



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

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Observation et
statistiques**

Hydrologie Bulletin de situation août 2026



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

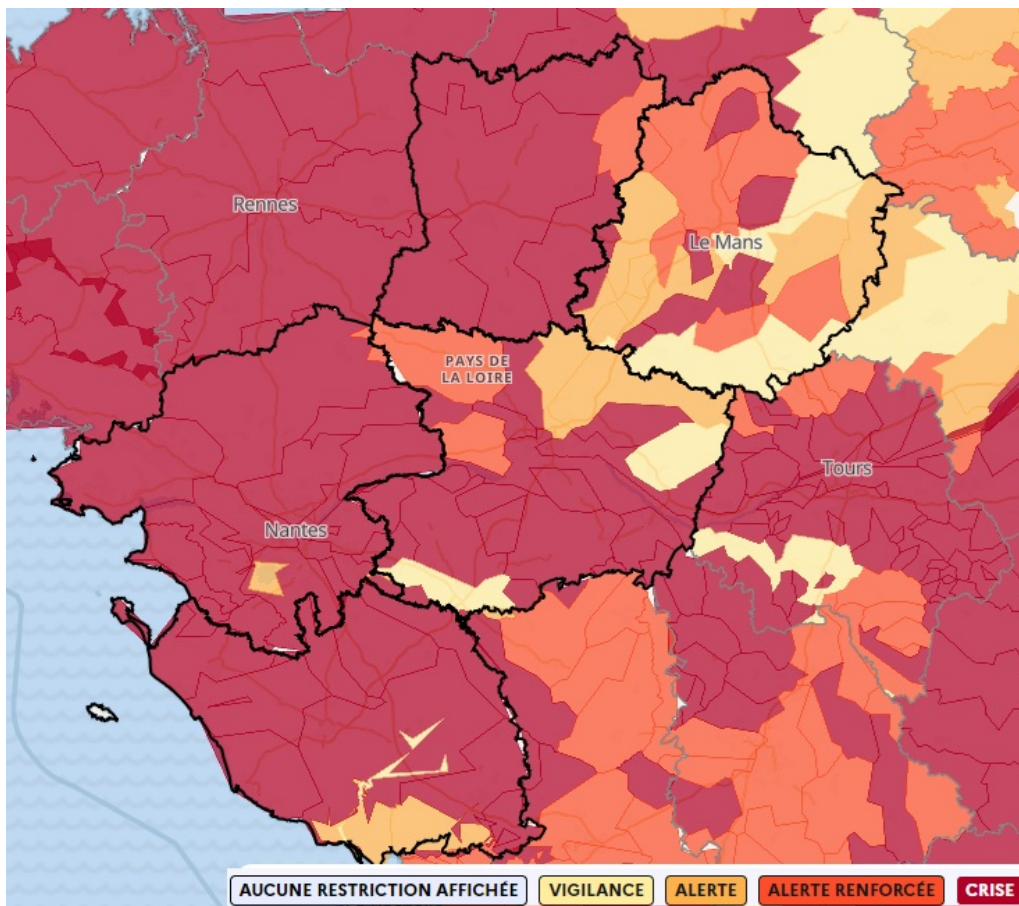
Résumé

La première moitié du mois d'août a été marquée par des précipitations faibles et des températures élevées. La seconde quinzaine a connu des épisodes orageux plus intenses, qui ont partiellement atténué le déficit pluviométrique. Les cumuls sont ainsi proches des normales dans tous les départements, à l'exception de la Mayenne qui présente toujours un déficit.

Les niveaux des nappes continuent de baisser, notamment pour les nappes les plus réactives. Une grande majorité des nappes affichent des niveaux inférieurs à la moyenne mensuelle. La situation est la plus dégradée en Loire-Atlantique et en Mayenne où respectivement 3/4 et 2/3 des piézomètres affichent des niveaux inférieurs aux moyennes. Les nappes inertielles résistent un peu mieux dans le Maine-et-Loire.

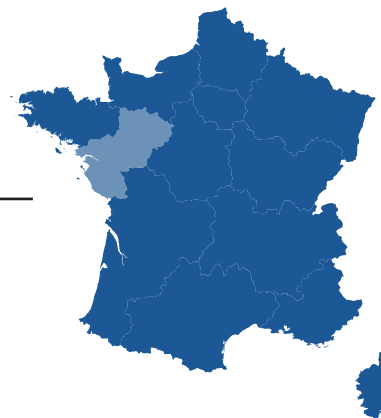
Les orages ont permis quelques améliorations dans la situation des cours d'eau, en particulier en Sarthe. La situation reste cependant dégradée à l'échelle de la région : l'ensemble des stations présentent des débits inférieurs, et 2/3 des stations un débit 2 fois inférieurs, au débit moyen mensuel. La Loire à Montjean présente ainsi un débit moyen de 104 m³/s, à comparer à la normale d'août valant 246 m³/s.

Ci-dessous : les arrêtés de restriction des usages de l'eau superficielle au 1er septembre 2026 (source VigiEau).



Climatologie

Pays de la Loire AOÛT 2026

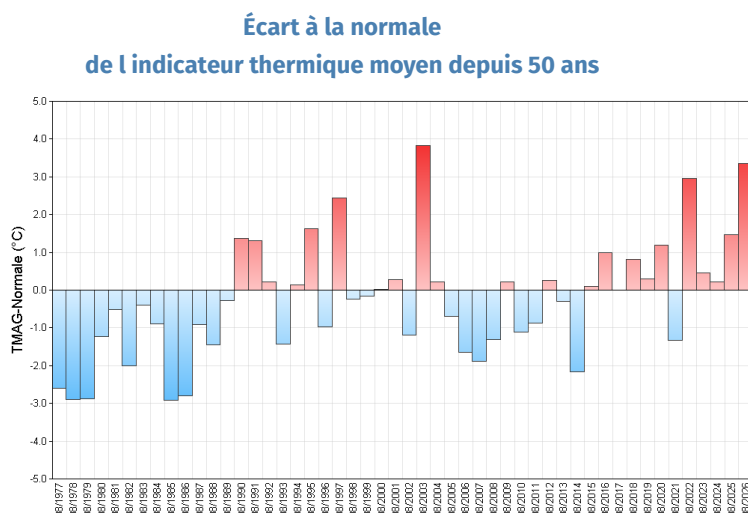


Canicule et sécheresse !

En début de mois les conditions anticycloniques prédominent, les épisodes pluvieux sont rares, et les quantités d'eau recueillies faibles. Durant cette période, le temps est le plus souvent sec, ensoleillé et chaud l'après-midi. A

partir du 8, les températures du matin commencent à gagner quotidiennement quelques degrés. La région connaît alors un nouvel épisode caniculaire avec un passage en jaune canicule le 9, puis en orange du 11 au 15.

Du 12 au 14, les thermomètres atteignent et dépassent par endroits les 40°C ! Le manque de pluie sur cette période accentue une sécheresse régionale déjà bien marquée. Les restrictions d'usage d'eau se multiplient et de nombreux cours d'eau ligériens se retrouvent en alerte renforcée. La dégradation orageuse qui touche les Pays-de-la-Loire dans la nuit du 15 au 16 marque la fin de cet épisode caniculaire avec le retour de températures minimales moins élevées. Du 19 jusqu'à la fin du mois, les épisodes orageux et les perturbations atlantiques se font plus présents. Sous le flux d'ouest, les nuages sont plus nombreux, les thermomètres retrouvent des niveaux de saison pour les minimales comme pour les maximales, et les pluies souvent orageuses ramènent de précieux millimètres.



Fait marquant Nouvel épisode caniculaire

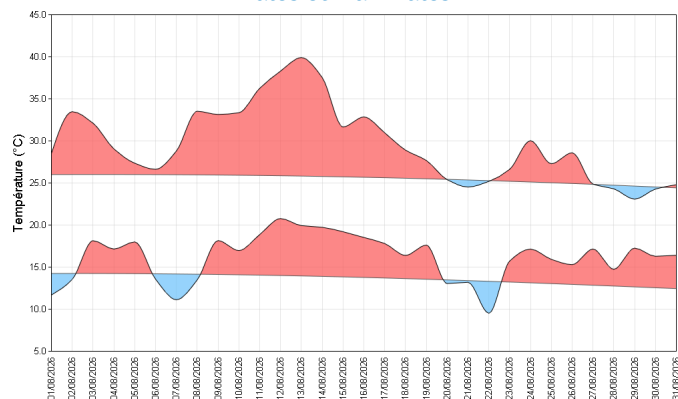
Après la canicule la plus précoce jamais observée à la fin du mois de mai 2026, les vagues de chaleur et les canicules se sont succédé durant tout l'été. En août, un puissant blocage anticyclonique a de nouveau favorisé la remontée sur le pays d'une masse d'air subtropicale très chaude en provenance d'Afrique du Nord. La chaleur, déjà persistante dans le sud-est de la France, a progressivement gagné l'ouest avant d'atteindre son paroxysme autour

du 13 août. Le seuil symbolique des 40°C a une nouvelle fois été franchi, localement les 11 et 14, mais sur la majorité des points de mesure le 13 en affectant tous les Pays-de-la-loire. Ce 13 août a constitué du côté des thermomètres l'une des journées les plus remarquables, avec jusqu'à plus de 42°C atteints par endroits. Les records mensuels sont fréquemment battus, comme par exemples sur Nantes, Cholet, Laval, ou La Roche sur Yon... Du 11 au 15 août, les

fortes chaleurs enregistrées en journée et les nuits tropicales font que tous les départements des Pays-de-la-Loire sont placés en vigilance orange canicule. Comme pour la canicule de juillet se sont les orages de la nuit du 15 au 16 qui mettent fin à cet épisode caniculaire.

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales

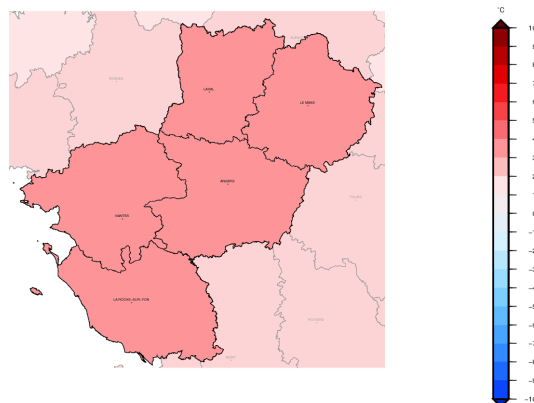


Dès le début du mois les thermomètres affichent des valeurs élevées avec un premier pic de chaleur les 02 et 03, les températures de l'après-midi avoisinent les 35° C sur une bonne partie de la région. Les températures fléchissent ensuite, avec même une certaine fraîcheur pour les températures minimales le 7, les stations mayennaises d'Ernée et de Cosse-le-Vivien enregistrent à peine 8°C en fin de nuit ! Le répit ne dure pas, le mercure repart à la hausse dès le 9. Les températures redeviennent très chaudes et on peut parler d'un nouvel épisode caniculaire qui va sévir jusqu'au 15. Du 11 au 14, les températures maximales atteignent ou dépassent par endroits les 40 degrés. Le 13, la barre des 40

degrés est franchie localement sur tous les départements, la maximale est atteinte avec 42.5° C au Pallet dans le vignoble nantais ! Durant la deuxième partie du mois, les températures retrouvent progressivement des valeurs de saison, elles repassent même certains jours sous les normales.

