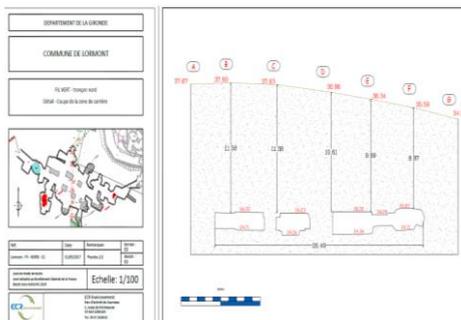


# SCAN 3D – Carrière souterraine – Étude d'aménagement FIL VERT – Lormont



## ÉTAT EXISTANT

Dans le cadre d'une étude d'aménagement du Fil Vert (cheminement pédestre reliant des espaces verts du territoire), la Mairie de Lormont a confié à ECR Environnement les prestations relatives à la modélisation d'une ancienne carrière découverte au droit du projet, afin de pouvoir localiser précisément les fontis et leur impact et risque sur le projet.



## OBJECTIFS

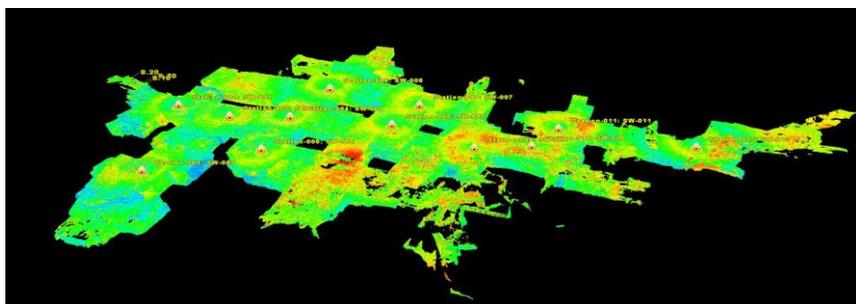
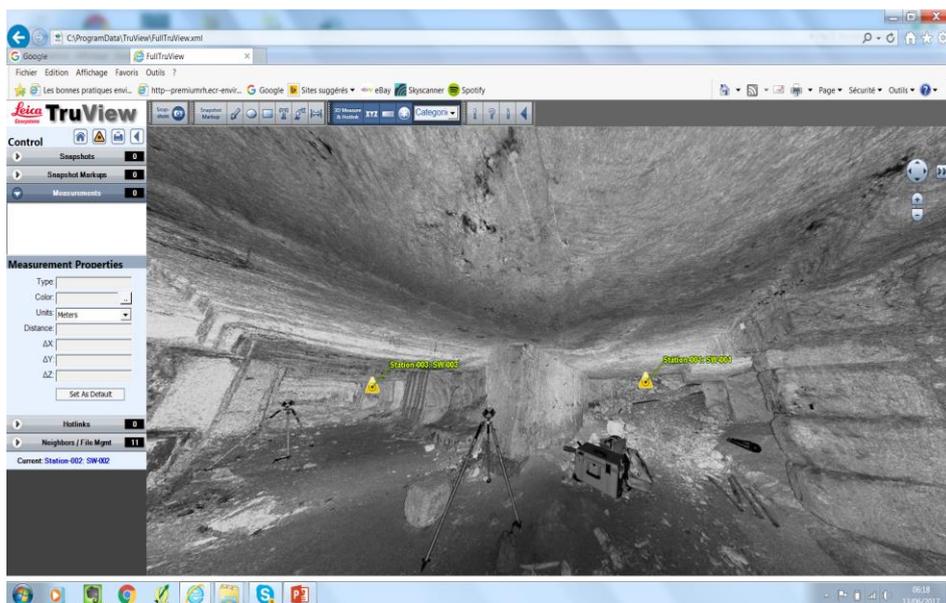
- Analyse des plans existants
- Pose de cible Géoréférencée
- Pouvoir adapter le tracé du cheminement si possible à la présence des cavités
- Identifier l'épaisseur de roche entre la surface et les cavités
- Permettre des préconisations pour sécurisation du site, associées aux résultats des études de sol
- Nuage de points
- Livraison des données au format DWG.

## CARACTÉRISTIQUES

- Maîtrise d'Ouvrage : Mairie de LORMONT
- Domaines d'activité : Topographie Scan 3D
- Quantités :
  - Surface couverte : 0,2 Ha
  - Nombre de position : 12
- Prestation : Mai 2017

## CONTRAINTES MAJEURES RENCONTRÉES

- Accessibilité du site
- Hauteur des fontis et étroitesse des cavités
- Luminosité
- Sécurisation des opérateurs



## Contact :

Emmanuel NAGOUA  
Chargé de projet au Services Techniques  
de la commune de Lormont