

BULLETIN QUANTITÉ

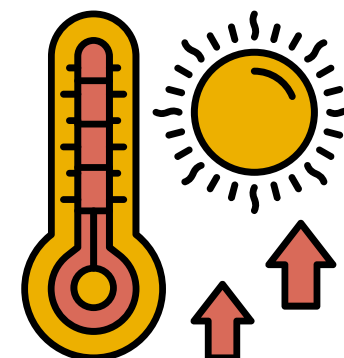
DU BASSIN VERSANT DE L'AUTHION

9 SEPTEMBRE 2026

UN MOIS D'AOÛT ENCORE CHAUD ET SEC, MALGRÉ UNE REPRISE DES PLUIES À MI-MOIS

Après un été marqué par des températures exceptionnellement élevées et un déficit pluviométrique, **les précipitations de la mi-août ont permis une légère amélioration** de la situation hydrologique du bassin de l'Authion. Certains écoulements ont repris, mais **la situation reste fragile** : 29 % des points de suivi sont encore à sec et seulement 28 % présentent un écoulement visible acceptable.

Les niveaux des nappes montrent également des signes d'amélioration. Toutefois, les niveaux restent bas, avec 66,6 % des nappes profondes et 70 % des nappes superficielles sous les moyennes. **La situation demeure donc fragile à l'approche de l'automne.**



SMBAA



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

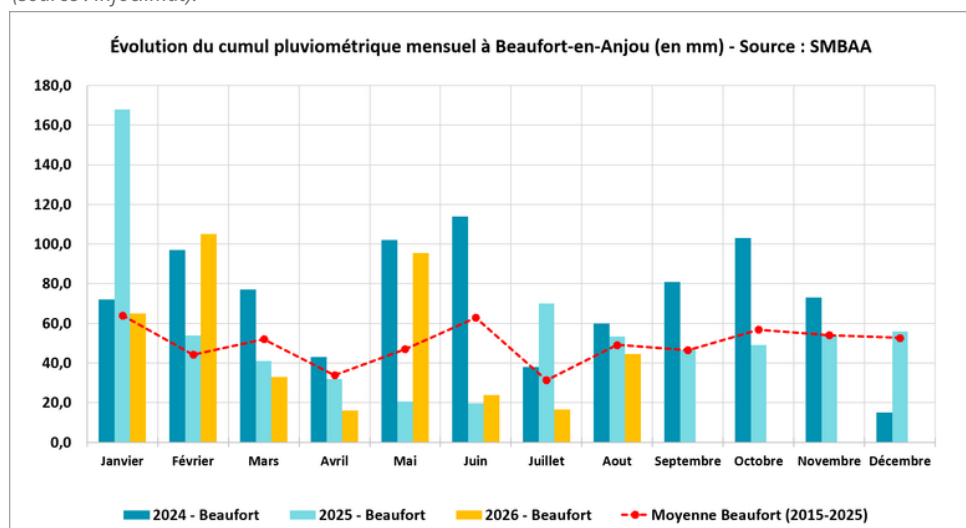
A la mémoire de notre collègue qui restera à jamais dans nos coeurs. Merci pour son engagement et son dévouement.

PLUVIOMÉTRIE

À Beaufort-en-Anjou, le cumul pluviométrique du mois d'août 2026, observé par les agents du SMBAA, s'élève à 44,5 mm, soit 9,6 % de moins que la moyenne calculée sur la période 2015-2025 (49,2 mm). La majorité des précipitations est tombée après le 15 août et résulte d'épisode très localisé (orageux).

À Beaucouzé, le cumul pluviométrique mensuel est de 30,2 mm, soit 37 % au-dessous de la normale 1991-2020 qui est de 48,2 mm.

(source : Infoclimat).

