BULLETIN QUANTITÉ

DU BASSIN VERSANT DE L'AUTHION

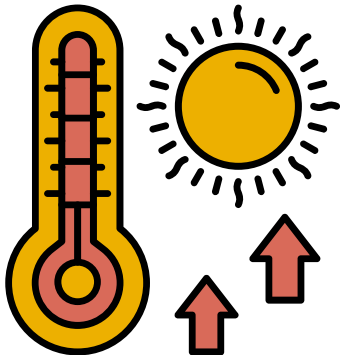


12 NOVEMBRE 2026

UN MOIS D'OCTOBRE PLUS ARROSÉ, MAIS UNE SITUATION ENCORE FRAGILE

Après un mois de septembre sec, les pluies d'octobre ont permis une **légère amélioration** de la situation hydrologique sur le bassin de l'Authion. **Les écoulements des cours d'eau se sont partiellement rétablis**, avec 43 % des points de suivi présentant désormais un écoulement visible acceptable. Toutefois, 24 % des points restent à sec, témoignant d'une situation encore fragile.

Les nappes souterraines montrent des signes contrastés. **Malgré une légère reprise de certains niveaux,** 78 % des nappes profondes et 78 % des nappes superficielles **restent à des niveaux bas à très bas.** La recharge automnale demeure donc insuffisante pour compenser les déficits accumulés au cours des derniers mois.



SMBAA

A la mémoire de notre collègue qui restera à jamais dans nos coeurs. Merci pour son engagement et son dévouement.

www.sage-authion.fr

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents
Commission Locale de l'Eau du SAGE Authion

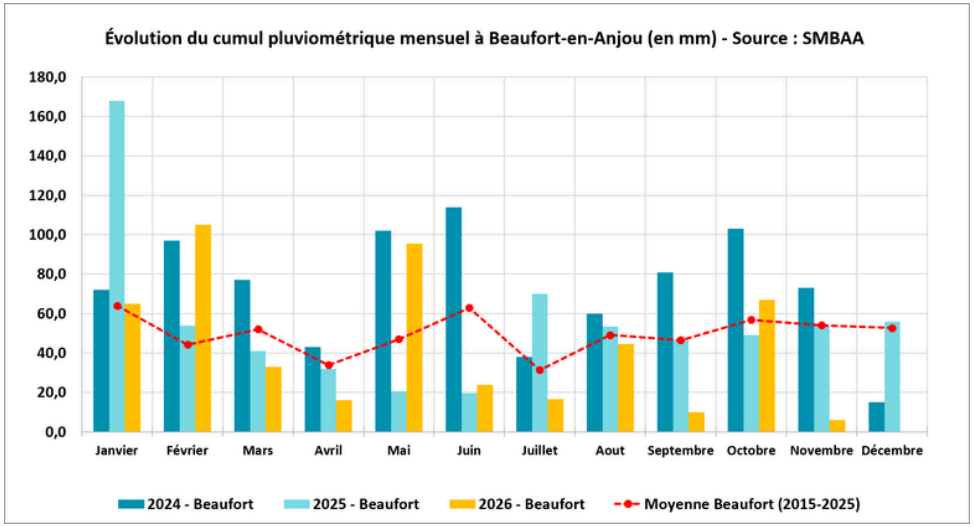
1 Boulevard du Rempart, 49250 Beaufort-en-Anjou
Contact : smbaa@loireauthion.fr - 02 41 79 73 81

PLUVIOMÉTRIE

À Beaufort-en-Anjou, après un mois de septembre sec, le cumul pluviométrique du mois d'octobre 2026, observé par les agents du SMBAA, s'élève à 67 mm, soit 17 % de plus que la moyenne calculée sur la période 2015-2025 (56,9 mm).

À Beaucouzé, le cumul pluviométrique mensuel est de 64,5 mm, soit 10 % au-dessous de la normale 1991-2020 qui est de 71,9 mm.

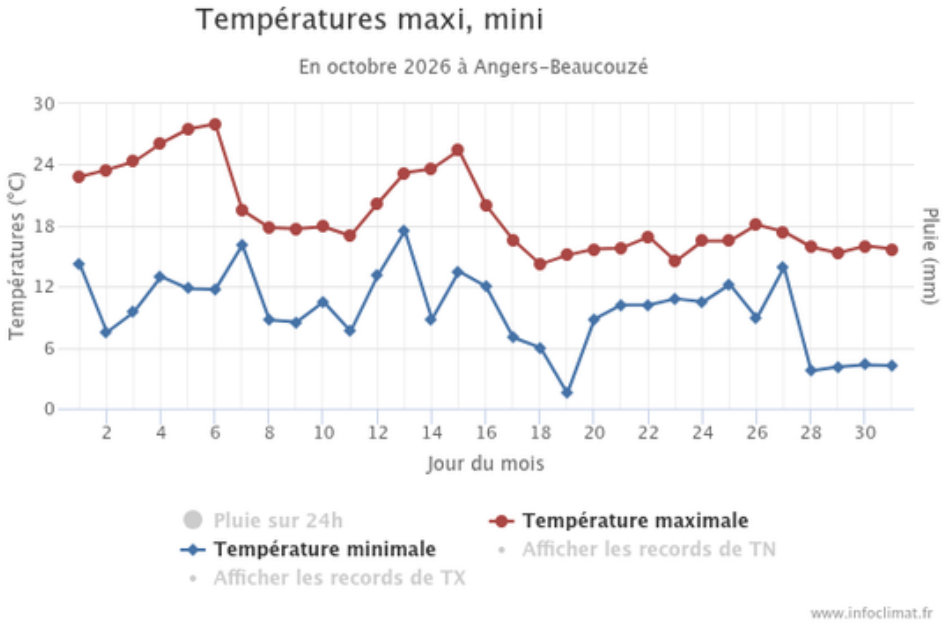
(source : Infoclimat).



