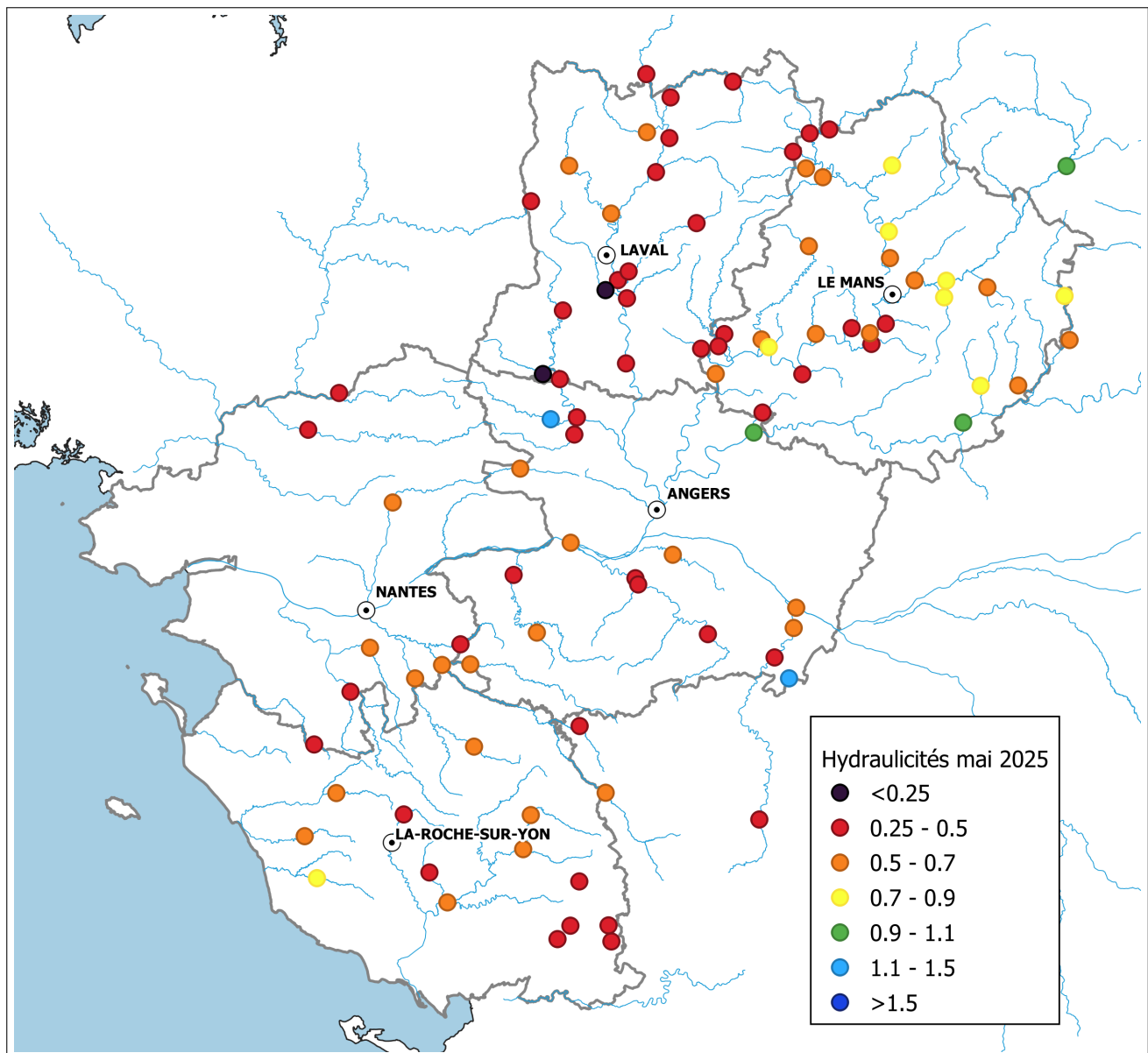
NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

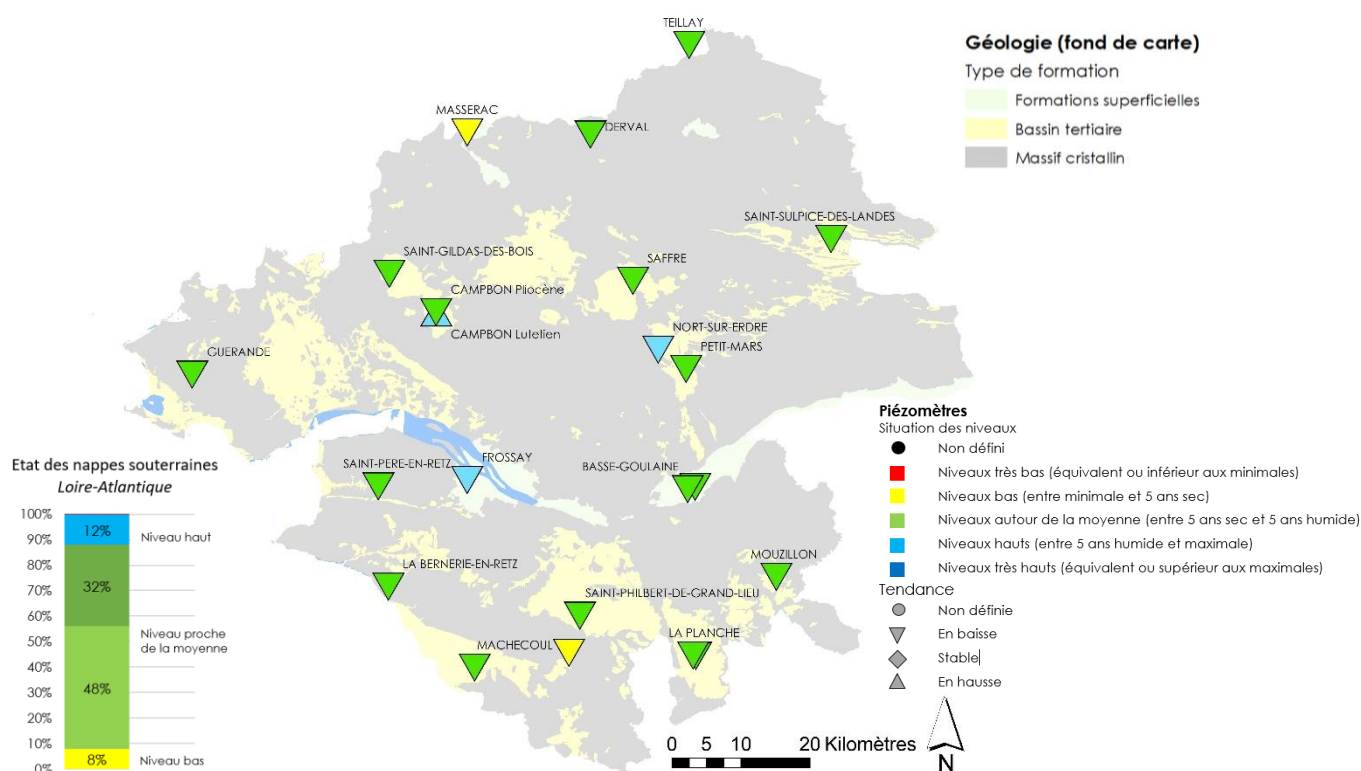
Département : Loire-Atlantique

Date : 1^{er} juin 2025

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 26 stations de suivi piézométrique réparties de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier. 2 suivis piézométriques ont été arrêtés au 1^{er} janvier 2025, faute de financement.