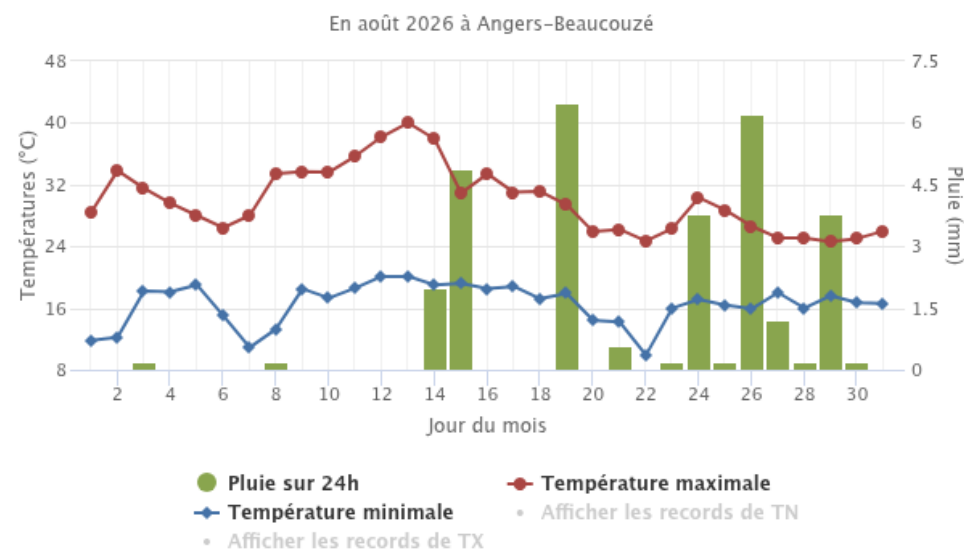


TEMPÉRATURE

À Beaucouzé, les températures du mois d'août sont restées nettement supérieures aux normales. Elles ont notamment été marquées par un épisode de très fortes chaleurs avec 11 jours consécutifs, du 8 au 18 août, où les températures maximales ont dépassé 30 °C, avec un pic à 40 °C le 13 août.

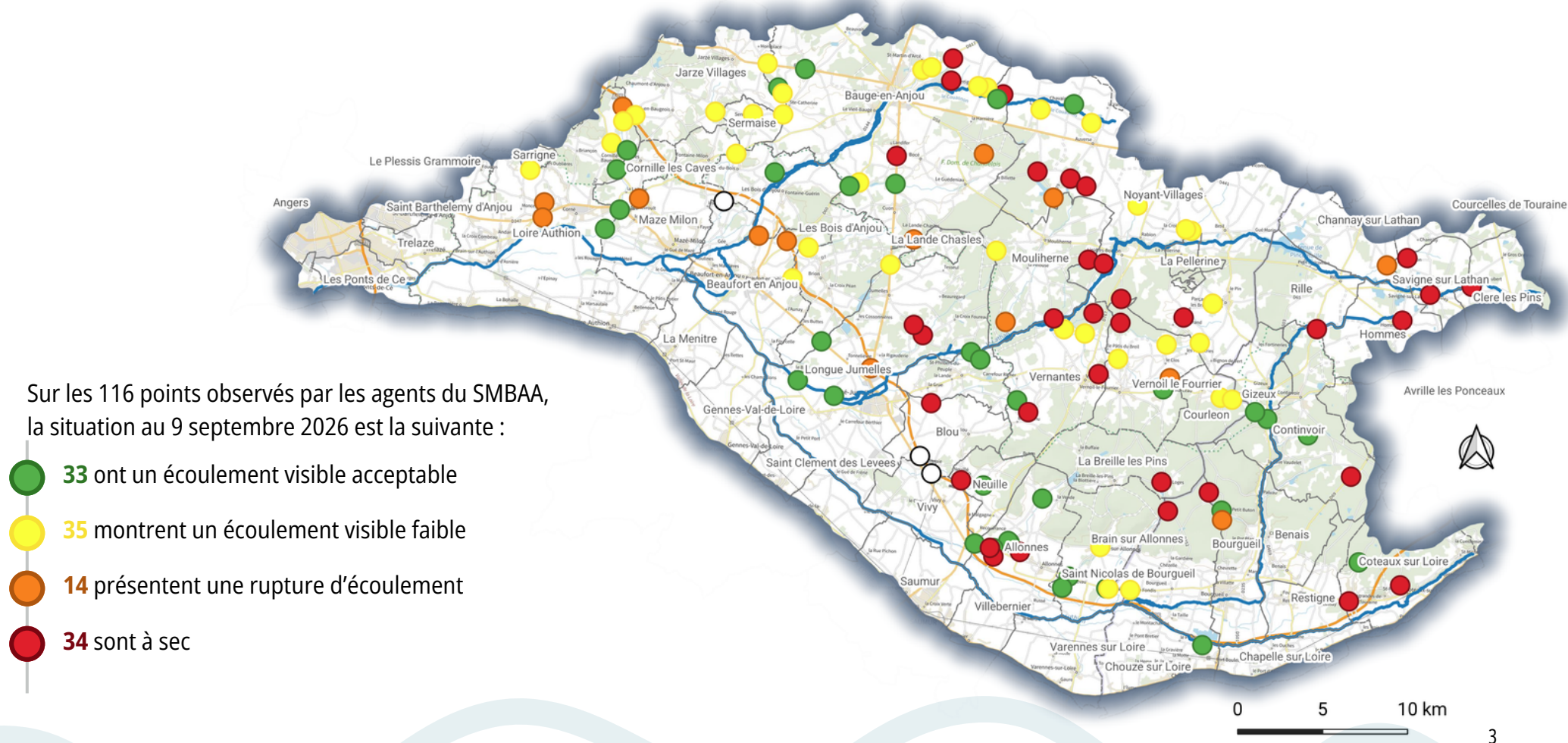
Le mois d'août 2026 a enregistré une température maximale moyenne de 30 °C, soit 4,1 °C au-dessus de la normale calculée sur la période 1991-2020. Les nuits ont également été particulièrement douces, avec une température minimale moyenne de 16,5 °C, soit 2,2 °C au-dessus de la normale.

