

## BIOPAILLE

Les principaux avantages de nos paillages :

### Ecologiquement :

---

Essentiellement destinés à accompagner les premières années de plantations d'arbres ou gros arbustes,

- ces paillages sont écologiques et se dégradent naturellement dans l'environnement : le jute (fibre végétale, proche du chanvre), le papier kraft brut et le compost sont **biodégradables** par nature.
- ils limitent la croissance des adventices : **moins d'opérations de désherbage et moindre recours aux herbicides**, nuisibles à l'environnement.
- ils **gardent le sol frais et limitent les opérations d'arrosage**.
- Ils jouent un rôle de *tampon* entre épisodes climatiques contrastés, limitant ainsi le stress auquel est soumis le plant.
- Ils **limitent les échecs de plantation**.
- ils maintiennent une **saine respiration du sol**
- ils sont **utilisables en toute saison** (sur un sol de préférence désherbé et griffé pour une efficacité maximale). Au printemps et en été, ces paillages limiteront la croissance des mauvaises herbes et l'évaporation. La matière organique, elle, percolera au gré des pluies.
- chaque paillage est composé de 6 litres de compost horticole.
  - ✓ Il contribue ainsi à la **fertilisation naturelle et progressive du plant** ;
  - ✓ Il **favorise le développement de formes de vie propices** (vie microbienne, vers de terre, insectes) ;
  - ✓ Il **enrichit et améliore la structure du sol**.
- la durée de vie de ces paillages, fonction de l'exposition et des conditions climatiques, est d'environ un an.
- nous avons **également** conçu un modèle de **paillage à remplir** qui permet à la personne ou à la collectivité déjà impliquée dans le compostage de le remplir avec son propre compost.

### Pratiquement

---

- **très faciles à mettre en œuvre**, ils se posent en presque tout terrain et se maintiennent au sol par leur propre poids (environ 2.5 kg par paillage).
- Les lots de deux paillages remplis sont attachés par un bandeau de jute destiné à servir ensuite de **lien de tuteurage** (entre le tuteur et le plant) : respirant, souple et résistant, il ne blesse pas le plant. Il est également biodégradable.
- Dimensions : environ 50cm x 50 cm.

## Socialement :

---

La fabrication et la commercialisation sont assurées par l'**Entreprise de Travail Adapté du Val du Geer** (ETA 125 - Bassenge, près de Liège - 240 travailleurs) à partir de jute importé d'Inde (seul exportateur net avec le Bangladesh) et de compost de qualité horticole wallon (Agricompost à Horion-Hozémont).

Il n'existe évidemment pas de meilleure façon que le travail pour **valoriser et intégrer socialement** une personne handicapée. Démarche socialement constructive car elle valorise la personne en lui donnant une place et une autonomie dans la société. C'est à cela que servent les marges dégagées... à l'inverse de ce qui a cours dans la société contemporaine.

En outre, désireux de développer un **modèle économique original**, le Val du Geer souhaite également promouvoir la vente et le placement des paillages par d'autres Entreprises de Travail Adapté.

Dans ce cas de figure, **deux structures sociales**, l'une qui fabrique et l'autre qui vend ou place, voient leur travail rémunéré. Le volet social s'en trouve considérablement renforcé.

A ce stade, plusieurs Entreprises de Travail Adapté de la région Bruxelloise, Liégeoise et Hutoise sont déjà **partenaires** (voir liste sur [www.biopaille.com](http://www.biopaille.com) ).

\*\*\*

Plusieurs de ces éléments ont une **incidence financière directe** : réduction des coûts de main d'œuvre et de produits phytosanitaires dans le cadre de l'entretien d'espaces verts, limitation des arrosages et des échecs de plantation.

**En termes d'image et de communication** dans le chef des pouvoirs publics, entités locales et entreprises *partenaires*, nul doute que l'ensemble de ces éléments (sociaux et environnementaux) peuvent avoir un **impact favorable**.

Par ailleurs, au delà de la phase de lancement actuelle, nous prévoyons de décliner ces paillages de plusieurs façons (formes et contenus) afin de répondre à des besoins spécifiques. (Cela a fait l'objet des revendications qui accompagnent la demande de brevet.)



\*\*\*