Les données issues de ces réseaux sont mises à disposition et téléchargeables sur www.ad.es.eaufrance.fr.

Situation piézométrique au 1^{er} juin 2025



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

Après une période de recharge hivernale des nappes amorcée précocement mi-octobre à partir d'une situation des ressources en eau souterraine très favorable, la baisse saisonnière des niveaux s'est installée en février.

En ce début de mois juin, la vidange saisonnière des nappes se poursuit partout. L'état des ressources en eau souterraine demeure favorable.

Sur les 26 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance** : tous les niveaux suivis évoluent à la baisse. Unique exception, un des deux piézomètres qui suivent le bassin de Campbon enregistre une remontée depuis le 22 mai.
- **Situation des niveaux** : 92% des niveaux suivis sont comparables ou supérieurs aux moyennes mensuelles. Seuls deux piézomètres enregistrent des niveaux inférieurs à la moyenne (dans les alluvions de la Vilaine à Masserac et dans les sables gréseux éocènes à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, peut-être en lien avec le démarrage de la saison d'irrigation pour ce dernier).

En juin, la baisse des niveaux va se poursuivre. La situation est encore favorable en début de mois. Compte tenu de la forte réactivité des aquifères de Loire-Atlantique, elle pourrait se dégrader en fonction des températures et de la pluviométrie, qui conditionnent le niveau des prélèvements.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} juillet 2025

Chroniques piézométriques actualisées

Nappe suivie Détail	Identifiant BSS Ancien identifiant	Station piézométrique	Réseau	Chronique Piézométrique	Statistiques IPS*
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	SUIVI ARRETE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JQAJ 05082X0181/PZ	LA-CHEVROLIÈRE	SUIVI ARRETE	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)	BSS001JTSJ 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)	BSS001EUKZ 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/O1	NORT-SUR-ERDRE - OS2	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Safré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUHC 04513X0085/PZ5	SAFRÉ - PZ5	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Safré (Calcaires de l'Oligocène)	BSS001EUKK 04513X0142/PZ6	SAFRÉ - 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 (Faluns 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	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

*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

Maine-et-Loire

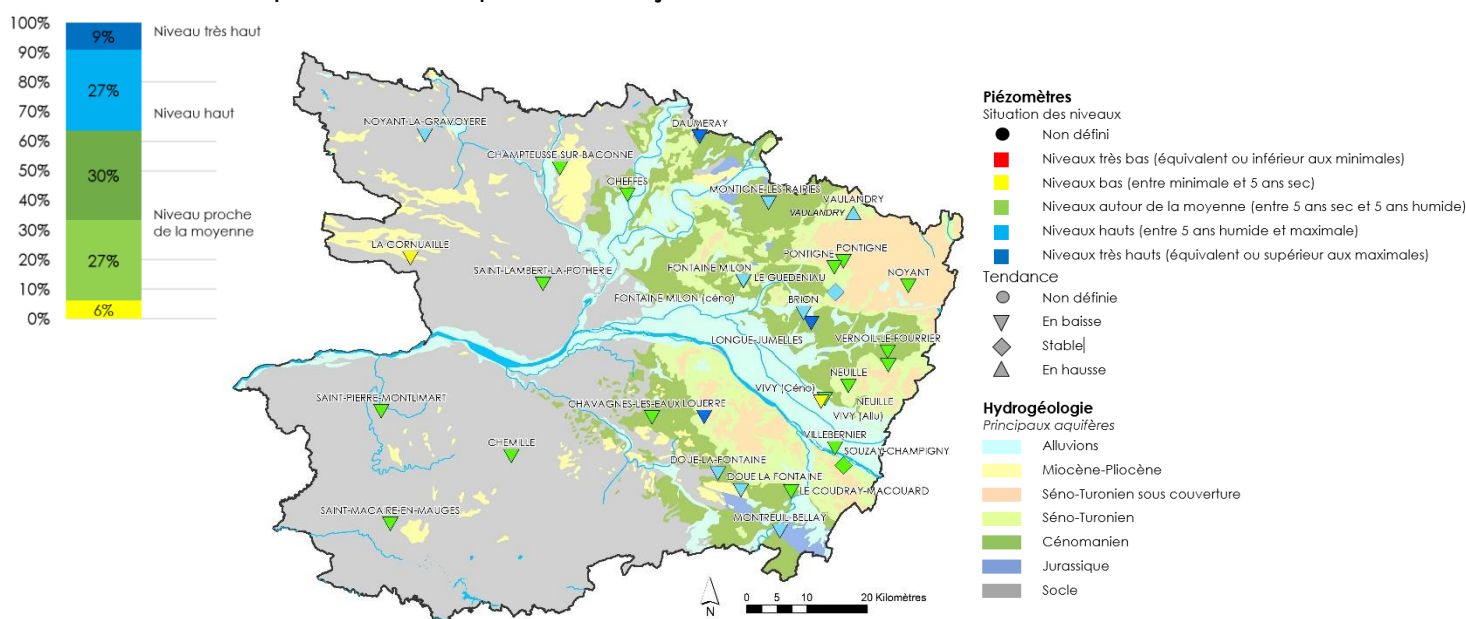
Département : Maine-et-Loire (49)

Date : 1^{er} juin 2025

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).

Les données issues de ce réseau sont mises à disposition et téléchargeables sur www.adeseaufrance.fr.

Situation piézométrique au 1^{er} juin 2025



La recharge hivernale des nappes d'octobre 2024 à mars 2025 a hérité d'une situation déjà très favorable (niveaux enregistrés tous au-dessus des moyennes, voire proches des maximums connus). La vidange saisonnière des aquifères a débuté en mars 2025 à partir d'une situation des nappes très favorable.

En ce début de mois de juin, la vidange saisonnière se poursuit à partir de niveaux presque partout supérieurs aux moyennes mensuelles. L'état des ressources en eau souterraine demeure très favorable. Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance** : tous les niveaux sont orientés à la baisse, à l'exception de ceux du tuffeau sèno-turonien à Vaulandry qui présentent une dynamique pluriannuelle, et au Guédeniau où ils sont stables depuis fin avril. Plusieurs piézomètres enregistrent une accélération de la baisse des niveaux à partir de fin avril, liée au démarrage de la saison d'irrigation.
- **Situation des niveaux** : à de rares exceptions près, les niveaux des nappes du département sont comparables ou supérieurs aux moyennes mensuelles. Plus d'un tiers des nappes suivies présentent un niveau haut (supérieur à la courbe des 5 ans humide) ou supérieur aux maximales connues pour le début du mois de juin.