Températures maxi, mini, précipitations



SITUATION DES ÉCOULEMENTS DES COURS D'EAU

Les précipitations de la mi-août ont favorisé une amélioration de certains écoulements, encore fragiles : les points présentant un écoulement visible acceptable sont passés de 13 % à 28 % en un mois. Malgré cette amélioration, 29 % des points de suivi restent à sec.



SITUATION DES NAPPES PROFONDES (BRGM)

Les pluies de la mi-août semblent avoir stabiliser les niveaux des nappes profondes : au 9 septembre, 6 piézomètres sur 15 sont en hausse, contre 4 en baisse. Malgré cette amélioration, la situation reste fragile, avec 67 % des niveaux encore bas à très bas.

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

- ▲ 6 montrent une tendance à la hausse
- ◆ 5 sont stables
- ▼ 4 montrent une tendance à la baisse

Les niveaux restent fragile avec :

- **Aucun** niveau très haut
- 2 niveaux hauts
- 3 niveaux autour de la moyenne
- 8 niveaux bas
- 2 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 67 % des piézomètres, contre 93 % à la mi-août. Les niveaux restent fragiles, avec 70 % des points présentant des niveaux bas à très bas, une proportion stable par rapport au mois dernier. Trois points de suivi sont désormais à sec.

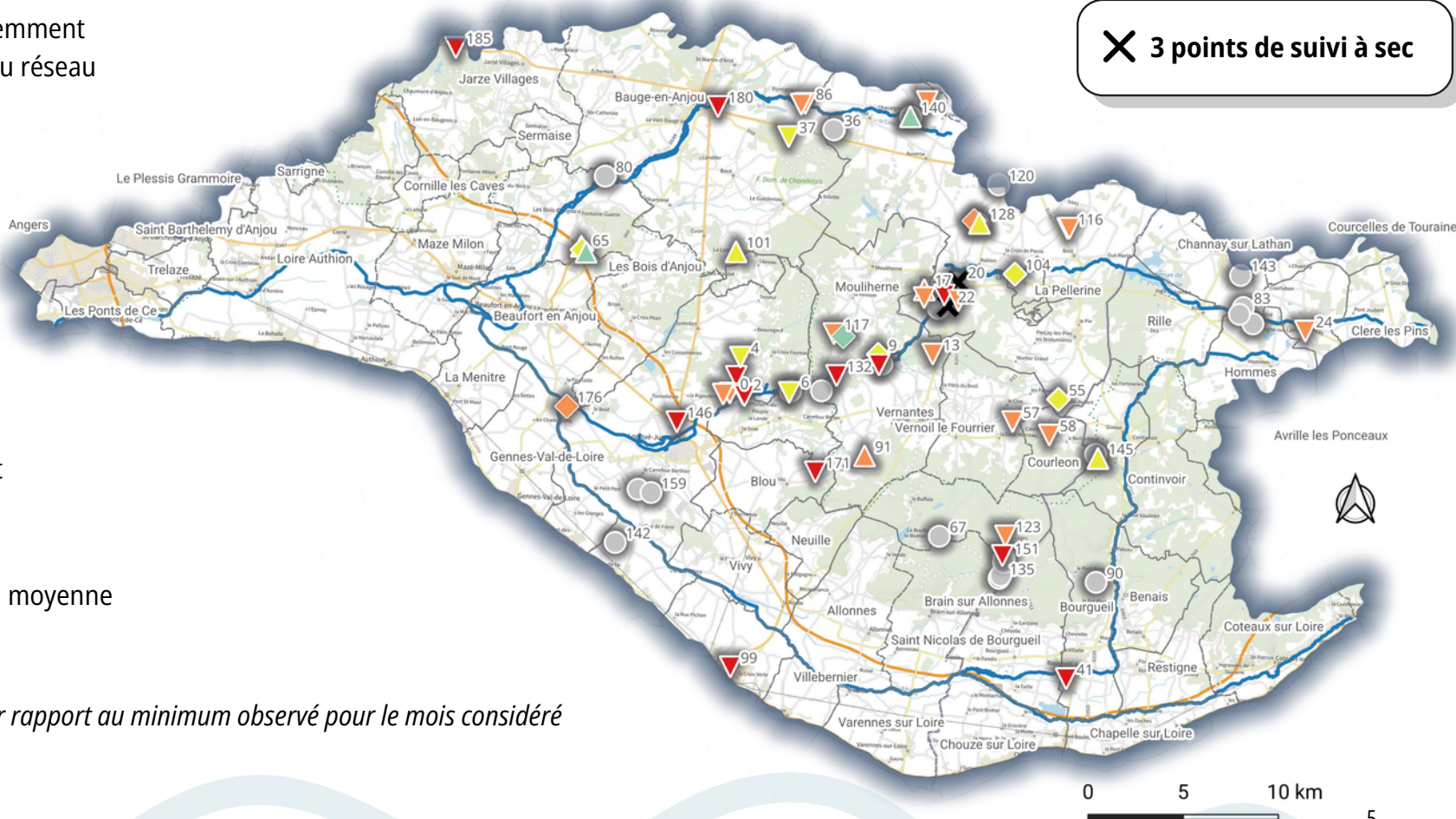
Sur les 46 points suivis récemment des nappes superficielles du réseau du SMBAA :

