

BULLETIN QUANTITÉ

du bassin versant de l'Authion

7 MAI 2026

UN MOIS D'AVRIL CHAUD & SEC



En avril 2026, les précipitations ont été déficitaires sur le bassin de l'Authion avec un cumul de pluviométrie de 16 mm, soit 70 % en dessous des normales saisonnières. À l'inverse, les températures ont été particulièrement élevées pour la période, avec des maximales supérieures de 4 °C aux normales.

Cette météo chaude et sèche a entraîné une diminution des écoulements sur les petits cours d'eau les plus réactifs. Malgré cette baisse, la situation reste globalement satisfaisante.

Les nappes superficielles montrent les premiers signes de vidange, avec une majorité de niveaux en baisse et quelques secteurs déjà très bas. Les nappes profondes restent quant à elles dans une situation globalement satisfaisante, avec des niveaux majoritairement proches ou supérieurs à la moyenne malgré une tendance générale à la baisse.



www.sage-authion.fr



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

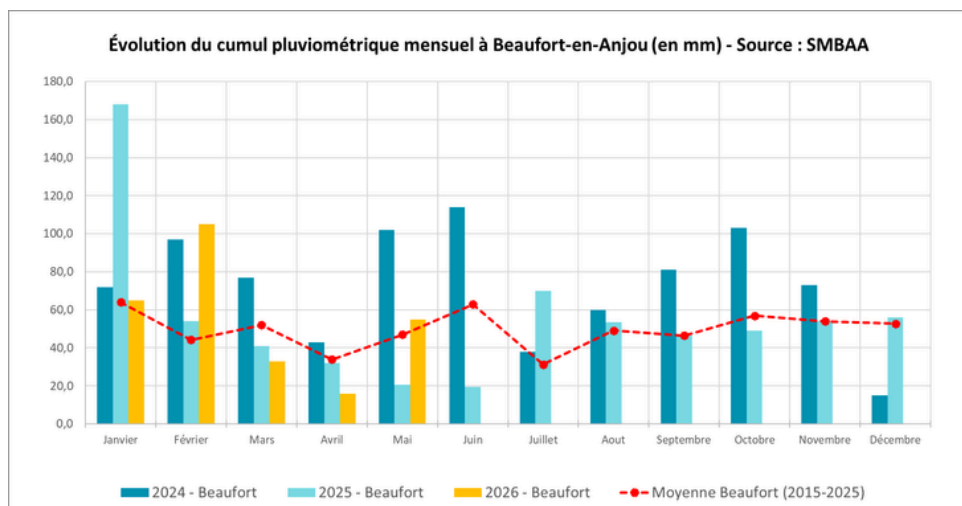
1 Boulevard du Rempart, 49250 Beaufort-en-Anjou
Contact : smbaa@loireauthion.fr - 02 41 79 73 81

PLUVIOMÉTRIE

À Beaufort-en-Anjou, le cumul pluviométrique du mois d'avril 2026, observé par les agents du SMBAA, est de 16 mm soit 70 % en dessous de la moyenne calculée entre 2015 et 2025 (47.1 mm).

À Beaucouzé, le cumul pluviométrique mensuel est de 16,3 mm, soit 70 % en-dessous de la normale 1991-2020 qui est de 54,7 mm.