En juin, la baisse des niveaux piézométriques va se poursuivre. La situation est encore favorable en début de mois, mais compte tenu de la réactivité des aquifères de socle (à l'ouest du département) et de l'influence des prélèvements saisonniers sur les nappes sédimentaires dans le département, elle pourrait se dégrader en fonction des températures et de la pluviométrie des prochaines semaines.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} juillet 2025



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
Cénomanién	03925X0017/PZ	DAUMERAY	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04242X0053/F	MONTIGNE LES RAIRES	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04248X0058/F	PONTIGNE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04552X0110/PZ	FONTAINE MILON	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04553X0023/F	BRION	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04558X0125/F	NEUILLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04565X0077/PZ1	VERNOIL-LE-FOURRIER	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04844X0081/PZ	CHAVAGNES	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04854X0282/PZ	VIVY	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04855X0077/PZ	DOUE LA FONTAINE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	04857X0024/F1993	COUDRAY MACOUARD	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	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	CHAMPTOUSSE	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 MONTMART	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

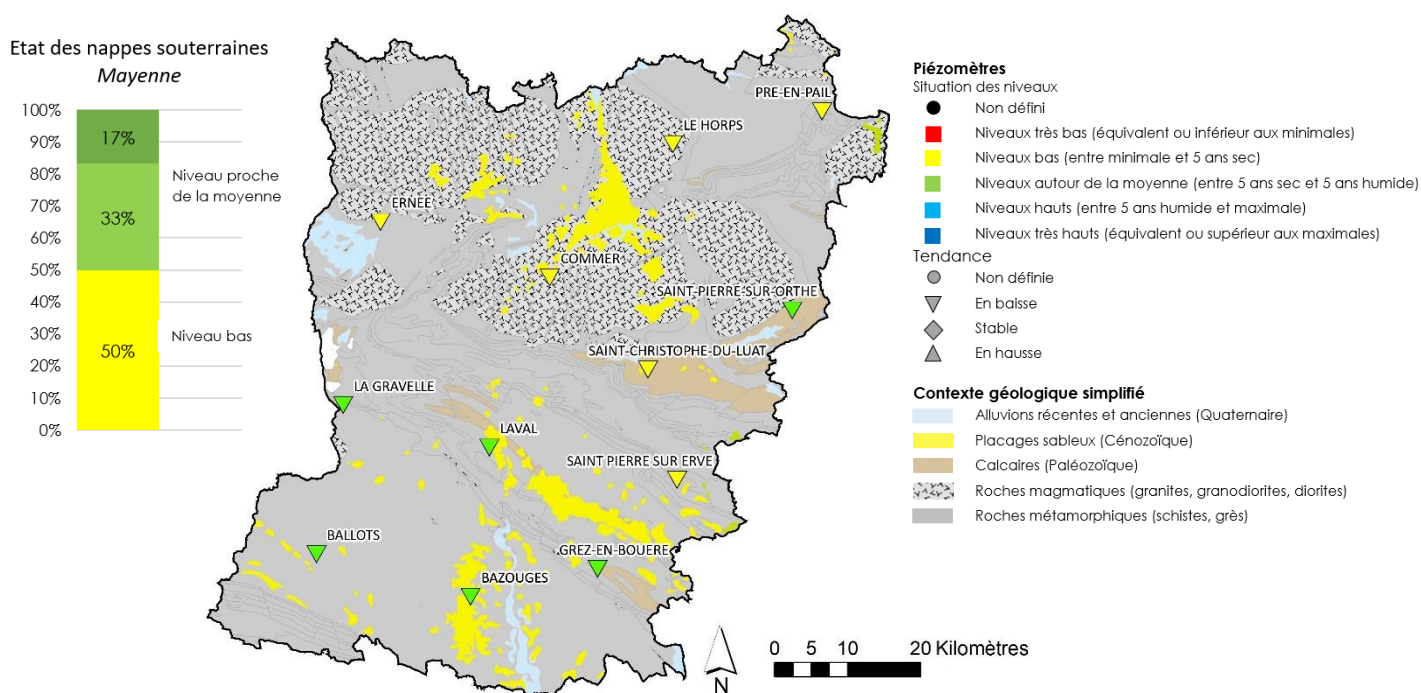
Département : Mayenne (53)

Date : 1^{er} juin 2025

Le réseau de suivi piézométrique du département de la Mayenne a été mis en place par le BRGM à partir de 2003. Les 12 ouvrages de suivi constituant actuellement ce réseau sont répartis comme suit : 5 sont implantés dans des schistes, 1 dans des grès armoricains, 1 dans du granite et les 4 autres dans des calcaires du Cambrien et du Dévonien. Le piézomètre restant suit la nappe des sables rouges du Pliocène (placage important à l'Ouest de Château-Gontier).

Les données issues de ce réseau sont par ailleurs mises à disposition et téléchargeables sur www.adeseaufrance.fr.

Situation piézométrique au 1^{er} juin 2025



En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.

La période de recharge saisonnière des nappes, amorcée précocement mi-octobre à partir d'une situation des ressources en eau souterraine déjà très favorable, s'est poursuivie jusqu'à fin février. La baisse saisonnière des niveaux s'est ensuite amorcée à partir de niveaux hauts, parfois supérieurs aux maximales avec environ un mois d'avance par rapport aux observations habituelles.

A début juin, la période de vidange des nappes se poursuit. L'état des ressources en eaux souterraines est contrasté. Dans le nord du département, le niveau des eaux souterraines est inférieur à la moyenne mensuelle. Sur les 12 suivis piézométriques actifs dans le département :

- Tendance : toutes les nappes suivies présentent un niveau en baisse.
- Situation : la moitié des niveaux suivis sont comparables ou supérieurs aux moyennes mensuelles.

En juin, la baisse des niveaux va se poursuivre. Compte tenu de la forte réactivité des aquifères de Mayenne, la situation pourrait se dégrader rapidement, en particulier dans la moitié nord du département.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} juillet 2025.



Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant BSS <i>ancien identifiant</i>	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques IPS*
Pliocène (sables rouges)	BSS001BNZN <i>03904X0064/PZ</i>	BAZOUGES	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires cambriens	BSS000XWPS <i>03207X0603/PZ7</i>	SAINT CHRISTOPHE	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires cambriens	BSS000XWUY <i>03212X0021/P</i>	SAINT PIERRE SUR ORTHE	Accès au graphique	Accès au graphique
Calcaires carbonifères	BSS000ZSRK <i>03564X0063/PZ</i>	SAINT PIERRE SUR ERVE	Accès au graphique	Accès au graphique
Grès armoricains	BSS000TSMN <i>02507X0615/PZ6</i>	PRE EN PAIL	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZSAN <i>03555X6010/PZ1</i>	BALLOTS	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000XVZY <i>03201X6016/PZ2</i>	COMMER	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000VVVQ <i>02846X6018/PZ3</i>	ERNEE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZSXQ <i>03567X0041/PZ4</i>	GREZ EN BOUERE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000XUUY <i>03195X0513/PZ</i>	LA GRAVELLE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000ZRTK <i>03554X0029/PZ5</i>	LAVAL	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle	BSS000VWGX <i>02854X0024/PZ6</i>	LE HORPS	Accès au graphique	Accès au graphique

