

Stabilisation de coteaux de bords de routes en zone de montagne

Compte rendu d'expérimentation DDE-SOBAC

Visite du 26 juillet 2004, en présence de : M. ADER, Adjoint au Chef de Subdivision DDE Luchon, M. SANSON, Chef d'équipe DDE Luchon, MM. ALLAIN et SELLE de SOBAC.

Localisation géographique

Site 1: Bagnères de Luchon, Haute-Garonne, 650 mètres d'altitude

Site 2: Bourg d'Oueil, Haute-Garonne, 1200 mètres d'altitude



Type de sol

Sols très schisteux

Inclinaisons des talus en 1/1

SITE de LUCHON

2000	Travaux de terrassement et semis
Septembre 2004	Essai de revégétalisation, utilisation de Quaterna Revégétalisation

SITE de BOURG D'OUEIL

2004	Travaux de terrassement et semis
Septembre 2004	Essai de revégétalisation, utilisation de Quaterna Revégétalisation

Mode opératoire

- **Septembre 2004:** Épandage manuel de l'équivalent de 600 kg de Quaterna revégétalisation par hectare
- **Modalités retenues :** avec/sans Quaterna et avec/sans filet de maintien
- **Arrosages:** Aucun apport

Résultats constatés avec *Quaterna* Revégétalisation

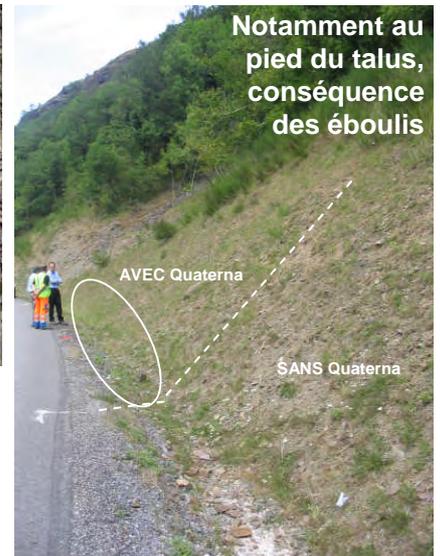
Site 1: Bagnères de Luchon

A- Sol très schisteux et pauvre en matières organiques avec une inclinaison de 1/1.

Conséquences: mauvaise stabilité et risques d'éboulis accentués par le passage de gibiers (cervidés...)



B- Densité du couvert végétal améliorée par l'apport de *Quaterna* Revégétalisation



C- Colonisation du talus plus importante, par des essences diversifiées: Herbacées, mais aussi arbustives



D- Présence de légumineuses sur la modalité *Quaterna*, victimes du pâturage



Remarque:

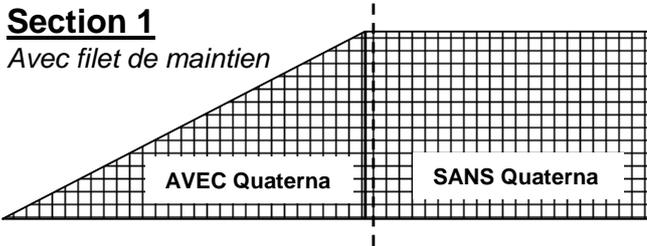
Le bord de route ensemencé est exposé plein sud et est situé perpendiculairement à une vallée. Les températures y sont donc particulièrement basses en hiver et élevées en été.

Résultats constatés avec *Quaterna Revégétalisation*

Site 2: Bourg d'Oueil

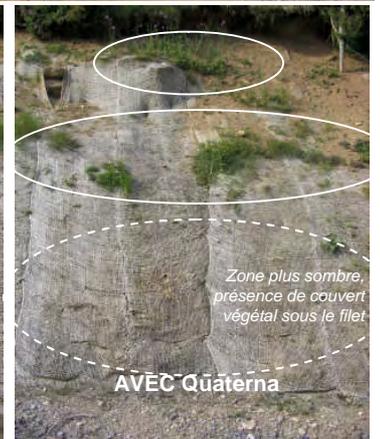
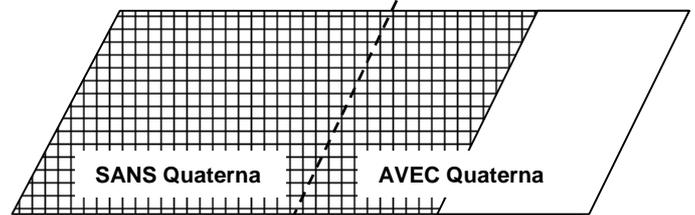
Section 1

Avec filet de maintien



Section 2

Avec et sans filet de maintien



Présence marquée de plantes à fleurs et d'herbacées sur les zones ensemencées avec du *Quaterna Revégétalisation*

