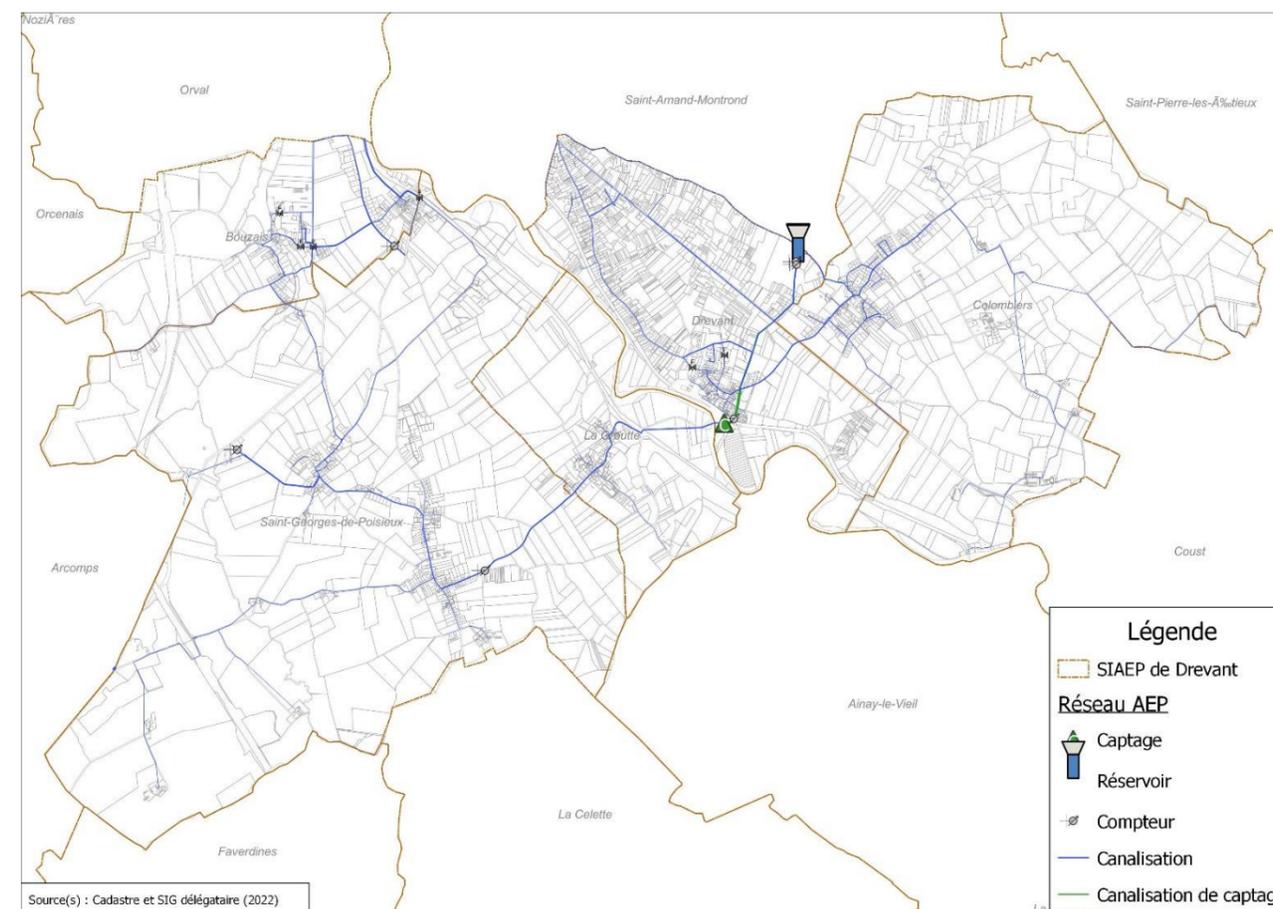


## ÉTUDE PATRIMONIALE ET SCHÉMA DIRECTEUR D'EAU POTABLE SIAEP DE DREVANT (18)

Maître d'Ouvrage :	SIAEP DE DREVANT 2, place de l'Église  18200 DREVANT
Maître d'œuvre :	LARBRE INGÉNIERIE
Date de réalisation :	En cours
Caractéristiques du système étudié :	5 communes 1 034 abonnés 1 904 habitants desservis 1 089 branchements 71,3 km de réseau 1 captage (2x20 m <sup>3</sup> /h) 1 site de production (320 m <sup>3</sup> /j) 1 réservoir
Qualifications OPQBI :	* 1805-Ingén. Systèmes et ouvrages d'alimentation en eau



PHASE 1 : Recueil de données – analyse des besoins – analyse du fonctionnement du réseau

PHASE 2 : Audit technique et levé GPS

PHASE 3 : MAJ du SIG – levé des affleurants – campagne de calage : récupération données 5 débitmètres télégérés + marnage 1 réservoir + 8 mesures pression sur 4 semaines – modélisation qualité chlore – modélisation qualité CVM – prélèvements CVM (120)

PHASE 4 : analyse du fonctionnement du réseau – bilan besoin/ressource – étude de cas particulier – restitution carto – mesures de maîtrise du risque – sécurisation de l'alimentation

PHASE 5 : programmation pluriannuelle – impact sur le prix de l'eau – synthèse