*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

Sarthe

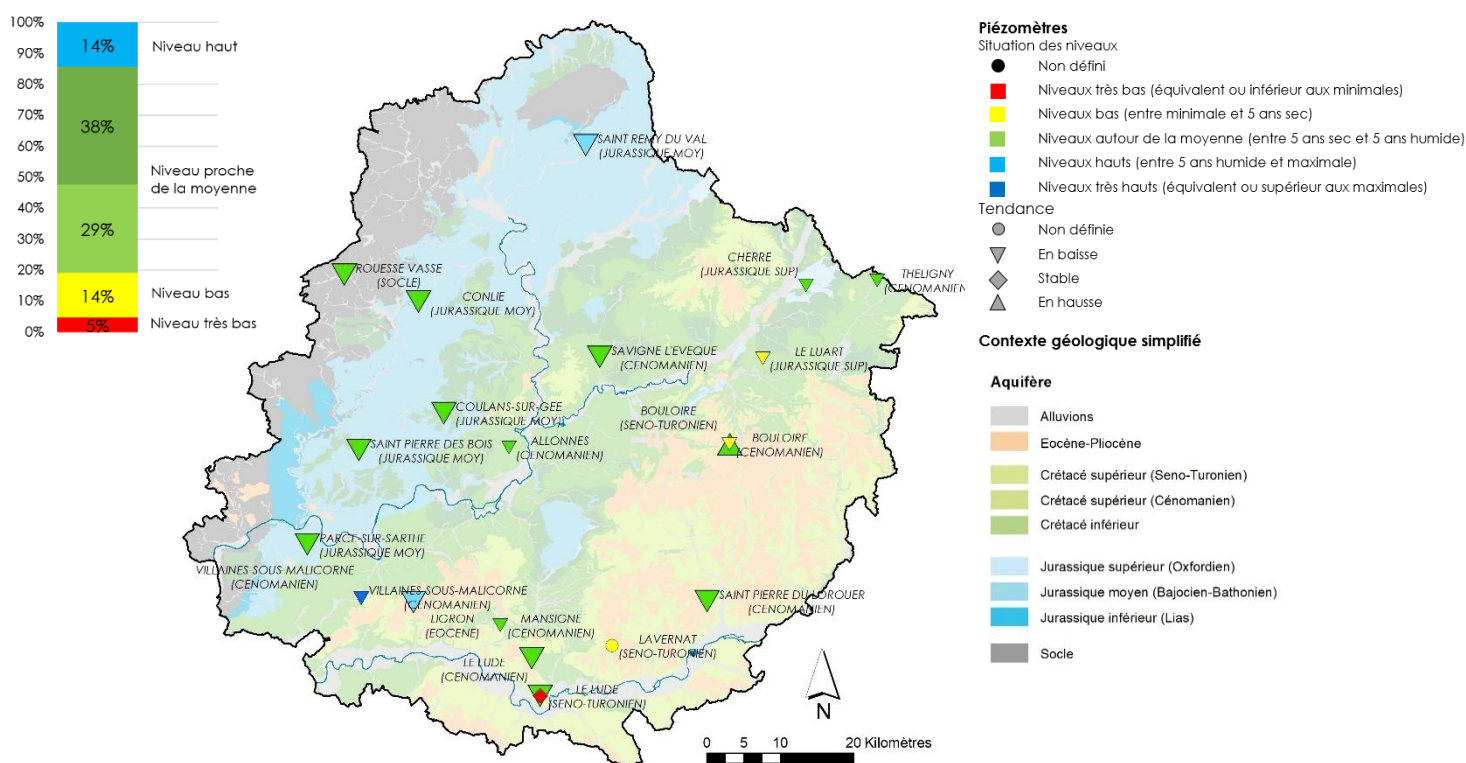
Département : Sarthe (72)

Date : 1^{er} juin 2025

Le réseau de suivi piézométrique du département de la Sarthe a été mis en place et géré par le Département de 1992 à 2022. Les 21 ouvrages de suivi piézométrique constituant ce réseau sont répartis de manière à suivre les différentes ressources en eaux souterraines du département.

Les données issues de ce réseau sont mises à disposition et téléchargeables sur www.adeseaufrance.fr.

Situation piézométrique au 1^{er} juin 2025



La période de recharge saisonnière des nappes amorcée en octobre sous l'effet des épisodes pluvieux, s'est poursuivie jusqu'à fin février pour les nappes réactives et jusqu'à début avril pour les nappes plus inertielles.

A début juin, la période de vidange saisonnière des nappes se poursuit et l'état des ressources en eau souterraine demeure très favorable à quelques exceptions près (nappe séno-turonienne dans le secteur du Lude, nord est du). La situation actuelle peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** Les niveaux des nappes baissent partout (à l'exception du Turonien à Bouloire). La vidange saisonnière devrait se poursuivre encore plusieurs mois.
- **Situation des niveaux :** 17 niveaux piézométriques suivis (soit les 4/5 des suivis) sont au-dessus des moyennes calculées. Parmi eux, 3 piézomètres enregistrent des niveaux supérieurs au niveau d'occurrence 5 ans humide. 3 suivis présentent toujours un niveau bas (proche ou inférieur aux minima observés). Ces 3 suivis concernent la nappe du Cénomanien (Bouloire) et la nappe du Séno-Turonien (Lavernat et Le Lude).

En juin, la situation est encore favorable, mais la baisse des niveaux piézométriques va se poursuivre. Localement, les prélèvements saisonniers peuvent accentuer la baisse du niveau des ressources en eau souterraine (bassin du Loir par exemple). Dans ce cas, la situation pourrait se dégrader plus rapidement, en fonction des températures et de la pluviométrie des prochaines semaines.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} juillet 2025

