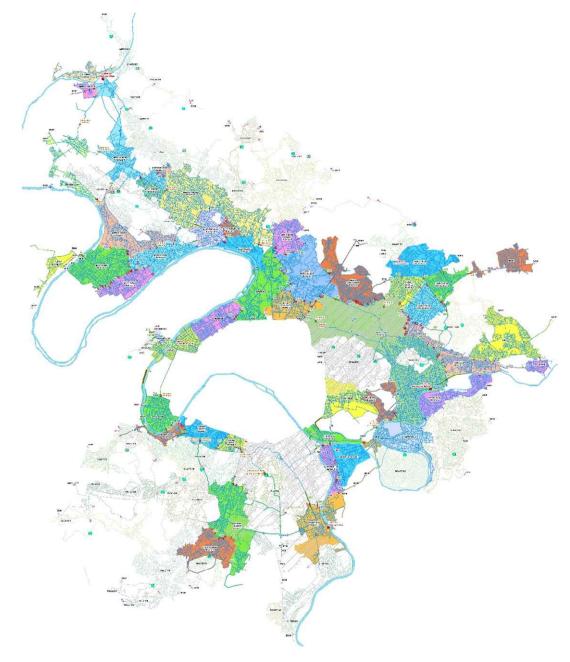
ILE-DE-FRANCE

Agenierie

Réalisation de la sectorisation du réseau sur le territoire du Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF)

ILE-DE-FRANCE



Client

SEDIF

(Syndicat des Eaux d'Ile de France)

Missions

Marché de maitrise d'œuvre complète

Part IGREC INGENIERIE

Mandataire BET Hydraulique, VRD, Génie Civil, Géotechnique, Environnement, Désamiantage, Electricité, Automatisme, Economie de la construction

Description et caractéristiques principales du projet

Le projet consiste en l'amélioration et l'optimisation de la performance du réseau du Syndicat des Eaux d'Île-de-France (SEDIF). Pour ce faire, il est nécessaire de déployer une sectorisation du réseau qui consiste en la création de zones, appelées secteurs, aux limites desquels les volumes d'eau potable entrant et sortant seront mesurés et télétransmis. L'exploitation quotidienne des données, basée sur l'analyse des débits nocturnes notamment, permet d'orienter la recherche de fuites ou de détecter et quantifier des anomalies plus rapidement et in fine de diminuer les pertes en eau et d'améliorer le rendement. Les prestations de maitrise d'œuvre portent sur l'étude, le suivi de l'exécution et la réception des travaux.

Présentation du projet

NC
2022
2027

IGREC INGENIERIE – 127 avenue d'Italie 75013 Paris FRANCE – Tel: +33 (0)1.53.94.73.73 – www.y-ingenierie.com