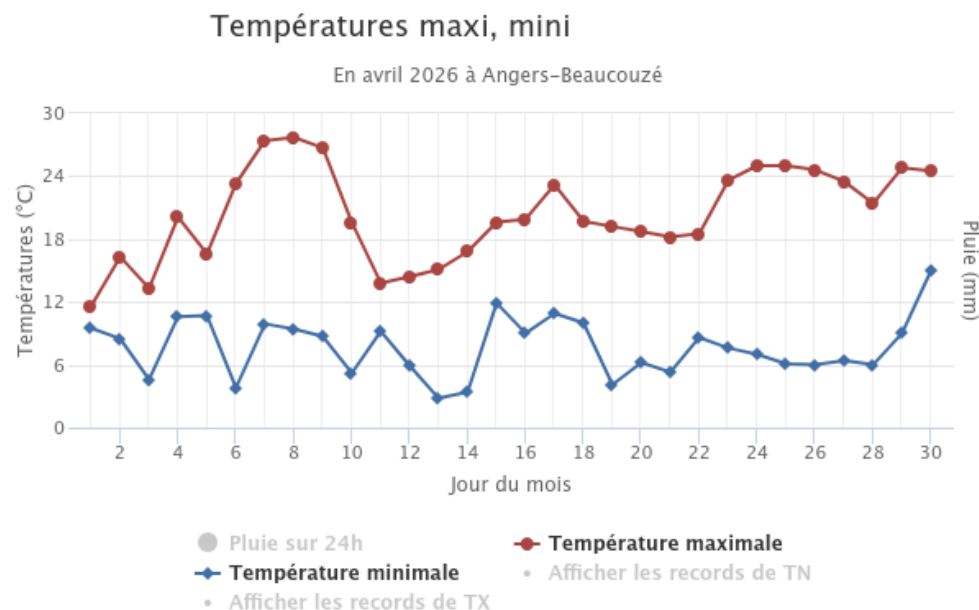
(source : Infoclimat).



TEMPÉRATURE

Les températures du mois d'avril ont été plus élevées que la moyenne.

À Beaucouzé, le mois d'avril 2026 a enregistré une température moyenne maximum de 20,4 °C, soit 4,0 °C au-dessus de la normale calculée sur la période 1991- 2020. Par ailleurs, les nuits ont aussi été douces pour la saison, avec une température minimum moyenne de 7,7 °C, soit 1,4 °C de plus que la normale.



SITUATION DES ÉCOULEMENTS DES COURS D'EAU

La baisse des précipitations observée ce mois-ci s'est traduite par une diminution des écoulements sur les petits affluents réactifs. La situation reste néanmoins satisfaisante avec 87 % de points qui présentent un écoulement visible acceptable.



SITUATION DES NAPPES PROFONDES (BRGM)

Avec le déficit pluviométrique et les hausses de température du mois d'avril, les niveaux des nappes profondes ont commencé à baisser avec 68 % des niveaux qui montrent une tendance à la baisse. La situation reste toujours satisfaisante, avec 81 % des niveaux proches ou supérieurs à la moyenne. Les tendances pourraient évoluer au mois de mai avec les fortes pluviométries survenues en ce début de mois.

Sur les 16 piézomètres du réseau ADES situés dans le bassin de l'Authion :

- ▲ **Aucun** montrent une tendance de niveau à la hausse
- **5** sont stables
- ▼ **11** montrent une tendance à la baisse

Les niveaux sont très satisfaisants avec :

- **Aucun** niveau très haut
- **8** niveaux hauts
- **5** niveaux autour de la moyenne
- **3** niveaux bas
- **Aucun** niveau très bas



SITUATION DES NAPPES SUPERFICIELLES (SMBAA)

Le déficit pluviométrique, accompagné de la hausse des températures a favorisé la vidange des nappes. En effet, 79 % des piézomètres montrent une tendance à la baisse. La situation des niveaux piézométriques diminue avec 62 % de niveaux autour de la moyenne à bas. Trois piézomètres ont déjà atteint des niveaux très bas. Au mois de mai, ces tendances pourraient évoluer, pour les nappes réactives, avec les fortes pluviométries survenues en ce début de mois.

Sur les 29 points suivis récemment des nappes superficielles du réseau du SMBAA :

- ▲ 5 montrent une tendance de niveau à la hausse
- 1 est stable
- ▼ 23 montrent une tendance à la baisse

Les niveaux sont en diminution avec :

- **Aucun** niveau très haut
- 8 niveaux hauts
- 7 niveaux autour de la moyenne
- 11 niveaux bas
- 3 niveaux très bas (*par rapport au minimum observé pour le mois d'avril depuis le début du suivi*)