TEMPÉRATURE

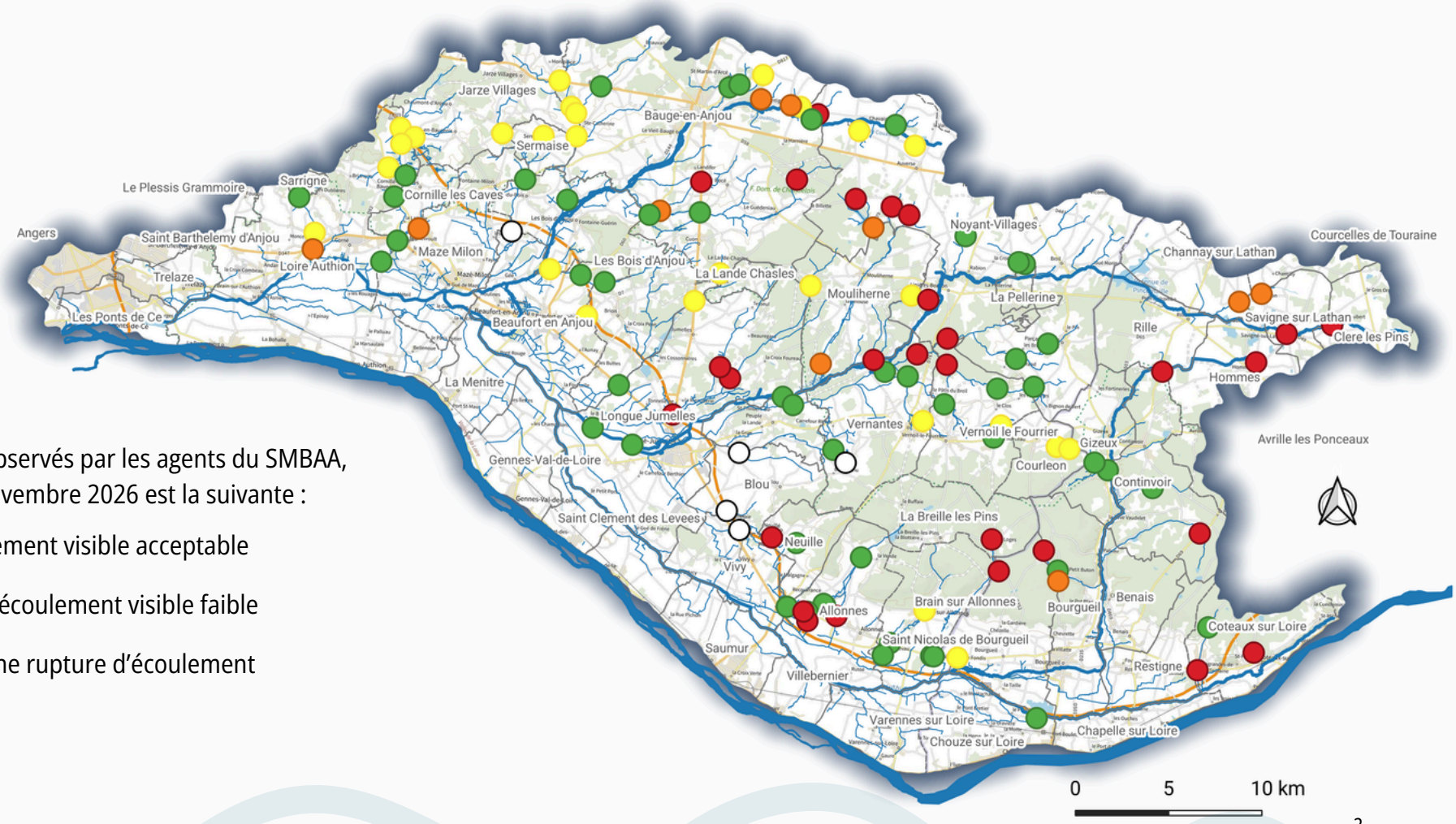
À Beaucouzé, après un mois de septembre chaud (+4.1°C par rapport aux normales), les températures du mois d'octobre sont restées supérieures aux normales.

