DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Référence

Catégorie d'objet : Ingénieur géotechnicien-conseil - contrôles d'ouvrages

Nom du projet : Réseau des routes cantonales - Gestion des murs de soutènements

Objet : Inventaire et évaluation sommaire des risques

Lieu : Région Est du Canton de Vaud

Chef du projet dans le cadre du bureau : F. Mayoraz

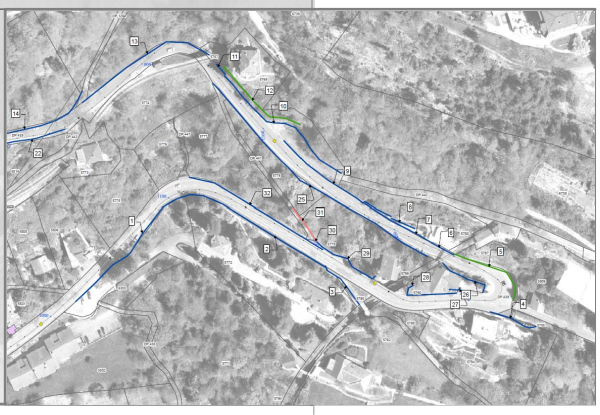
Maître d'ouvrage : Etat de Vaud - DIRH - Service des Routes - Infrastructure routière

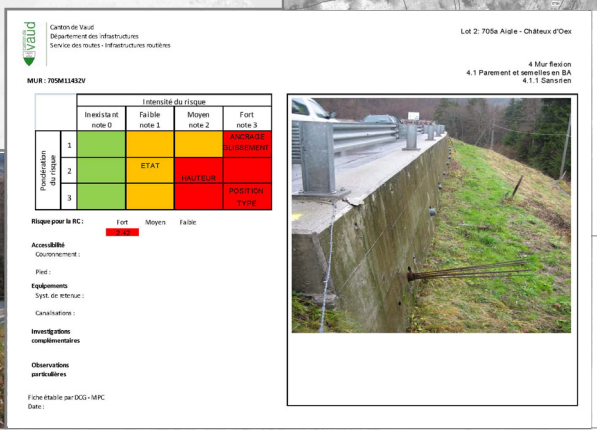
Personne de contact : P. bays **Tél. :** 021 316 72 37

Bureaux associés : Groupement DOC

Description de l'ouvrage :

Projet de gestion du patrimoine d'ouvrages de soutènement des routes cantonales : élaboration de stratégies pour l'inventaire, yc relevé géométrique et typologie, et l'analyses des risques en vue de prioriser et planifier les besoins pour la maintenance de ces ouvrages.



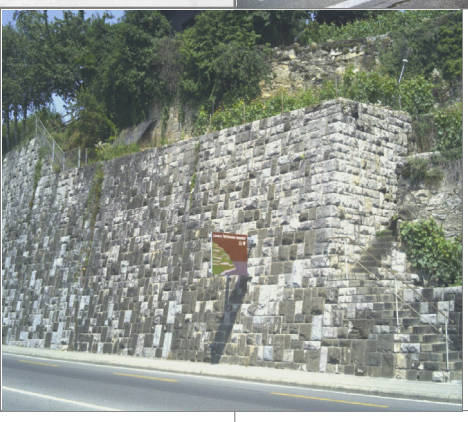


Durée des travaux :
-

Durée des prestations :
2010-2014

Montant des travaux :
-

Montant des prestations :
CHF 400'000.-



Prestations effectuées :

Elaboration d'une méthodologie pour l'inventaire, l'analyse sommaire des risques liés aux murs de soutènement. Application de la méthodologie à 2 lots dans la région Est du canton, (env. 1'000 ouvrages pour 42 km de longueur totale) ; identification des besoins en investigations. Appui au développement de l'outil DBA/SIG pour la gestion cantonale de ces ouvrages.

Difficultés rencontrées :

Elaboration d'une démarche pragmatique et simple permettant le traitement cohérent d'un grand nombre d'ouvrages.