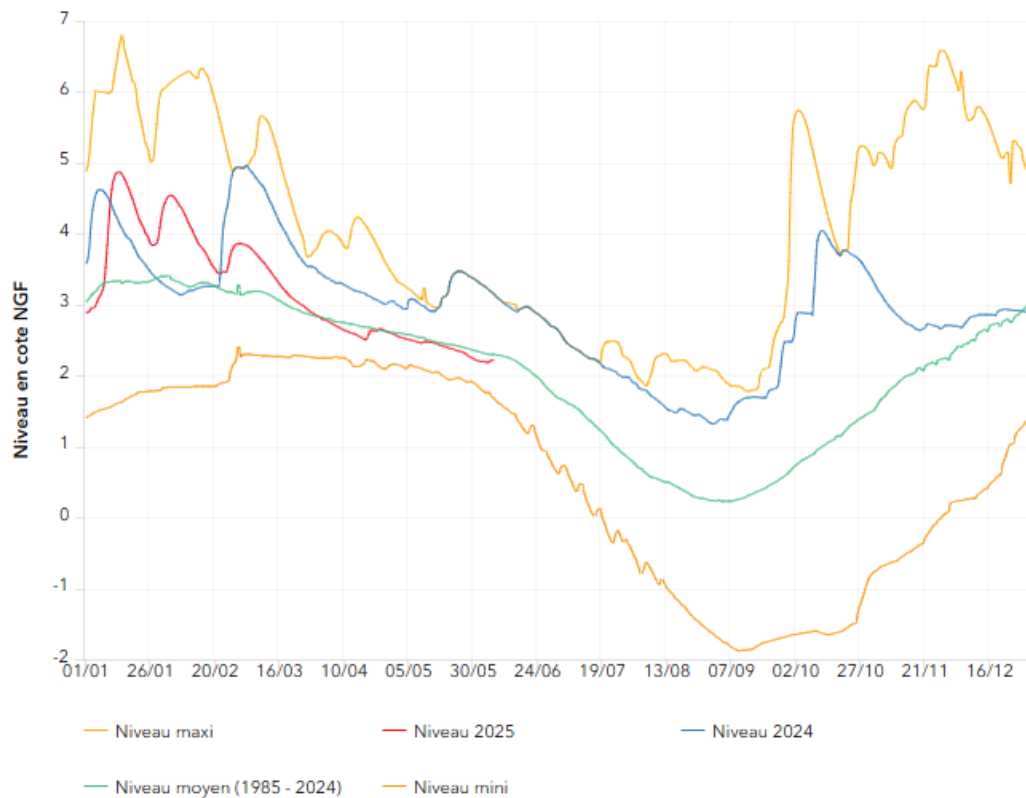
Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant	Commune	Réseau	Chronique Piézométrique	Statistiques IPS*
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
Cénomanién (sables du perche)	BSS001BSAR	SAINT-PIERRE-DU-LOROUER	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	BSS000XXVC	SAVIGNE-L'EVEQUE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	BSS001BRTA	COULONGE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	BSS001DQJP	LUDE(LE)	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién (craie)	BSS000XYTA	THELIGNY	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	BSS000ZUZF	ALLONNES	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién captif	BSS000ZWBK	BOULOIRE	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién	BSS001BRRB	MANSIGNE	complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Cénomanién 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

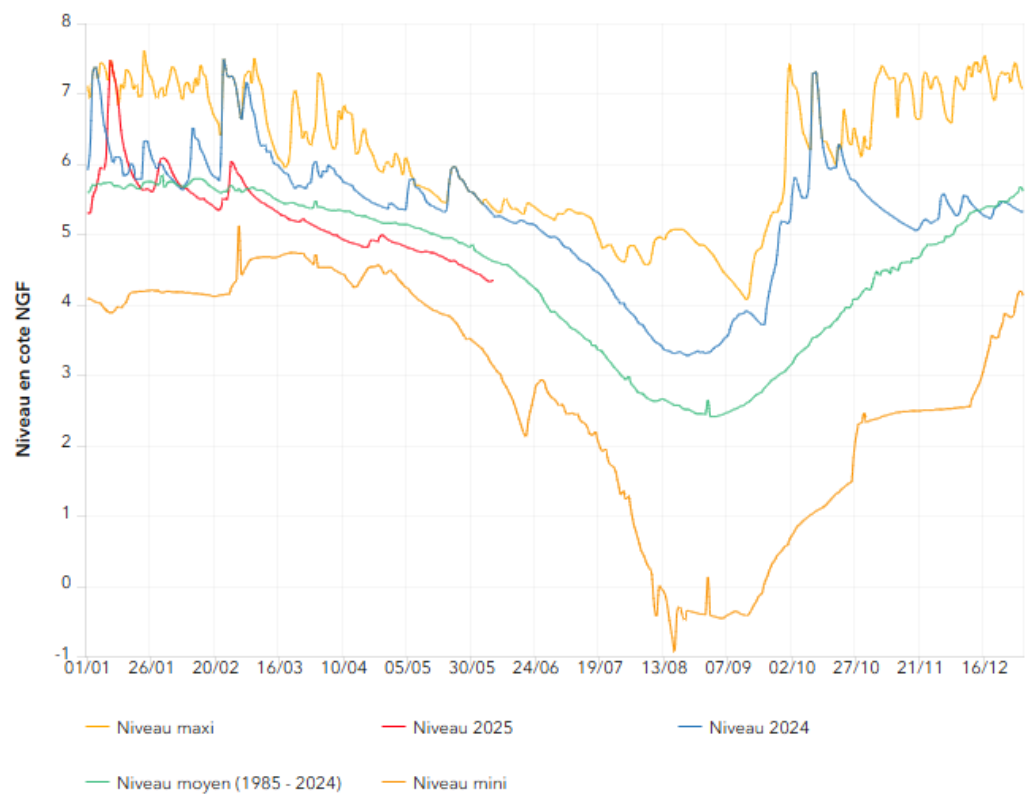
*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

Vendée

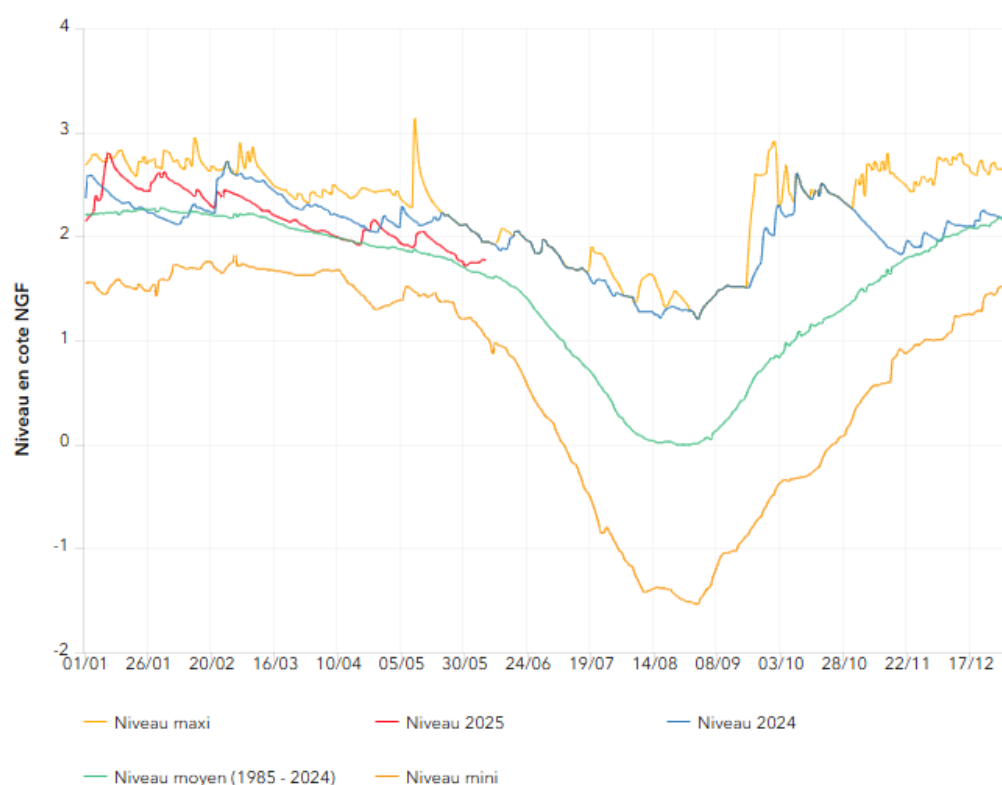
Forage (Luçon)



