

Fiche technique : Protocole enherbement

Utilité

La mise en place d'un couvert végétal

Légumineuses/Graminées va permettre de faciliter et de favoriser l'implantation d'espèces arbustives par la suite :

- **Limitation de l'érosion et du lessivage des sols**
- **Amélioration de la fertilité et de la structure du sol**

Cette technique s'applique aussi bien sur chantier alluvionnaire que primaire.



1

Travail du sol

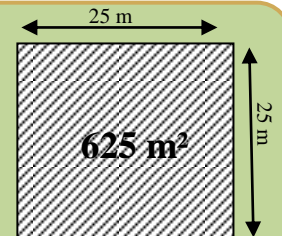
- Aération du sol sur **50 cm** de profond avec une pelle hydraulique.
- Création d'un fossé autour de la parcelle pour le drainage des eaux.
- Si pente > 30%, réaliser des banquettes.



2

Délimitation de la parcelle

- Créer une parcelle de 625m², soit 25m x 25m. Une mesure au pas suffit.
- Délimiter la parcelle par des piquets.
- 625m² = un sac d'engrais ➔ Facilite la mise en œuvre



3

Semis

Pour réaliser le couvert végétal, la SMSE associe des graminées et des légumineuses selon un rapport 1/3 - 2/3 :

- **1/3** de graminées (*Brachiaria decumbens*)
- **2/3** de légumineuses (*Stylosanthes capitata*)

Réalisation du semis à l'aide d'un **épandeur manuel**
Densité de semis 10Kg/ha, soit **625g/parcelle**

Fournisseurs :

- **Épandeur** : <http://www.onypense.com/epandeur-semoir#0>
Épandeur universel, Prix : 20-40€
- **Graines** : GUYASEM, tel : **05.94.28.46.35**
Prix variable : ~ 20-30€ /Kg



4

Fertilisation

Fertilisation de la parcelle à l'aide d'un engrais N17 P17 K17
(1 sac de 25Kg par parcelle)
Jeter l'engrais à la main, en le répartissant sur toute la parcelle.

Fournisseur : Le Bâtiment Guyanais, tel : **05.94.38.08.50**
Prix : 0.90€ /Kg soit 900€/t



5

Enfouissement des graines

Enfouissement de 1-2 cm des graines
à l'aide d'une herse ou bien de chenilles (Bull, Pelle).

Limiter au maximum le tassement de la parcelle.

**Coût de l'opération**

Matériel	Coût	Besoin par ha	Coût par ha
Graines	20€/Kg	10 Kg	200€
Engrais	0.90€ /Kg	400 Kg	360€
Pelle	390€/jour	1.5 jours*	585€
Chauffeur pelle	143€/jour	1.5 jours*	214.5€
Main d'œuvre	88€/jour	2.5 jour	220€
Total			1579.5€

* Durée moyenne estimée, peut varier grandement selon le terrain

Il s'agit d'une estimation des coûts qui peut varier grandement selon le type de terrain et son relief, car le prix de revient à l'ha dépend principalement du temps nécessaire à la pelle pour réaliser le travail du sol. De plus en cas de pente trop prononcée, il faudra envisager la création de banquettes successives, augmentant encore la durée d'utilisation de la pelle.

Il s'agit d'une technique de lutte contre l'érosion



Ne remplace pas la revégétalisation
Mais la favorise