Le mois d'octobre 2026 a enregistré une température maximale moyenne de 19,2 °C, soit 1,8 °C au-dessus de la normale calculée sur la période 1991-2020. Les nuits ont également été douces, avec une température minimale moyenne de 9,7 °C, soit 0,4 °C au-dessus de la normale.



SITUATION DES ÉCOULEMENTS DES COURS D'EAU

Après un mois de septembre sec, les précipitations d'octobre ont favorisé une amélioration de certains écoulements, bien qu'encore fragiles : les points présentant un écoulement visible acceptable sont passés de 28 % à 43 % en deux mois. Malgré cette amélioration, 24 % des points de suivi restent à sec.



Sur les 114 points observés par les agents du SMBAA, la situation au 12 novembre 2026 est la suivante :

- **49** ont un écoulement visible acceptable
- **27** montrent un écoulement visible faible
- **10** présentent une rupture d'écoulement
- **28** sont à sec

SITUATION DES NAPPES PROFONDES (BRGM)

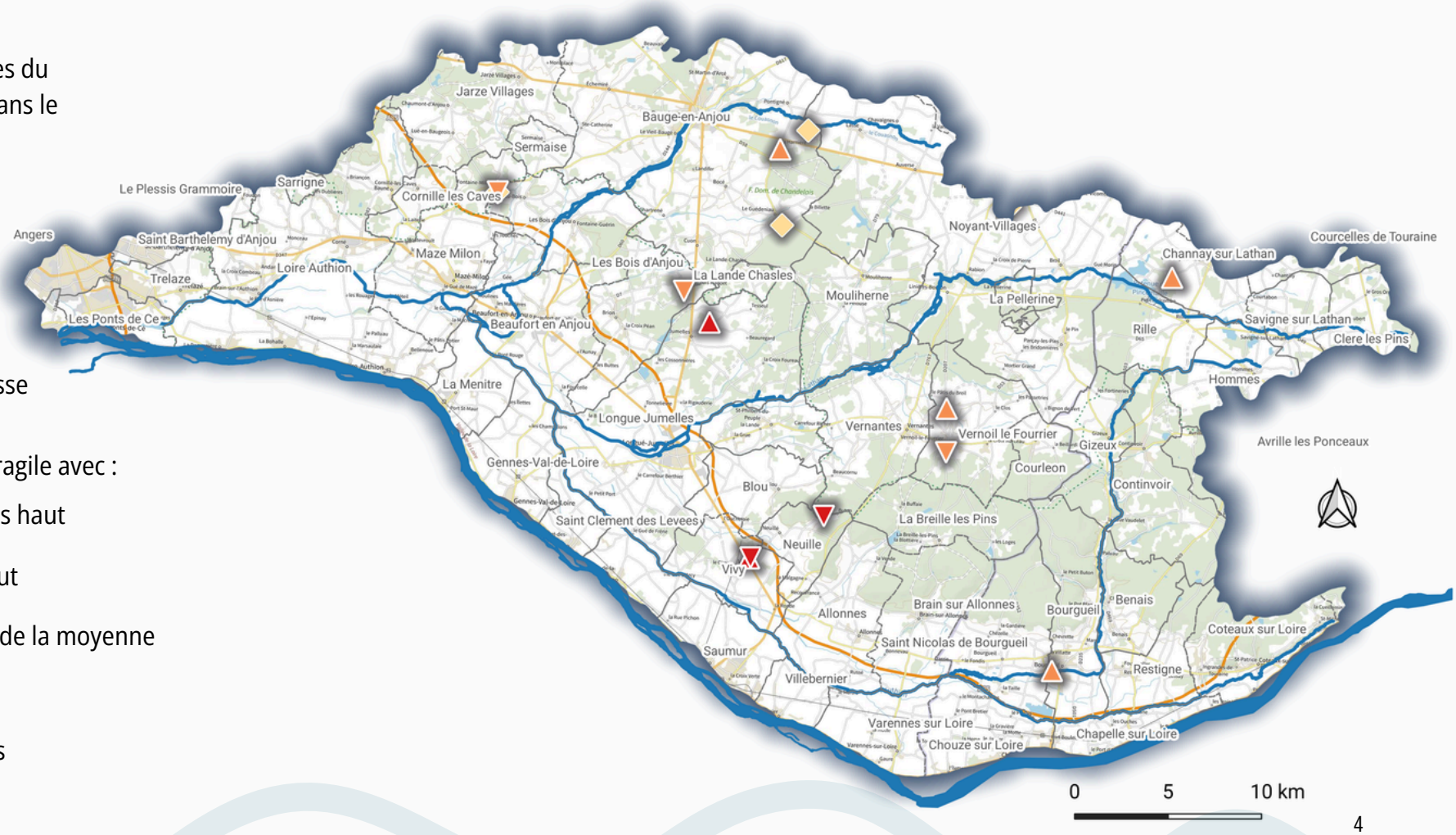
Les pluies du mois d'octobre n'ont pas suffit à palier le déficit accumulé. Malgré une tendance à la hausse amorcé timidement (40 %), la situation des nappes profondes reste fragile avec 78 % des niveaux encore bas à très bas et aucun niveau au dessus de la moyenne.

