

**Observation et
statistiques**

Hydrologie Bulletin de situation juillet 2025

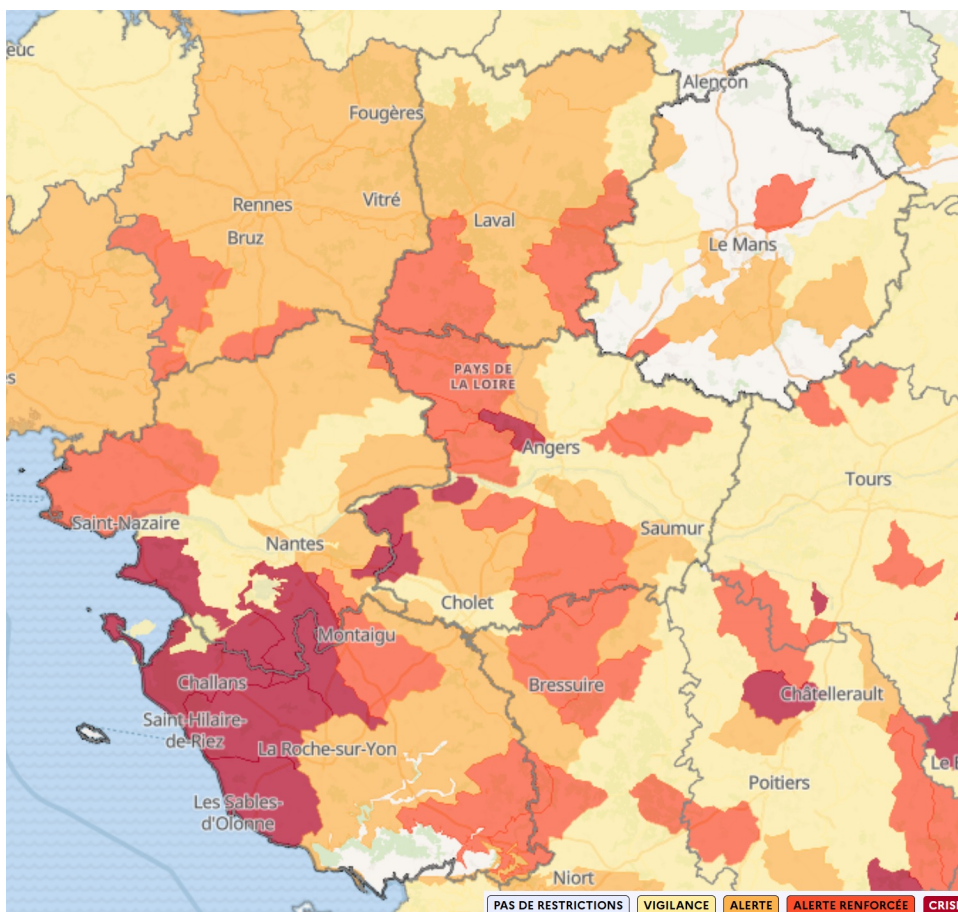
Résumé

L'essentiel des précipitations est tombé entre le 19 et le 23 juillet suite aux passages d'orages sur les Pays de la Loire. Globalement, l'ensemble de la région présente un excédent de pluie, mais les cumuls sont hétérogènes. Le sud Vendée, en particulier, présente un déficit de précipitations tandis que certains pluviomètres de la région présentent des cumuls deux fois supérieurs à leurs normales.

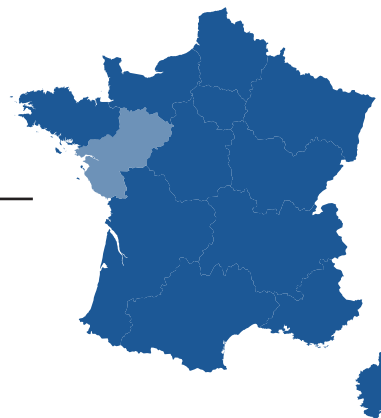
La situation des nappes reste majoritairement favorable à l'échelle de la région avec des niveaux proches des moyennes. Des exceptions majeures sont toutefois à noter : les piézomètres situés dans le nord de la Mayenne, dans les nappes Séno-Turonienne et du Cénomanién, ainsi que dans certaines nappes du bassin tertiaire de Loire-Atlantique, présentent des niveaux bas à très bas.

Si les pluies orageuses de juillet ont permis de donner du répit à certains cours d'eau, limitant la baisse de leurs débits, comme en Sarthe par exemple, la situation reste défavorable. La quasi-totalité des stations présentent des débits inférieurs aux normales, et la moitié d'entre elles ont des débits inférieurs de 50% aux normales. La Loire à Montjean n'échappe à la baisse de son débit : avec une moyenne de 171 m³/s au mois de juillet, il est environ deux fois inférieur à la normale.

Ci-dessous : carte des restrictions d'eaux superficielles au 1er août (source Vigieau).



Climatologie



RÉDIGÉ LE 06/08/2025 À PARTIR DES DONNÉES DISPONIBLES LE 05/08/2025

Pays de la Loire JUILLET 2025

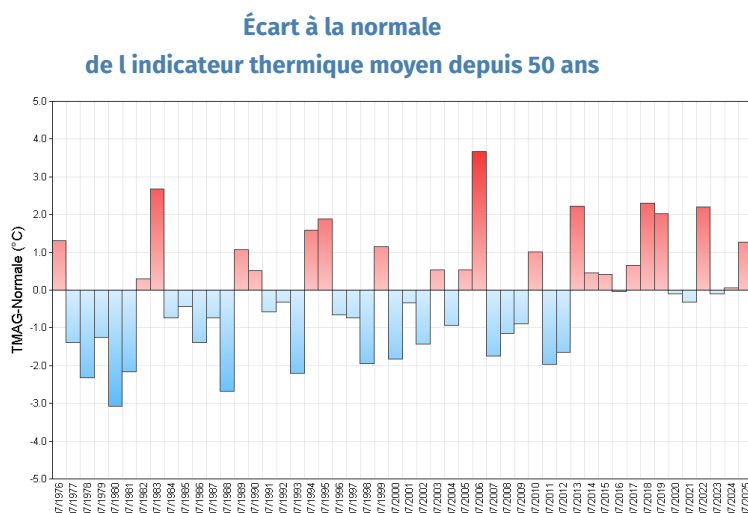
Un mois contrasté

Du 1er au 17 juillet, des conditions anticycloniques dominent, même si elles sont parfois contestées par des passages perturbés généralement peu actifs. Du 19 au 23 juillet, le temps est franchement perturbé. Les pluies ou les averses, parfois

à caractère orageux, se produisent quotidiennement et donnent localement des cumuls importants. Du 24 au 31 juillet, le temps reste frais et assez nuageux mais avec peu de précipitations.

Dans son ensemble, le mois de juillet 2025 ressort comme bien arrosé, sauf sur la Vendée. Il est également un peu plus chaud que la normale mais sans caractère exceptionnel.

Quant à l'ensoleillement, il est proche de la normale sur le nord de la région, mais il devient de plus en plus important en allant vers le sud de la région.



Fait marquant

Un pic de chaleur en début de mois.

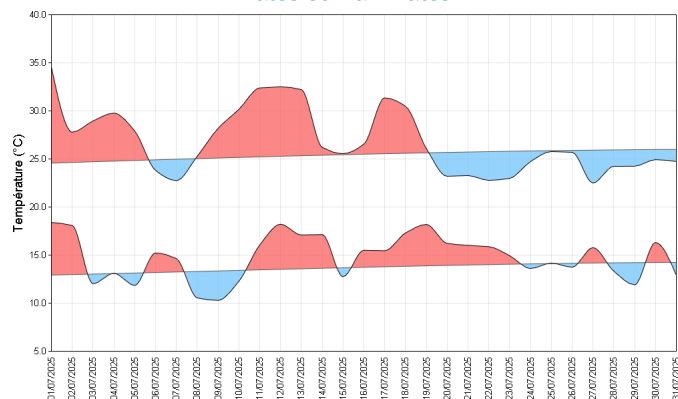
Le 1er juillet, les températures sont très élevées. A proximité de la mer, les températures maximales demeurent sous les 30 degrés. Mais dans les terres, le mercure grimpe facilement. On dépasse les 35 degrés sur une large moitié est de la région. Très localement, on flirte même avec les 40 degrés (39.4 degrés à Saumur). On demeure toutefois en-deçà des records.

