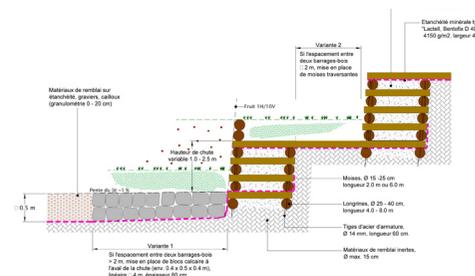
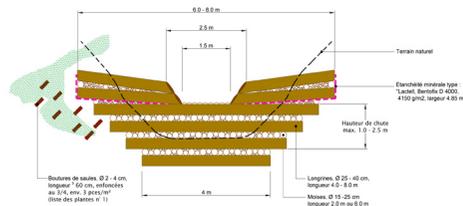


AMÉNAGEMENT DE TORRENTS

BARRAGES - BOIS SUR LE ROSSIGNOL EN VILLE DE GRASSE

PROBLÉMATIQUE ET OBJECTIFS

- Le vallon du Rossignol, (> 25 % de pente), constituait un secteur en friche en ville de Grasse
- A cet état d'abandon s'ajoutaient des problèmes d'ordre géologique avec un sous-sol de gypse, des effondrements et une instabilité générale des terrains
- Après de nombreuses études et expertises préliminaires, qui allaient du comblement du vallon au projet de parking, la ville de Grasse a désiré qu'une solution douce de réaménagement soit réalisée



- ① Vue d'un glissement avant les travaux, avec bloc de gypse affleurant (printemps 1998)
- ② Vue des barrages-bois en fin de chantier (mars 1999)
- ③ Début de la reprise végétale (octobre 1999)
- ④ Développement végétal 5 ans après travaux

DESCRIPTION DES TRAVAUX

- Des barrages en bois ont été réalisés dans le fond du cours d'eau couplés à des mesures végétales de stabilisation des versants

NATURE DES PRESTATIONS BIOTEC

- Expertise/faisabilité d'une solution douce.
- Etablissement d'un projet d'exécution et dossier de consultation des entreprises (DCE)
- Assistance au maître d'ouvrage pour la passation du contrat de travaux
- Direction de l'exécution des travaux et des opérations de réception
- Suivi des opérations d'entretien et de garantie des végétaux

EXÉCUTION DES TRAVAUX

Hiver/printemps 1999

MONTANT DES TRAVAUX

230'000 € HT

MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune de Grasse

