DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Montcherand – Glissement de terrain au lieu-dit “Côtes de l’Orbe”

Montcherand (VD) Glissement de terrain

Catégorie d’objet

Professionnel spécialisé – Rénovation – Renforcement de talus

Chef de projet

S. Magnenat

Personnes-clés

J. Crisinel, S. Magnenat







Description de l’ouvrage

Un mouvement de terrain à l’aval de la parcelle n°557 au bord du chemin de Bois Jolens sur la commune de Montcherand a été observé. Un glissement de terrain a clairement été constaté, mettant à découvert les tubes pour câbles électriques et fibres optiques posés dans le chemin et a provoqué un mouvement de masse de terre impactant la retenue hydraulique à l’aval.

Prestations effectuées

– Etablissement d’un rapport géotechnique avec proposition pour des travaux de confortation et de remise en état ;
– Conception et dimensionnement des ouvrages de stabilisation, notamment du caisson en bois ;
– Collaboration avec le bureau DTP SA d’Orbe pour l’organisation, le suivi et la réception des travaux.

Particularités techniques

Travaux exécutés en période hivernale, en amont d’un cours d’eau et d’une pente à forte déclivité. Difficultés également car travail dans la zone perturbée par les mouvements du terrain.

Maître d’ouvrage

Commune de Montcherand p.a. DTP SA

Personne de contact

A. Krieg
Tél. : 024 442 92 92

Bureaux associés

DTP SA, Orbe

Durée des travaux –
Durée des prestations 2012-2015
Montant des travaux –
Montant des prestations CHF 25’000.-