

Chercheur de fuites

Deux oreilles
et un cerveau

#mesmissions



Trouver les fuites sur le réseau via deux méthodes principales : l'écoute auditive des vibrations sur les canalisations, l'analyse des données transmises par les capteurs installés la nuit sur le réseau.



Localiser le plus précisément possible la fuite pour faire gagner du temps aux équipes de maintenance, réduire les impacts sur la voirie, limiter les pertes en eau et les désagréments pour les usagers.



Analyser l'importance des fuites détectées pour hiérarchiser leurs réparations (degré d'urgence).

#monconseil

Rester calme en toutes circonstances et faire preuve d'humilité : la recherche de fuites n'est pas une science exacte. La trouver n'est jamais gagné d'avance.



#mesqualités

À L'ÉCOUTE

pour détecter précisément l'origine d'une fuite, en faisant fi des bruits extérieurs (circulation urbaine, autres réseaux,...).

PATIENT

pour trouver les fuites les plus dissimulées : il faut parfois chercher beaucoup pour trouver peu.

CONCENTRÉ

pour identifier le lieu d'une fuite sans se laisser dominer par la pression de l'urgence (en cas d'arrêt d'eau pour les habitants, par exemple).

#J'aime

L'aspect très concret de l'activité : trouver une fuite est une satisfaction, tant personnelle que pour l'entreprise (augmentation du rendement de réseau).

L'autonomie dans la prise de décision : choix des techniques et des méthodes d'organisation de la recherche,...

#dans10ans

Dans 10 ans, le métier de chercheur de fuites sera plus ciblé (moins de campagnes de recherches systématiques) et plus minutieux : grâce aux nouveaux matériaux composant les canalisations, les fuites seront plus rares, moins visibles et plus difficiles à détecter.

#enchiffres

2 700 km

INSPECTÉS CHAQUE ANNÉE

+90% SUCCÈS

FUITES DÉTECTÉES AU PREMIER PASSAGE,
À MOINS D'1M50 DU POINT DE CASSE

250

FUITES IDENTIFIÉES EN
MOYENNE CHAQUE ANNÉE