

La Courneuve (93)

# DIAGNOSTIC ENVIRONNEMENTAL

Infrastructures linéaires

Environnement

Sites et sols pollués

## LE PROJET

Dans le cadre de la réhabilitation des collecteurs d'assainissement au niveau de l'avenue du Général Leclerc et de l'avenue Henri Barbusse sur la commune de La Courneuve (93), la Direction de l'Eau et de l'Assainissement du Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis a mandaté Géotec pour réaliser une campagne de prélèvements et analyses de sols. L'objectif de l'étude consistait à déterminer la gestion des terres qui seront excavées dans le cadre du projet de réhabilitation des collecteurs d'assainissement selon l'Arrêté Ministériel du 12/12/2014. Le linéaire étudié présentait une longueur de 1 790 m environ.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Prélèvements, mesures, observations et/ou analyses sur les sols (prestation A200) selon la norme 31-620 de Décembre 2021 ;
- Réalisation de 12 sondages, descendus à 7 m de profondeur, à la tarière mécanique Ø63 mm, implantés environ tous les 150 ml sur chaussée ou trottoir en fonction des possibilités d'accès et des réseaux sur site.

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Organisation du chantier : accompagnement du client pour la réalisation des arrêtés, balisage du chantier en amont de l'intervention (panneaux et barrières de chantier), sécurisation des sondages vis-à-vis du risque amiante ;
- Implantation de sondages dans une zone présentant une importante densité de réseaux enterrés (gaz, eau, fibre, électricité, assainissement, etc.) à l'aide des DT et DICT, d'un détecteur de réseaux et d'échanges avec les concessionnaires ;
- Sécurisation des sondages vis-à-vis des réseaux enterrés par la réalisation d'avants trous manuels ou à l'aspiratrice de sols jusqu'à une profondeur d'au moins 1,3 m/TA ;
- Réalisation de sondages le long de la voirie : mise en sécurité du personnel de terrain vis-à-vis de la circulation et convoyage de la machine de sondage sur la chaussée.

**Localisation : La Courneuve (93)**

**Client : Direction de l'Eau et de l'Assainissement du Conseil départemental du 93**

**Période de prestation Géotec : 2022**

**Montant de la prestation Géotec : 41 k€ HT**