Le contraste thermique entre le matin et l'après-midi. En effet, les minimales sont comprises le plus souvent entre 7 et 11 degrés, ce qui est frais pour la saison. L'après-midi, au contraire, on dépasse les normales saisonnières pour atteindre de 27 à 30 degrés. L'amplitude thermique sur la journée est le plus souvent comprise entre 16 et 20 degrés. Mais localement, on atteint jusqu'à 21 degrés.

Le 9 juillet, on observe un fort

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



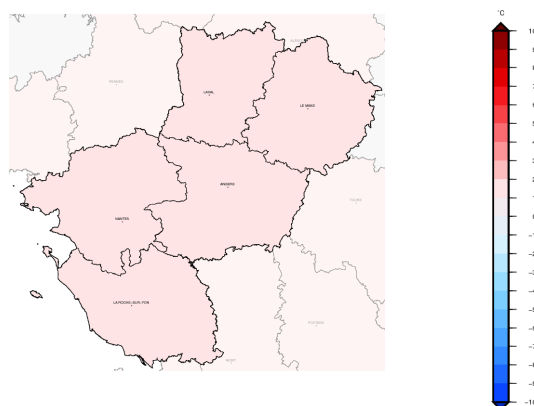
Jusqu'au 19 juillet, les températures maximales sont globalement supérieures aux normales, malgré une brève période de fraîcheur de 6 au 8. Pour le reste du mois, elles demeurent en-dessous des normales. Les températures minimales fluctuent un peu plus autour de la normale.

Au final, sur l'ensemble du mois et en moyenne sur la région, les températures maximales ont une avance sur les normales de 1.4 degrés. En bord de mer, l'avance est inférieure à 1 degrés et sur le sud-ouest de la Sarthe, on dépasse les 2 degrés.

Pour les minimales, l'avance n'est plus que de 1.1

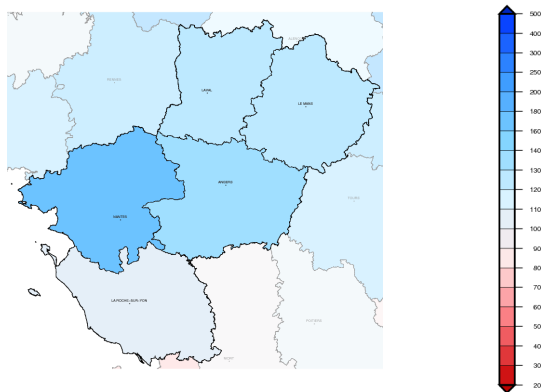
1 degrés. Par contre, il n'y a pas beaucoup de différences entre les départements de la région. Juillet 2025 est le 11ème mois de juillet le plus chaud depuis 1945, ce qui n'a rien d'exceptionnel.

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



Précipitations

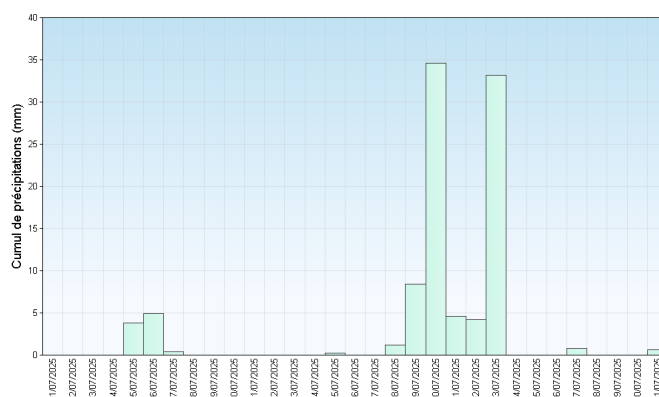
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Au cours du mois de juillet, les précipitations sont concentrées entre le 19 et le 23 juillet. En dehors de cette période, les précipitations sont peu importantes ou très localisées. Sur l'ensemble du mois, le sud de la Vendée reçoit un peu moins de 50 mm de pluie. Ailleurs, on enregistre généralement entre 50 et 80 mm de pluie. Ponctuellement, grâce à des orages un peu plus intenses, on peut dépasser les 100 mm comme vers Nort-sur-Erdre (44), à Vernantes (49) ou bien au nord d'Ernée (53). Le cumul moyen sur l'ensemble de la région est de 63 mm, soit un excédent moyen de -30 % environ. Cette valeur moyenne cache de

fortes disparités puisqu'on évolue d'un déficit de -20 % sur le sud de la Vendée à un excédent supérieur à +100 % pour les points les plus arrosés. Les journées les plus pluvieuses sont celles des 20, 22 et 23 juillet. Pour ces 3 jours, certains cumuls quotidiens dépassent parfois les 30 mm. Par exemple, à Nantes, on enregistre 35 mm le 20 juillet et 33 mm le 23 juillet.

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>

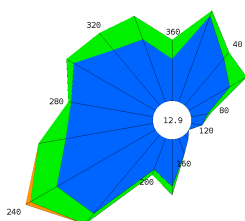
Vent

Au niveau des roses des vents, toutes les directions sont bien représentées. Cela montre qu'au cours du mois, les vents n'ont pas cessé de changer d'orientation.

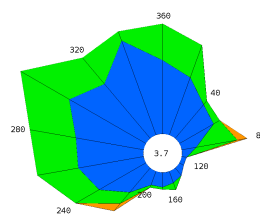
En ce qui concerne les fortes intensités, on ne dépasse pas les 80 km/h sur nos points de mesure. Au mieux, on atteint 79 km/h à Saint-Nazaire. Pour autant, en raison de la présence des orages, il n'est pas impossible que localement des rafales plus fortes se soient produites.

Roses des vents

Station de Le Mans



Station de La Roche sur Yon



Ensoleillement

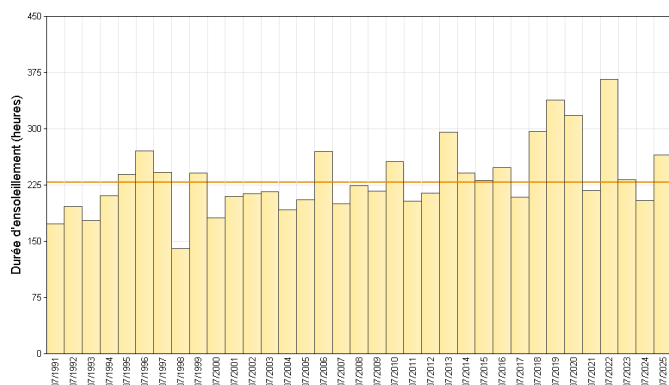
C'est généralement durant la première moitié du mois que le soleil est le plus présent avec 6 ou 7 journées d'insolation quasi continue. La fin de mois est plus mitigée, en particulier durant la période du 19 au 25 juillet.

Sur l'ensemble du mois, le nord de la région enregistre 240 heures de soleil, soit une valeur proche de la normale. A Angers et Nantes, avec 265 heures de soleil environ, on a un excédent de soleil

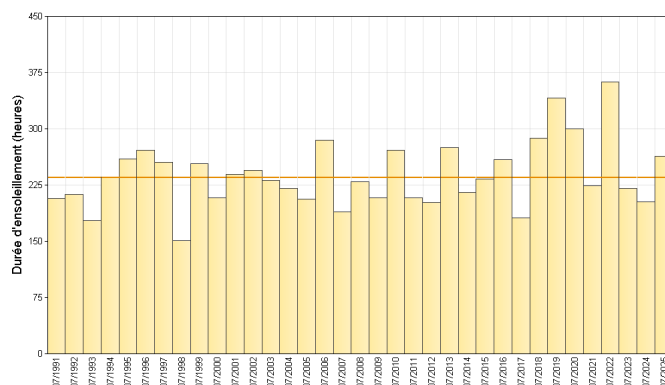
de +15 % par rapport à la normale. En Vendée, le soleil est encore plus généreux avec 287 heures de soleil à La Roche-sur-Yon (soit un excédent de presque +20 %). En bord de mer, à Château-d'Olonne (85), on atteint 331 de soleil soit presque 11 heures de soleil par jours en moyenne !

