

Diagnostic d'un talus

Aménagements et risques naturels

Géotechnique

Analyse de stabilité

LE PROJET

La ville de Châtenay-Malabry confié à Géotec une mission de diagnostic géotechnique d'un talus présentant des signes d'instabilité puis une mission géotechnique de conception avant-projet pour étudier les solutions de confortation envisageable.

La mission a fait appel au service Risques Naturels pour procéder au diagnostic initial. Le service géotechnique est intervenu pour réaliser les investigations in-situ puis étudier la stabilité actuelle et les solutions confortatives : adoucissement du talus ou ajout d'une paroi de soutènement en pied de talus.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Relevé topographique par drone.
- Levé géologique par inspection de talus.
- Investigations in-situ.
- Analyse de la stabilité actuelle.
- Définition de la solution confortative (calculs de stabilité et prédimensionnement d'une paroi berlinoise).

LES DÉFIS RELEVÉS

- Interventions en milieu urbain nécessitant un arrêté de stationnement.
- Interventions en crête de talus non envisageables.

Localisation : Châtenay-Malabry (92)

Client : Ville de Châtenay-Malabry

MOE : -

Période de prestation Géotec : 2024

Montant de la prestation Géotec : 18 400 € HT

Montant global du projet : Non communiqué