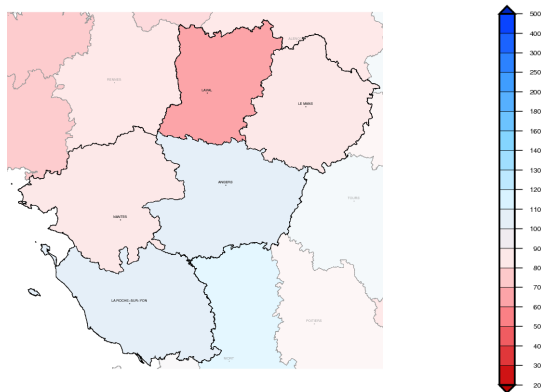
Au niveau régional, avec une température moyenne de 22.9° C, août 2026 devient le deuxième mois d'août le plus chaud de l'histoire après celui de 2003 avec 23.4° C.

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

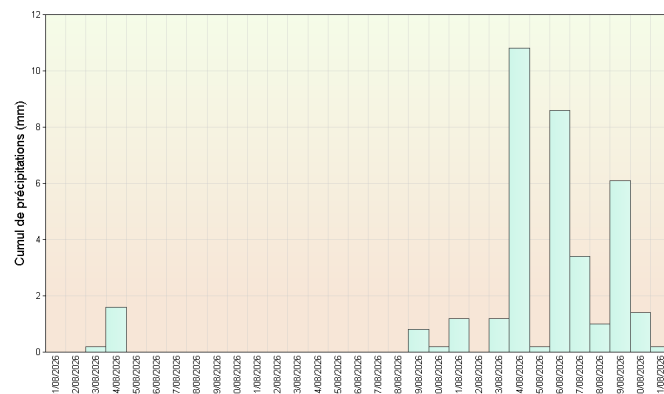


La première moitié du mois est très peu arrosée en raison de conditions anticycloniques prédominantes. On se contente de quelques épisodes orageux ponctuels qui ne concernent qu'une petite partie de la région. Durant la deuxième moitié du mois, les épisodes pluvieux sont plus nombreux, plus intenses et plus étendus. Les pluies se produisent surtout sous forme d'averses orageuses, localement violents ces orages s'accompagnent par endroits de chutes de grêle. Ce sont les journées des 24, 26 et 27 août qui sont les plus arrosées. Les 26 et 27, une bonne partie de la région se retrouve en vigilance orange pour le risque orageux. Le 26, on

relève localement des cumuls importants sur le sud-est des Pays-de-la-Loire avec jusqu'à 63.6 mm enregistrés à La Gaubretière (85) dont 48 mm en 1 heure.

Ces pluies tardives permettent parfois d'obtenir des cumuls mensuels qui dépassent la normale, sauf en Mayenne où tous les postes présentent des bilans négatifs. À l'échelle de la région, le cumul pluviométrique moyen est de 44.6 mm, soit 10 % de moins que la normale. Après les forts déficits de juin et de juillet, il s'agit d'une relative amélioration. Au niveau des stations de mesure, c'est le grand-écart : les cumuls mensuels évoluent de seulement 17 mm à Pirmil (72) à plus de 95 mm à La Gaubretière (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

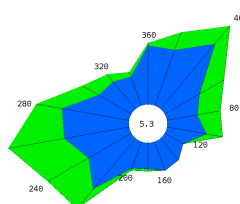
Deux directions clairement privilégiées pour ce mois d'août, le nord-est et le sud-ouest. Les conditions anticycloniques qui prévalent sur la première moitié du mois favorisent la composante nord-est. La composante ouest prend ensuite régulièrement le relais jusqu'en fin de mois.

Les quelques coups de vent enregistrés au cours du mois correspondent à des rafales liées aux orages. Parfois, les orages passent sur des stations météo et ont la chance d'évaluer ces rafales. C'est le cas le 26, où de violents orages affectent l'est Vendée et le sud du Maine-et-Loire. De très fortes rafales dépassant

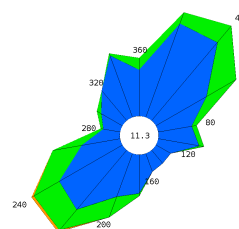
les 90 km/h sont alors relevées sur Sainte-Gemme-la-Plaine et Fontenay-le-Comte en Vendée.

Roses des vents

Station de La Roche sur Yon



Station de Le Mans



Ensoleillement

Le soleil a brillé plus qu'à l'accoutumée sur tous les héliographes régionaux avec un surplus qui avoisine les 20 %.

L'insolation forte sur la première décade, baisse un peu d'intensité sur la deuxième, mais reste tout de même excédentaire.

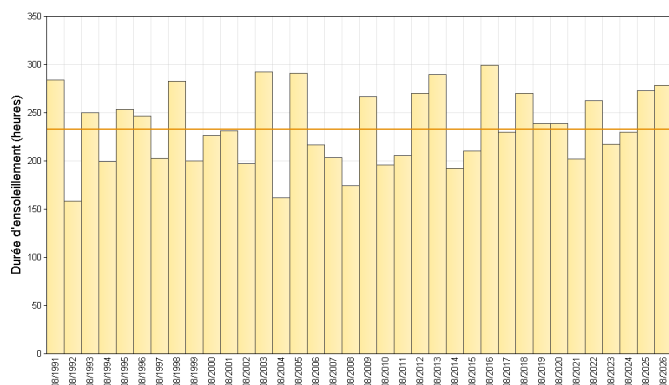
Les perturbations plus présentes en fin de mois limitent l'ensoleillement, la dernière décade présente même un léger déficit !

C'est sur la Côte de Lumière que le soleil brille le plus

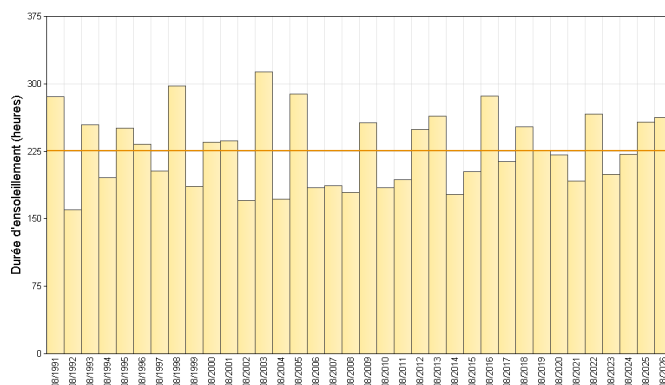
durant ce mois d'août, on enregistre une insolation de 297 heures sur Château-d'Olonne (85).

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

Station de Nantes



Station de Angers



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

ÉVÈNEMENTS

Bilan de l'été (été météorologique du 1er juin au 31 août)

-Températures : Été le plus chaud jamais observé depuis 1945

L'été 2026 arrive en tête des étés les plus chauds depuis 1945 avec un excédent régional de +4,05° C, loin devant celui de 2003 qui servait de référence avec un excédent de +2,39° C. C'est au cours de la canicule de juin que les températures ont été les plus élevées. Notre région a subi une canicule inédite avec des températures dépassant largement la barre des 40°C : 42,7° C à St-Même-Le-Tenu (44), 43,4° C à Angers, 42,4° C à

Sablé-sur-Sarthe (72), 43,1° C à Pouzauges (85) ! De très nombreux records de chaleur absolus (tous mois confondus) ont été battus dans de nombreuses grandes villes des Pays-de-la-Loire. Par exemple il n'avait jamais fait aussi chaud à Nantes-Bouguenais avec 42,2° C, à Beaucouzé (49) avec 42,4° C, à Cholet (49) avec 41,7° C, à Laval avec 41,6° C, au Mans avec 41,8° C, à La Roche-sur-Yon avec 42,7° C. C'est sur le sud Loire que les records absolus sont les plus élevés avec par exemple 43,3° C à Angrie (49) et 43,7° C à Fontenay-le-Comte (85). Un indicateur qui ne trompe pas, le nombre de jours

de forte chaleur a explosé en cet été 2026 (nombre de jours où la température maximale égale ou dépasse 30° C). Alors que cette normale est habituellement proche de 10 jours sur Nantes-Bouguenais et La Roche-sur-Yon, on a respectivement dénombré cet été 43 et 46 jours de forte chaleur !

-Pluviométrie : L'été le plus sec depuis 1997 avec un déficit de pluie régional de 44%

La chaleur qui a fait la une de notre été 2026 s'est accompagnée d'un manque d'eau remarquable. Sur l'ensemble de l'été, le déficit pluviométrique atteint 44 % à l'échelle régionale. Ce déficit pluviométrique important place cet été 2026 en quatrième position des étés les plus secs depuis 1959, après ceux de 1976, 1995 et 1996. Juin avait enregistré un déficit de 48 %, avant un mois de juillet exceptionnellement sec à -75 %.

Août, plus orageux, a limité l'aggravation avec un déficit ramené à 10 %.

atteint par exemple sur la préfecture vendéenne 978 h pour une normale de 685 h ! plaçant l'été 2026 loin devant l'été 2022 avec ses 889 h de soleil.