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

Station de Nantes



Station de Angers



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

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	15.3°C	1.0°C	11.0°C 24/07	26.8°C	1.7°C	33.2°C 12/07
St - Nazaire	15.4°C	1.3°C	11.6°C 8/07	25.6°C	1.2°C	33.5°C 12/07
Angers	15.3°C	1.0°C	10.7°C 9/07	27.5°C	1.7°C	36.4°C 1/07
Laval	14.9°C	1.2°C	10.0°C 9/07	26.0°C	1.4°C	35.6°C 1/07
Le Mans	15.8°C	1.2°C	9.9°C 9/07	27.6°C	1.6°C	38.2°C 1/07
La Roche sur Yon	15.2°C	1.3°C	9.9°C 8/07	26.6°C	1.7°C	33.2°C 12/07

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	96.9 mm	219 %	8	0.9	34.6 mm
St - Nazaire	57.9 mm	150 %	6	-1.0	22.3 mm
Angers	55.6 mm	124 %	7	0.9	19.9 mm
Laval	70.1 mm	146 %	11	3.5	14.3 mm
Le Mans	71.4 mm	145 %	8	0.7	25.3 mm
La Roche sur Yon	54.8 mm	114 %	7	-0.4	23.0 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	71 km/h	11/07	3	1.86
St - Nazaire	67 km/h	21/07	2	0.10
Angers	67 km/h	21/07	2	0.70
Le Mans	62 km/h	20/07	2	1.10
La Roche sur Yon	66 km/h	20/07	2	0.55

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

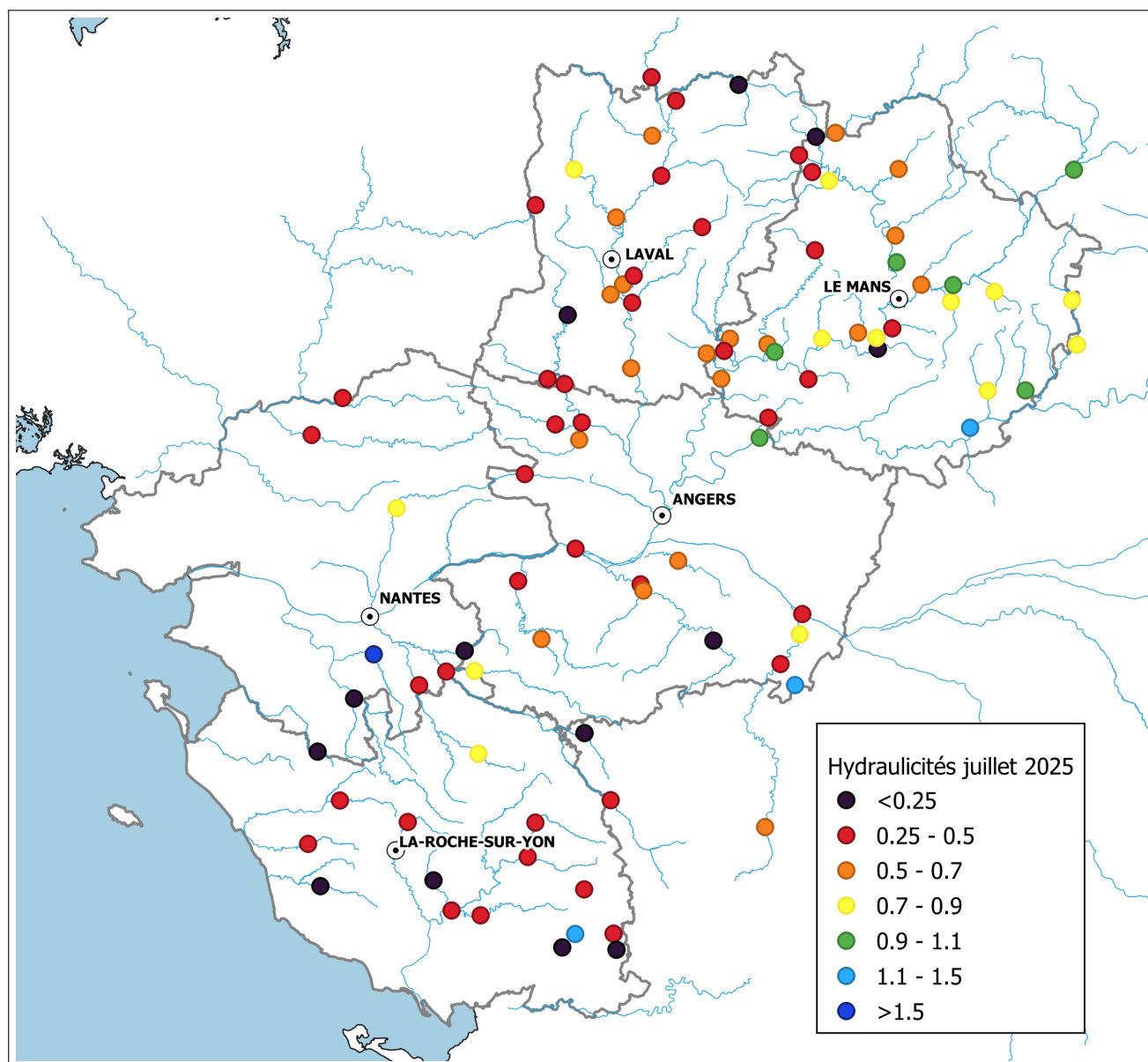
NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

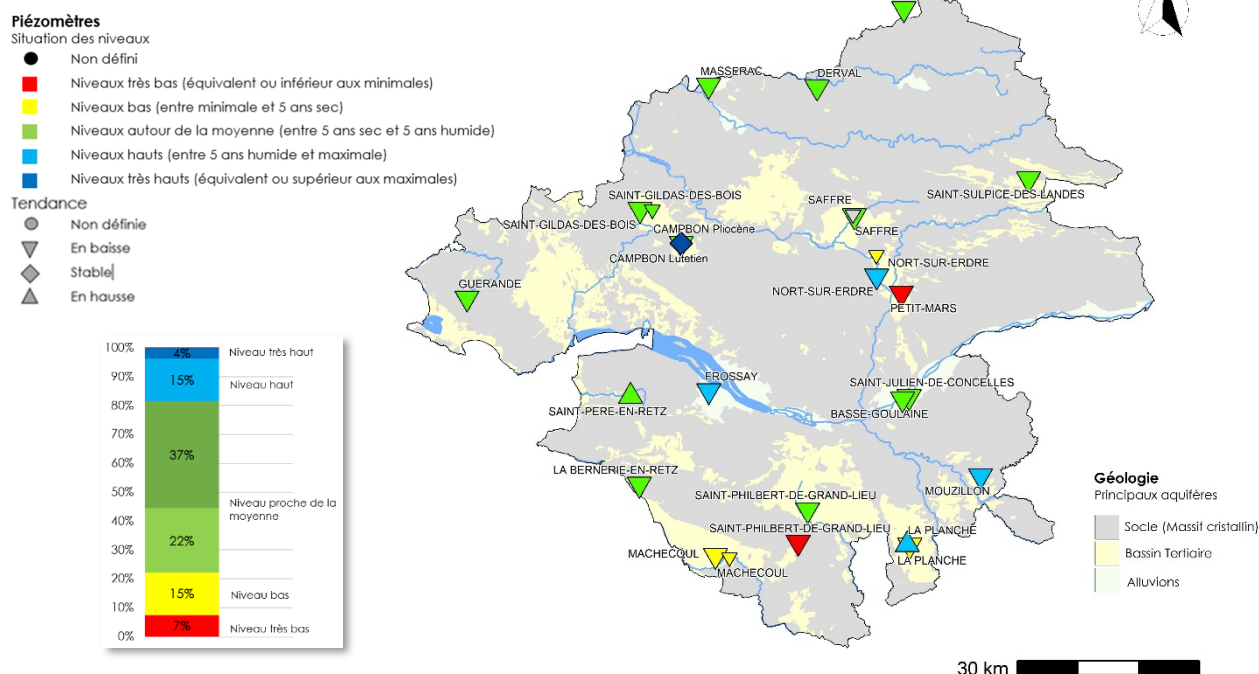
Département : Loire-Atlantique

Date : 1^{er} août 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 28 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. Les deux suivis piézométriques arrêtés au 1^{er} janvier 2025 faute de financement ont repris en juin dernier.

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

Situation piézométrique au 1^{er} août 2025



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

En juillet, la baisse saisonnière des niveaux amorcée dès le mois de février s'est poursuivie. A partir du 18 juillet, les précipitations se sont traduites par des hausses ponctuelles des niveaux plus ou moins remarquables selon la réactivité des nappes suivies.

Au 1^{er} août, la vidange saisonnière des nappes se poursuit. L'état des ressources en eau souterraine demeure globalement favorable avec localement quelques niveaux très bas pour cette période de l'année.

