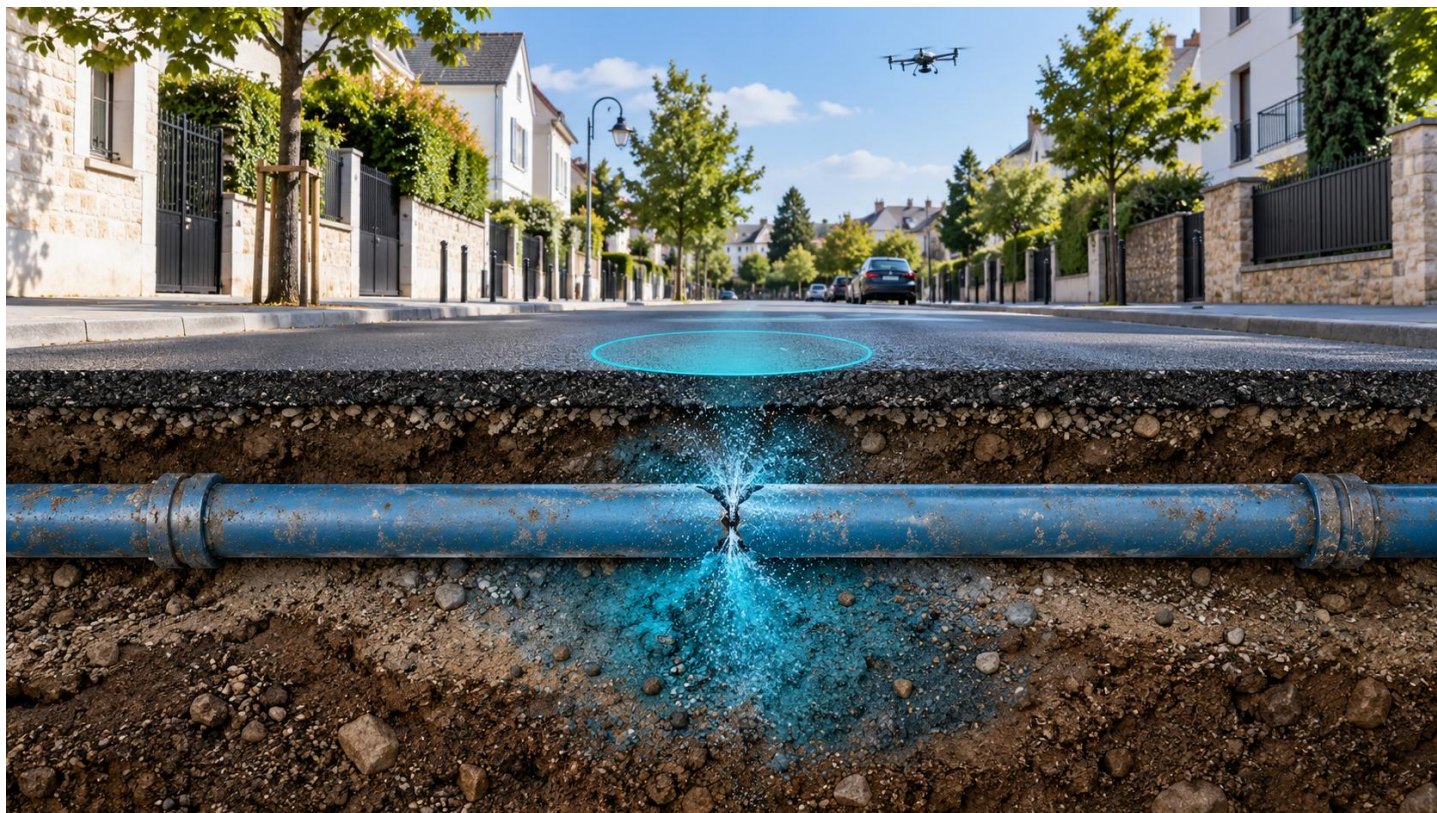


PRÉLOCALISATION DES FUITES D'EAU SOUTERRAINES

Cartographier les anomalies d'humidité pour mieux cibler les inspections



GrapeHawk réduit la zone de recherche en identifiant les secteurs présentant des anomalies d'humidité compatibles avec une fuite.

Chercher moins, inspecter mieux : L'exploitant sait où inspecter en priorité avant confirmation terrain.

CE QUE REÇOIT L'EXPLOITANT

CARTE DES ANOMALIES

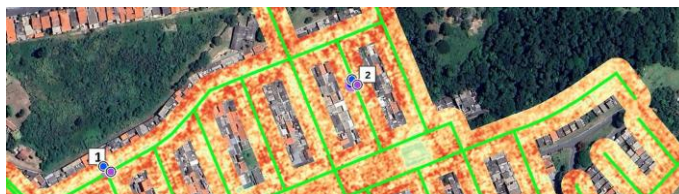
Secteurs présentant des signatures d'humidité anormales.

PRIORITÉS D'INSPECTION

Zones à contrôler en premier sur le terrain.

DONNÉES GÉORÉFÉRENCÉES

Résultats intégrables au SIG et au tracé du réseau.



VALIDÉ SUR UN RÉSEAU URBAIN RÉEL

Valinhos • São Paulo • Brésil

Réseau réel de distribution d'eau potable, tracé des conduites fourni par l'exploitant et fuites confirmées utilisées comme références terrain.

Lors de la campagne considérée : 100 % des fuites confirmées détectées, sans faux positif observé dans cette configuration.

** Les performances varient selon le sol, l'humidité, la conductivité, la profondeur et la configuration du site.*

UN SECTEUR DE RÉSEAU À INVESTIGUER ?

Commencez par une mission pilote ponctuelle.

Jacques Mériaux

jmeriaux@grapehawk.com • grapehawk.com/fr