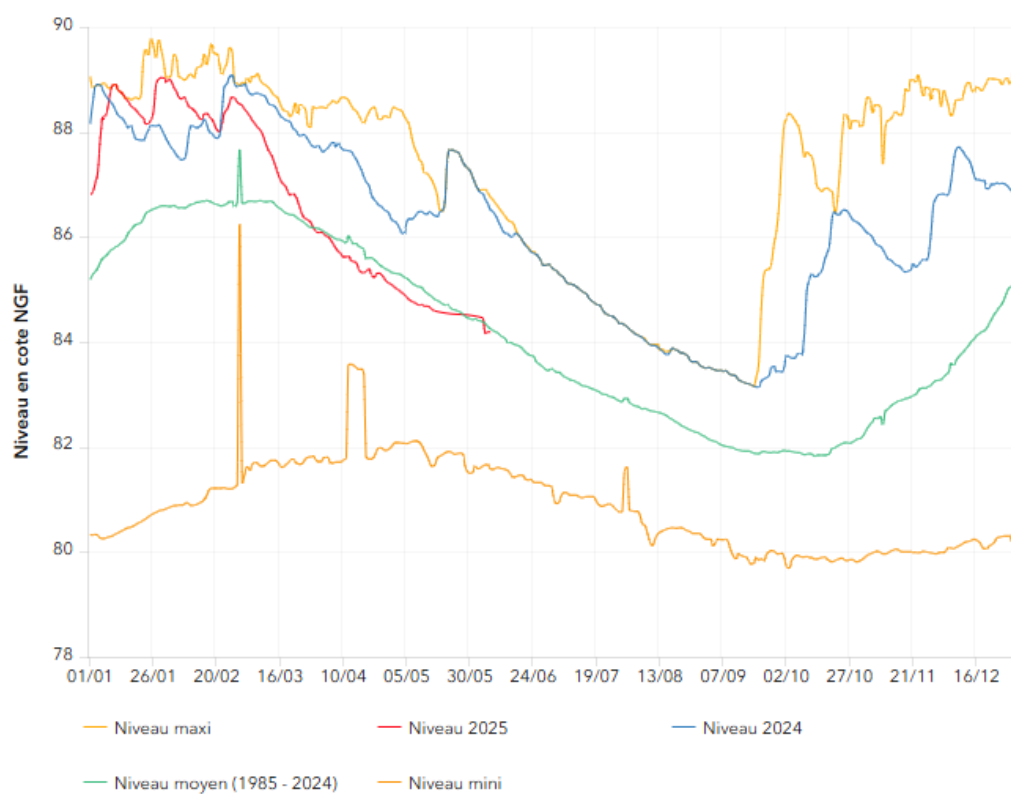
Forage du Grand Nati (Oulmes)



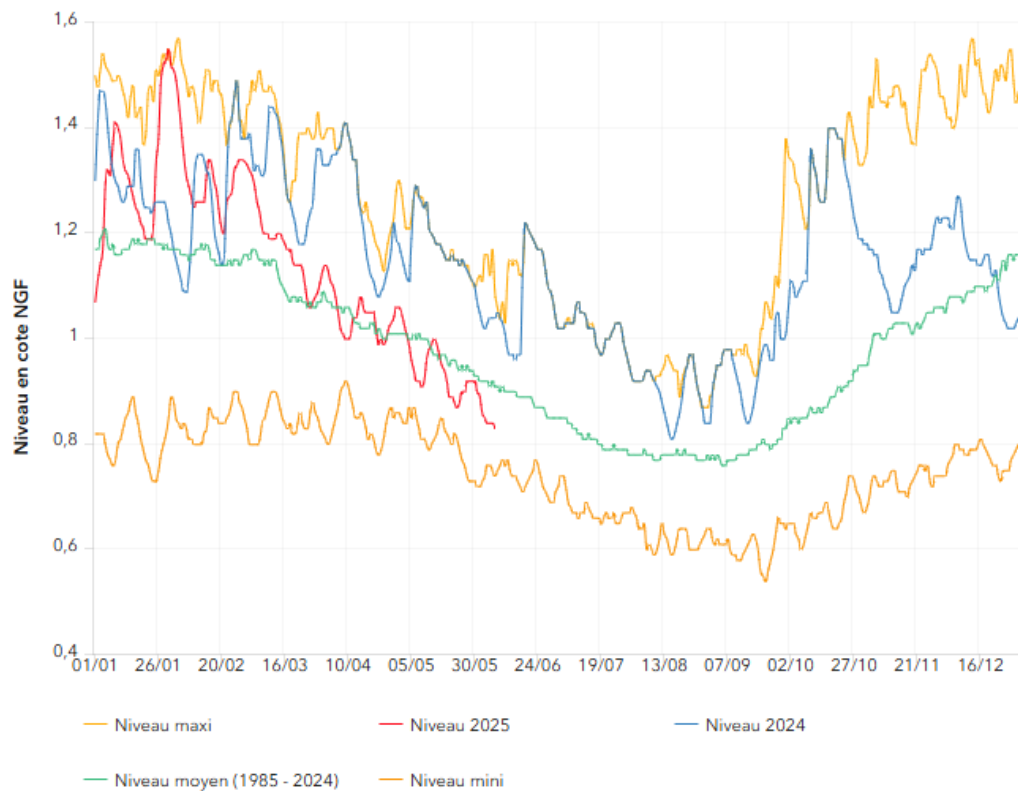
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



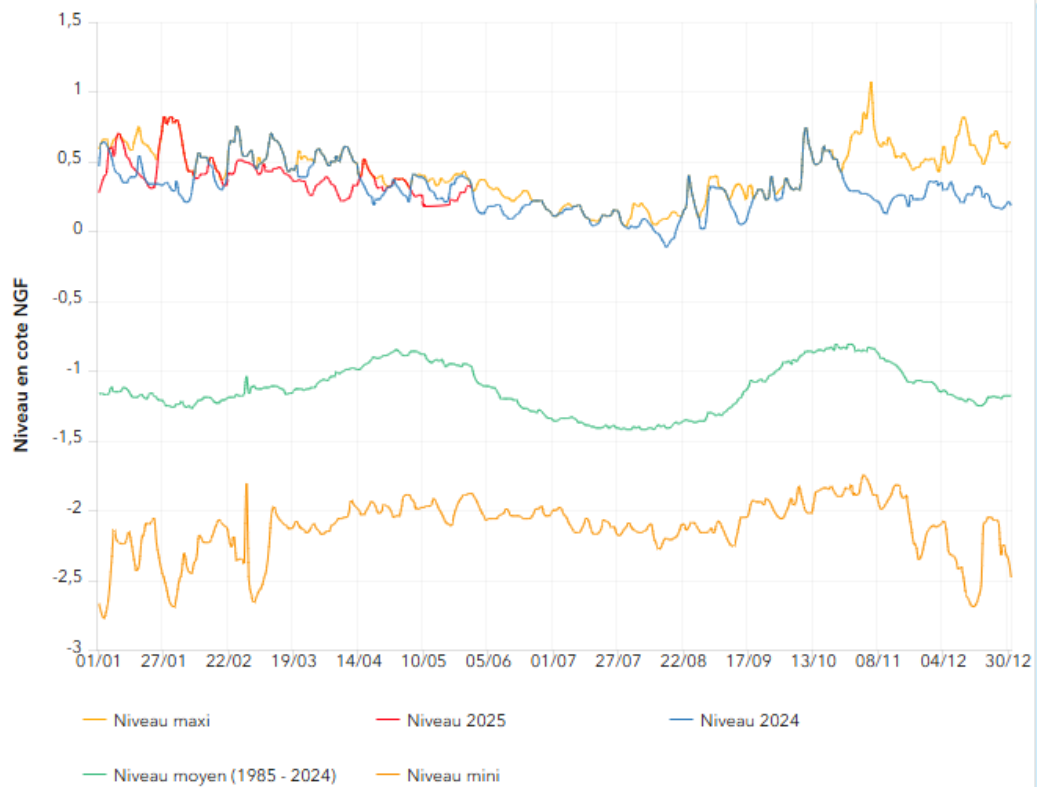
Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