Sur les 26 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance** : Tous les niveaux suivis évoluent à la baisse à l'exception de 3 suivis (*nappe des calcaires du Lutétien suivie à Campbon ; nappe des sables de l'Eocène à La Planche ; nappe de socle suivie à St Père en Retz*).
- **Situation des niveaux** : 78% des niveaux suivis sont proches ou au-dessus des moyennes mensuelles. 6 piézomètres situés en bassin tertiaire enregistrent cependant des niveaux relativement bas. Parmi ces suivis, deux présentent des niveaux équivalents ou inférieurs aux minimales déjà enregistrées par le passé à cette période de l'année (*Saint Philbert de Grand Lieu - Le Maupas et Petit Mars*).

En août, la baisse des niveaux va naturellement se poursuivre de manière plus ou moins affirmée selon les conditions météorologiques.

Le prochain bulletin sera établi au 1^{er} septembre 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	Complémentaire SUIVI REPRIS	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu (Sables de l'Eocène)	BSS001JQAJ 05082X0181/PZ	LA CHEVROLIÈRE	Complémentaire SUIVI REPRIS	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)	BSS001EUKK 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 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 (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 (35)	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle (Leucogranite)	BSS001ESHE 04496X0017/F	GUÉRANDÉ	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

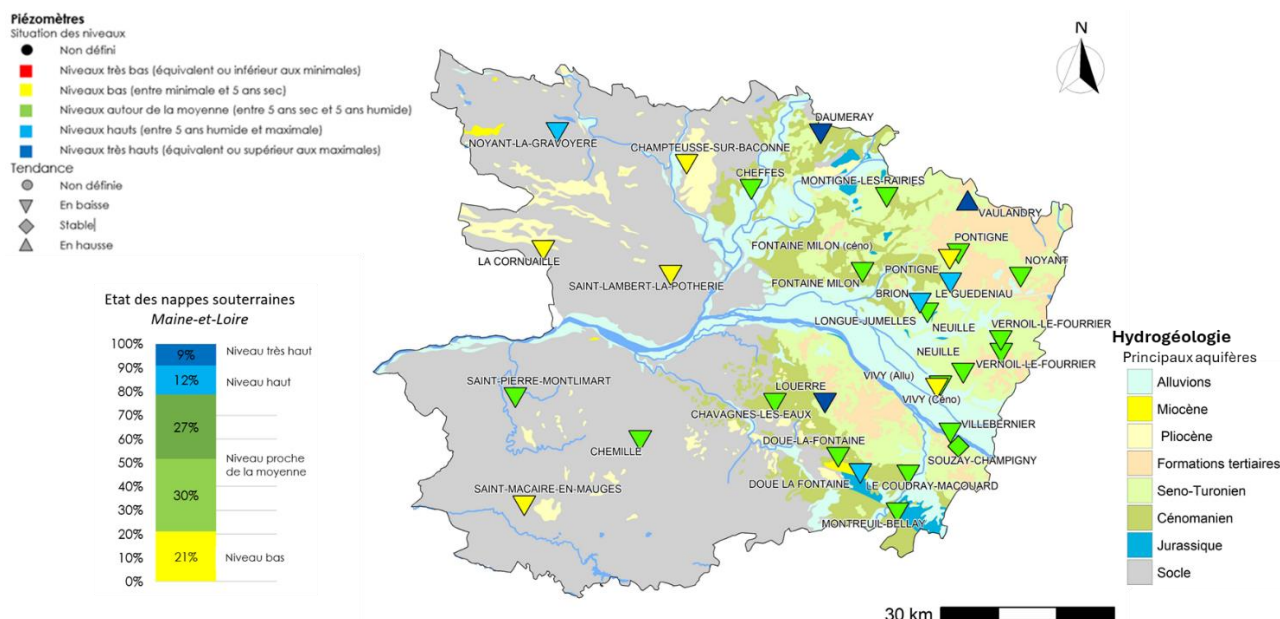
Département : Maine-et-Loire (49)

Date : 1^{er} juillet 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} juillet 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 en octobre dernier). 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 juillet, la vidange saisonnière se poursuit et l'état des ressources en eau souterraine demeure favorable. Sur les 33 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance** : tous les niveaux sont orientés à la baisse, à l'exception d'un piézomètre suivant la nappe très inertielle du séno-turonien à Vaumandry. 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** : près de 80 % des niveaux des nappes du département sont comparables ou supérieurs aux moyennes mensuelles. 21 % 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 juillet. Les niveaux bas sont enregistrés principalement dans le socle à l'exception des nappes suivies à Vivy (Cénomanién libre), Pontigné (Cénomanién captif) et Neuillé (Séno-turonien).

En juillet, 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} août 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

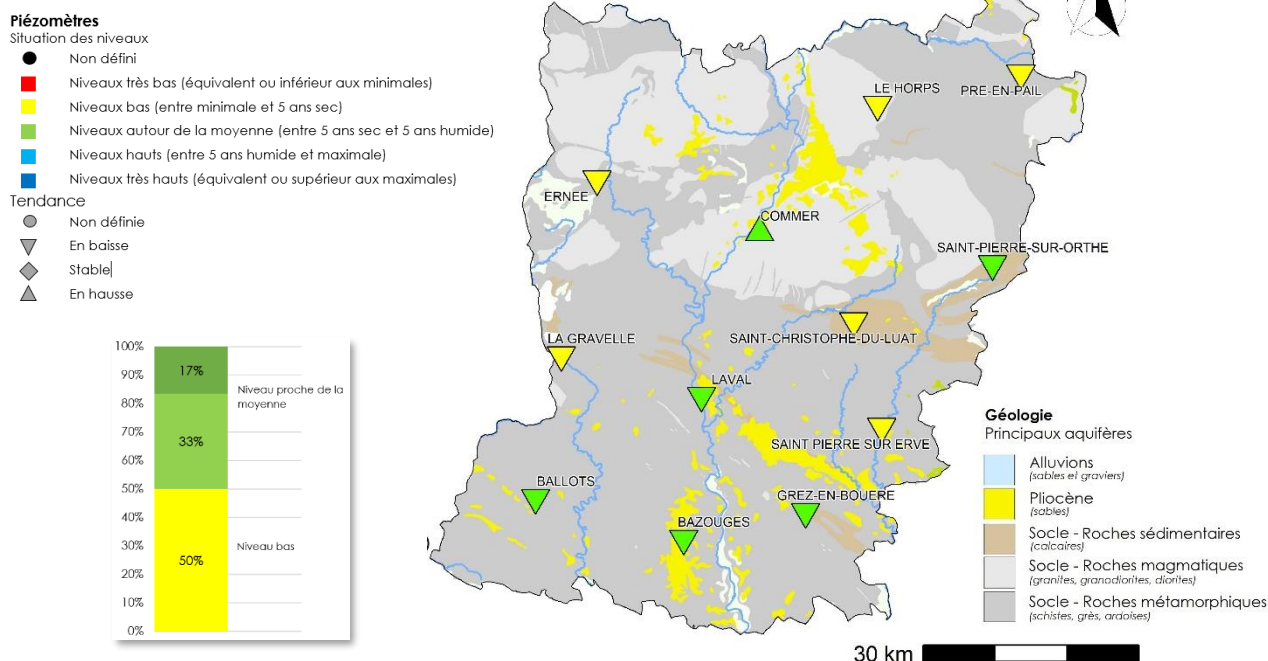
Département : Mayenne (53)

Date : 1^{er} août 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} août 2025



En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.

En juillet, la baisse saisonnière des niveaux, initiée précocement en février à partir de niveaux hauts, s'est poursuivie de façon régulière. Seule la nappe de socle suivie à Commer – très réactive – a connu plusieurs épisodes de hausse sous l'effet des précipitations.

A début août, la période de vidange des nappes se poursuit. L'état des ressources en eaux souterraines est contrasté. A l'exception de celui suivi à Commer, les niveaux suivis dans le nord du département sont proches des minimales enregistrées. Les niveaux suivis à Laval et plus au sud du département sont proches des moyennes.

Sur les 12 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance :** Toutes les nappes suivies présentent un niveau en baisse à l'exception de la nappe suivie à Commer.
- **Situation :** La moitié des niveaux suivis sont proches des minimales enregistrées depuis le début des suivis à cette période de l'année.

En août, la baisse des niveaux va naturellement se poursuivre de manière plus ou moins affirmée selon les conditions météorologiques.

