

Journée mondiale de l'eau : l'Agglo et Eau de Nîmes Métropole instaurent de nouvelles méthodes pour traquer les fuites d'eau potable

Jeudi 19 mars 2026 - Nîmes Métropole. Sur notre territoire, la recherche de fuites constitue un enjeu majeur pour préserver la ressource en eau. Pour renforcer ses méthodes de détection, Eau de Nîmes Métropole expérimente la recherche canine, un procédé fiable encore peu répandu en France. En associant technologies traditionnelles et chiens spécialement dressés, l'Agglomération confirme sa volonté d'innover et d'explorer des solutions performantes pour améliorer en continu la qualité de ses services.

Enjeu : préserver la ressource en eau

Sur l'ensemble du territoire, la préservation de la ressource en eau repose entre autres sur la capacité à détecter rapidement les fuites. Ces pertes, souvent invisibles à l'oeil nu, fragilisent le réseau. Consciente de cet enjeu majeur, Eau de Nîmes Métropole s'engage pour améliorer durablement la qualité du service rendu aux habitants.

Méthodes traditionnelles et innovation

Pour optimiser le repérage des fuites, Eau de Nîmes Métropole s'appuie sur un ensemble de technologies éprouvées : corrélateurs acoustiques, capteurs, données de sectorisation ou encore analyse des volumes distribués. Ces outils permettent de dresser un état précis du réseau. Toutefois, certaines fuites restent difficiles à localiser, notamment lorsqu'elles se situent en profondeur, sur des sites difficiles d'accès en milieu urbain, et également à la campagne, lorsque les réseaux anciens ne sont pas correctement cartographiés.

Dans cette logique d'amélioration continue, Nîmes Métropole a choisi d'associer ses méthodes classiques à une approche plus innovante : la recherche canine.

Des chiens spécialement dressés pour une mission ciblée

Cette technique encore rare en France mobilise des chiens formés à détecter l'odeur du chlore dans l'eau. A la faveur d'une démarche mise en oeuvre par Eau de Nîmes Métropole, le 9 mars dernier, lors d'une intervention menée par Eau de Nîmes Métropole, seul le flair et l'intelligence du chien a permis de repérer rapidement une fuite imperceptible sur l'une des principales

canalisations d'adduction d'eau potable. Cette expérimentation, menée en partenariat avec des maîtres chiens issus du milieu militaire, illustre la volonté de l'Agglo d'explorer des solutions alternatives, fiables et performantes pour mieux protéger la ressource.

Supports à disposition :

- [Photo 1 : Recherche canine de fuite Eau de Nîmes](#)
- [Photo 2 : Recherche canine de fuite Eau de Nîmes](#)

Votre contact

Tom Roussel

Directeur adjoint de la communication

Nîmes Métropole

06 63 63 11 39

tom.roussel@nimes-metropole.fr