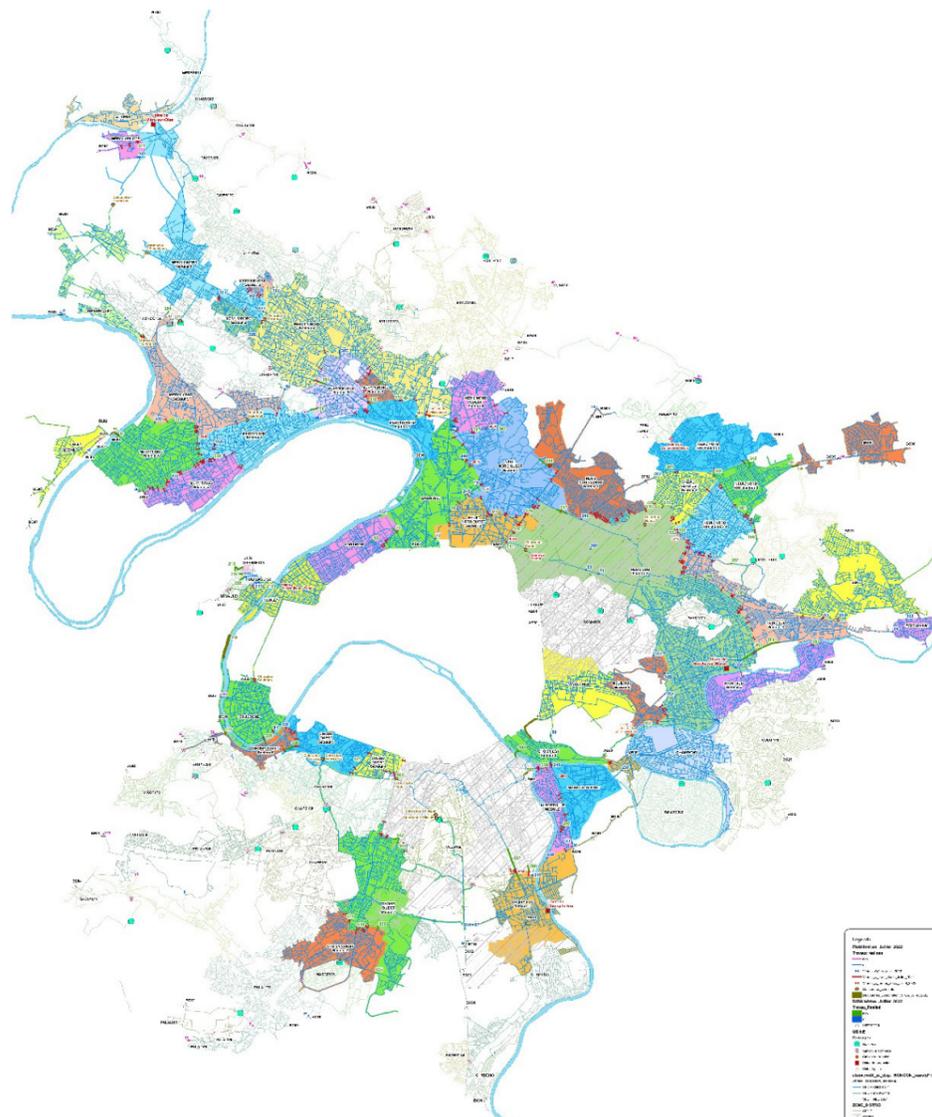


ILE-DE-FRANCE

Réalisation de la sectorisation du réseau sur le territoire du SEDIF



Maitre d'ouvrage
SEDIF
(Syndicat des Eaux
d'Ile de France)

Type de marché
Maitrise d'œuvre complète

Missions IGREC
Mandataire
BET Hydraulique, VRD,
Génie Civil, Géotechnique,
Environnement, Désamiantage,
Electricité, Automatismes,
Economie de la construction

Montant de travaux
N.C.

Dates
2022 - 2027

Présentation du projet

Le projet consiste en l'amélioration et l'optimisation de la performance du réseau du Syndicat des Eaux d'Ile-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.

Milieu urbain dense

Gestion des interfaces avec les
concessionnaires réseaux

Coordination avec les collectivités territoriales