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

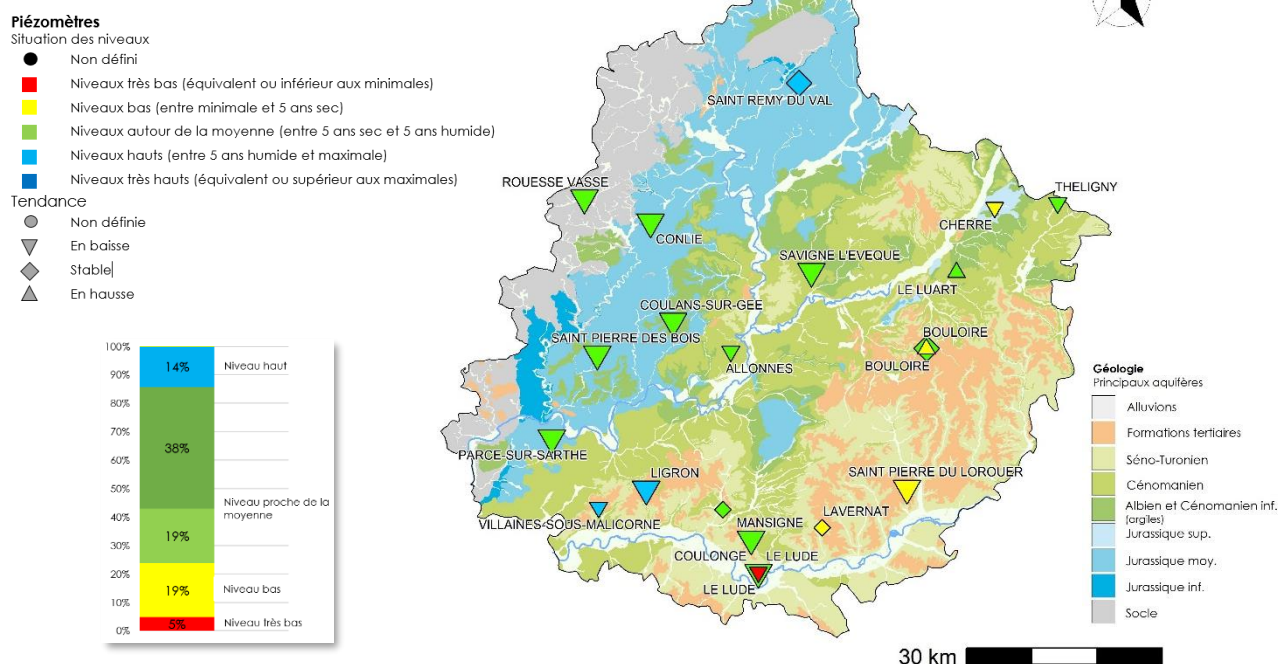
Département : Sarthe (72)

Date : 1^{er} août 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.adess.eaufrance.fr.

Situation piézométrique au 1^{er} août 2025



En juillet, la baisse saisonnière des nappes amorcée précocement en février s'est poursuivie. Les épisodes de précipitations ont occasionné un ralentissement de la baisse voire une stabilisation de certains niveaux plus réactifs ou influencés par des prélèvements saisonniers réduits.

A début août, la période de vidange saisonnière des nappes se poursuit et l'état des ressources en eau souterraine demeure favorable dans le département à l'exception de sa bordure Est (nappes du Séno-Turonien et du Cénomaniens). La situation actuelle peut se résumer ainsi :

- **Tendance** : La majorité des niveaux des nappes baissent y compris celui du Turonien à Bouloire. (à l'exception du Turonien à Bouloire qui est toujours en hausse). La nappe du Jurassique au Luart et à Saint Rémy du Val et celle du Cénomaniens à Bouloire - influencées par des prélèvements saisonniers - ont connu des hausses notables en juillet.
- **Situation des niveaux** : 12 niveaux piézométriques suivis (soit 57 % des suivis) sont au-dessus des moyennes calculées. 5 suivis présentent toujours un niveau bas à très bas (proche ou inférieur aux minima observés). Ces 5 suivis concernent la nappe séno-turonienne (au Lude et à Lavernat), la nappe du cénomaniens (à Bouloire et à Saint-Pierre-du-Lorouër) et le Jurassique supérieur (à Cherré).

En août, la baisse des niveaux piézométriques va naturellement se poursuivre de façon plus ou moins affirmée selon les conditions météorologiques.

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

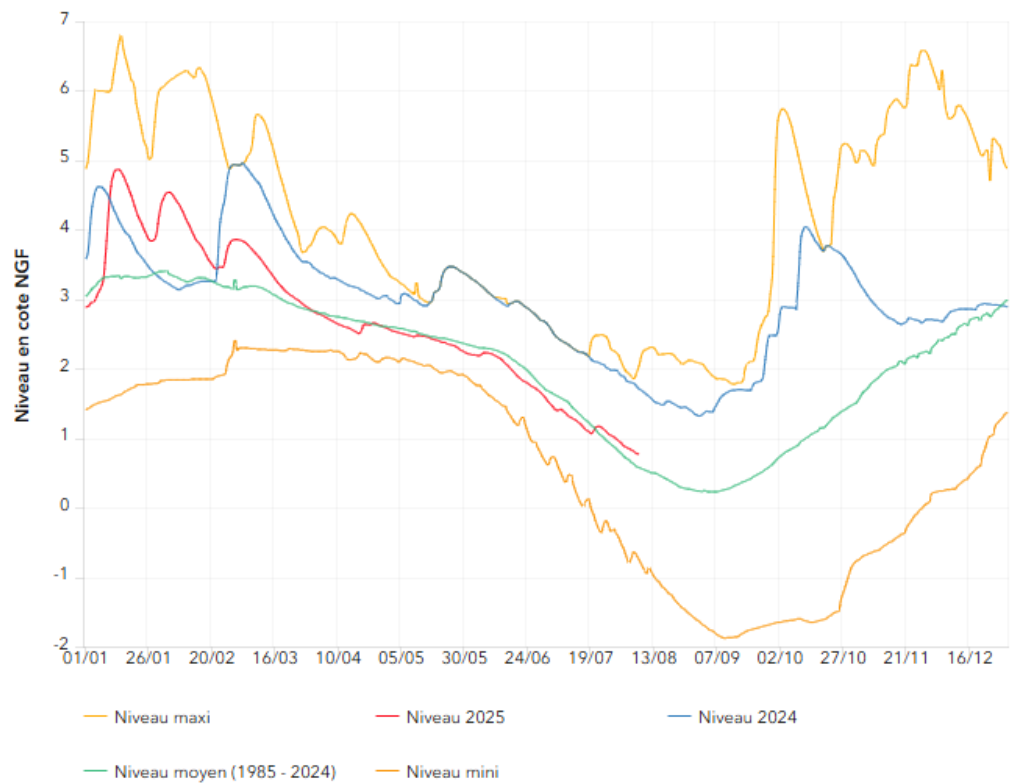
Chroniques piézométriques actualisées

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	BSS000ZUZP	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

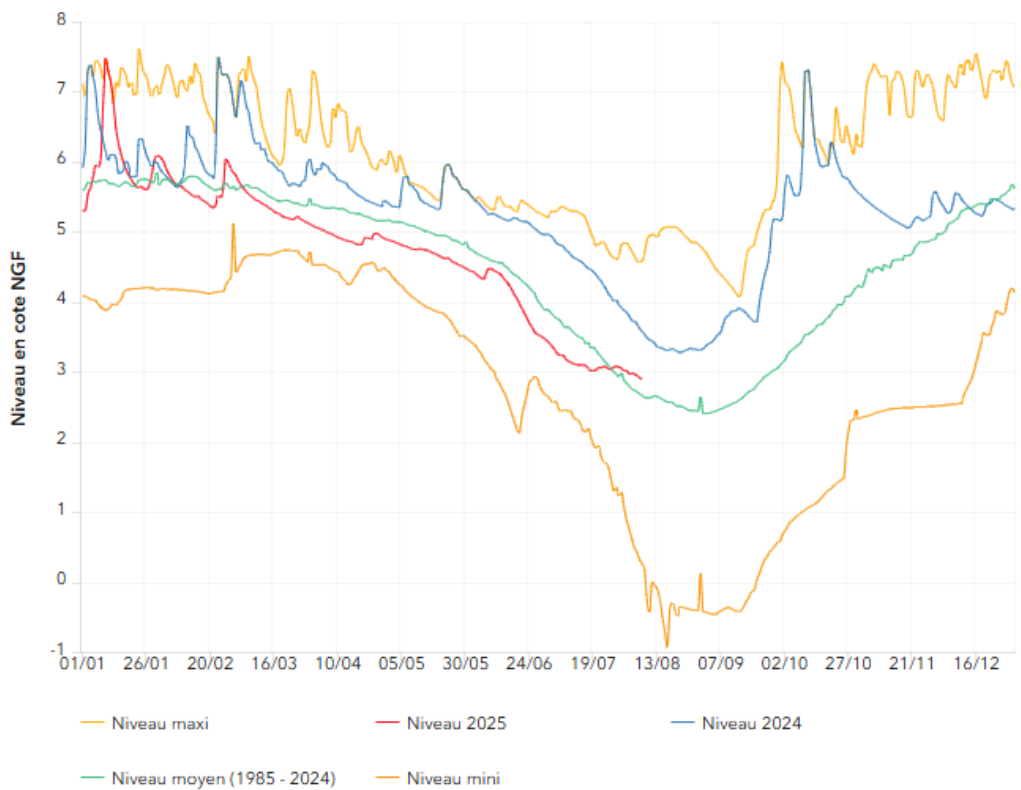
*IPS : Indicateur Piézométrique Standardisé (développé par le BRGM), [pour en savoir plus](#)

