

# RESSOURCE EN EAU : LE POINT SUR UN PLAN D'ACTIONS AMBITIEUX

Après un été de sécheresse historique, Orléans Métropole présente le bilan de son plan « Eau 2030 », présenté en juillet 2023. Les grands chantiers avancent et devraient s'intensifier dans le temps. Explications.



## UN ÉTÉ QUI A MIS L'EAU SOUS PRESSON

La consommation d'eau a augmenté de 10 % en juillet par rapport aux étés précédents. Le réseau a lui aussi souffert : le gel et le dégel de cet hiver, puis le retrait de l'argile cet été, ont provoqué de nombreuses casses de canalisations. Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau n'ont pas toujours été respectés.

Ce constat n'est pas nouveau. La ressource est moins disponible et varie beaucoup selon les saisons. C'est pour cela qu'Orléans Métropole s'est fixé des objectifs dès 2023.

## CE QUI A ÉTÉ MIS EN PLACE DEPUIS 2023

- Repérer les fuites plus vite. Le réseau est découpé en 75 secteurs, équipés de 100 débitmètres. Quand la consommation grimpe anormalement quelque part, les équipes savent où chercher. Cet été, une hausse de la consommation de 60 m3 par heure a ainsi mené à une fuite après compteur, que l'utilisateur a fait réparer (en 4 jours le problème était réglé). Le déploiement sera terminé fin 2026. Coût : 1,66 M€, financés à 80 % par l'Agence de l'eau Loire-Bretagne.
- Utiliser de l'eau qui n'est pas potable quand ce n'est pas nécessaire. Cette année, des eaux usées retraitées de la station d'épuration de la Source, à Saint-Cyr-en-Val, ont servi à arroser le Parc Floral (60 000 m3), à remplir les camions hydrocureurs (200 m3) et à arroser de jeunes arbres et des massifs (500 m3). Cet arrosage a pu concerner cette année l'ensemble de la commune d'Orléans de manière à arroser les jeunes arbres au nord de la Loire lorsque les restrictions d'usage se sont étendues.
- Laisser la pluie rejoindre la nappe. Sur 2024 et 2025, 280 000 m2 ont été aménagés pour que l'eau s'infilte dans le sol. Résultat : 180 000 m3 d'eau de pluie alimentent la nappe au lieu de partir dans le réseau, soit 72 piscines olympiques.
- Consommer un peu moins. La consommation ramenée au nombre d'habitants est en moyenne de 144 litres par jour en 2025, contre 148,7 litres en 2022.



## LES OBJECTIFS NON ENCORE ATTEINTS

- Les fuites. Sur 100 litres qui entrent dans le réseau, 87,6 sont consommés (87,4 en 2022). L'objectif est de 90.
- L'objectif de renouvellement des canalisations est de 0,7 % du réseau chaque année, soit 10,8 km. À ce rythme, il faudrait 143 ans pour tout changer. Cet objectif n'est pas encore tout à fait atteint et doit être renforcé. La cible est plutôt de 1,2 % par an.
- Les nouveaux compteurs. 66 % des compteurs relèvent déjà leur consommation à distance (52 % début 2024), et 57 % des usagers peuvent suivre leur consommation en ligne. La fin du déploiement a dû être repoussée, pour des raisons techniques, de fin 2027 à fin 2028.

## LA QUALITÉ DE L'EAU : 3 COMMUNES CONCERNÉES

L'eau puisée dans les nappes se dégrade plus vite que prévu. Trois secteurs sont touchés, et des solutions sont en place ou en cours.

- Ormes (1 902 abonnés) : présence de résidus de pesticides et de nitrates sur le forage de Varennes. Un filtre à charbons actifs fonctionne depuis août 2025. Une connexion avec le réseau de Saran est prévue après des travaux à conduire entre 2027 et 2029.
- Semoy (1 581 abonnés) : pollution aux PFAS constatée en décembre 2023. Un filtre mobile a été installé en juillet 2026 et le forage a été remis en service. À plus long terme, Orléans Métropole doit encore choisir entre un filtre durable et une connexion à une autre ressource.
- La Chapelle-Saint-Mesmin (4 300 abonnés) : résidus de pesticides et de nitrates sur le forage d'Auvernaïs. Un filtre à charbons actifs fonctionne depuis juillet 2026, les études sont engagées pour une mise en service à horizon 2029/2030.

## PRÉPARATION DES 10 PROCHAINES ANNÉES

Le 25 septembre, Orléans Métropole a réuni le Préfet et les services de l'État, le BRGM, l'Établissement Public Loire, l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne et le SDIS. Deux questions étaient sur la table : quelles ressources en eau pour demain, et comment les stocker pour les différents usages (arrosage, incendie, irrigation...) ? Les partenaires se sont donné un objectif commun : écrire un document de planification pour les dix prochaines années.

Le calendrier est fixé : débat sur la feuille de route au conseil d'exploitation en octobre, arbitrage par la conférence des maires en décembre 2026, puis définition du financement au premier trimestre 2027.