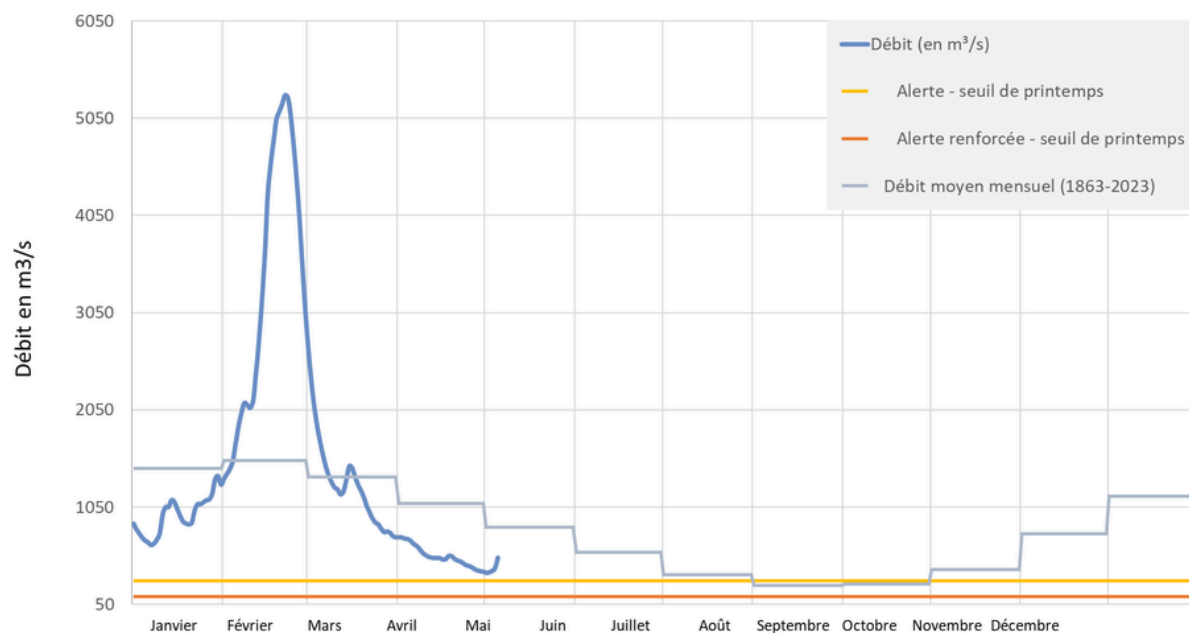
● Pas de données récentes



SITUATION DE LA LOIRE

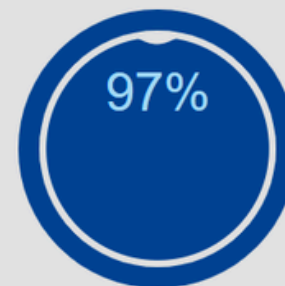
Après la crue de février 2026, le débit de la Loire est resté en dessous de la moyenne mensuelle (1863 - 2024) depuis le 2 avril 2026. Au 7 mai, le débit a amorcé une hausse suite aux pluies importantes de ce début de mois (52 mm en 6 jours), passant de 373 m³/s au 2 mai à 529 m³/s au 7 mai.