Vendée

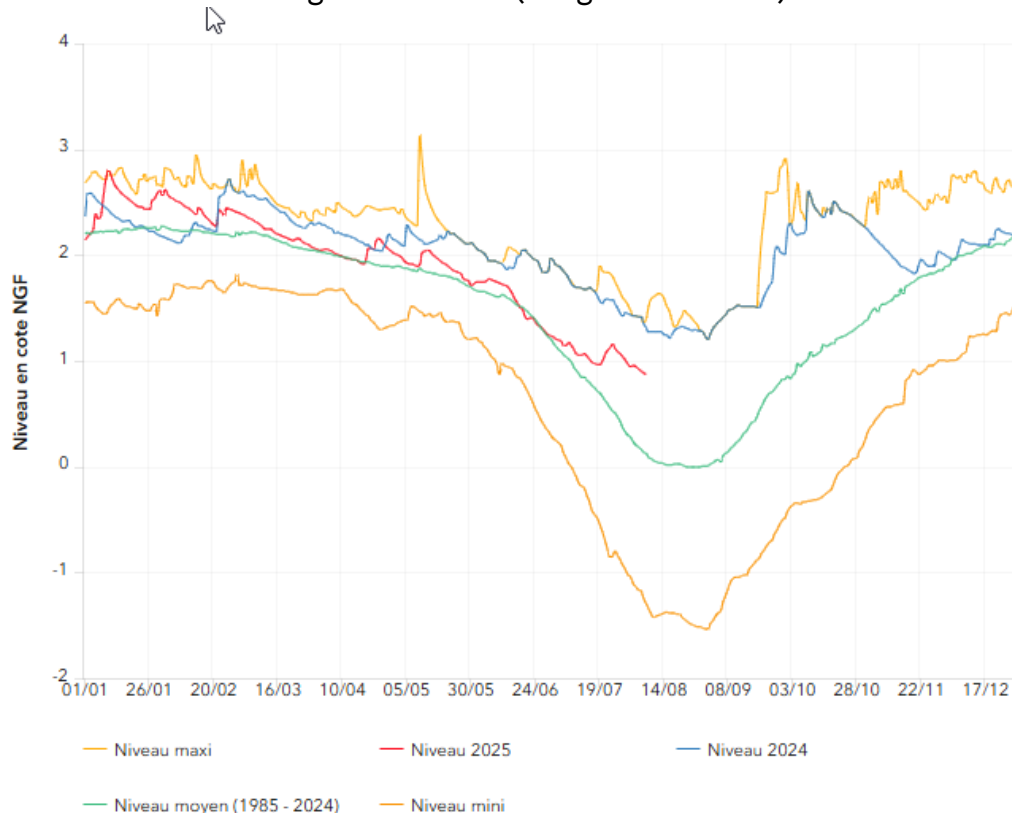
Forage (Luçon)



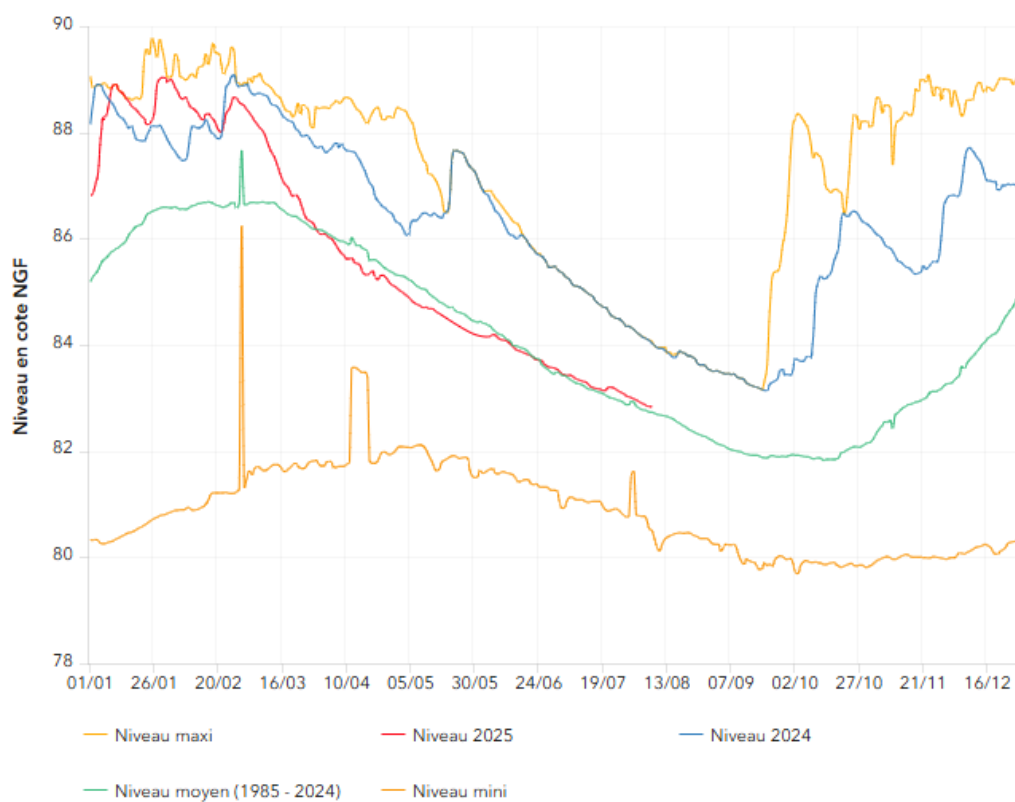
Forage du Grand Nati (Oulmes)



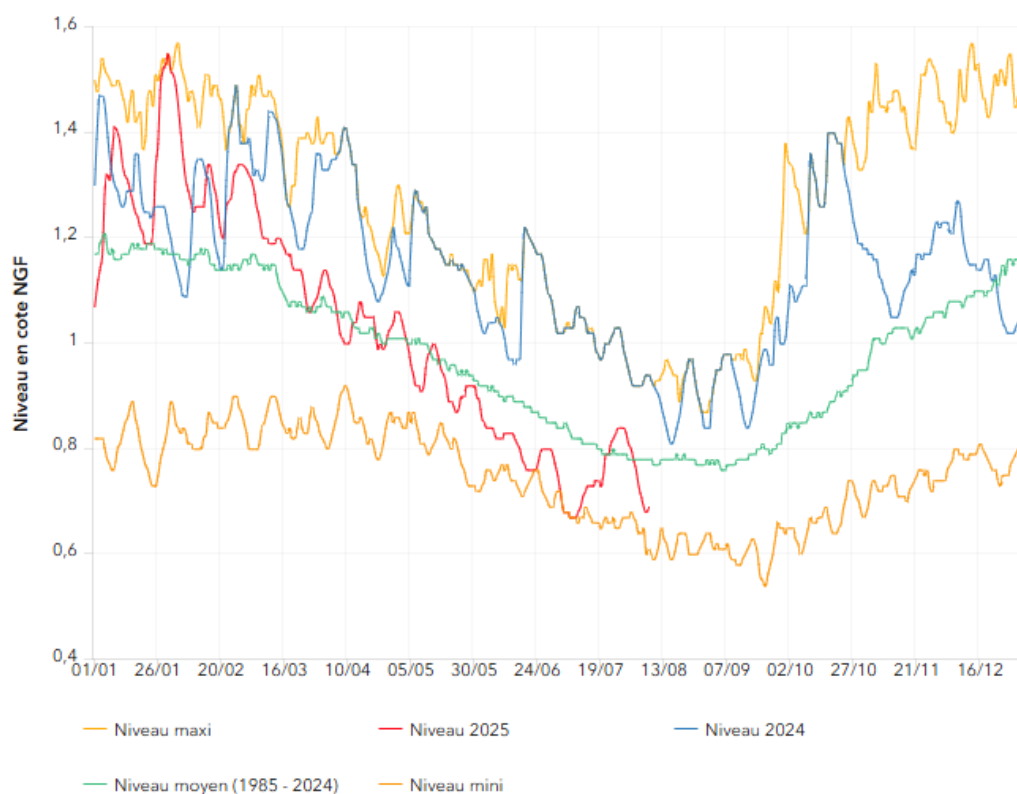
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



