

Le projet :

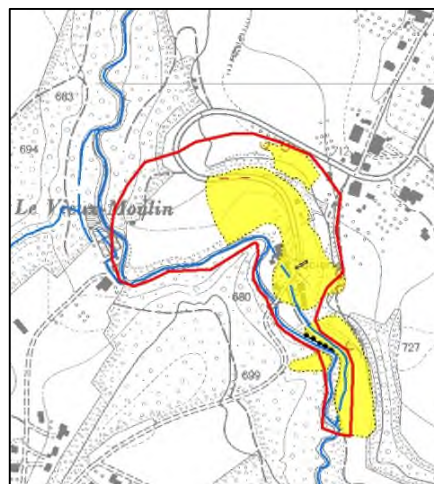
L'objet de cette étude s'inscrit dans le cadre de la cartographie des dangers naturels dans le Canton de Vaud. Le lot 14 concerne le Gros-de-Vaud et en particulier dans les bassins versants du Buron et du Talent, entre le bois du Jorat et le lac de Neuchâtel. Suite à la cartographie des inondations, laves torrentielles, chutes de pierres et de blocs, éboulement, écroulements, glissement de terrain permanents et spontanés, coulées de terre, affaissements et effondrements, il faut établir le jeu complet de cartes des phénomènes, cartes des intensités, fiches de scénarios et enfin la carte des dangers naturels.



Départ d'un glissement de terrain

Quelques dimensions

- 37 périmètres cartographiés, soit une superficie totale de 159 km²
- 20 communes du canton
- 73 phénomènes et phénomènes potentiels recensés



Carte des phénomènes

Prestations réalisées par GADZ :

- Recherches d'archives, de photos et documents faisant référence à un événement recensé
- Cartographie de terrain, analyse de risques
- Création de cartes de dangers



Exemple d'un phénomène de chute de blocs

Organisation du projet :

- Groupement Ribl SA - GADZ SA.
- Ribl SA pilote le projet et traite la partie "Inondations". GADZ traite la partie "Géologie".
- Pour des phénomènes géologiques bordant les cours d'eau, le travail s'est effectué en étroite collaboration avec les hydrauliciens pour l'analyse des interactions entre les risques d'inondations et les risques géologiques.

Maitre de l'Ouvrage : Département de la Sécurité et de l'Environnement du Canton de Vaud
Projet CDN VD

Période de l'étude : 2011 – en cours



GEOTECHNIQUE APPLIQUÉE DERIAZ S.A.

GADZ

Siège

Chemin des Vignes 9
1213 Petit-Lancy / GE
Tél. 022 792 03 00
Fax 022 792 44 04
gadz@gadz.ch

Agence

Route du Grand-Mont 22
1052 Le Mont/Lausanne
Tél. 021 653 47 78
Fax 021 653 47 70
gadzmont@gadz.ch