Sur les 15 piézomètres du réseau ADES situés dans le bassin de l'Authion :

- **6** montrent une tendance à la hausse
- **4** sont stables
- **5** montrent une tendance à la baisse

Les niveaux restent fragile avec :

- **Aucun** niveau très haut
- **Aucun** niveau haut
- **4** niveaux autour de la moyenne
- **7** niveaux bas
- **4** niveaux très bas



SITUATION DES NAPPES SUPERFICIELLES (SMBAA)

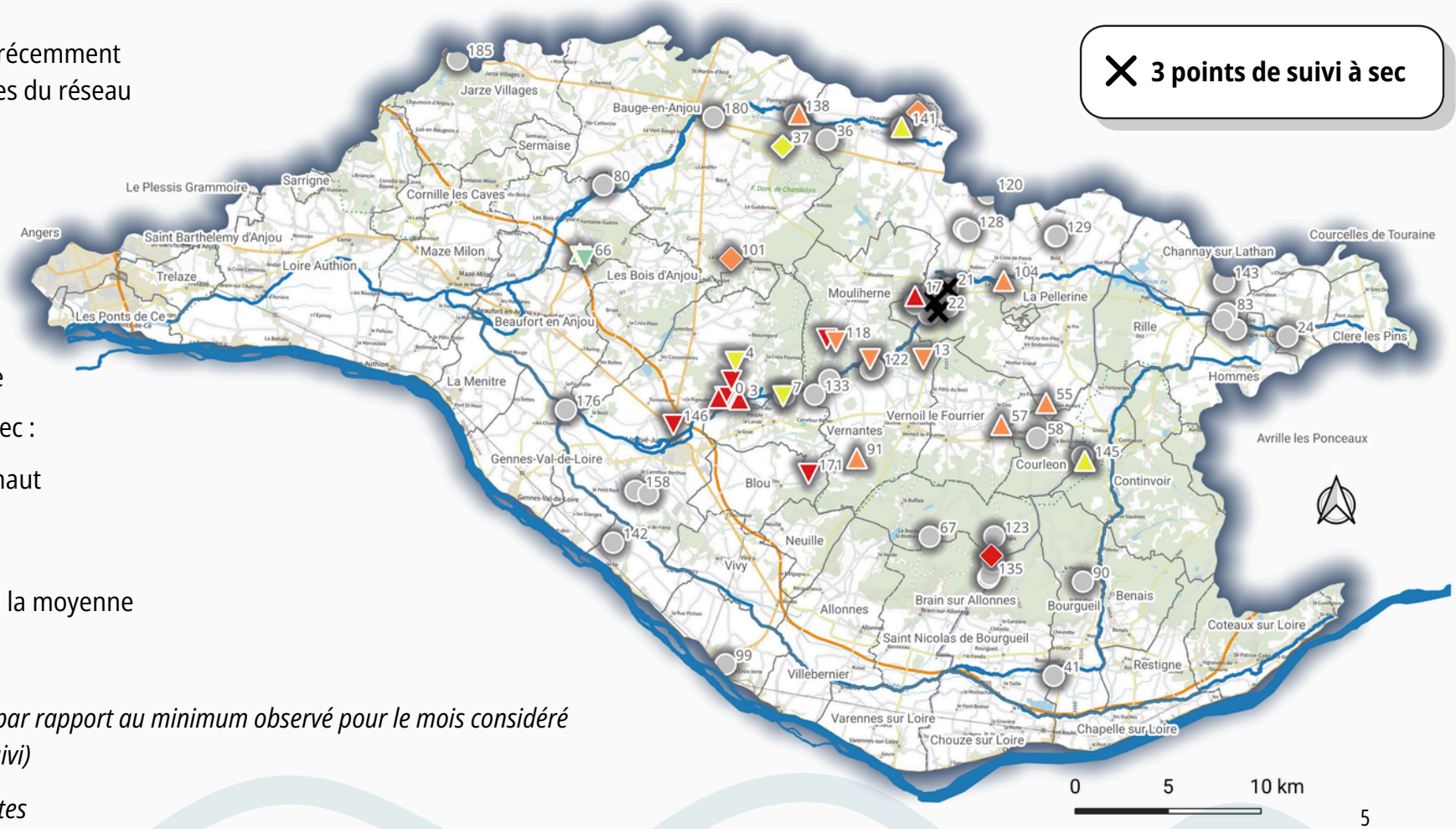
La reprise de la pluviométrie n'a pas encore permis une amélioration significative de la situation des nappes superficielles. La tendance à la baisse concerne encore 42 % des piézomètres. Les niveaux restent fragiles, avec 78 % des points présentant des niveaux bas à très bas. Trois points de suivi sont encore à sec.