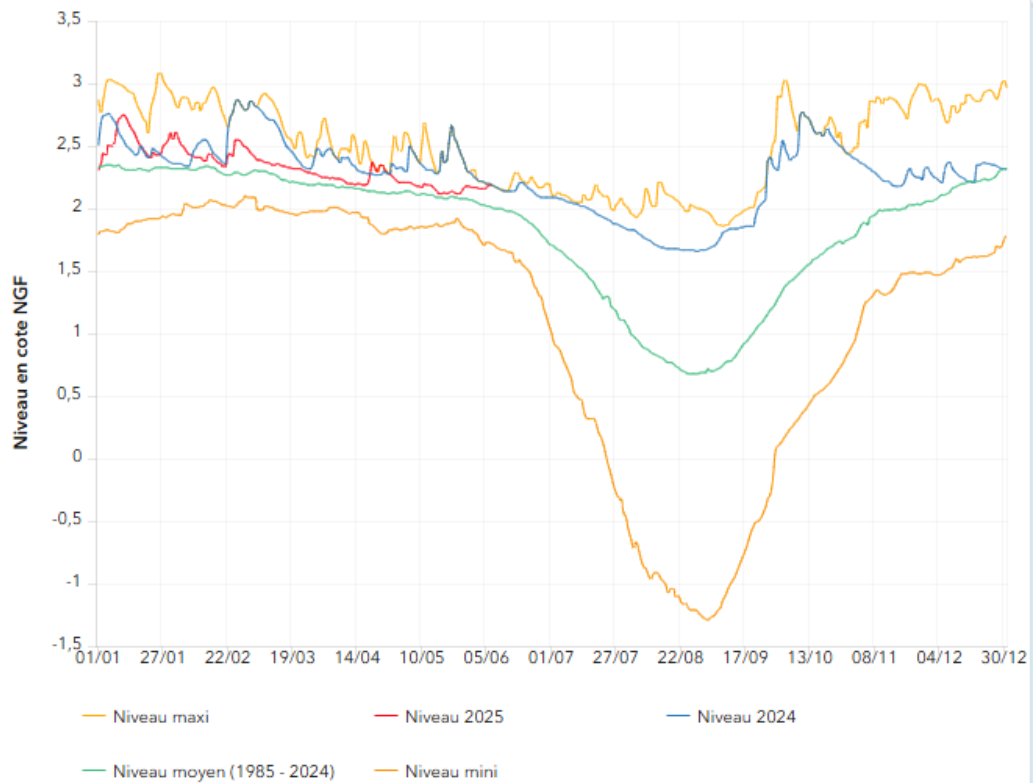
Forage les Murs (Bouin)



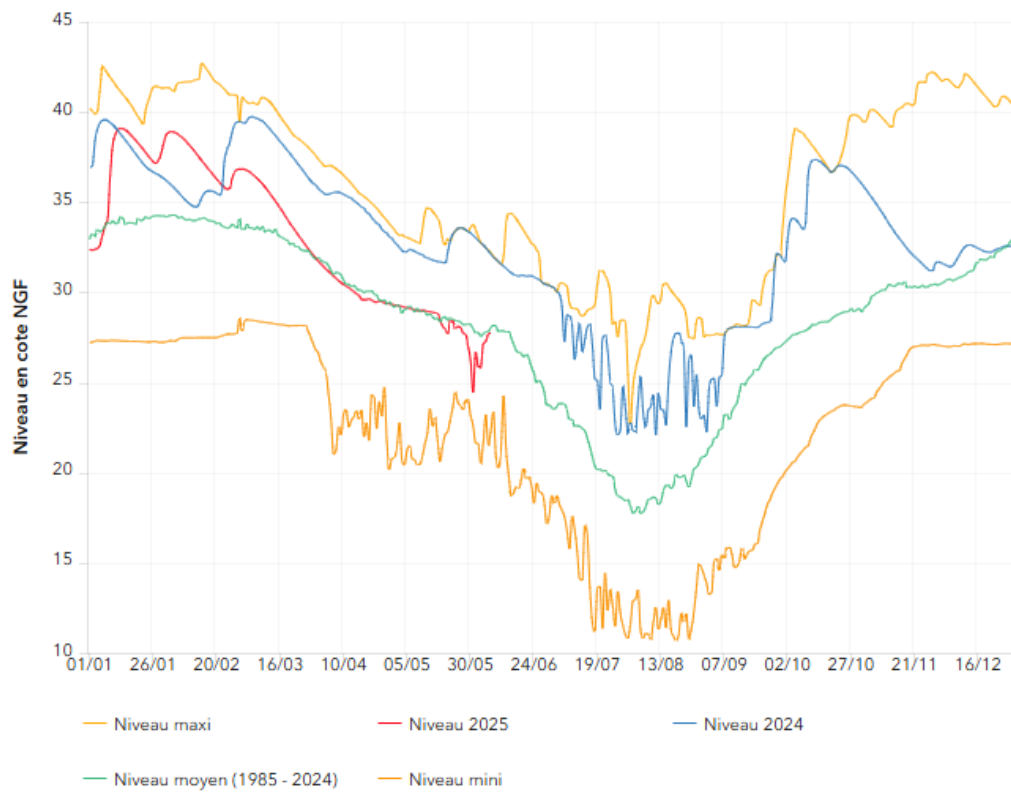
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



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-juin-25**

Remplissage actuel : **16,26 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-mai-25	92%	-0,30 m	-0,10 m	-80 000 m3	100%	-0,03 m	-0,02 m	-42 912 m3	99%
13-mai-25	97%	-0,11 m	0,19 m	152 000 m3	97%	-0,21 m	-0,18 m	-386 209 m3	97%
20-mai-25	95%	-0,21 m	-0,10 m	-80 000 m3	97%	-0,22 m	-0,01 m	-21 456 m3	97%
27-mai-25	101%	0,02 m	0,23 m	186 000 m3	92%	-0,60 m	-0,38 m	-799 609 m3	93%
03-juin-25	100%	0,01 m	-0,01 m	-9 000 m3	89%	-0,76 m	-0,16 m	-318 144 m3	91%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

