

ANNEXE 7 :

Les opérations de maintenance permettent de s’assurer du niveau de service de l’ensemble des ouvrages réalisés, et d’intervenir en cas de besoin. Un carnet de maintenance sera à établir pour permettre la meilleure gestion possible de l’aménagement.

Elles seront définies précisément dans le Dossier d’Ouvrage remis au Maître d’ouvrage par le Maître d’oeuvre après la réception des travaux ; il sera renseigné durant la période de garantie/parfait achèvement et durant toute la vie ultérieure de l’ouvrage.

Il s’agit de distinguer la maintenance sur les équipements de la via ferrata et la maintenance sur la sécurisation contre les éboulements rocheux.

8.1 - MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS

Les opérations de maintenance comprennent :

- ✓ Des visites de contrôles périodiques trimestriels déclenchant éventuellement ; des interventions de réhabilitation en cas de désordres mineurs. Une inspection exceptionnelle en cas de désordre important ;
- ✓ Des inspections détaillées périodiques espacées déclenchant éventuellement des interventions de maintenances en cas de désordres. Fréquence : annuelle ;
- ✓ Des opérations de réhabilitation programmées. Fréquence : de l’ordre de 5 ans.

La gestion de la phase d’exploitation nécessitera la réalisation de missions de contrôle et de réhabilitation par des organismes distincts de manière à assurer la qualité et la sécurité de l’équipement et des personnes

8.2 - MAINTENANCE DE SECURISATION CONTRE LES EBOULEMENTS ROCHEUX

Les opérations de maintenance comprennent :

- ✓ Des visites de contrôles annuels sur la base d’un carnet de suivi des instabilités déclenchant :

Une visite par un ingénieur géologue en cas d’évènement ;

Un rapport de suivi des instabilités potentielles.

- ✓ Des inspections détaillées périodiques par un ingénieur géologue déclenchant éventuellement des interventions de maintenances en cas de désordres. Fréquence : de l’ordre de 5 ans.
- ✓ Des opérations de purges programmées. Fréquence : de l’ordre de 3 ans.

La gestion de la phase d’exploitation nécessitera la réalisation de missions de contrôle et de réhabilitation par des organismes distincts de manière à assurer la qualité et la sécurité de l’équipement et des personnes.

8.3 - CARNET D’ENTRETIEN ET DE MAINTENANCE

La maintenance des équipements et l’entretien vis-à-vis de la sécurisation éboulement rocheux seront repris dans un carnet d’entretien et de maintenance. Ce document de synthèse permettra au maître d’ouvrage de gérer au mieux son aménagement.

8.3.1 - Volet maintenance des équipements :

- Les interventions à prévoir sur les équipements ;
- Les interventions réalisées sur les différents équipements avec un traçage des opérations d’une visite sur l’autre ;
- Les rapports d’inspections périodiques seront consignés dans le carnet.

L’ensemble des travaux de maintenance réalisés seront spatialisés sur un plan pour rendre le document le plus lisible possible.

8.3.2 - Volet sécurisation contre les éboulements rocheux

- Les interventions de purge à prévoir sur les différents secteurs de la via ferrata. Une sectorisation pourra être établi pour traiter les secteurs en plusieurs interventions ;
- Les interventions de purges réalisées sur les différents secteurs avec un traçage des opérations d’une visite sur l’autre.
- Listing des compartiments qui nécessitent un suivi visuel avec un photographie explicite à chaque intervention de contrôle périodique ;
- Listing des compartiments qui ont été traités en actif (ancrage de confortement, câblage) avec contrôle régulier ;
- Mesure des compartiments instrumentés avec un suivi temporel de l’évolution des mesures.

L’ensemble des travaux réalisés et le suivi des purges et compartiments seront spatialisés sur un plan pour rendre le document le plus lisible possible.