Sur les 31 points suivis récemment des nappes superficielles du réseau du SMBAA :

- **12** montrent une tendance de niveau à la hausse
- **4** sont stables
- **12** montrent une tendance à la baisse

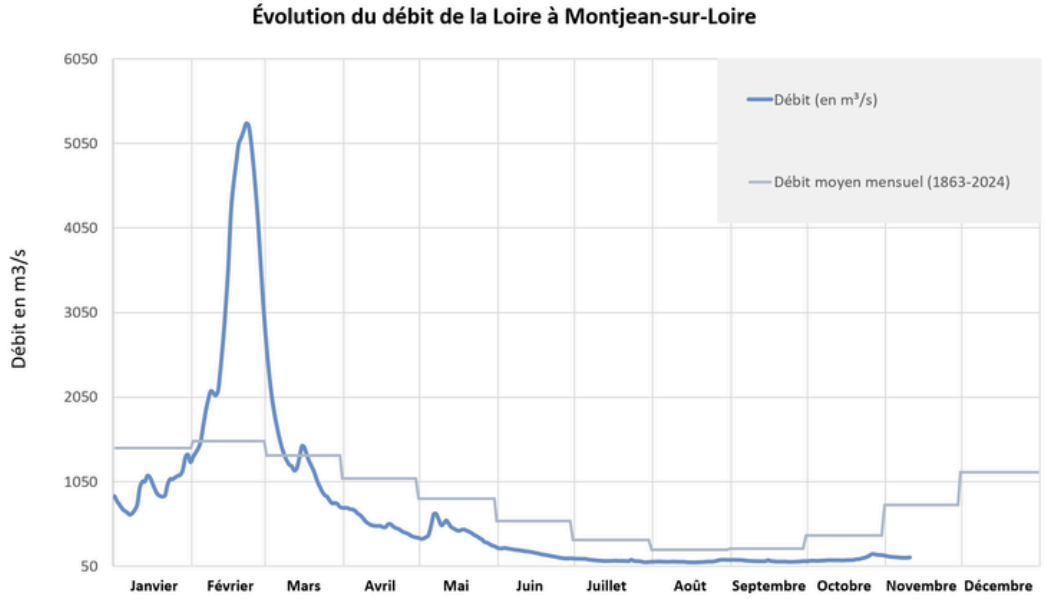
Les niveaux sont bas avec :

- **Aucun** niveau très haut
- 2 niveaux hauts
- 6 niveaux autour de la moyenne
- 13 niveaux bas
- 9 niveaux très bas *(par rapport au minimum observé pour le mois considéré depuis le début du suivi)*
- *Pas de données récentes*



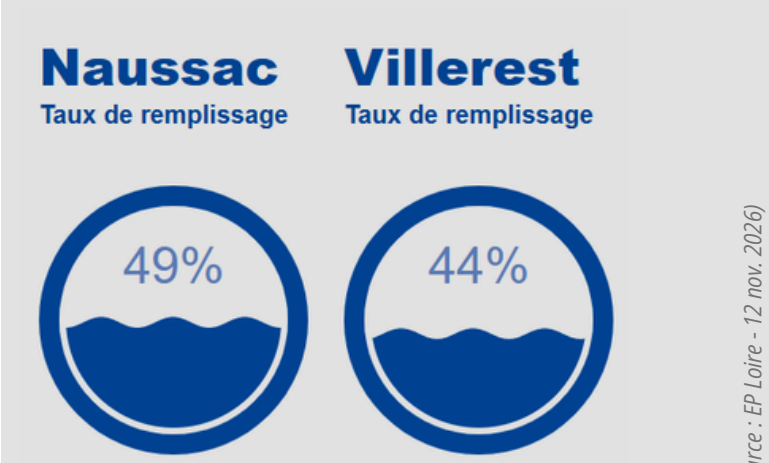
SITUATION DE LA LOIRE

Depuis le 25 septembre 2026, le débit de la Loire à Montjean-sur-Loire a connu une légère hausse jusqu'à re-passer au-dessus du seuil de vigilance de 150 m³/s le 25 octobre 2026. Au 11 novembre, il reste proche de ce seuil avec 153 m³/s, traduisant une situation encore fragile.



(Source : Hydroportail - 12 novembre 2026)

