

## ZICAVO - FALAISE AMONT ET MUR DE SOUTÈNEMENT AVAL

Au droit de la zone d'étude, le tracé de la RD 757a s'inscrit dans les gorges encaissées de la Molina en rive droite du torrent. Au niveau du PR1+200, la route contourne un éperon rocheux dont la face Est constitue la falaise objet de l'étude. La zone d'étude, d'une largeur de 60m, est délimitée par 2 talwegs Ouest et Est et domine la route sur 50m de hauteur. L'étude a été demandée par le CG de la CORSE DU SUD suite à un éboulement rocheux qui s'était déclenché en novembre 2010.

### DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE (MISSION G5)

Le diagnostic a permis :

de déterminer les familles de fracture et autres indices d'instabilité en falaise  
de définir la stabilité de la falaise et du mur de soutènement aval en maçonnerie,

### ETUDE GEOTECHNIQUE DE PROJET (MISSION G2)

Au stade G2 PRO : définition et dimensionnement des parades (purges, ancrages, écran pare-blocs, filets, béton projet, réfection des maçonneries, etc.)

Au stade G2 ACT : Rédaction des pièces techniques du DCE

INVESTIGATIONS GÉOTECHNIQUES : Sondages pressiométriques de 15 m sur voirie (diag. sout. aval)

Localisation : ZICAVO (2A)  
Pays : France  
Client : CG de la CORSE DU SUD  
Période : 2011-2012  
Montant des prestations : 5 k€  
Estimation des travaux : 220 k€

### DIAGNOSTIC GEOTECHNIQUE G5 ET ETUDE GEOTECHNIQUE DE PROJET G2 - PHASE PROJET ET PHASE ACT

