

## BANQUETTES OU RESTANQUES

### DESCRIPTIF DE LA SOLUTION

#### FONCTIONNALITE :

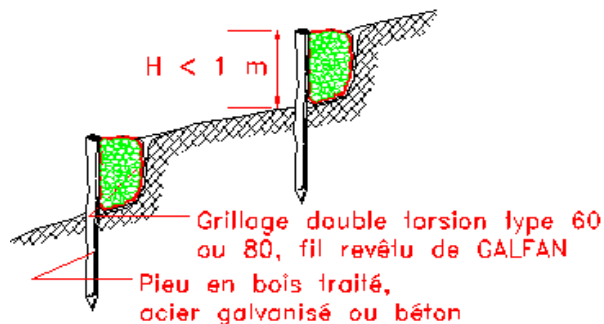
Ce type d'ouvrage consiste à réaliser des terrasses successives pour réduire l'inclinaison de la pente et diminuer les vitesses d'écoulement du ruissellement. Ce type de construction permet de rétablir une pente d'équilibre vis à vis des phénomènes d'érosion.

#### GEOMETRIE :

Le nombre de terrasses à construire sera défini en fonction de la pente à protéger et de la hauteur retenue pour les ouvrages de butée variant en général entre 0,5 et 1,0 m.

#### ESTHETIQUE :

Structure à parement minéral pouvant être associée ou non à des pieux bois constituant par exemple une structure de type tunage.



### LES DOMAINES D'APPLICATIONS

Les banquettes ou restanques sont généralement proposées en entretien ou restauration pour :

- ▶ de talus aride ou rocailleux en terrain accidenté
- ▶ de talus à forte pente pour terrains à usage agricole ou viticole

### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

**VEGETALISATION** : avec un parement renforcé d'une bionatte ou géogrille tridimensionnelle pour faciliter et accélérer la végétalisation

**FLEXIBILITE** : en cas de tassements différentiels, l'ouvrage se déforme et suit les mouvements du terrain tout en conservant son intégrité.

**MODULARITE** : les structures permettent la réalisation de géométries complexes en usine ou in situ en fonction des exigences du projet ou du site par pliage, façonnage ou juxtaposition.

**PERMEABILITE** : de par l'utilisation de pierres sèches non jointes pour le remplissage des structures, le parement minéral favorise l'écoulement de l'eau et son évacuation.

**INTEGRATION DANS L'ENVIRONNEMENT** : le parement minéral permet une parfaite intégration paysagère dans des sites naturels.

**COMPETITIVITE** : ce type de solution permet de réaliser des ouvrages durables alternatifs aux solutions traditionnelles dans des conditions économiques avantageuses.

**MISE EN OEUVRE FACILE** : mise en oeuvre mécanisée ne nécessitant pas de main d'oeuvre qualifiée, ni de matériel particulier et rapide par l'utilisation d'éléments prêts à l'emploi. Facilement transportable en zone difficile d'accès.