ÉTAT DE REMPLISSAGE DES BARRAGES DE NAUSSAC ET VILLEREST

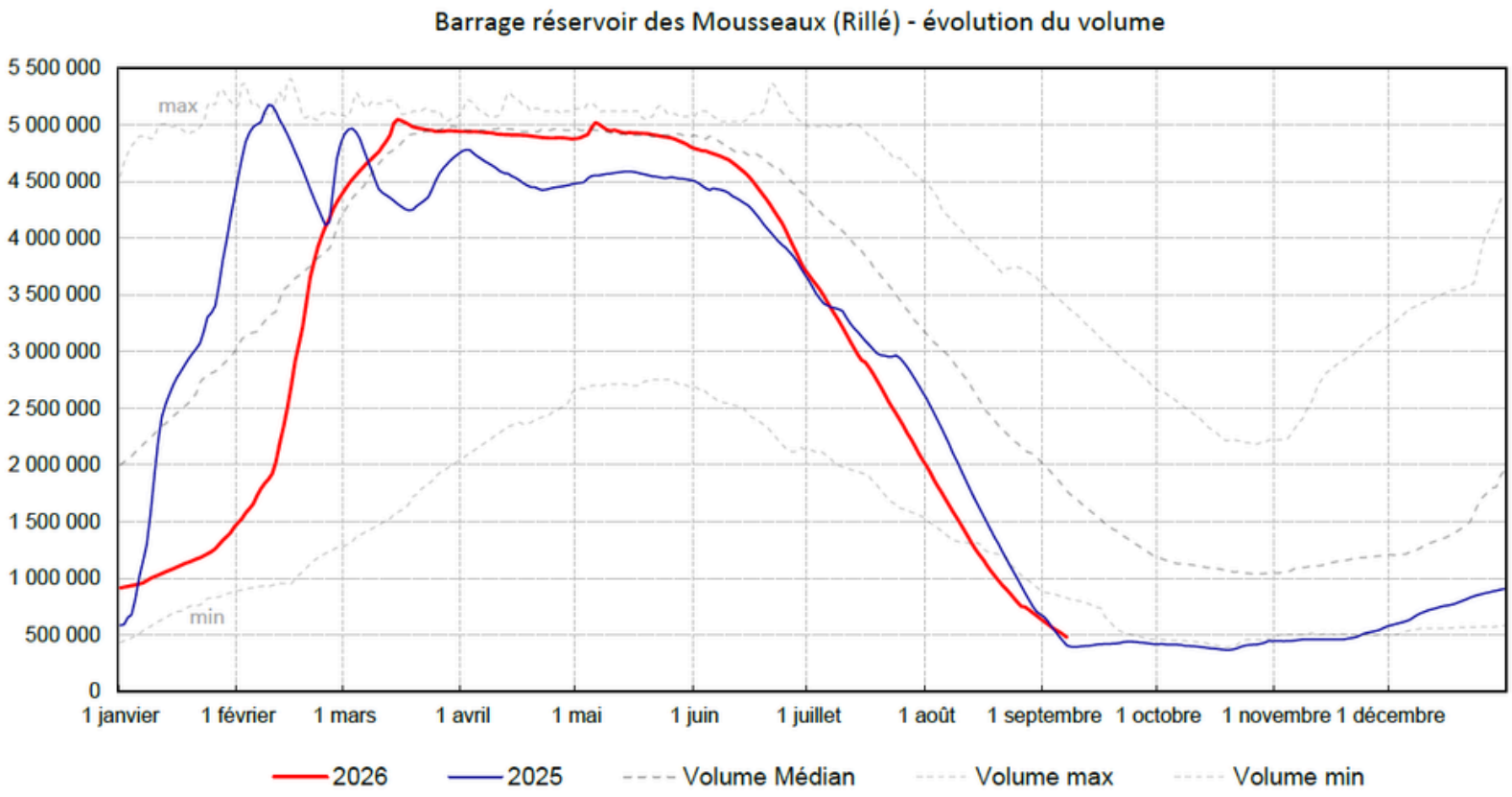


(Source : EP Loire - 12 nov. 2026)

soutien d'étiage suspendu

REMPLISSAGE DE LA RETENUE DES MOUSSEAUX

Le volume du plan d'eau est toujours maintenu aussi bas que possible pour satisfaire les bonnes conditions d'exécution des travaux en cours sur le déversoir de crues.



FOCUS

LE LATHAN RÉCOMPENSÉ AU NIVEAU NATIONAL POUR UN PROJET EXEMPLAIRE D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le SMBAA a reçu le Prix national du Génie écologique 2026 pour son projet de restauration du Lathan, réalisé entre le moulin Jasnot et le pont des Planches. Cette distinction récompense une opération exemplaire visant à restaurer le fonctionnement naturel de la rivière et à renforcer son adaptation au changement climatique.

