

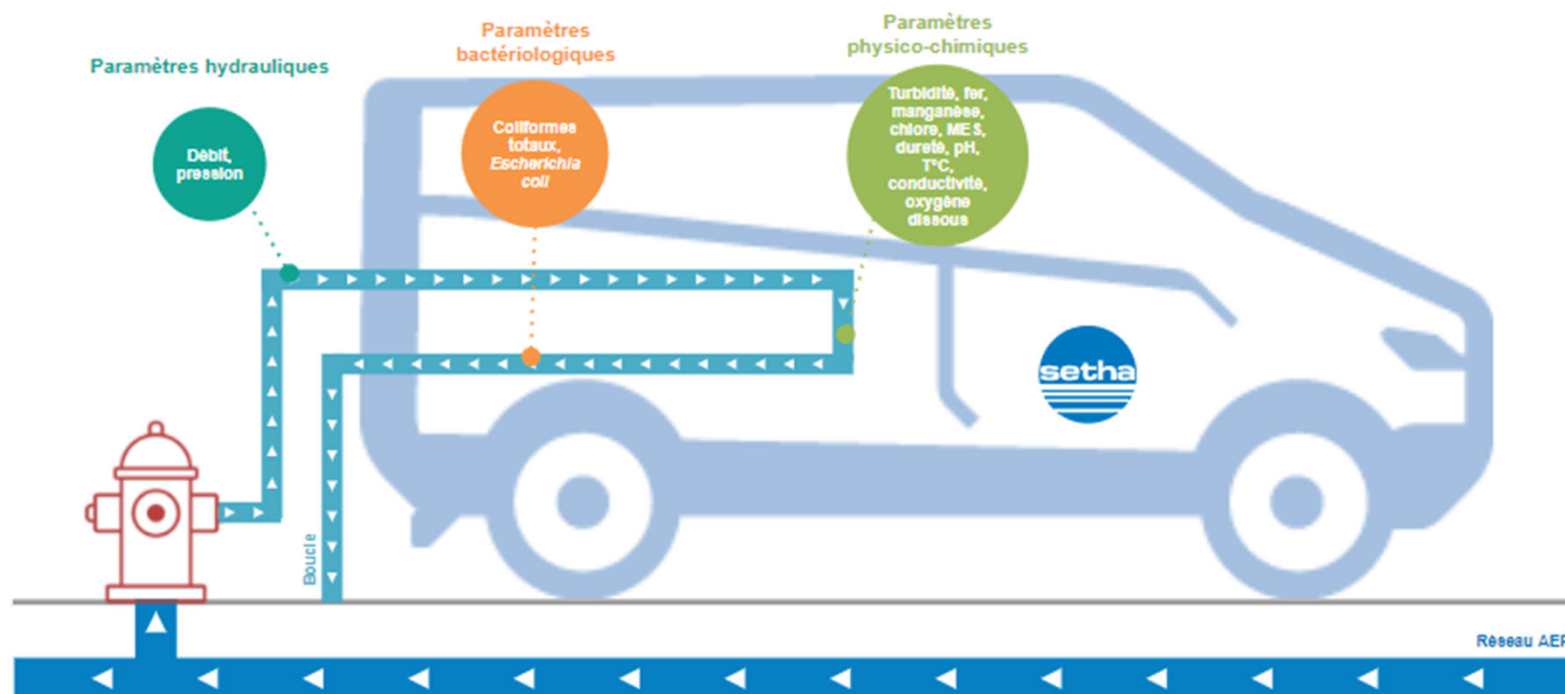


Projet Aquadiag – Chavenay



Juillet 2025

- Un **laboratoire mobile embarqué spécialement aménagé** pour la réalisation d'analyses de l'eau potable, dans des conditions normales d'utilisation et avec perturbation hydraulique (fort débit)
- Une **cartographie précise des zones de distribution impactées** par les désordres organoleptiques et hydrauliques
- Une **analyse fine des résultats** pour déterminer l'encrassement des conduites et définir un **plan d'action adapté**