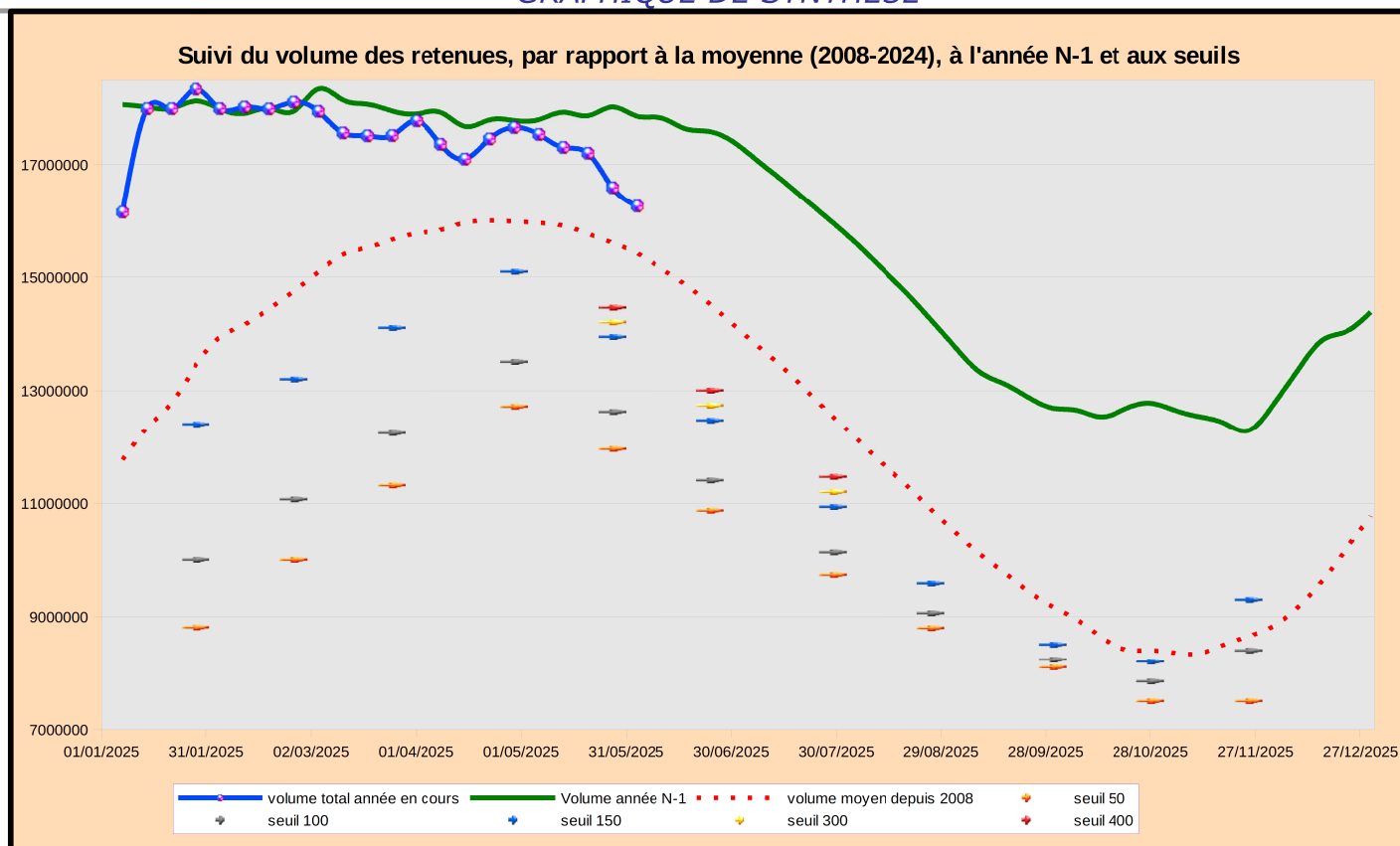
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 157 L/s

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

400 L/s

Soutien d'étiage à la Moine en sortie de Ribou : **0,36 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 3 juin 2025, le remplissage des retenues est de

92,20%

Tableau récapitulatif

NIVEAUX ET VOLUMES STOCKES DANS LES RETENUES

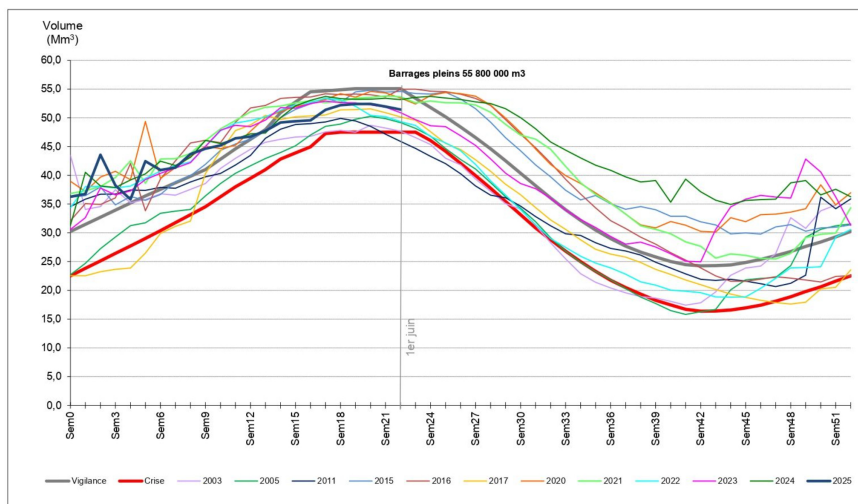
situation au 01 juin 2025

RETENUES	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m3)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m³)	Taux de remplissage
Apremont	13,00	3 800 000	12,33	2 780 000	73%
Jaunay	13,25	3 700 000	13,14	3 580 000	97%
Sorin/Finfarine	27,00	1 500 000	26,68	1 410 000	94%
Graon	34,00	3 600 000	33,88	3 530 000	98%
Moulin Papon	55,00	4 400 000	54,85	4 270 000	97%
Marillet	24,00	7 200 000	23,35	6 610 000	92%
Rochereau	53,50	5 100 000	53,49	5 070 000	99%
Angle Guignard	30,00	1 800 000	30,06	1 800 000	100%
Vourais	50,00	5 400 000	50,00	5 470 000	100%
Bultière	60,00	5 000 000	59,37	4 590 000	92%
Mervent	36,00	8 300 000	35,07	7 130 000	86%
Pierre Brune	48,50	3 000 000	48,01	2 730 000	91%
Albert	48,00	3 000 000	47,32	2 460 000	82%
Complexe de Mervent		14 300 000		12 320 000	86%
TOTAL		55 800 000		51 430 000	92,2%
CARRIERES					
Clouzeaux (Jaunay)	55,00	2 750 000	54,54	2 710 000	
Jolietière (Mervent)		650 000		650 000	
TOTAL		3 400 000		3 360 000	

02/06/2025

Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau



02/06/2025