Évolution du débit de la Loire à Montjean-sur-Loire

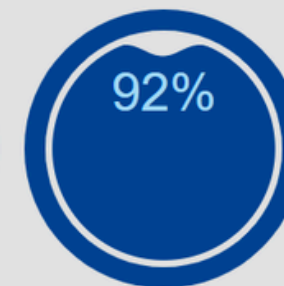


ÉTAT DE REMPLISSAGE DES BARRAGES DE NAUSSAC ET VILLEREST

Naussac
Taux de remplissage



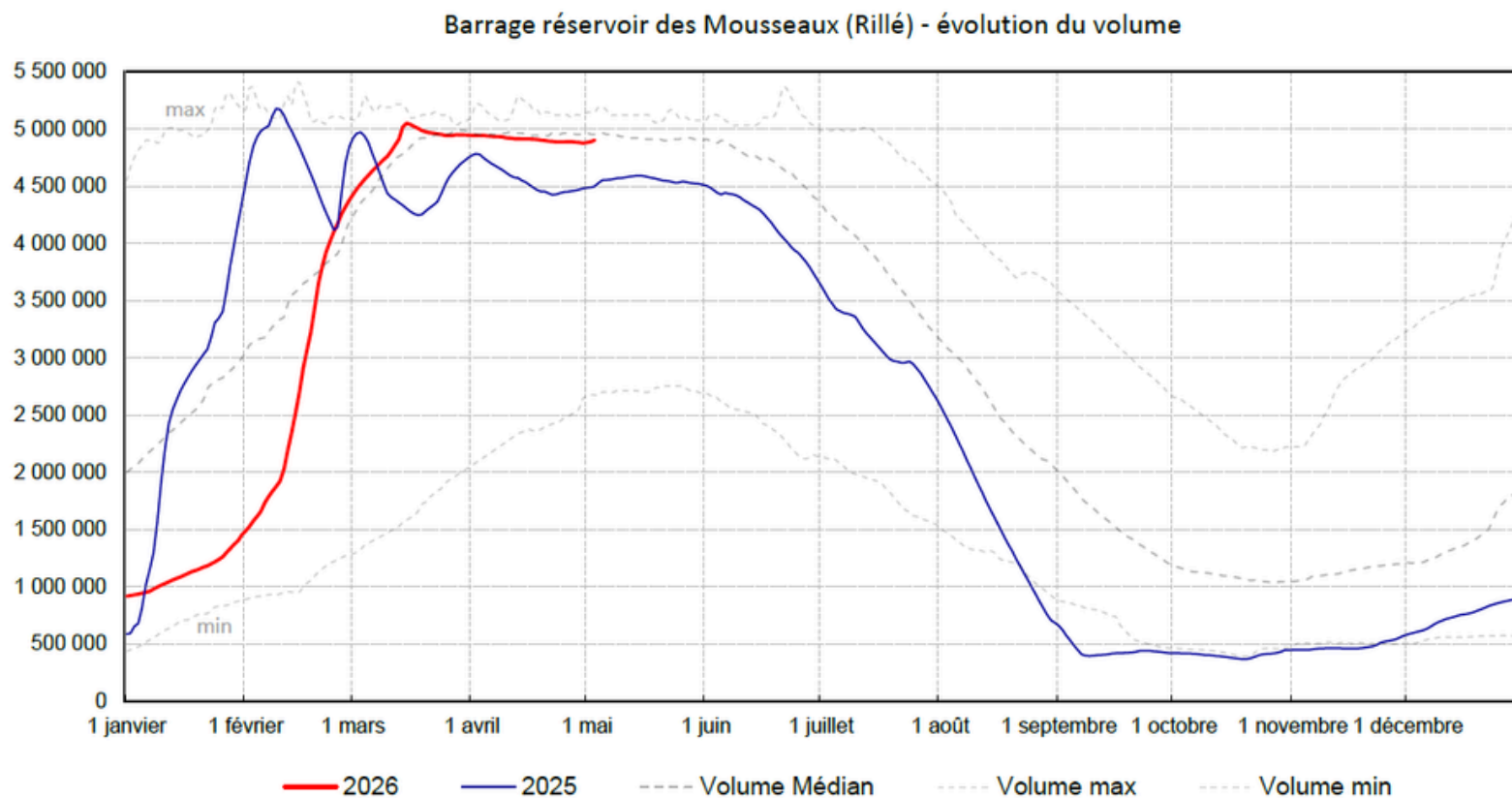
Villerest
Taux de remplissage



(Source : EP Loire - 2 avril 2026).