- ▲ 8 montrent une tendance de niveau à la hausse
- ◆ 7 sont stables
- ▼ 31 montrent une tendance à la baisse

Les niveaux sont bas avec :

- **Aucun** niveau très haut
- 3 niveaux hauts
- 11 niveaux autour de la moyenne
- 19 niveaux bas
- **13** niveaux très bas (par rapport au minimum observé pour le mois considéré depuis le début du suivi)

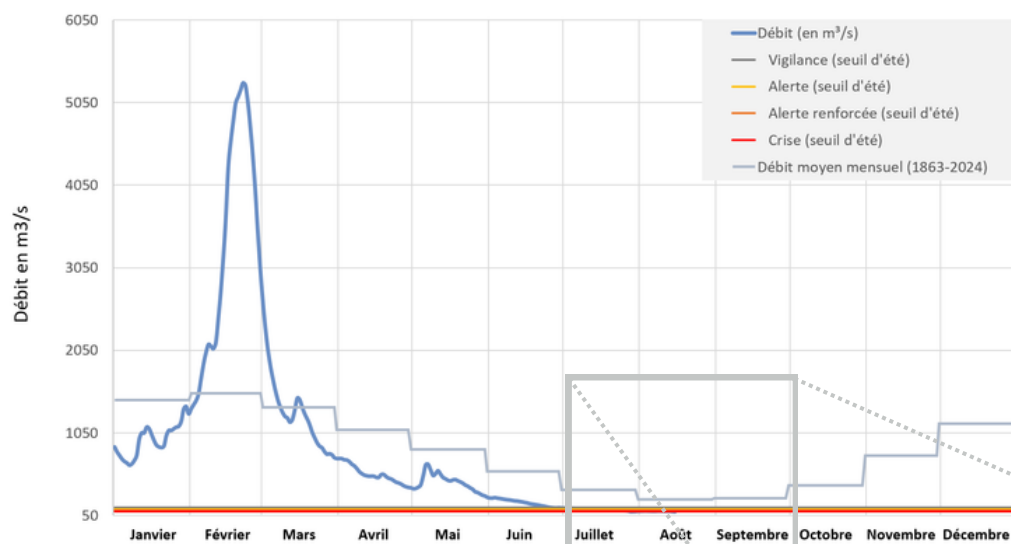
● Pas de données récentes



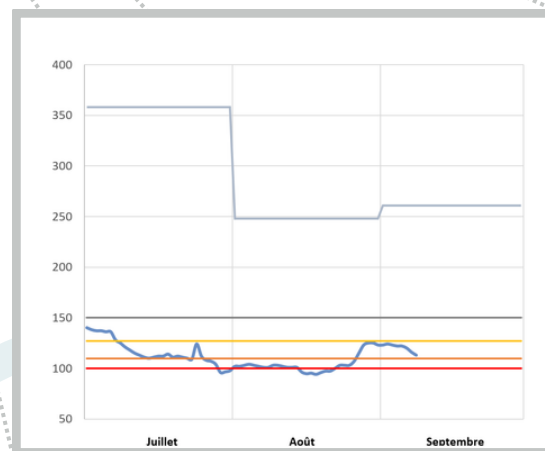
SITUATION DE LA LOIRE

Depuis le 19 août 2026, le débit de la Loire à Montjean-sur-Loire a connu une hausse progressive jusqu'à re-passer au-dessus du seuil de crise le 23 août 2026. Au 8 septembre, il s'établit à 113 m³/s, traduisant une nouvelle baisse depuis le 2 septembre et se rapprochant de nouveau du seuil d'alerte renforcée (de 110 m³/s).