Un projet pour redonner vie à la rivière

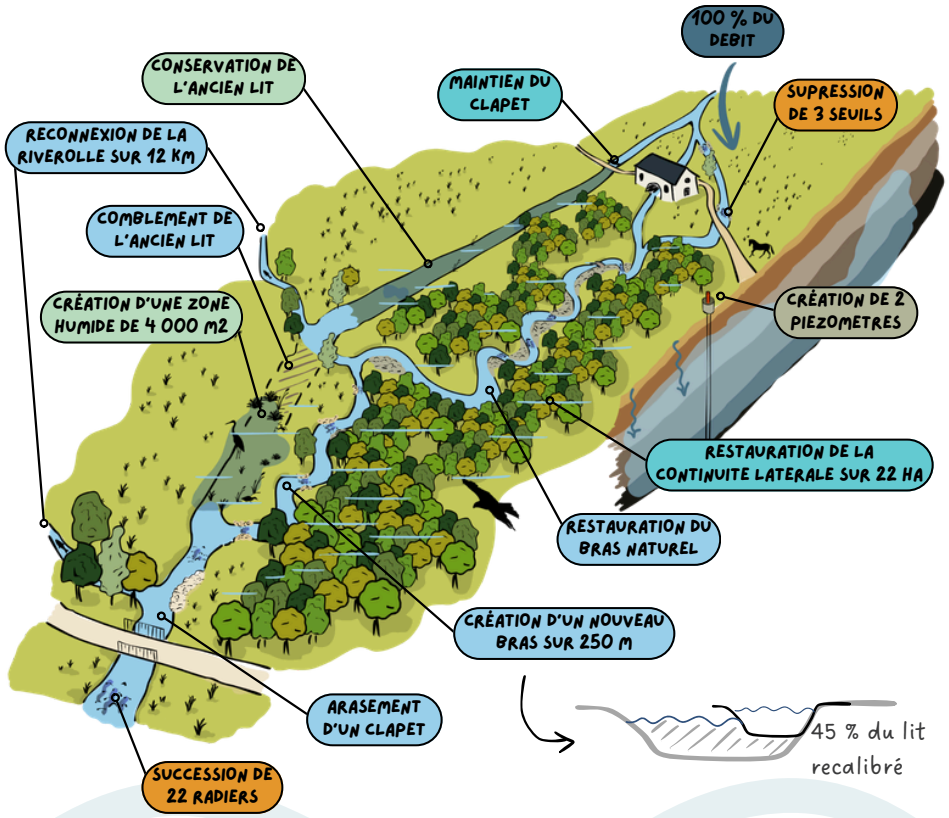
Menés en 2023 sur 1,5 km entre Vernantes et Mouliherne, les travaux ont permis de restaurer le cours du Lathan, de reconnecter des zones humides et la plaine alluviale, de rétablir la continuité écologique et de créer un nouveau bras de rivière.

L'objectif : ralentir le cycle de l'eau, favoriser la recharge des nappes, soutenir les débits estivaux et limiter les effets des crues et des sécheresses.

Des résultats déjà observés

Deux ans après les travaux, les premiers effets sont visibles : lors de la crue de janvier 2025, plus de 4 hectares ont retrouvé leur rôle d'expansion des eaux.

RESTAURATION DU LATHAN ENTRE MOULIN JASNOT ET LE PONT DES PLANCHES : UN PROJET D'ENVERGURE



Les suivis montrent également une amélioration du fonctionnement des nappes souterraines et le retour d'espèces caractéristiques des milieux humides.

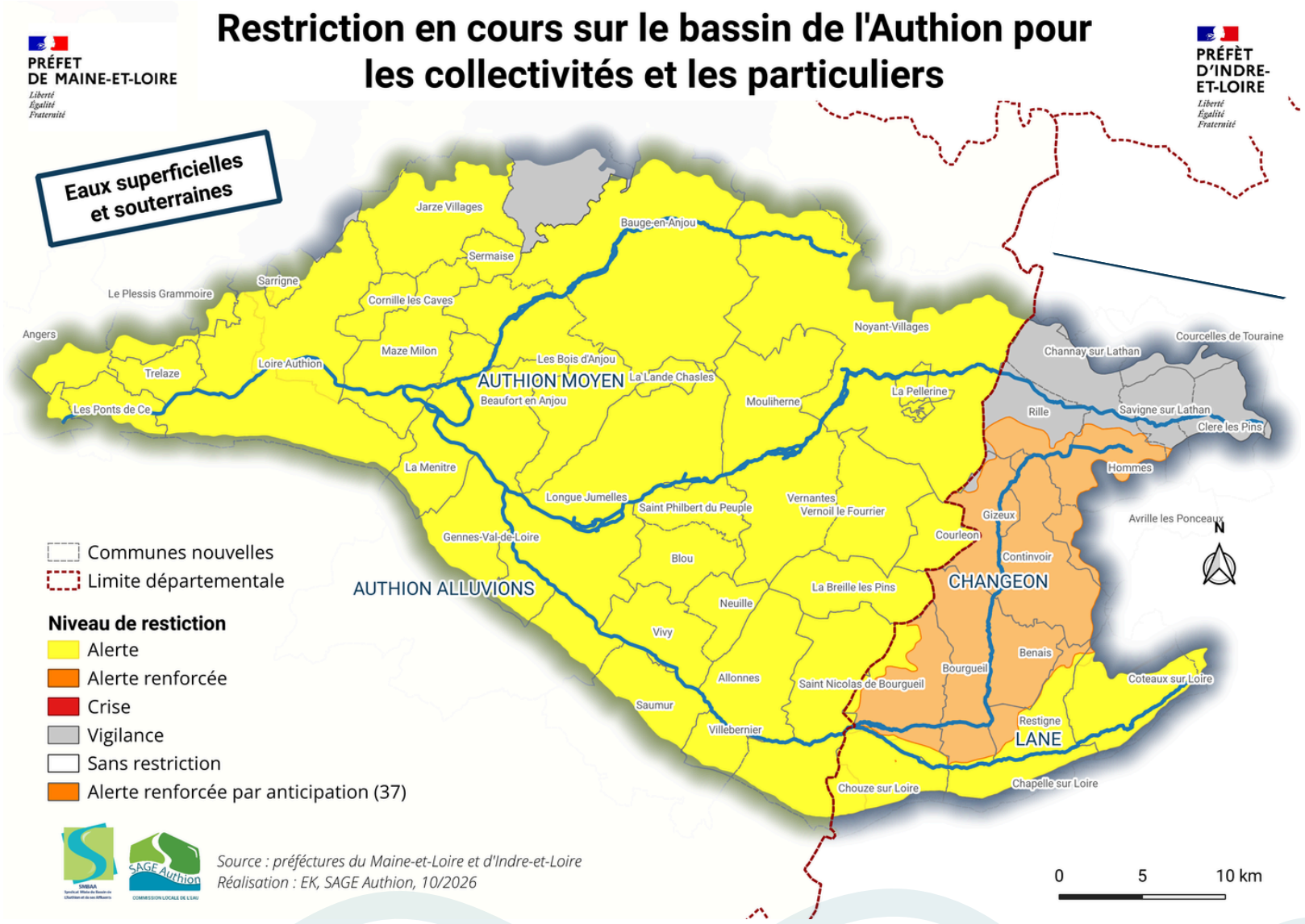
Une reconnaissance pour tout un territoire