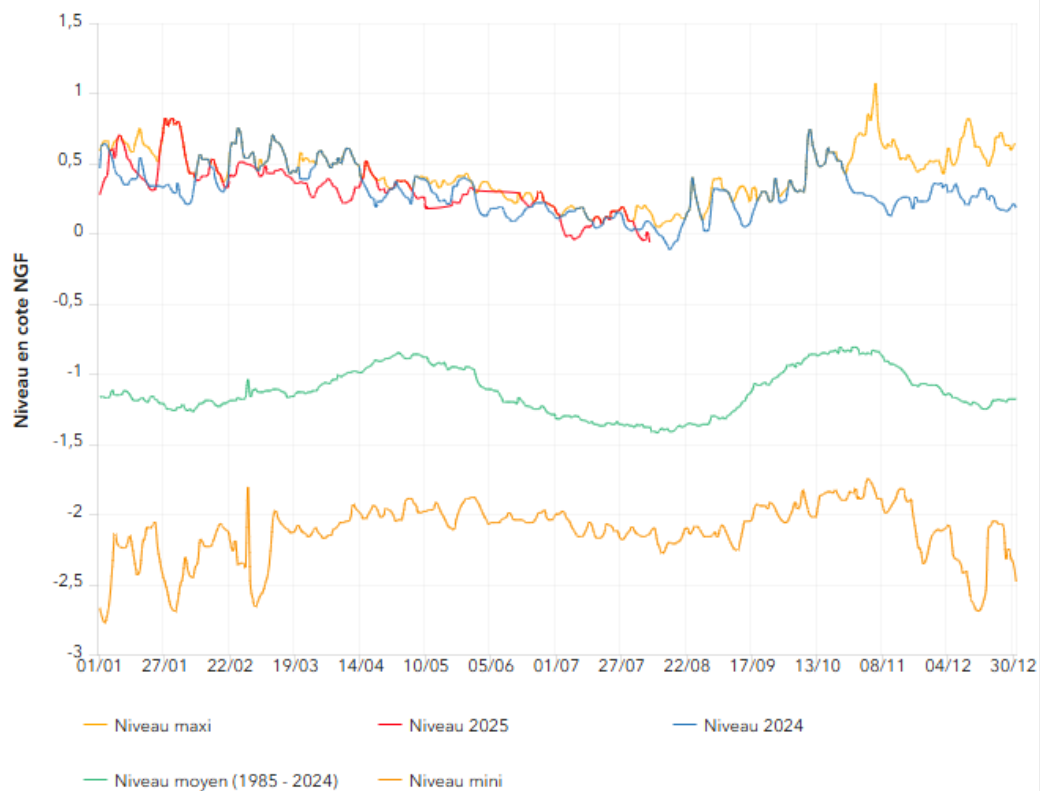
Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



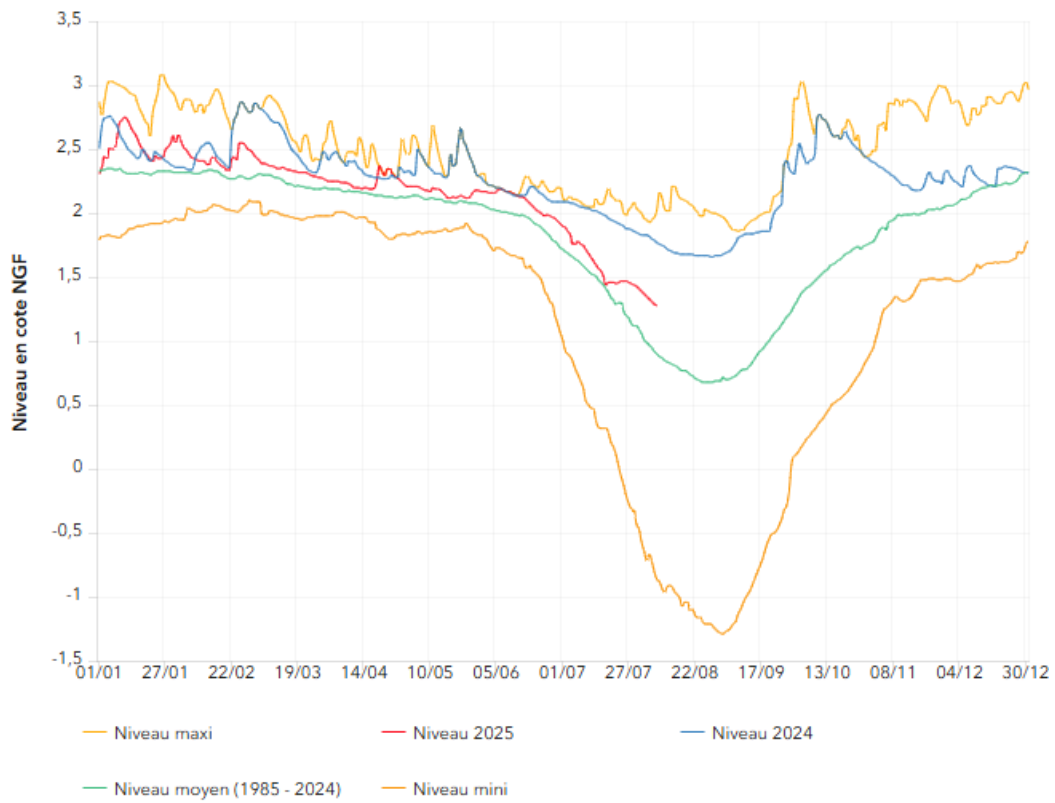
Forage les Murs (Bouin)



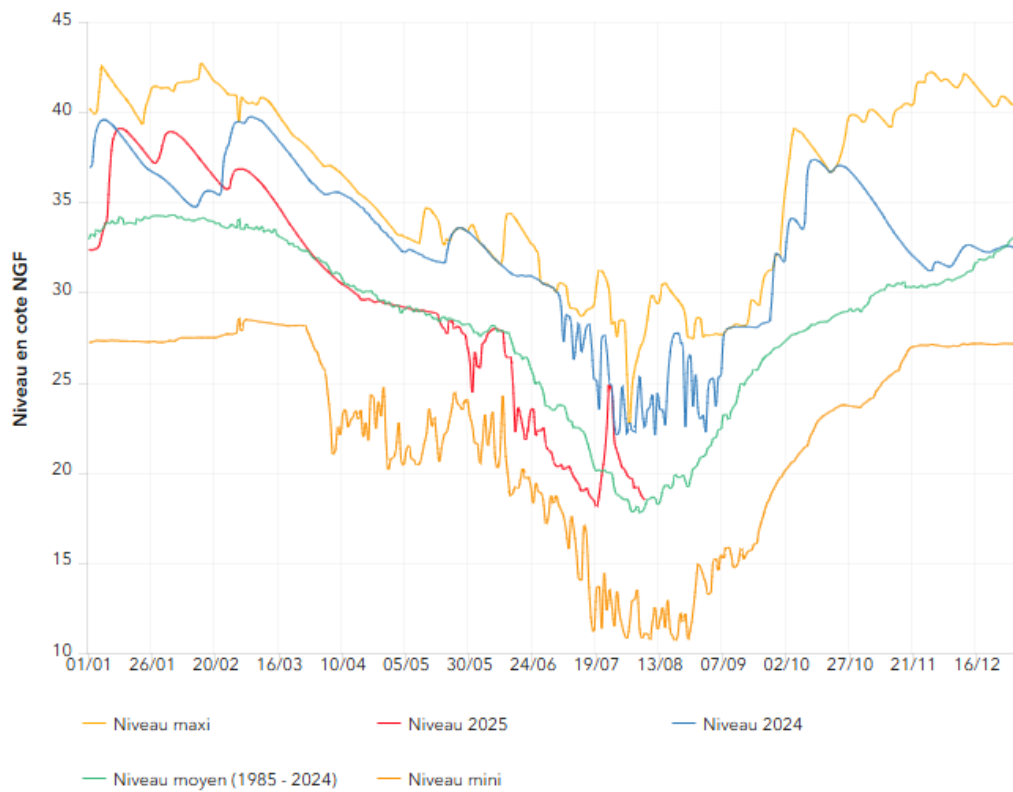
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