-Insolation estivale : Un été 2026 très ensoleillé

C'est tout simplement l'été le plus ensoleillé jamais enregistré depuis 1991 sur les héliographes de Beaucouzé (49), de Nantes-Bouguenais, du Mans et de La Roche sur Yon. Juin et surtout juillet étant les plus forts contributeurs à ces insulations hors norme. L'insolation estivale

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	16.9°C	2.7°C	10.4°C 22/08	29.8°C	4.4°C	40.4°C 13/08
St - Nazaire	16.5°C	2.6°C	10.0°C 22/08	28.3°C	3.8°C	37.6°C 13/08
Angers	16.5°C	2.2°C	9.9°C 22/08	30.0°C	4.1°C	40.0°C 13/08
Laval	16.0°C	2.3°C	10.1°C 22/08	29.2°C	4.5°C	39.6°C 13/08
Le Mans	17.3°C	3.0°C	9.7°C 22/08	29.9°C	3.9°C	39.9°C 13/08
La Roche sur Yon	16.7°C	2.8°C	10.0°C 22/08	29.6°C	4.5°C	40.0°C 13/08

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	36.9 mm	73 %	9	1.8	10.8 mm
St - Nazaire	38.1 mm	86 %	8	1.5	9.3 mm
Angers	30.2 mm	63 %	7	-0.1	6.5 mm
Laval	46.1 mm	90 %	8	0.4	15.3 mm
Le Mans	46.5 mm	95 %	7	-0.1	27.8 mm
La Roche sur Yon	54.8 mm	105 %	8	0.4	18.1 mm

VENT MENSUEL	Rafale	Date de la rafale	Nombre de jours de vent fort	Écart à la normale du nombre de jours de vent fort
Nantes	51 km/h	19/08	0	-0.73
St - Nazaire	60 km/h	29/08	3	1.40
Angers	63 km/h	24/08		
Le Mans	51 km/h	14/08	0	-0.50
La Roche sur Yon	65 km/h	26/08	1	0.30

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

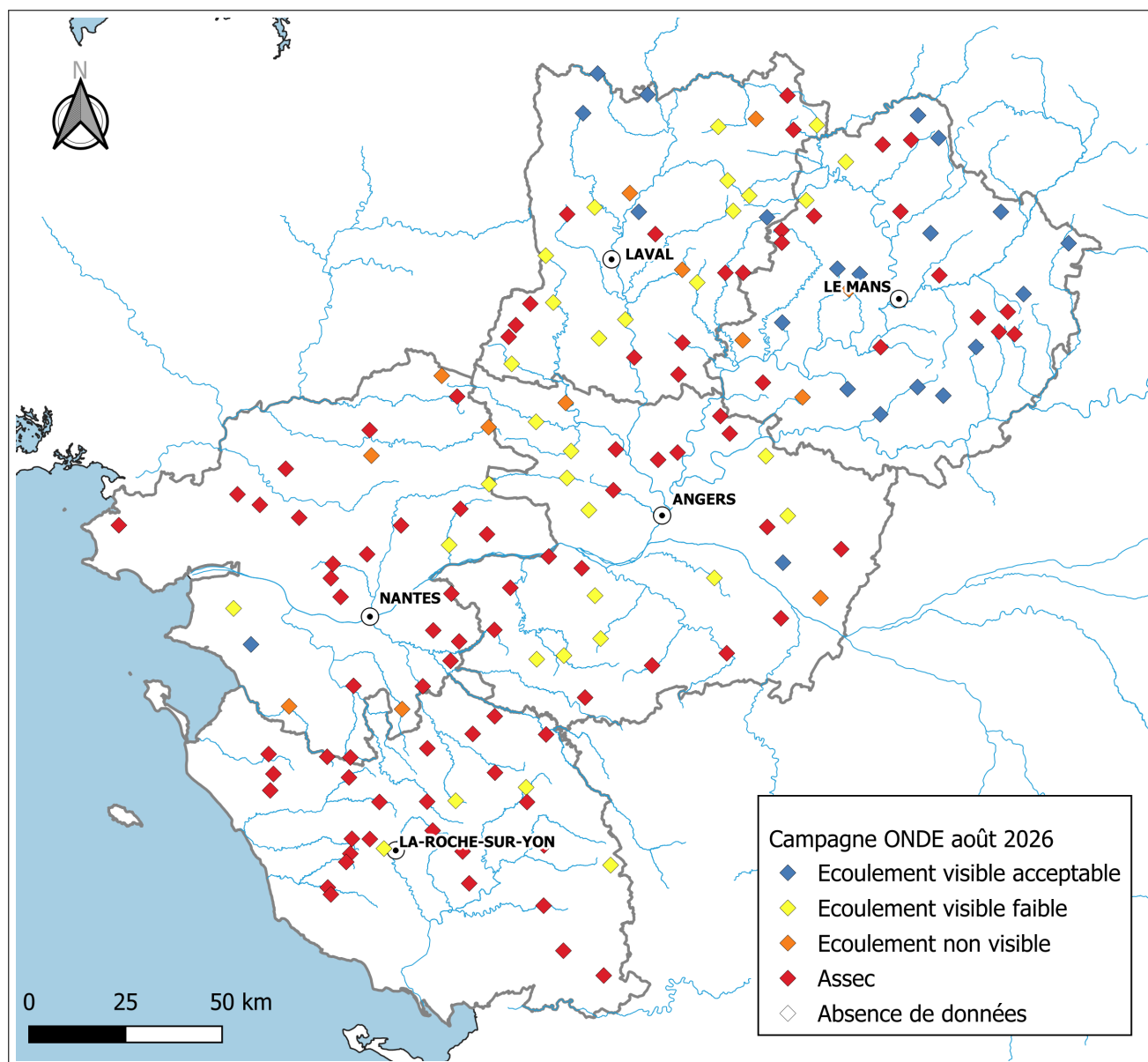
NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

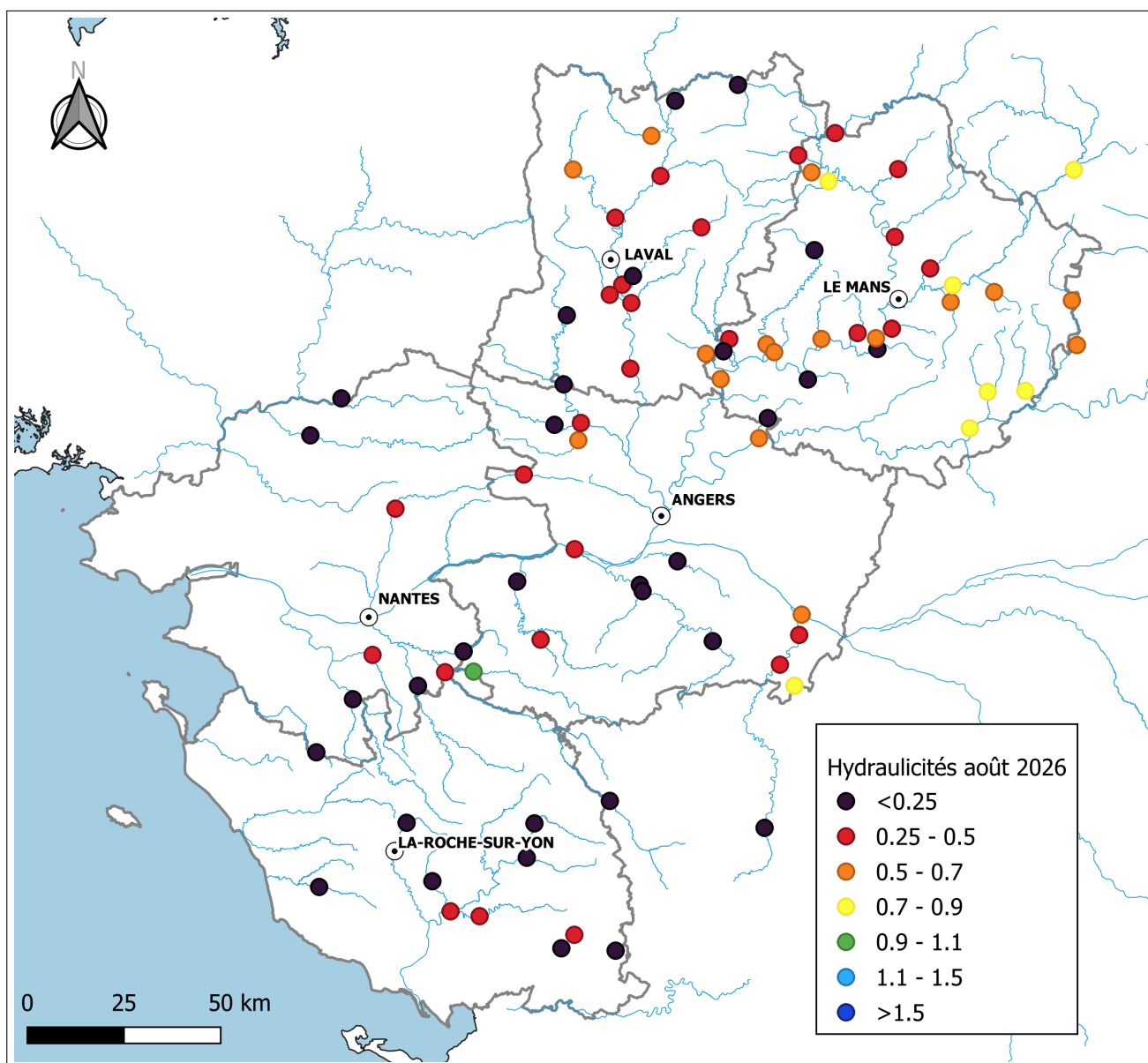
Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/relevés/france>