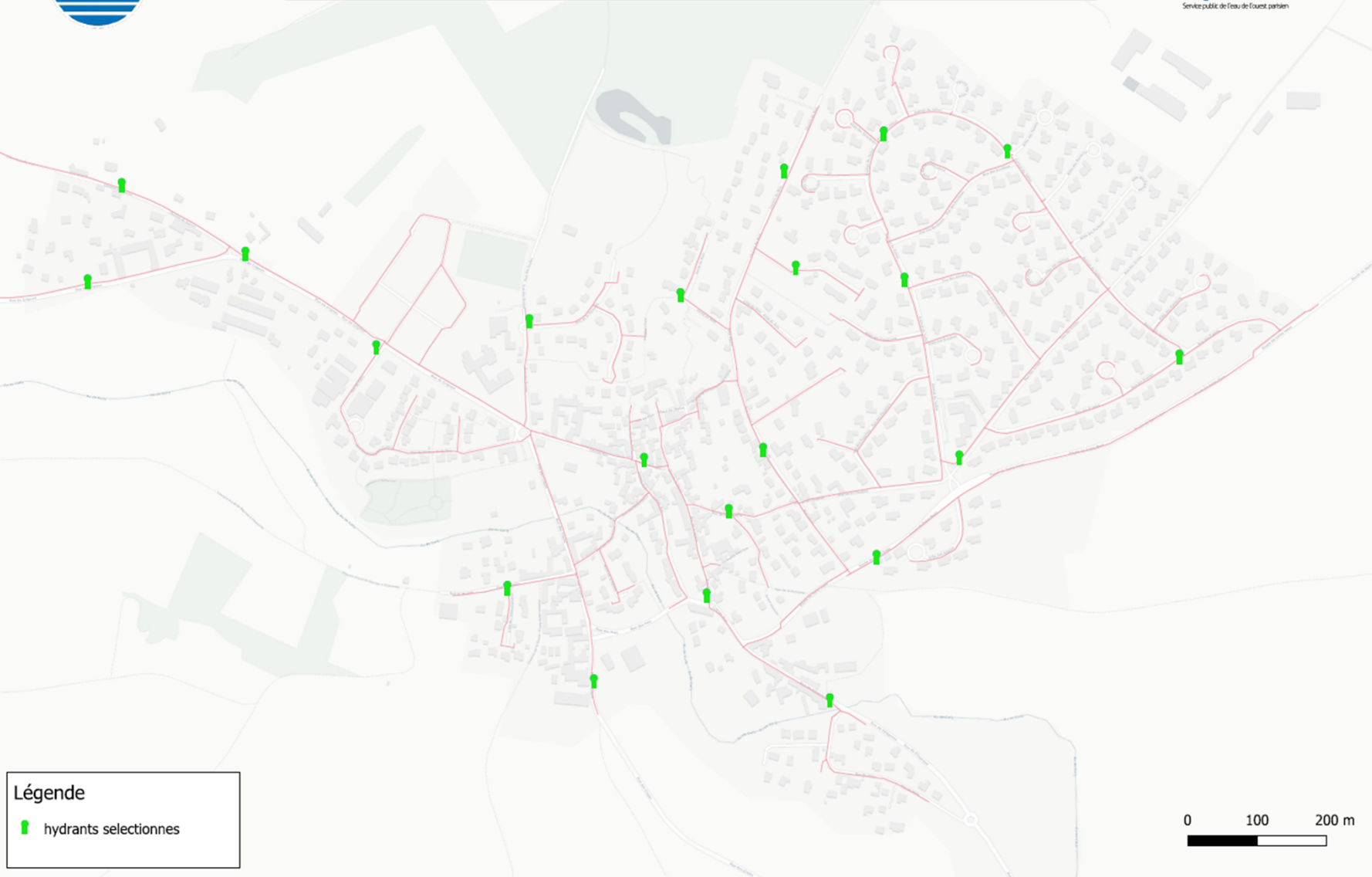


Méthodologie

<u>PHASE 1 :</u> <u>CONDITIONS NORMALES</u> <u>D'UTILISATION</u> Débit : 800 l/h Durée : 5 min Intervalles mesures : 1 min Caractérisation de l'état organoleptique dans les conditions standards de distribution de l'Eau	<u>PHASE 2 :</u> <u>PERTUBATIONS</u> <u>HYDRAULIQUES</u> Débit : 60 m³/h Durée : 15 min Intervalles mesures : 3 min Observation de la remise en suspension des dépôts de la conduite d'alimentation en amont de l'hydrant	<u>PHASE 3 :</u> <u>RETOUR A LA NORMALE</u> Débit : 800 l/h Durée : 10 min Intervalles mesures : 2 min Caratérisation de la cinétique de retour à la normale de la qualité organoleptique de l'eau
---	---	---



Proposition projet Aquadiag - CHAVENAY (78)



Légende

■ hydrants selectionnes

0 100 200 m