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

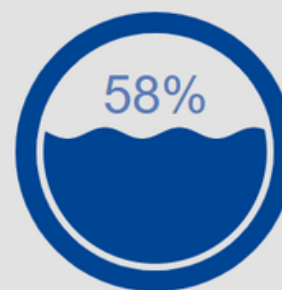


(Source : Hydroportail - 17 août 2026)



ÉTAT DE REMPLISSAGE DES BARRAGES DE NAUSSAC ET VILLEREST

Naussac
Taux de remplissage



Villerest
Taux de remplissage



(Source : EP Loire - 9 sept. 2026)

Consigne de soutien d'étiage pour le 09/09/2026:

Naussac : 8.00 m³/s



Commentaire : Soutien des faibles débits de l'Allier et de la Loire : Lavalette, Confluence Allier-chapeauroux, Vieille Brioude, Vic-le-Comte, Gien.

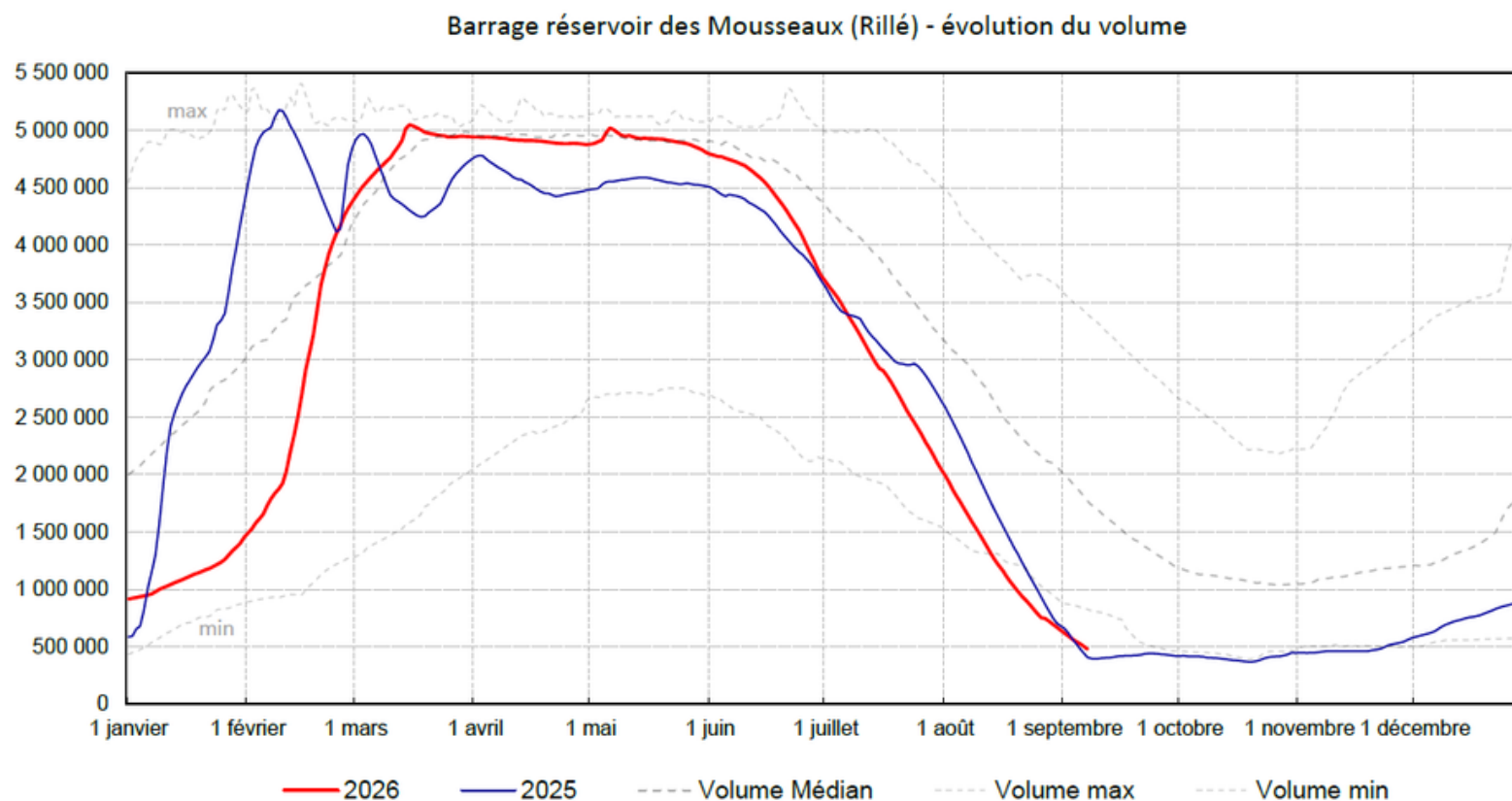
Villerest : 10.00 m³/s



Commentaire : Soutien des faibles débits de la Loire : Pied d'ouvrage, Gien.

