

# Avis de Travaux d'assainissement

## Route de Saint-Julien 3a 3b, Carouge

### Intervenants du Projet

Maitre de l'Ouvrage : Route de Saint-Julien 3a 3b pa  
Rosset & Cie

Direction des travaux : Brodbeck roulet architectes et  
Ott B. & Uldry C. Sàrl

Direction des travaux d'assainissement : AECOM

Entreprise : ORLLATI (GE) SA



### INTRODUCTION

Dans le cadre de l'assainissement des anciennes parcelles 513 et 2609, nouvellement 3410 et 3411 de l'ancien site Fiedler et du projet constructif Route de Saint-Julien 3a 3b, en conformité avec la décision Cantonal du service Géologie, Sol et Déchets datant du 6 juillet 2017, les travaux suivants

seront réalisés : Travaux spéciaux, excavation et évacuation de matériaux pollués dans des installations de traitement adaptées. Ces travaux seront réalisés en conformité avec les exigences les plus strictes de sécurité pour préserver la santé publique et l'environnement, avec le minimum de gêne au public.

### LE PROJET

- Installation d'une berlinoise d'environ 50m de longueur et fichée jusqu'à 9m en dessous du terrain naturel pour conforter la colline lors des excavations
- Excavation et évacuation des matériaux pollués jusqu'à 5,5m de profondeur par rapport au terrain naturel
- Traitement thermique d'une zone d'environ 100m2 jusqu'à 10m de profondeur et installation d'un système d'extraction et de traitement des gaz du sol récupérés
- Le projet prévoit que la route de Saint-Julien soit laissée totalement libre à la circulation pendant toute la durée des travaux. Seul le trottoir le long du site sera bloqué par le chantier entre octobre 2020 et avril 2021

### ÉCHÉANCIER

- ◆ De juillet 2020 à août 2021
  - Travaux préparatoires
  - Travaux d'excavation et d'évacuation
  - Travaux de forage
  - Travaux de traitement thermique avec fonctionnement continu d'une ventilation et traitement d'air entre décembre 2020 et avril 2021
  - Travaux d'excavation et d'évacuation
- ◆ A partir d'août 2021 lancement des travaux de construction
- ◆ Horaires: 7h à 19h du lundi au vendredi,

### SUPERVISION DE L'ÉTAT

Les travaux sont réalisés sous la supervision de l'autorité de contrôle soit le Service de Géologie, Sols et Déchets (GESDEC).

## PLAN DE LOCALISATION DES TRAVAUX

### Route de Saint-Julien 3a 3b, Carouge



## SANTÉ ET SÉCURITÉ

Un plan santé-sécurité validé par les autorités compétentes détaille les mesures qui seront mises en place pour protéger les travailleurs sur le site ainsi que les résidents situés au voisinage du site.

- Accès au site limité
- Formation de tous les travailleurs intervenant sur le site, conformément aux prescriptions de l'État en la matière
- Mesures de contrôle des envols de poussières par aspersion d'eau pendant la déconstruction et couverture des matériaux stockés sur le site
- Limitation des émissions sonores grâce à la sélection d'équipements spécifiques
- Gestion des eaux pluviales afin d'éviter tout ruissellement
- Itinéraires définis pour les camions

## VISIBILITÉ ET SÉCURITÉ SUR LE SITE

Le chantier sera clôturé afin d'interdire tout accès au public. Une clôture pare-vue temporaire sera par ailleurs installée le long de la Route de Saint-Julien pour isoler le site.

## POUR PLUS D'INFORMATION

Pour plus d'informations, contacter :

Canton de Genève :  
Service de Géologie Sols et Déchets  
M. Davit  
Tel. : 022 546 70 70

Pour les travaux d'assainissement :  
AECOM, Direction de travaux assainissement,  
M. Mache  
Tél. : 058 307 71 51