REPLISSAGE DE LA RETENUE DES MOUSSEUX

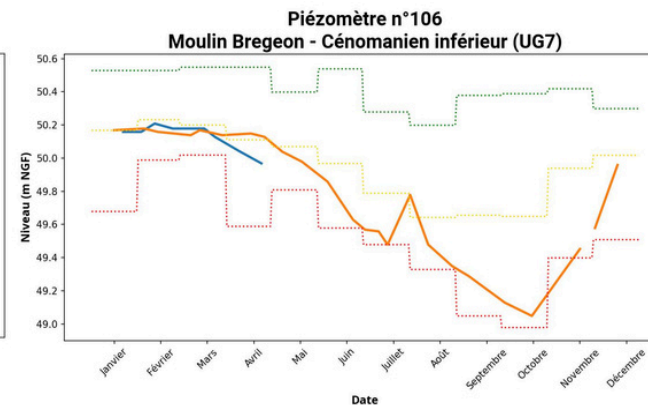
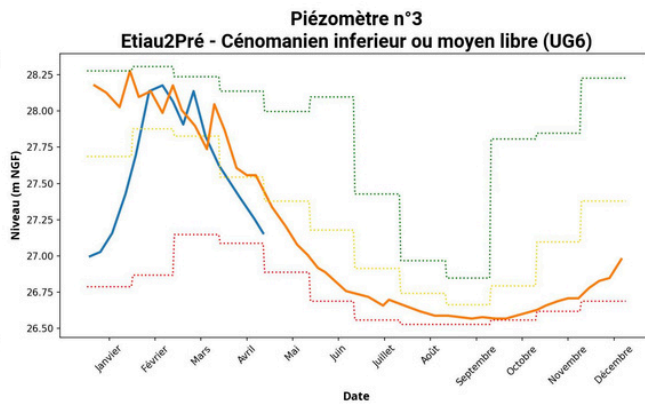
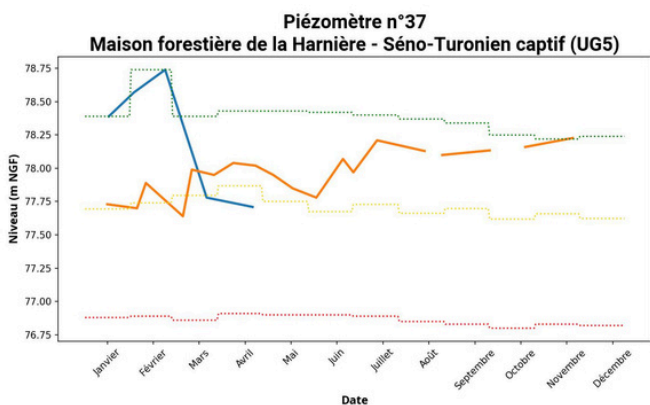
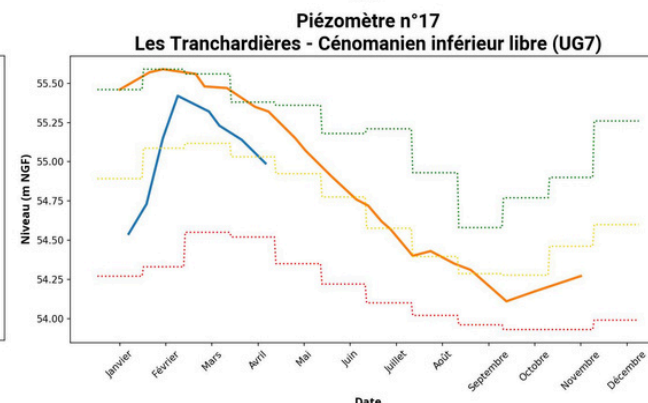
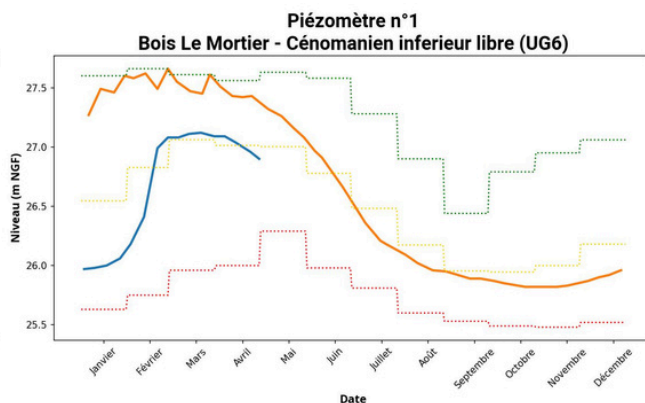
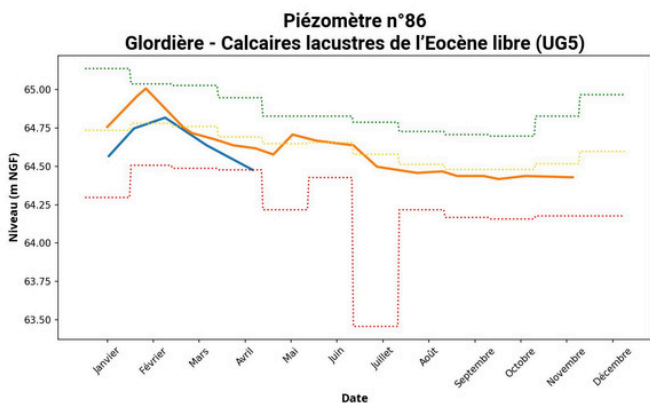
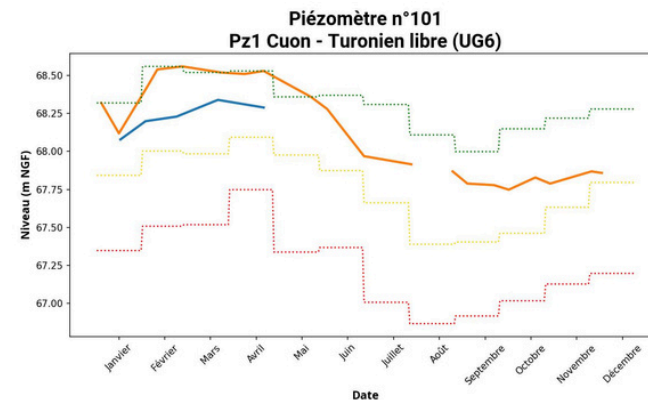
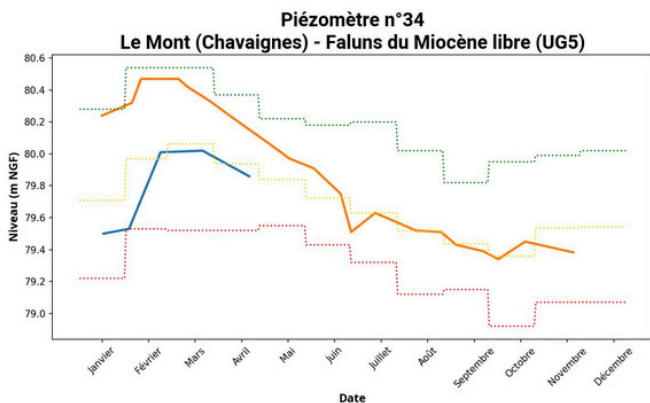
Le plan d'eau se situe autour des 4 900 000 m³ - ce qui correspond à 100 % de sa capacité. La forte pluviométrie de ce début d'année a permis de remplir rapidement le plan d'eau, palliant ainsi au démarrage tardif du remplissage en raison de lourds travaux sur le barrage. Le débit en sortie du barrage est actuellement de 0,200 m³/s.





GRAPHIQUES D'ÉVOLUTION DES NIVEAUX PIÉZOMÉTRIQUES

réseau de suivi automatisé du SMBAA



HOMMAGE

Ralph CLARKE

RESPONSABLE DU PÔLE INGÉNIERIE

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents

1982 - 2026



C'est avec une profonde tristesse que nous vous informons du décès de Ralph CLARKE, survenu ce 05 mai 2026.

Responsable du pôle ingénierie, il s'est engagé avec passion pour les milieux aquatiques et la ressource en eau depuis plus de 15 ans au SMBAA. Au-delà de son engagement professionnel, nous garderons le souvenir d'une personne profondément humaine et appréciée de tous.

En ces circonstances particulièrement douloureuses, nos pensées vont avant tout à sa famille et à ses proches.