Situation des cours d'eau

Pays de la Loire



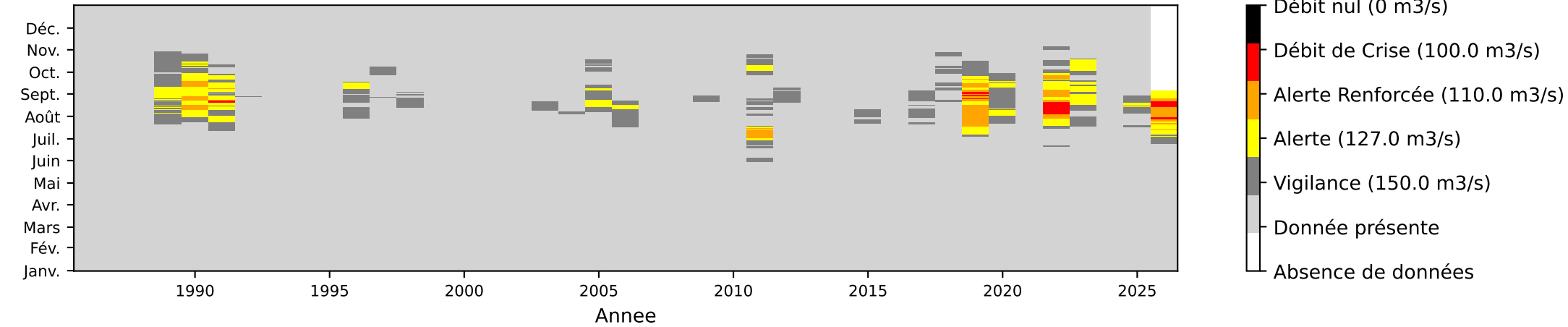
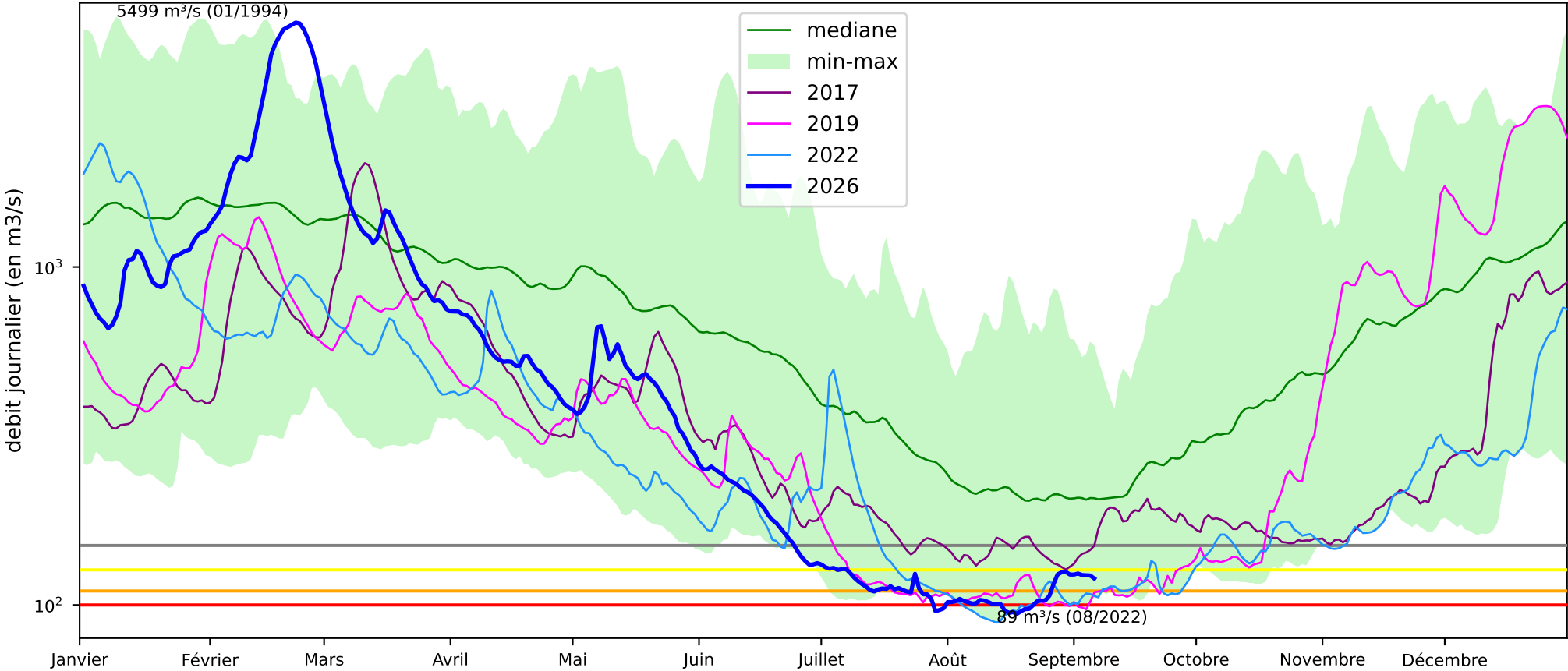
Situation des petits et moyens cours d'eau août 2026(source : réseau ONDE)



Carte des hydraulicités (source : Hydroportail)

Hydraulicité : Rapport du débit mensuel à sa moyenne interannuelle. L'hydraulicité permet de positionner simplement le débit d'un mois donné par rapport à un mois considéré comme « normal ».

M5300010 - La Loire à Chalonnes-sur-Loire et à Ingrandes et à Montjean-sur-Loire et à Saint-Florent-le-Vieil (1986 -> 2026)



Situation des nappes souterraines

Loire-Atlantique

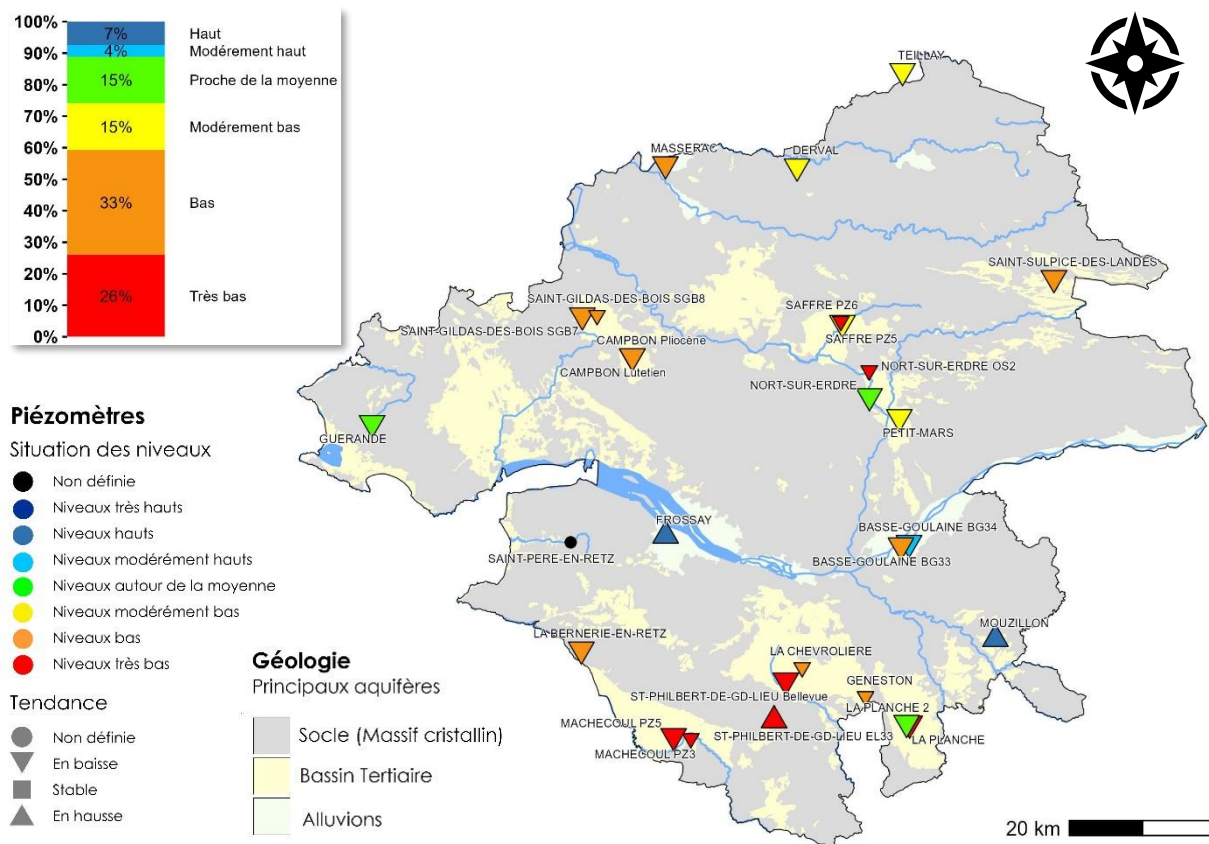
Département : Loire-Atlantique

Date : 1^{er} septembre 2026

Le réseau de suivi piézométrique du département de Loire-Atlantique a été mis en place par le Département entre 1993 et 1995. Ce réseau comporte aujourd'hui 29 stations de suivi piézométrique réparties de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale (Réseau DCE) et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (Réseau complémentaire). Le suivi amorcé à Nort-sur-Erdre en 2025 (Réseau complémentaire) n'est pas pris en compte ici, faute d'historique de suivi suffisant.

[Pour en savoir plus sur les réseaux de surveillance piézométrique en Pays de la Loire](#)

Situation piézométrique au 1^{er} septembre 2026



La vidange saisonnière a débuté précocement à partir de mars en Loire-Atlantique. Depuis, le déficit pluviométrique et les prélèvements importants dans certains secteurs liés aux températures élevées ont accentué la vidange des nappes sur l'ensemble du territoire. **En août, la situation des ressources en eau souterraine s'est de nouveau dégradée et les niveaux observés sont majoritairement inférieurs aux moyennes pour la saison.**

Au 1^{er} septembre, **la baisse des niveaux se poursuit.** Par rapport au mois dernier, **l'état des ressources est légèrement plus défavorable.** La situation peut se résumer ainsi :

- **Tendance :** à une exception près **l'ensemble des piézomètres du département enregistrent des niveaux en baisse**, comme on peut s'y attendre pour la saison. L'absence de précipitations et les prélèvements en nappe ont entraîné la baisse des niveaux piézométriques.
- **Situation des niveaux :** les $\frac{3}{4}$ des piézomètres enregistrent des niveaux inférieurs aux moyennes mensuelles. **Un quart des piézomètres du département enregistrent des niveaux historiquement bas** (inférieurs aux niveaux les plus bas enregistrés depuis le début des suivis à cette période de l'année).

Dans des conditions météorologiques de saison, la baisse des niveaux va se poursuivre jusqu'au milieu de l'automne.

Le prochain bulletin sera diffusé début novembre 2026.



Chroniques piézométriques actualisées

Nappe suivie <i>Détail</i>	Identifiant BSS <i>Ancien identifiant</i>	Station piézométrique	Réseau	Chronique Piézométrique	Statistiques
Alluvions de la Loire	BSS001HBQB 04818X0545/PZ33	BASSE-GOULAIN - BG33	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Loire	BSS001HBQA 04818X0544/PZ34	BASSE-GOULAIN - BG34	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Loire	BSS001GPCB 04808X0027/N11	FROSSAY	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Alluvions de la Vilaine	BSS001DJDP 04193X0022/S2-6	MASSÉRAC	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Campbon <i>(Calcaire du Lutétien)</i>	BSS001ETCD 04503X0067/PZ1	CAMPBON - PZ1	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Campbon <i>(Sables du Pliocène)</i>	BSS001ETCE 04503X0068/PZ2	CAMPBON - PZ2	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu <i>(Sables de l'Eocène)</i>	BSS001JSBK 05088X0134/B	GENESTON	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu <i>(Sables de l'Eocène)</i>	BSS001JQAJ 05082X0181/PZ	LA CHEVROLIÈRE	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu <i>(Sables de l'Eocène)</i>	BSS001JRKS 05086X0134/PZ	ST-PHILBERT-DE-GD-LIEU - Bellevue	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Grand-Lieu <i>(Sables de l'Eocène)</i>	BSS001JRHS 05086X0065/EL33	ST-PHILBERT-DE-GD-LIEU - Maupas EL33	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de La Planche <i>(Sables de l'Eocène)</i>	BSS001JTSJ 05095X0166/P	LA PLANCHE 2	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de La Planche <i>(Sables de l'Eocène et socle)</i>	BSS001JTRR 05095X0154/PZ	LA PLANCHE 1	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Machecoul <i>(Sables du Pliocène)</i>	BSS001JPMP 05078X0041/PZN3	MACHECOUL-ST-MÊME - PZN3	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Machecoul <i>(Sables du Pliocène)</i>	BSS001JPMQ 05078X0042/PZN5	MACHECOUL-ST-MÊME - PZN5	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Mazerolles <i>(Sables du Pliocène)</i>	BSS001EUKZ 04518X0044/F3	PETIT-MARS	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre <i>(Sables du Pliocène)</i>	BSS003ZKDU	NORT-SUR-ERDRE - 8Bis	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre <i>(Calcaires de l'Oligocène)</i>	BSS001EUMW 04514X0018/O1	NORT-SUR-ERDRE - OS2	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Nort-sur-Erdre <i>(Calcaires de l'Oligocène)</i>	BSS001EUPV 04514X0121/PZA	NORT-SUR-ERDRE - PZA	Complémentaire	Accès au graphique	Suivi récent, pas de statistiques
Bassin tertiaire de Saffré <i>(Calcaires de l'Oligocène)</i>	BSS001EUHC 04513X0085/PZ5	SAFFRÉ - PZ5	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de Saffré <i>(Calcaires de l'Oligocène)</i>	BSS001EUKK 04513X0142/PZ6	SAFFRÉ - PZ6	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de St Gildas-des-bois <i>(Calcaires Sableux du Lutétien)</i>	BSS001ESVX 04502X0043/SGB7	ST-GILDAS-DES-BOIS - SGB7	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de St Gildas-des-bois <i>(Calcaires Sableux du Lutétien)</i>	BSS001ESVY 04502X0044/SGB8	ST-GILDAS-DES-BOIS - SGB8	Complémentaire	Accès au graphique	Accès au graphique
Bassin tertiaire de St Sulpice-des-Landes <i>(Faluns du Pliocène)</i>	BSS001DLRR 04217X0003/F	ST SULPICE DES LANDES	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle <i>(Gabbro)</i>	BSS001JSNX 05092X0009/P	MOUZILLON	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle <i>(Granite)</i>	BSS001GNWX 04806X0003/SF	ST-PÈRE-EN-RETZ	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle <i>(Grès)</i>	BSS001BLSZ 03884X0021/TF1PR	TEILLAY (35)	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle <i>(Leucogranite)</i>	BSS001ESHE 04496X0017/F	GUÉRANDE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle <i>(Micaschiste)</i>	BSS001JNYB 05072X0116/PZ	LA BERNERIE-EN-RETZ	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Socle <i>(Schiste)</i>	BSS001DKCW 04202X0013/S9	DERVAL	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique

