

### Assainissement et confortation des falaises à Sous-Vy

#### Projet

Dans le cadre du projet d'assainissement des falaises à Sous-Vy, commune de Saint-Saphorin, le bureau Karakas et Français SA a été mandaté par le syndicat A.F. des Genevrousses pour établir le projet d'assainissement et de confortation de la falaise.

#### Prestations exécutées

- ▶ Établissement de l'inventaire complet des zones devant être renforcées
- ▶ Établissement de plans de principe des confortations
- ▶ Mise en soumission, contrôle et adaptation de l'exécution lors des travaux

#### Points forts de l'étude

- ▶ Par la réalisation d'un relevé complet et l'établissement de plans et d'un avant métré, il a été possible d'obtenir une maîtrise des coûts de réalisation par rapport à la méthodologie généralement employée d'adaptation du clouage au fur et à mesure des observations effectuées.
- ▶ La part d'études a été sensiblement plus importante mais a permis, globalement une économie sensible grâce à la planification des moyens à mettre en œuvre.

**Maître d'ouvrage :** Syndicat des Améliorations Foncières des Genevrousses.

**Entreprises :** Zschokke-Locher SA (travaux spéciaux) – Cornaz SA – Echenard SA – Guex SA

**Réalisation :** 1999



Mesures de confortation

Méthode de confortation : clouages, sous-murages et colmatages de fractures, pose de filets à câbles