REPLISSAGE DE LA RETENUE DES MOUSSEAUX

Le volume du plan d'eau est actuellement d'environ 480 000 m³, soit 10 % de sa capacité de remplissage. Les conditions sèches et caniculaires qui se sont succédées cet été, ainsi que la reprise à venir des travaux de maintenance — nécessitant d'atteindre un niveau très bas d'ici la fin du mois de septembre — ont accéléré la baisse du niveau de la retenue. Le débit de soutien d'étiage a été réduit en ce début septembre : passant de 0,350 m³/s au 31 août 2026 à 0,250 m³/s aujourd'hui.

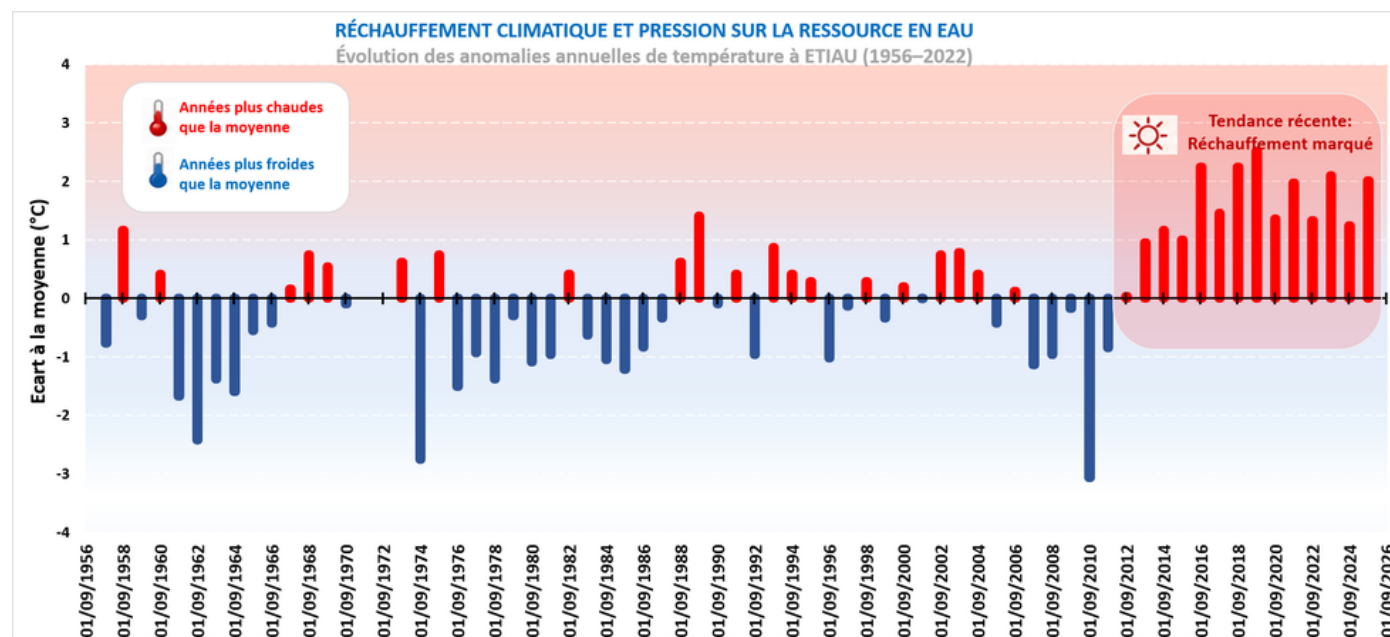


TEMPÉRATURES ET AGGRAVATION DE LA SÉCHERESSE EN 2026

L'évolution des températures enregistrées à Étiou (commune de Saint-Philbert-du-Peuple) depuis 1957 met en évidence une tendance générale au réchauffement, particulièrement marquée au cours des dernières décennies. Cette évolution constitue un contexte climatique de fond qui favorise l'apparition d'épisodes de chaleur plus intenses et augmente la vulnérabilité du territoire aux situations de sécheresse.

