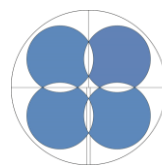


# RELEVÉS PAR LASER SCANNING

## GROTTES DE VALLORBE



BBHN SA  
Ingénieurs EPF-HES  
Géomètres brevetés

### SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Vallorbe

### OBJECTIF DU MANDAT

Création de plans et de coupes

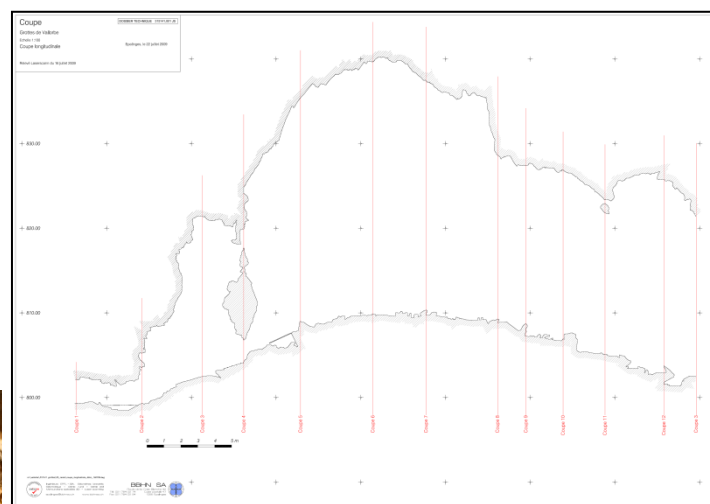
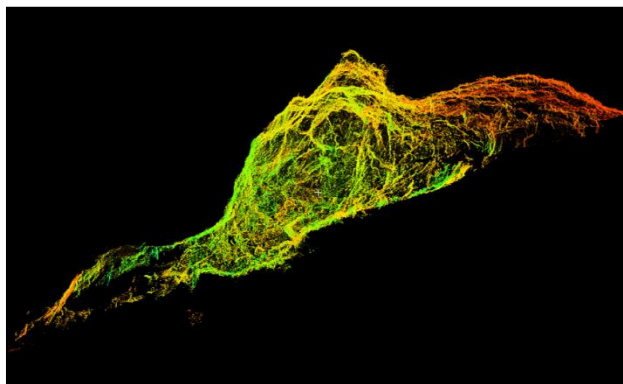
### ACQUISITION DES DONNÉES

Numérisation 3D → Scanner laser SS2, Leica Geosystems.



### TRAVAUX RÉALISÉS

- Relevé des grottes grâce à des millions de points saisis par laser scanning terrestre.
- Création de plans de situation et de coupes.



### INTÉRÊTS

- Acquisition rapide.
- Relevé d'éléments inaccessibles.
- Grande densité d'informations.
- Utilisation ultérieure sans retourner sur le terrain.