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 : **05-août-25**

Remplissage actuel : **12,15 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
08-juil.-25	101%	0,02 m	0,00 m	0 m3	73%	-2,00 m	-0,25 m	-433 961 m3	78%
15-juil.-25	101%	0,02 m	0,00 m	0 m3	70%	-2,28 m	-0,28 m	-501 903 m3	75%
22-juil.-25	100%	0,01 m	-0,01 m	-9 000 m3	67%	-2,52 m	-0,24 m	-427 197 m3	73%
29-juil.-25	101%	0,02 m	0,01 m	9 000 m3	64%	-2,76 m	-0,24 m	-394 135 m3	71%
05-août-25	100%	0,01 m	-0,01 m	-9 000 m3	61%	-3,02 m	-0,26 m	-426 164 m3	68%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

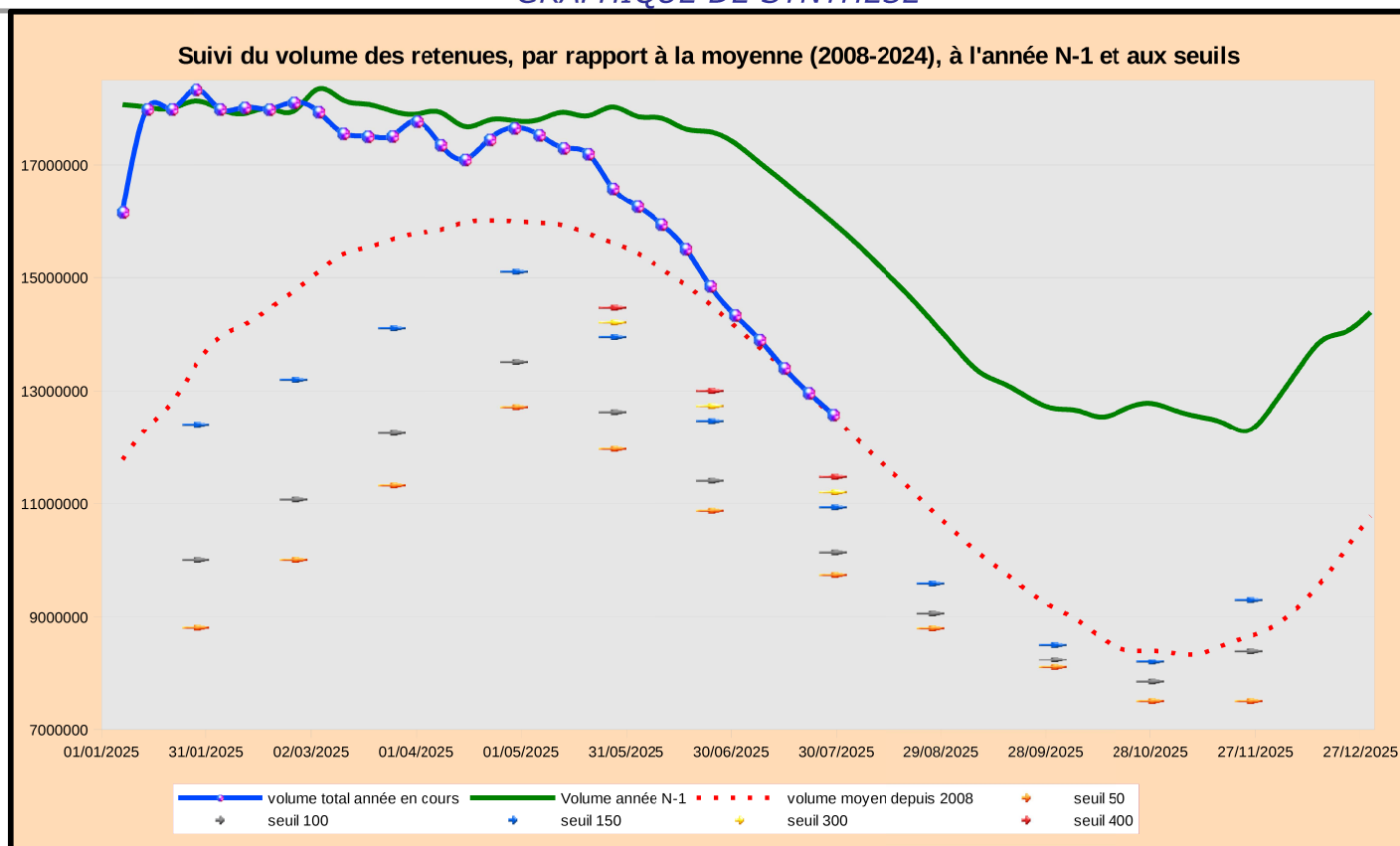
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 260 L/s

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 : **0,46 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 5 août 2025, le remplissage des retenues est de

64,90%

Tableau récapitulatif

NIVEAUX ET VOLUMES STOCKES DANS LES RETENUES

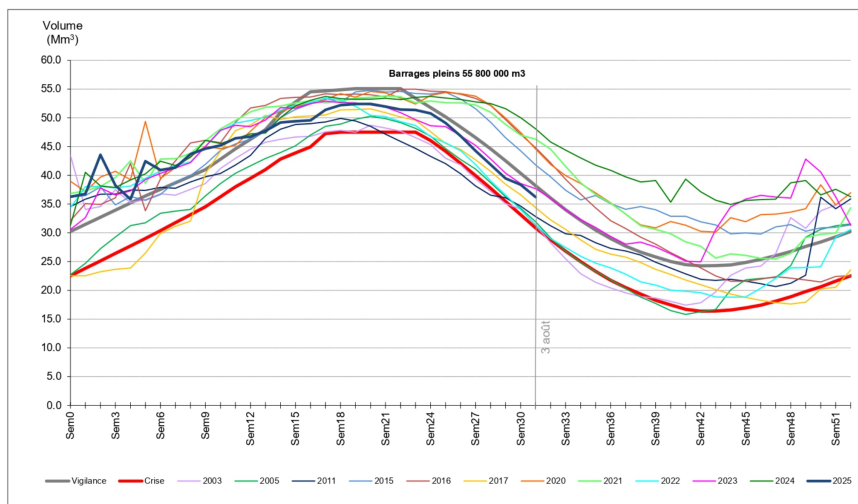
situation au 03 août 2025

RETENUES	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m3)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m³)	Taux de remplissage
Apremont	13.00	3 800 000	11.63	1 930 000	51%
Jaunay	13.25	3 700 000	11.46	2 210 000	60%
Sorin/Finfarine	27.00	1 500 000	24.85	950 000	63%
Graon	34.00	3 600 000	31.25	2 210 000	61%
Moulin Papon	55.00	4 400 000	54.25	3 730 000	85%
Marillet	24.00	7 200 000	21.33	4 750 000	66%
Rochereau	53.50	5 100 000	52.25	3 620 000	71%
Angle Guignard	30.00	1 800 000	29.01	1 310 000	73%
Vourais	50.00	5 400 000	45.96	2 850 000	53%
Bultière	60.00	5 000 000	57.14	3 400 000	68%
Mervent	36.00	8 300 000	33.62	5 620 000	68%
Pierre Brune	48.50	3 000 000	46.03	1 740 000	58%
Albert	48.00	3 000 000	46.57	1 900 000	63%
Complexe de Mervent		14 300 000		9 260 000	65%
TOTAL		55 800 000		36 220 000	64.9%
CARRIERES					
Clouzeaux (Jaunay)	55.00	2 750 000	50.68	2 330 000	
Jolietière (Mervent)		650 000		545 000	
TOTAL		3 400 000		2 875 000	

04/08/2025

Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau



04/08/2025