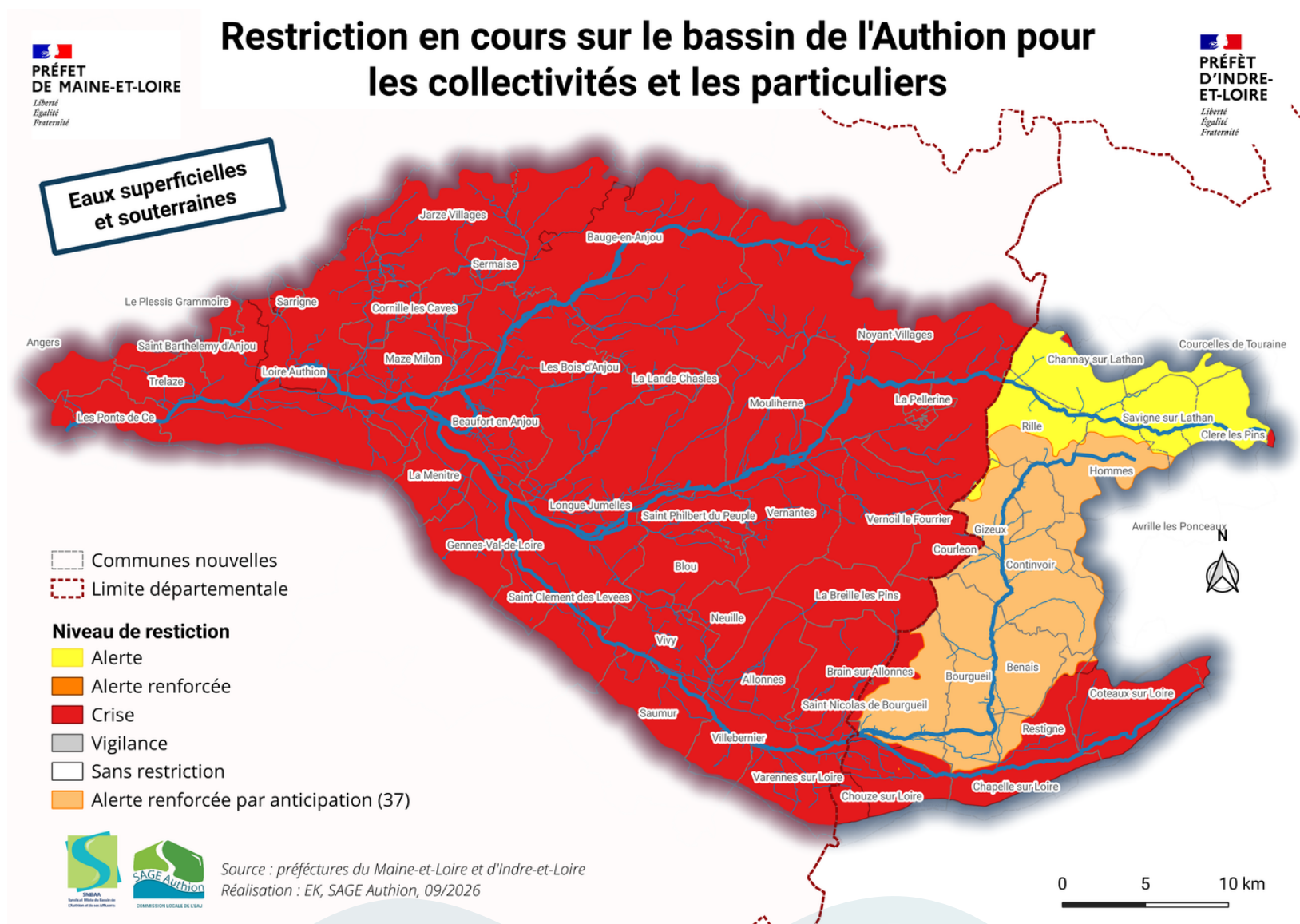
L'été 2026 illustre particulièrement cette dynamique, avec des températures élevées dès la mi-mai. Entre le 20 mai et le 20 août, 31 journées ont enregistré une température maximale supérieure à 35 °C à Saint-Philbert-du-Peu, avec un maximum de 43 °C relevé le 24 juin, constituant un record observé depuis 1957.

Ces fortes températures interviennent parallèlement à une faible pluviométrie, avec seulement 24,2 mm en juin et 7,7 mm en juillet, soit seulement 31,9 mm cumulés sur les deux mois au même site.

