

Leakmited accompagne Grand Paris Sud Essonne dans lâ€™ collaboration de son plan d'investissement

Dossier de la rédaction de H2o
September 2025

À

Après avoir économisé l'équivalent de la consommation de 3 000 foyers grâce aux campagnes de recherche de fuites menées avec Leakmited, Grand Paris Sud Essonne utilise désormais TWIN, le jumeau numérique de Leakmited, pour bâtir un plan pluriannuel d'investissement clair et argumenté à destination des élus. Ce retour d'expériences sera présenté sur le Salon Pollutec.

Créée en 2013 sur un premier périmètre de six communes, la régie de l'eau de Grand Paris Sud s'est élargie progressivement pour atteindre aujourd'hui 23 communes et près de 361 000 habitants. Ce changement d'échelle a nécessité une montée en compétence rapide et de nouveaux outils pour piloter un réseau de près de 1 000 kilomètres de canalisations. En 2024, faute d'équipes internes suffisantes, la régie a testé SPRINT, la solution de recherche de fuites de Leakmited, pour améliorer la performance. En résultat, sur 120 kilomètres de réseau analysés, 11 fuites ont été localisées, représentant 270 000 mm³/an de pertes évitées, soit une réduction de 36 %. Forte de ce succès, la collectivité a décidé de s'appuyer aussi sur la solution de jumeau numérique, pour planifier ses investissements à long terme.

Pendant plus de vingt-cinq ans, la gestion de l'eau potable sur le territoire était confiée à un délégataire privé. Le choix de créer puis d'élargir la régie a représenté une remise en cause profonde de l'organisation, avec la nécessité de reconstruire des compétences internes et de reprendre en main un patrimoine technique dispersé. Dans ce contexte, Grand Paris Sud avait un impératif : gagner rapidement en autonomie et en maîtrise. L'appui de Leakmited, d'abord pour sécuriser les rendements grâce à la recherche de fuites, puis pour structurer un plan d'investissement avec TWIN, s'est imposé comme un levier déterminant pour crédibiliser cette nouvelle gouvernance publique de l'eau. Avec un objectif de 1 % de renouvellement annuel du réseau, Grand Paris Sud doit investir de façon continue sur les dix prochaines années. TWIN lui permet de : faciliter le suivi régulier, en centralisant les données et en évitant la dispersion des fichiers ; faciliter les échanges avec les élus, en proposant une vision claire et argumentée des priorités de rénovation commune par commune ; fiabiliser le chiffrage des chantiers, grâce à des calculs automatisés et documentés.

Pour Philippe Rio, maire de Grigny et vice-président en charge du cycle de l'eau, le partenariat avec Leakmited traduit un choix fort : "Nous avons récupéré un patrimoine en confettis. Il fallait reconstituer un réseau de capteurs, retrouver la souveraineté technique et prouver qu'un service public de l'eau moderne, efficace et antigaspi, c'est possible. Leakmited nous a permis de passer d'une logique de réparation en urgence à une logique de planification. C'est une transformation profonde pour la collectivité." Pour consolider cette dynamique, Leakmited a dédié désormais un équivalent temps plein aux équipes de Grand Paris Sud, afin d'accompagner la montée en compétences de la maîtrise d'ouvrage et de garantir la réussite de cette nouvelle gouvernance publique de l'eau.

Leakmited