Maine-et-Loire

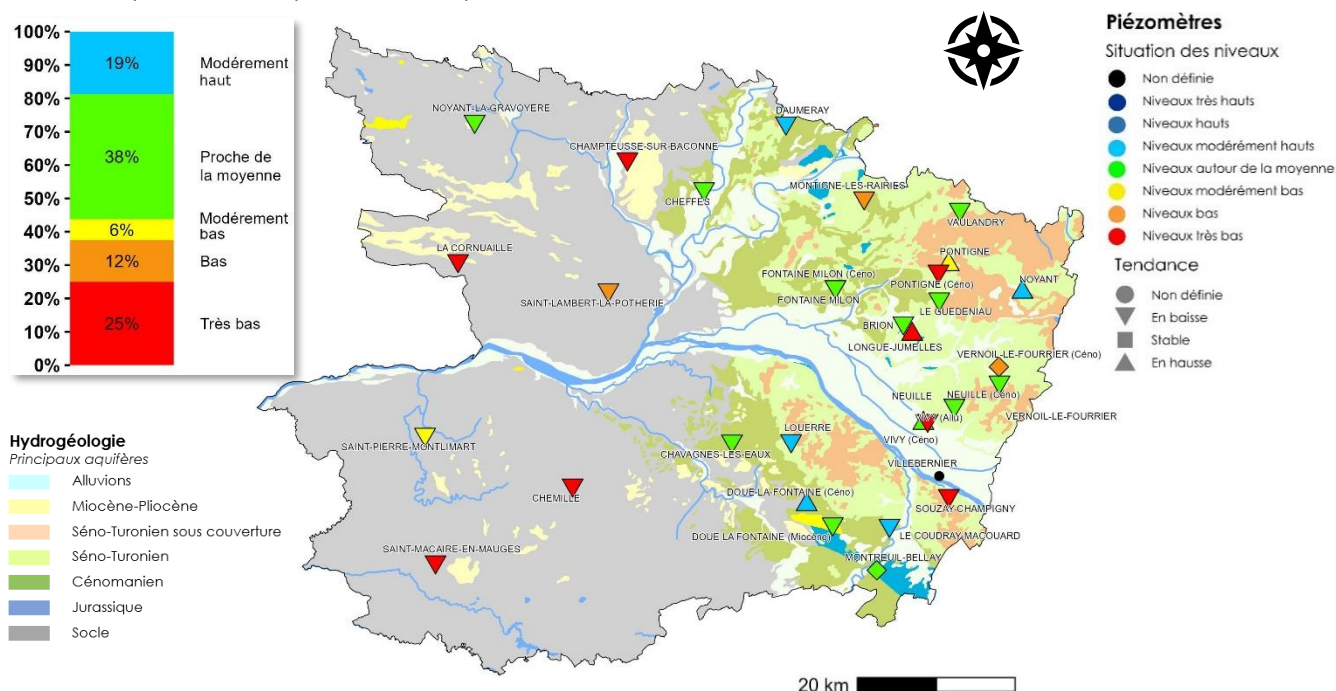
Département : Maine-et-Loire (49)

Date : 1^{er} septembre 2026

Le réseau de suivi piézométrique du département de Maine-et-Loire a été mis en place par le BRGM à partir de 2003. Ce réseau comporte aujourd'hui 33 ouvrages répartis de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (faluns du Miocène, calcaires du Bathonien-Jurassique).

[Pour en savoir plus sur les réseaux de surveillance piézométrique en Pays de la Loire](#)

Situation piézométrique au 1^{er} septembre 2026



En 2026, après des pluies hivernales excédentaires, la **baisse saisonnière des niveaux s'est amorcée précocement, dès le mois de mars**. Depuis, le déficit pluviométrique puis les prélèvements en eau souterraine liés aux épisodes caniculaires successifs de l'été ont accentué la vidange des aquifères : dès la fin juin, la situation des nappes a pu être qualifiée de dégradée dans le département.

Depuis le mois dernier, **l'état des ressources en eau souterraine s'est légèrement détérioré. La situation demeure contrastée** : les niveaux observés dans les nappes les plus réactives sont inférieurs aux moyennes de saison, tandis que les nappes inertielles se maintiennent souvent à des niveaux proches des moyennes.

Au 1^{er} septembre, la vidange saisonnière des nappes se poursuit. La comparaison aux moyennes mensuelles témoigne d'une situation contrastée selon les aquifères. La situation peut se résumer ainsi :

- **Tendance** : La plupart des piézomètres enregistrent des niveaux en baisse. Certains aquifères marquent une remontée des niveaux qui n'est pas liée à la recharge, mais à l'arrêt de prélèvements souterrains qui engendrent un retour à l'équilibre (comme le tuffeau à Pontigné ou les sables du Cénomanién à Vivy).
- **Situation des niveaux** : 25% des piézomètres suivis enregistrent des niveaux très bas (nappe du Jurassique à Longué-Jumelles, nappe du Cénomanién à Souzay-Champigny, nappes de socle), mais plus de la moitié des stations de mesures montrent des niveaux comparables ou supérieurs aux moyennes mensuelles. Globalement, les grands aquifères sédimentaires (Cénomanién, Sèno-Turonien) résistent mieux grâce à leur inertie. Toutefois, ces mêmes aquifères présentent localement une baisse accrue des niveaux du fait des prélèvements saisonniers.

Dans des conditions météorologiques de saison, la baisse des niveaux va se poursuivre dans les prochains mois. L'arrêt des prélèvements souterrains destinés à l'irrigation des cultures pourra localement engendrer un retour à l'équilibre des niveaux piézométriques qui se traduira par une hausse temporaire du niveau des nappes.

Le prochain bulletin sera diffusé début novembre 2026.

Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques
Alluvions de la Loire	04854X0257/PZ	VILLEBERNIER <i>Sinistre / Suivi interrompu</i>	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

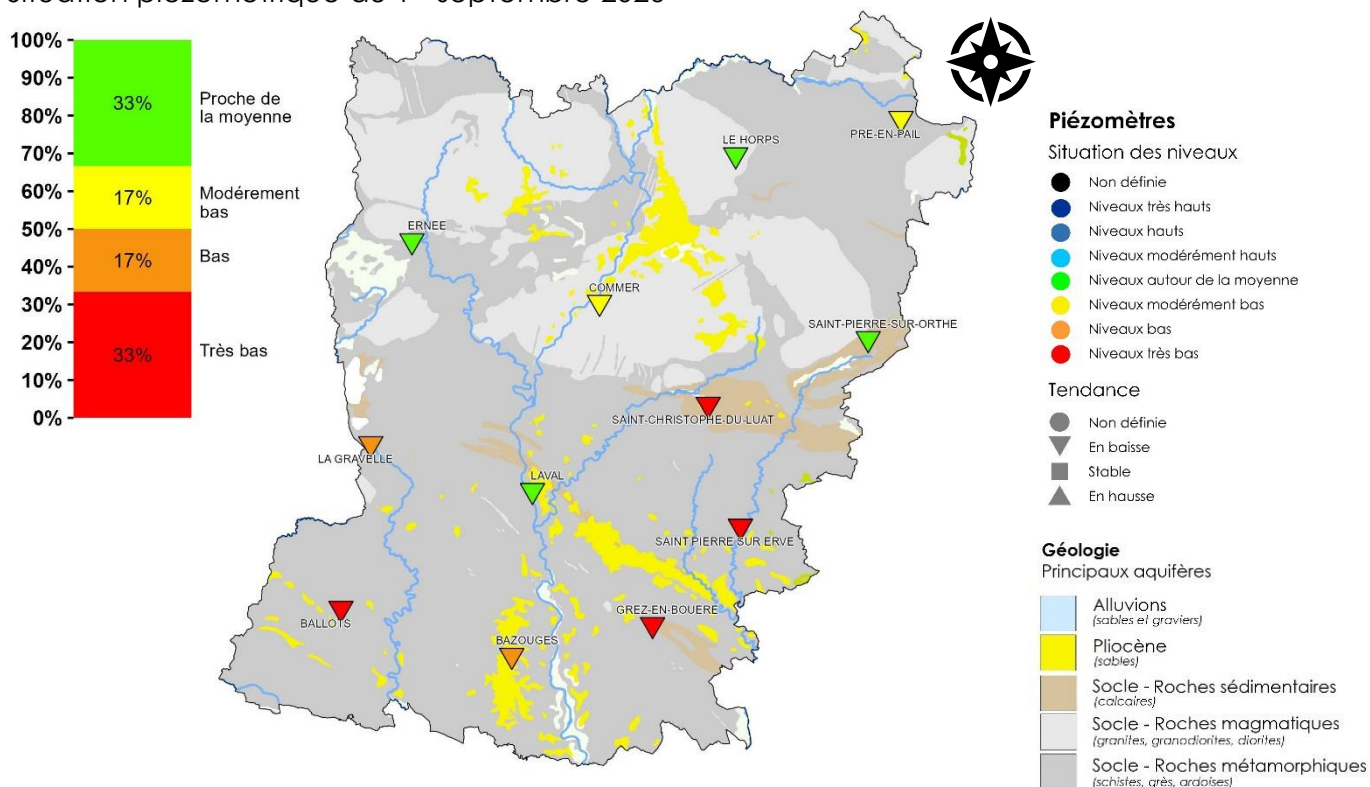
Département : Mayenne (53)

Date : 1^{er} septembre 2026

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

[Pour en savoir plus sur les réseaux de surveillance piézométrique en Pays de la Loire](#)

Situation piézométrique au 1^{er} septembre 2026



En Mayenne, les nappes sont majoritairement très réactives.

