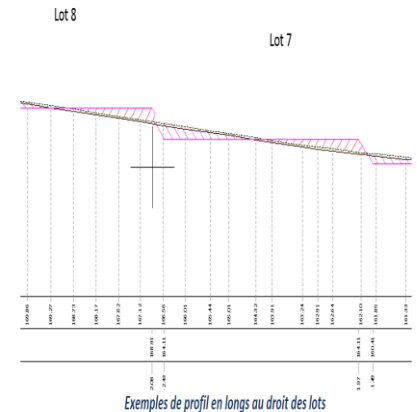
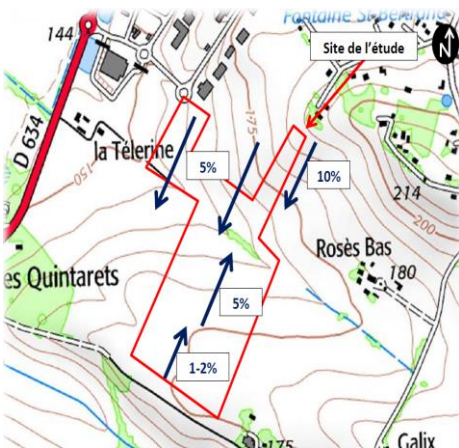


Extension de la zone d'activités du Pont Peyrin III Isle Jourdain (32)



LE PROJET

Le projet porte sur l'extension de la zone d'activités Pont Peyrin III sur la commune d'ISLE JOURDAIN (32). Le site est situé sur deux flancs de collines avec un fossé en contrebas, au centre du site.

L'extension aura une superficie d'environ 15ha. Elle sera aménagée de la manière suivante :

- extension des voiries, chemins piétons, pistes cyclables à créer de 1,700ml
- création de parkings
- réalisation des plateformes des 29 lots, y compris terrassements, remblais et confortement des talus.

PROGRAMME D'INVESTIGATION

- 6 sondages de reconnaissance géologiques avec profils pressiométriques descendus à 8m, puis ensuite équipés en piézomètres
- 18 sondages de reconnaissance géologiques à la pelle mécanique descendus à une profondeur maximum de 3,40m
- 12 essais au pénétromètre dynamique descendus à 6m de profondeur
- 12 essais de perméabilité
- Analyses en laboratoire (GTR, teneur en eau, essais Proctor OPN, traitement CAO+LH...)

CARACTÉRISTIQUES

- Maîtrise d'ouvrage : C.C. de la Gascogne Toulousaine
- Entreprises : ECR Environnement
- Domaines d'activités ECR : Géologie & Géotechniques
- Missions géotechniques : G1PGC – G2AVP-PRO
- Etudes des chaussées et terrassements des plateformes et voiries.

CE QUE NOUS AVONS RÉALISÉ

Nous sommes intervenus en phase des missions géotechniques G1PGC, G2AVP-PRO.

Les problématiques majeures pour ce projet étaient les stabilités de talus, le traitement des sols pour leur réutilisation en remblais de masse et les couches de formes de chaussées.