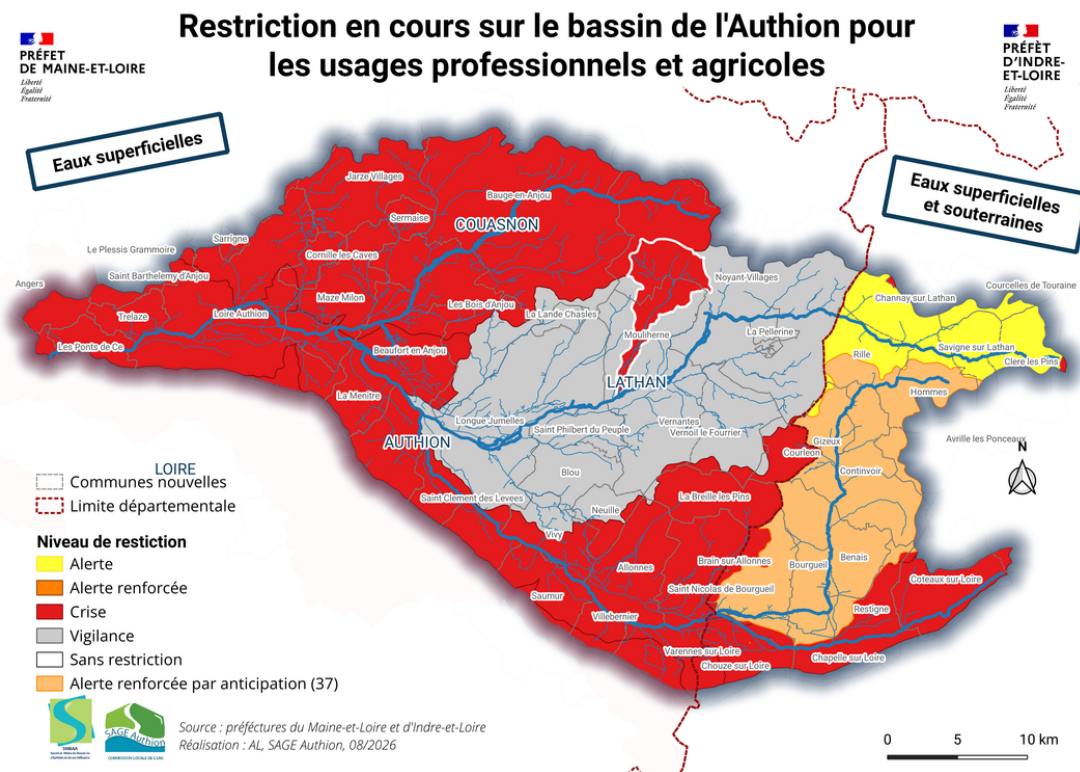
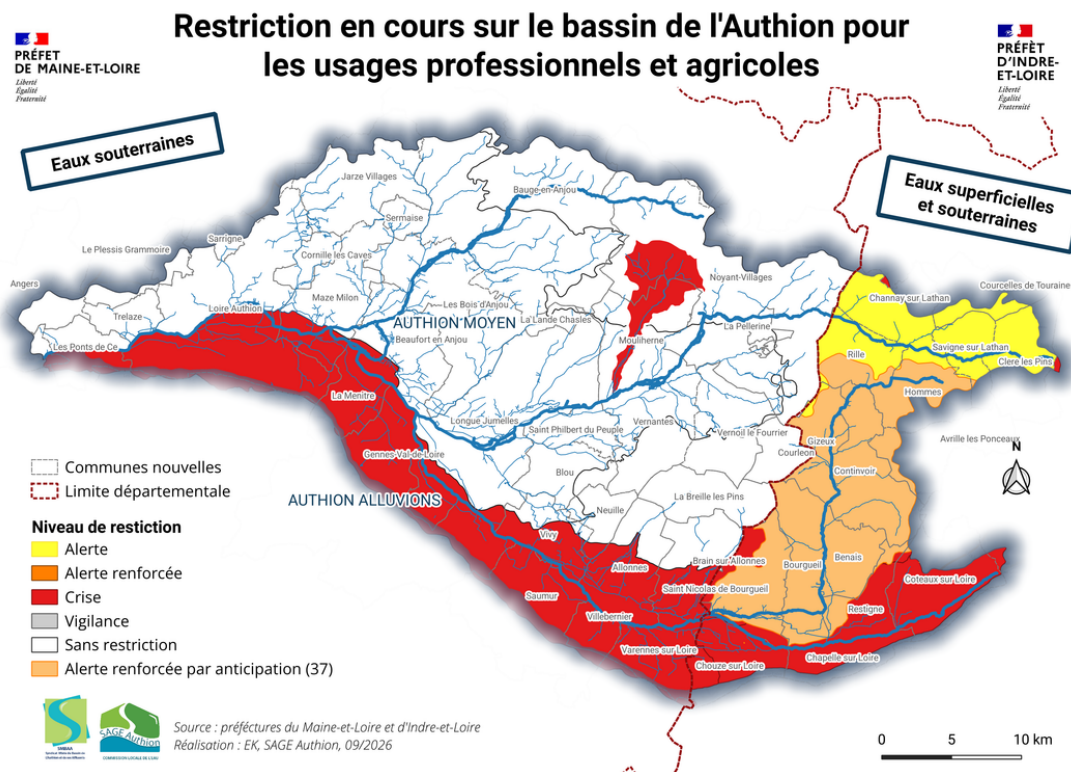


Cette combinaison de chaleur et de faibles précipitations favorise une évapotranspiration accrue et accélère ainsi la consommation de l'eau disponible dans les sols. Elle contribue à accentuer le déficit hydrique et constitue un facteur aggravant de la sécheresse observée pendant l'été 2026.

ARRÊTÉS DE RESTRICTION EN COURS D'APPLICATION



ARRÊTÉS DE RESTRICTION EN COURS D'APPLICATION



GRAPHIQUES D'ÉVOLUTION DES NIVEAUX PIÉZOMÉTRIQUES

RÉSEAU DE SUIVI DU SMBA