Depuis septembre 2025, seules les pluies des mois de janvier puis de février 2026 ont permis une recharge des nappes en Mayenne. La vidange saisonnière a ensuite débuté précocement à partir de mars. Depuis, malgré quelques épisodes pluvieux ponctuels, le déficit pluviométrique et l'assèchement des sols liés aux épisodes caniculaires successifs ont accentué la vidange des nappes sur l'ensemble du territoire. **En août**, avec une nouvelle période sans pluie et des sols très secs, **la situation des ressources s'est de nouveau dégradée**.

Au 1^{er} septembre, la vidange saisonnière des aquifères se poursuit. L'état des ressources en eaux souterraines est désormais plus défavorable en particulier dans la moitié sud du département. Sur les 12 suivis piézométriques actifs dans le département :

- **Tendance :** L'ensemble des piézomètres du département enregistrent des niveaux en baisse.
- **Situation :** les 2/3 des piézomètres enregistrent des niveaux inférieurs aux moyennes, modérément bas à très bas (nappe des calcaires carbonifères à Saint-Pierre-sur-Erve et nappe des calcaires cambriens à Saint Christophe du Luat). Parmi eux, un tiers des piézomètres enregistrent des niveaux proches des minimums connus pour la saison.

Dans des conditions météorologiques de saison, la baisse des niveaux va se poursuivre jusqu'au milieu de l'automne.

Le prochain bulletin sera diffusé début novembre 2026.

Chroniques piézométriques actualisées

Aquifère	Identifiant BSS <i>ancien identifiant</i>	Commune	Chronique Piézométrique	Statistiques
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

Sarthe

Département : Sarthe (72)

Date : 1^{er} septembre 2026

Le réseau de suivi piézométrique du département de la Sarthe a été mis en place et géré par le Département de 1992 à 2022. Ce réseau comporte aujourd'hui 21 stations de suivi piézométrique réparties de manière à suivre les aquifères majeurs à l'échelle départementale (Réseau DCE) et ceux, plus localisés, qui présentent un enjeu particulier (Réseau complémentaire).

[Pour en savoir plus sur les réseaux de surveillance piézométrique en Pays de la Loire](#)

Situation piézométrique au 1^{er} septembre 2026



Dans la Sarthe, la **baisse saisonnière des niveaux s'est amorcée précocement dès fin février**. Depuis, malgré quelques épisodes pluvieux ponctuels, le déficit pluviométrique a engendré une **vidange marquée des nappes** sur l'ensemble du territoire, **localement accentuée par l'assèchement prononcé des sols et l'accroissement des prélèvements souterrains liés aux épisodes caniculaires successifs**. Néanmoins en août, malgré une nouvelle période caniculaire et la baisse des niveaux qui s'est poursuivie, la comparaison aux moyennes de saison est légèrement plus favorable qu'en juillet : 48% des suivis sont comparables ou supérieurs aux moyennes (43% le mois dernier).

Au 1^{er} septembre, la vidange saisonnière des nappes se poursuit et la situation des nappes en Sarthe reste contrastée. L'état des aquifères demeure détérioré dans le bassin du Loir. La situation peut se résumer ainsi :

- Tendance : Les niveaux des nappes sont en baisse sur l'ensemble du département. La remontée des niveaux observée à Bouloire n'est pas liée à la recharge de l'aquifère, mais à un retour à l'équilibre local provoqué par l'arrêt de certains prélèvements souterrains.
- Situation des niveaux : la moitié des niveaux suivis sont modérément bas à très bas. La situation est particulièrement défavorable pour les nappes du Cénomani et du Sèno-Turonien captif dans la partie sud-est du département.

Dans des conditions météorologiques de saison, la baisse des niveaux va se poursuivre dans les prochains mois. L'arrêt des prélèvements souterrains destinés à l'irrigation des cultures pourra localement engendrer un retour à l'équilibre des niveaux piézométriques qui se traduira par une hausse temporaire du niveau des nappes.

Le prochain bulletin sera diffusé début novembre 2026.

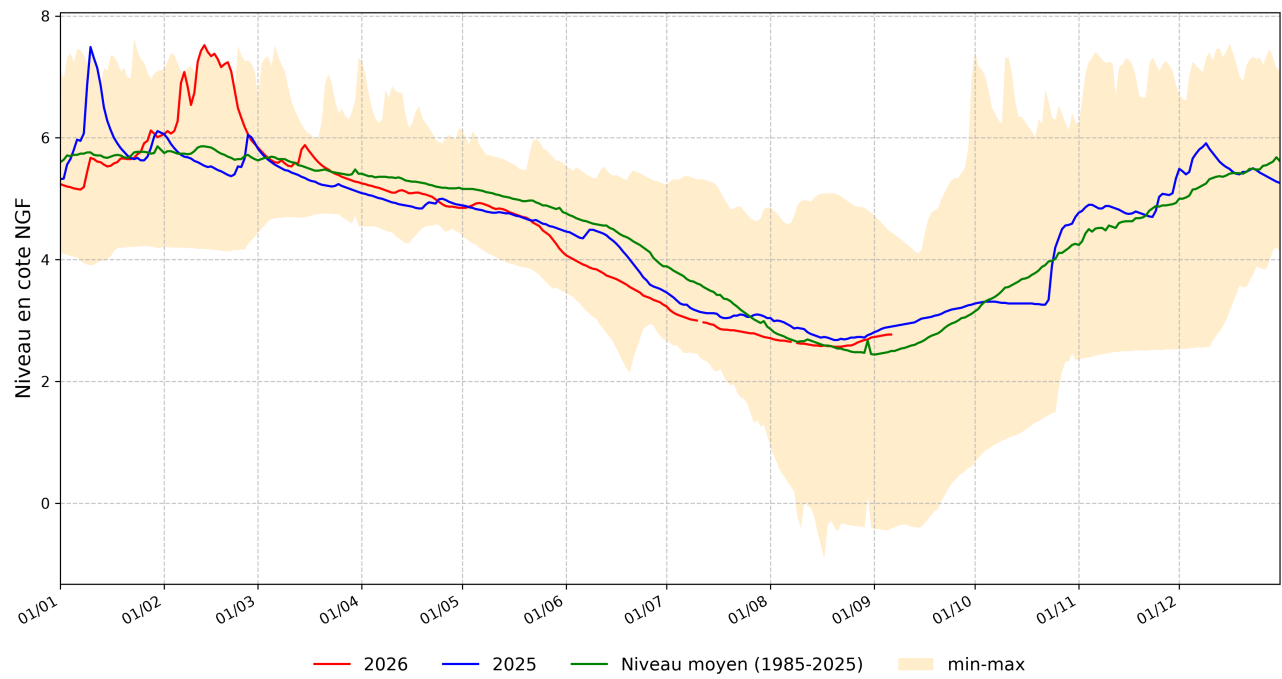


Chroniques piézométriques actualisées

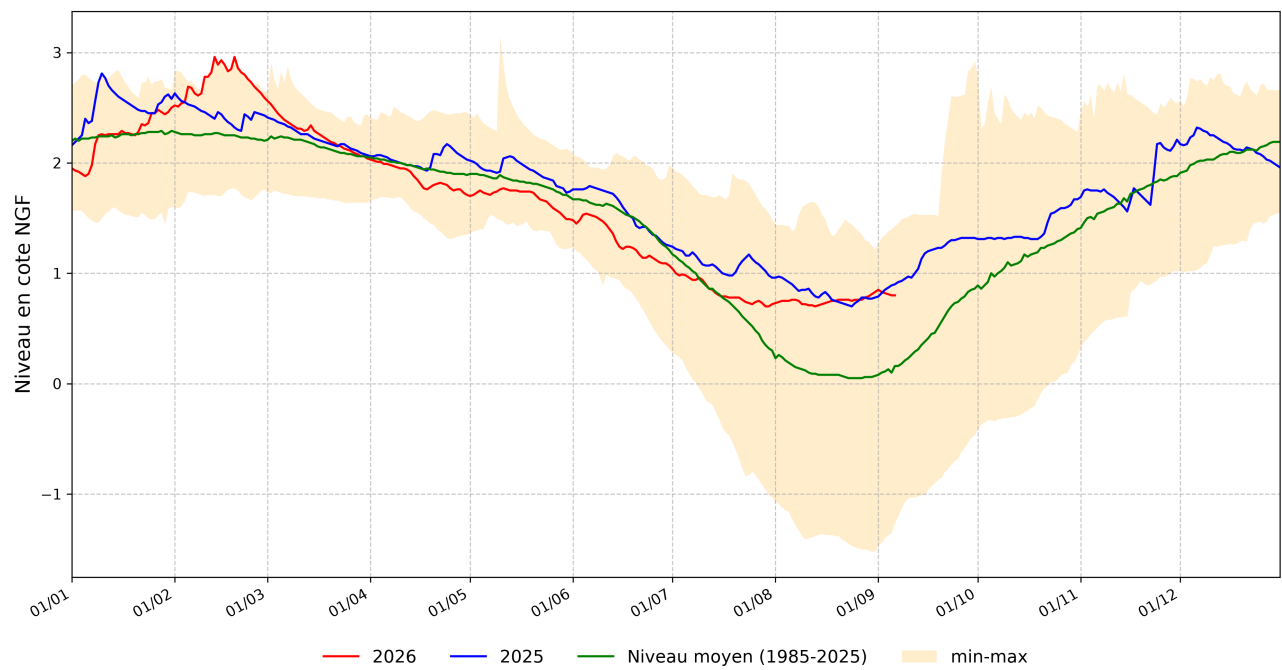
Aquifère	Identifiant	Commune	Réseau	Chronique Piézométrique	Statistiques
Eocène (Calcaires lacustres)	BSS001BRBF	LIGRON	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien (craie)	BSS000ZWAD	BOULOIRE	DCE	Accès au graphique	Accès au graphique
Séno-Turonien (craie) captif	BSS001BRUZ	LAVERNAT	Complémentaire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

