AMÉNAGEMENT DE CARRIÈRES/DÉCHARGES

DÉCHARGE DE MATÉRIAUX A16 À COURGENAY

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Production considérable par la construction de l'autoroute A16 de matériaux d'excavation non utilisables
- Environ 1 million de m^3 à gérer
- Nécessité de protéger la Combe Vatelin (géotope)
- Obligation de créer une digue d'appui du remblai

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Construction d'un massif renforcé en géotextile. Longeur env. 1'000 m, de 10-20 niveaux
- Mise en place de matériaux terreux pour les plantations et création de zones caillouteuses pour les reptiles
- Végétalisation des étages en géotextile et de l'ensemble du secteur à l'aide de buissons, d'arbustes et d'arbres

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Etude d'impact faune + flore et définition des mesures
- Conception de l'ensemble des mesures d'aménagement
- Conseils au bureau d'ingénieurs civils (CSD) et au maître d'ouvrage
- Elaboration du projet de réalisation des aménagements
- Mise en soumission des travaux de génie biologique
- Direction locale des travaux
- Suivi des aménagements

EXÉCUTION DES TRAVAUX

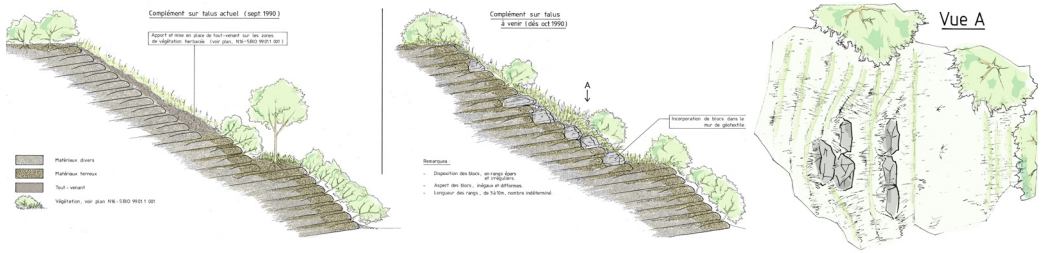
Dès 1989, par phases

MONTANT DES TRAVAUX

Génie biologique : 89'000 CHF

MAÎTRE D'OUVRAGE

Service des infrastructures
section des constructions routières (JU)



① Etat initial (02.10.89)

② Front de la décharge, avec zone pierreuse pour les reptiles (10.02.91)

③ Principe de construction et développement de la végétation en arrière plan, sur un secteur terminé (10.05.00)

④ 9 ans après. Mosaïque paysagère et fonction de réseau écologique sur le site (10.05.00)

BIOTEC Biologie appliquée | www.biotec.ch

Collaboration : CSD