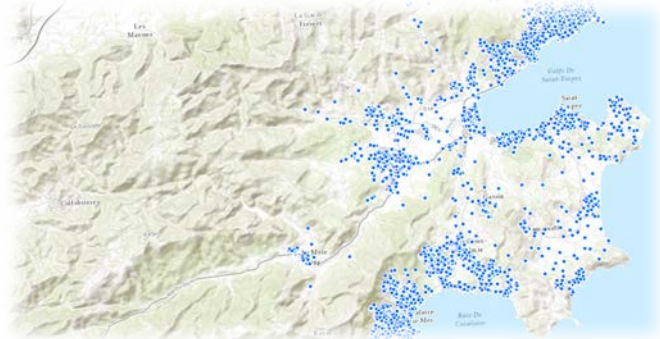


FRANCE 2015

Modélisation du réseau d'eau potable du SIDECM, de Sainte-Maxime et de la Garde Freinet et mise à jour du schéma directeur d'alimentation en eau potable



Client :  **EGIS MONTPELLIER**

Description du projet

Dans le cadre de la mise à jour de son schéma directeur d'alimentation en eau potable, le SIDECM (Syndicat Intercommunal de Distribution d'Eau de la Corniche des Maures) a confié à Egis la modélisation hydraulique des réseaux.

Les données de consommation en eau potable sont une des données d'entrée de la modélisation. Il en découlera une analyse des ressources et des besoins, qu'il conviendra d'optimiser pour améliorer le service d'alimentation en eau potable.

Description des services fournis

La prestation de SIGEOZ pour ce projet s'est limitée à la partie géocodage. Le fichier de consommation sous Excel contenait les valeurs annuelles d'eau facturée pour 61930 clients, identifiés par leur numéro de contrat et leur adresse.

Avec l'appui de la BD ADRESSE® de l'IGN et d'autres outils de géocodage, il a fallu répartir spatialement ces points de consommation le plus précisément possible afin de rendre fiable l'affectation de ces consommations aux nœuds du modèle hydraulique.

Le résultat de ces traitements ainsi qu'une vérification manuelle sur les plus gros clients ont permis d'aboutir à 90.5% d'adresse correctement localisées.