



## Paroi rocheuse église rue de Neudorf

### Ouvrage

Paroi rocheuse église rue de Neudorf

### Maître d'ouvrage

Service du patrimoine naturel de la ville de Luxembourg

### Localisation

Église - Rue de Neudorf, Luxembourg

### Nos missions

#### Étape 1 : État des lieux

- Analyse générale de la situation après la chute de pierres d'avril 2017
- Descente sur corde et mesures des discontinuités
- Rapport sur les causes du sinistre et sur les dangers toujours existants

#### Étape 2 : Recommandations pour la sécurisation du site

- Débroussaillage et peignage des éléments instables de la paroi rocheuse
- Mise en place d'un filet plaqué sur la paroi et d'un écran pare-pierres sur le mur maçonné en crête

#### Étape 3 : Travaux de sécurisation du site

- Création du dossier d'appel d'offres
- Suivi et réception des travaux de débroussaillage/peignage en paroi rocheuse, mise en place du pare-blocs en crête et du filet ancré plaqué sur la paroi
- Vérification des métrés
- Rapport final d'après travaux et recommandations d'entretien

### Caractéristiques principales

- Analyse de la paroi via une descente de corde
- Sécurisation du site concernant l'aléa chute de blocs

### Descriptif sommaire

Études : 2017

Travaux et suivi : 2018

En avril 2017, des blocs rocheux sont tombés à l'arrière de l'Église de la rue de Neudorf, percutant le bâtiment sans causer de dégât majeur. Dans le cadre de la sécurisation de ladite paroi rocheuse, Géoconseils S.A. a été chargé par le Service du patrimoine naturel de la ville de Luxembourg de réaliser une analyse détaillée et un diagnostic de la paroi rocheuse, et de proposer des solutions de sécurisation adaptées et raisonnées.