Vendée

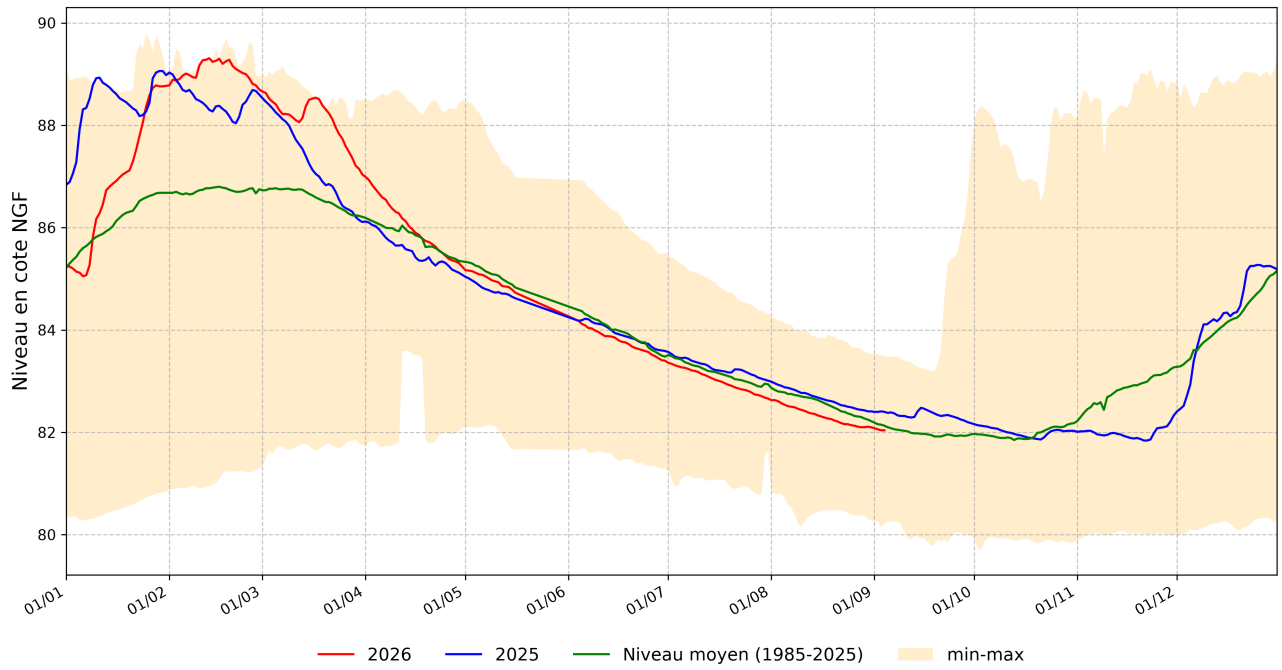
Forage du Grand Nati (Oulmes)



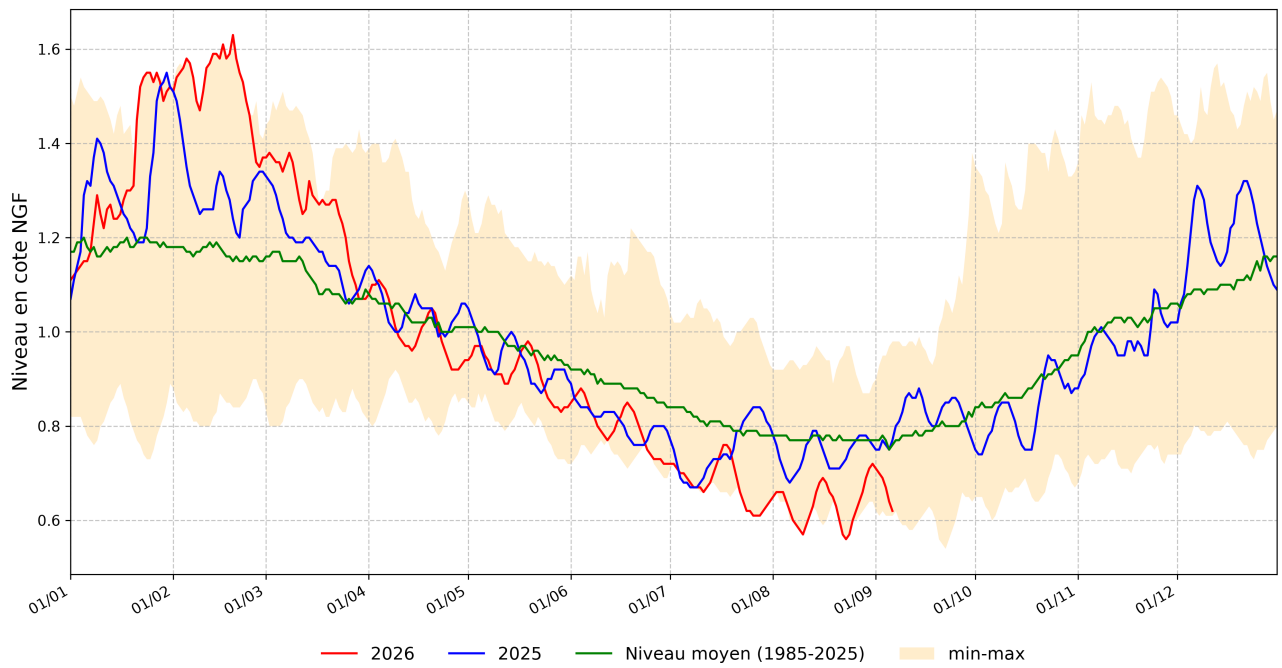
Forage de l'Aurière (Longeville-sur-Mer)



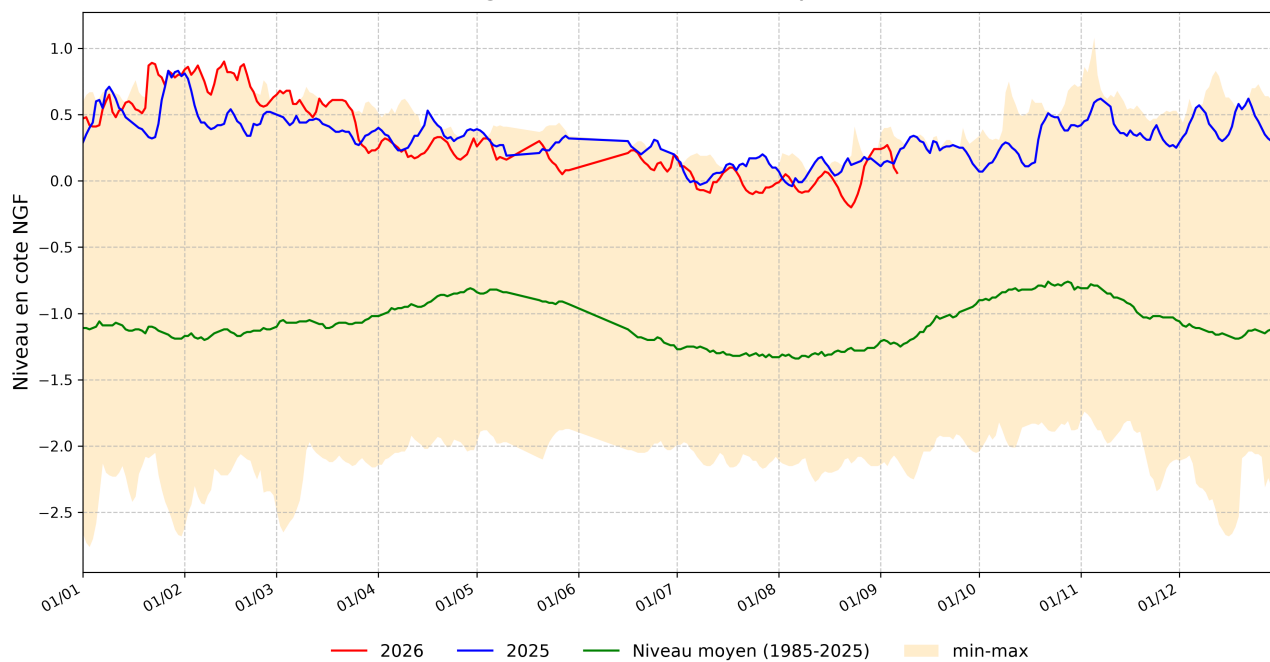
Forage des Ajoncs (La Roche-sur-Yon)



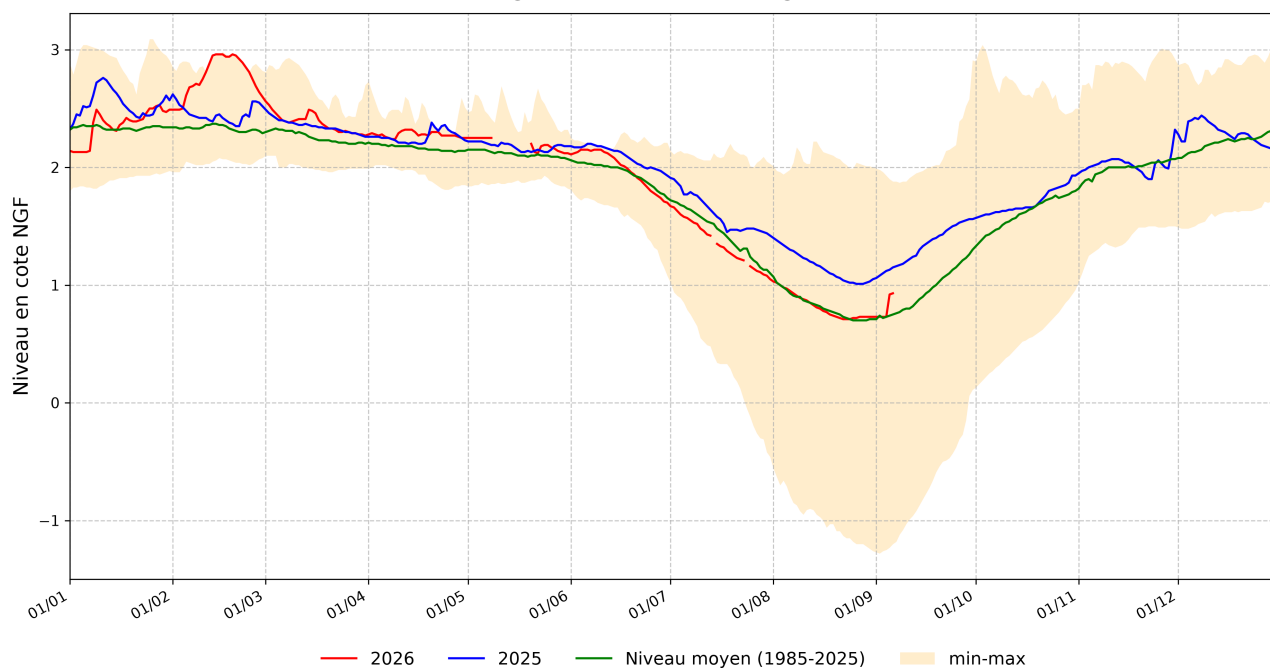
Forage les Murs (Bouin)