Ce projet de 874 000 € a mobilisé de nombreux partenaires publics et locaux autour d'un objectif commun : développer des solutions fondées sur la nature pour préserver la ressource en eau et la biodiversité.

Cette récompense nationale souligne la capacité des territoires ruraux à apporter des réponses concrètes aux défis climatiques.

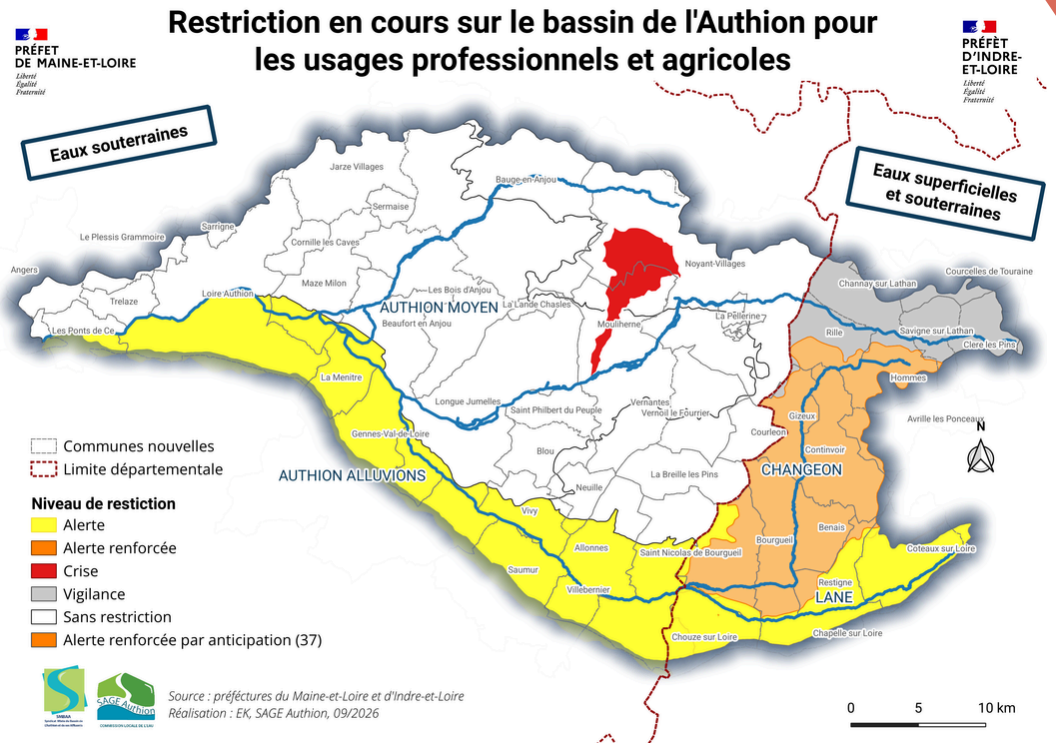
Cette reconnaissance fait honneur au travail accompli par Ralph CLARKE, décédé en mai 2026.

ARRÊTÉS DE RESTRICTION EN COURS D'APPLICATION



ARRÊTÉS DE RESTRICTION EN COURS D'APPLICATION





GRAPHIQUES

GRAPHIQUES D'ÉVOLUTION DES NIVEAUX PIÉZOMÉTRIQUES

RÉSEAU DE SUIVI DU SMBAA