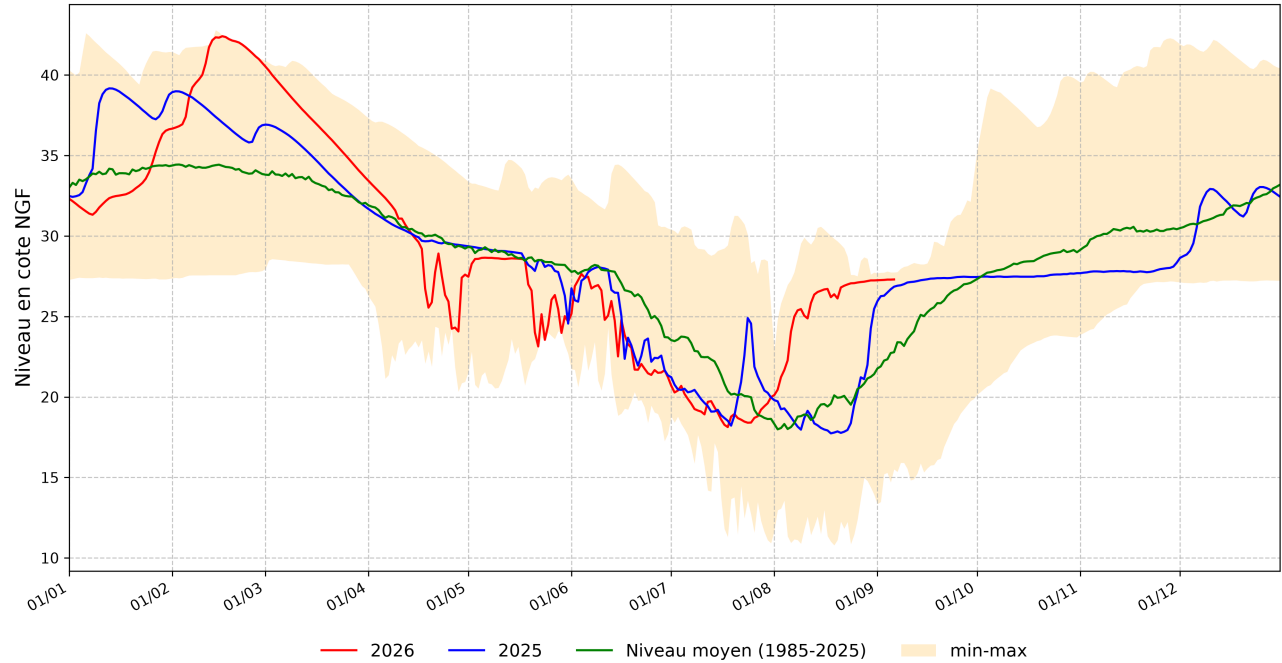
Forage du Terrain-Neuf (L'Epine)



Forage du Breuil (Le Langon)



Forage de la Ville Morte (Thiré)



Niveau des retenues

Maine-et-Loire

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

Bilan au : 25-août-26

Remplissage actuel : 10,06 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
28-juil.-26	100%	0,01 m	-0,01 m	-9 000 m3	58%	-3,33 m	-0,35 m	-561 325 m3	65%
04-août-26	101%	0,02 m	0,01 m	9 000 m3	54%	-3,70 m	-0,37 m	-563 956 m3	62%
11-août-26	100%	0,00 m	-0,02 m	-18 000 m3	51%	-3,96 m	-0,26 m	-379 222 m3	60%
18-août-26	100%	-0,01 m	-0,01 m	-8 000 m3	49%	-4,20 m	-0,24 m	-343 830 m3	58%
25-août-26	95%	-0,18 m	-0,17 m	-136 000 m3	48%	-4,31 m	-0,11 m	-157 018 m3	56%

ÉTIAGE A LA MOINE A LA SORTIE DE RIBOU

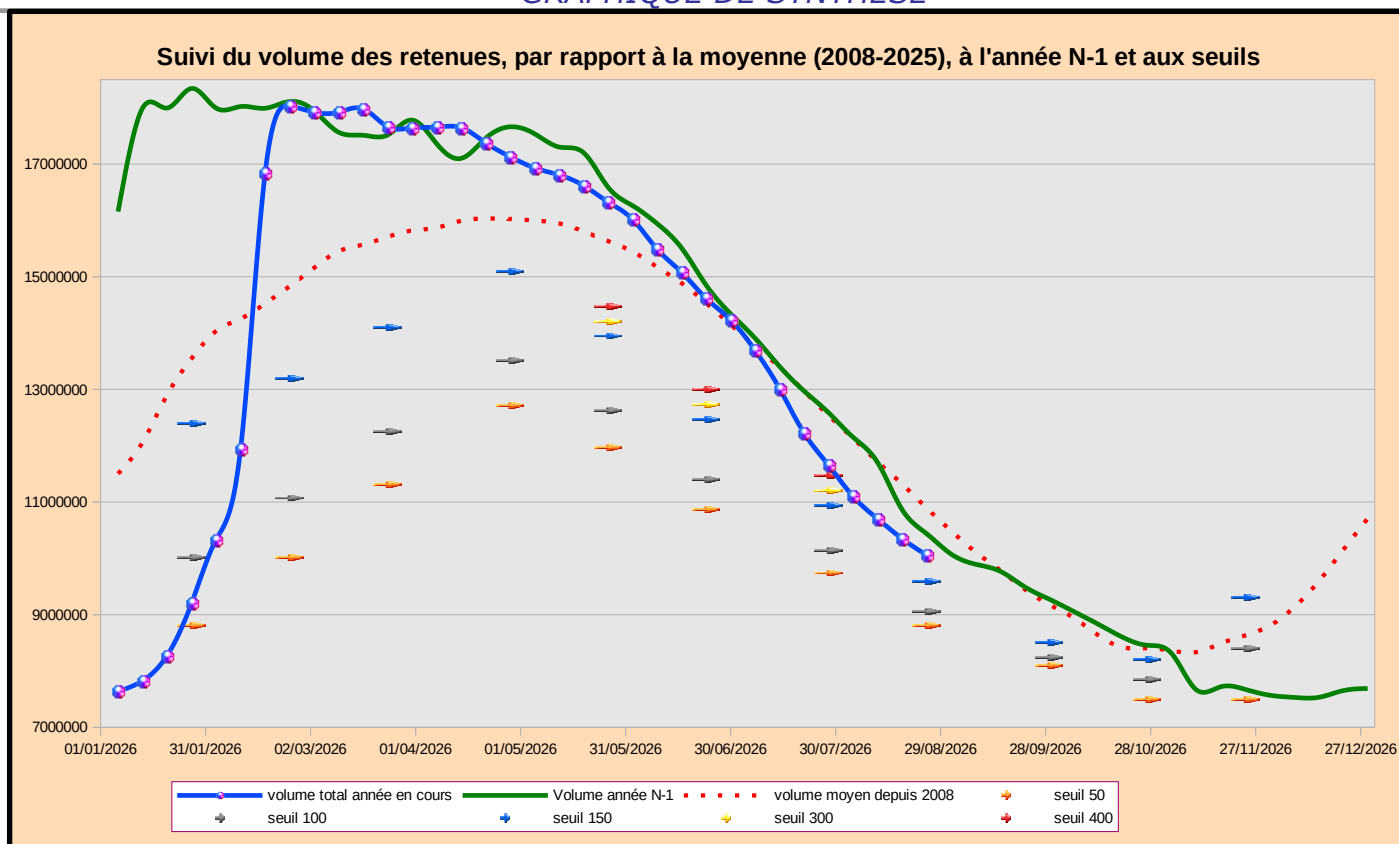
VANNAGE : 200 L/s + SURVERSE 0 L/s

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



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 30 août 2026, le remplissage des retenues est de

44,10%

Tableau récapitulatif



NIVEAUX ET VOLUMES STOCKES DANS LES RETENUES

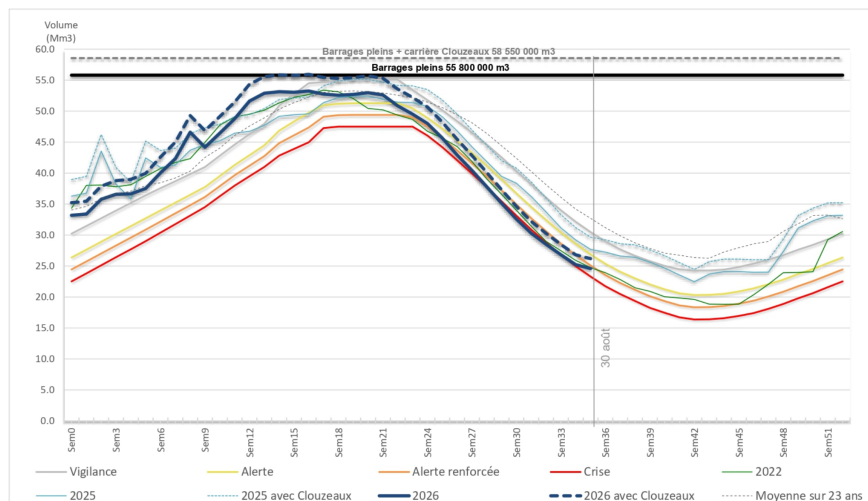
situation au 30 août 2026

RETENUES	Cote maxi m NGF	Volume maxi (m3)	Cote réelle m NGF	Volume stocké (m³)	Taux de remplissage
Apremont	13.00	3 800 000	11.06	1 350 000	36%
Jaunay	13.25	3 700 000	11.00	1 640 000	44%
Sorin/Finfarine	27.00	1 500 000	22.61	540 000	36%
Graon	34.00	3 600 000	30.07	1 730 000	48%
Moulin Papon	55.00	4 400 000	52.72	2 480 000	56%
Marillet	24.00	7 200 000	18.06	2 780 000	39%
Rochereau	53.50	5 100 000	50.84	2 310 000	45%
Angle Guignard	30.00	1 800 000	28.36	1 020 000	57%
Vouraie	50.00	5 400 000	42.06	1 280 000	24%
Bultière	60.00	5 000 000	54.79	2 430 000	49%
Mervent	36.00	8 300 000	32.31	4 450 000	54%
Pierre Brune	48.50	3 000 000	43.33	830 000	28%
Albert	48.00	3 000 000	46.36	1 750 000	58%
Complexe de Mervent		14 300 000		7 030 000	49%
TOTAL		55 800 000		24 590 000	44,1%
CARRIERES					
Clouzeaux (Jaunay)	55.00	2 750 000	42.48	1 600 000	
Joletière (Mervent)		650 000		650 000	
TOTAL		3 400 000		2 250 000	

31/08/2026

Graphique représentant le remplissage total des retenues

Volumes stockés dans l'ensemble des barrages de Vendée Eau



31/08/2026