

# EURO-TEXTILE EURO-LOG « T »



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Fascine en fibres de coco biodégradable traditionnelle, se présentant sous la forme d'un fourreau en filet de coco noué de type **Euro-Textile NA 1** garni de fibres de coco compressées de façon mécanique à l'usine.

**Euro-Log « T »** ne comporte pas de « réserves » permettant l'implantation dans la fascine de végétaux en godets ; il peut néanmoins être mis en culture en pépinière pendant une période de 3 à 4 mois avant son implantation sur site.

Le taux de lignine contenu dans la fibre employée détermine le niveau de résistance à l'activité microbologique (biodégradabilité).

**Euro-Log « T »** est produit sous la norme ISO 9001, il est conforme aux caractéristiques reprises par le « COIR BOARD » garantissant une production normalisée et une origine géographique (Sud de l'Inde - Kerala).

**Euro-Log « T »** est principalement employé dans le cadre d'aménagement de génie biologique & végétal seul ou en combinaison avec du matériel végétal vivant (boutures, branches, plants), des matériaux inertes (pieux, fascines, rondins) ou de l'hydromulching\*.

*\*Pour en savoir plus, se reporter au « Guide Européen de l'hydroseeding » consultable sur site [www.euro-tec.fr](http://www.euro-tec.fr)*



## ACTION

Une fascine en fibres de coco agit à trois niveaux :

### Lutte contre l'érosion & renforcement mécanique de longue durée (> 2 ans < 4 ans) :

Ici la fascine coco va jouer un rôle de renforcement mécanique du pied de berge agissant comme un écran protecteur réducteur de l'effet de batillage et de marnage.

### Favorise l'implantation d'une végétation aquatique :

La fascine coco permet non seulement l'implantation d'une végétation adaptée mais également une intégration parfaite dans le milieu naturel.

### Filtre à sédiments, drainage :

La fascine coco peut aussi servir de filtre à sédiments en retenant les particules du sol tout en laissant passer l'eau. Pour ce type d'application, il est préférable d'utiliser l'**Euro-Log « T »**.

Pour en savoir plus, se reporter au « Guide Européen de l'hydroseeding » consultable sur site [www.euro-tec.fr](http://www.euro-tec.fr)

## CARACTERISTIQUES & PERFORMANCES

Type de fibres	100 % coco
Origine	Inde
Construction	Filet NA1 / 205 g/m <sup>2</sup> Fibres de coco
Poids (gr/m <sup>2</sup> )	De 4.5 à 17.80 kg/ml
Taux de lignine contenu dans la fibre employée (%)*12 % pour le coco < à 10 % fibres issues masse foliaire	46
Capacité de stabilisation (résistance)	😊
Capacité de végétalisation (densité)	😐
Capacité de rétention des fines	😞

## APPLICATIONS

Lutte contre l'érosion associée à un objectif de végétalisation :

- Aménagement des bords de lacs, zones naturelles, zones de loisirs
- Berges de canaux ou voies navigables soumises à l'érosion du au batillage et marnage

## CONDITIONNEMENT

- Dimensions : De 1 à 6 ml
- Diamètre : 20, 30 et 40 cm

## EXTRAIT CCTP

Fascine en fibre de coco traditionnelle produite sous la norme ISO 9001 répondant aux caractéristiques suivantes :

- Construction à base de Euro-Textile NA 1 + fibres de coco (4.5 à 17.80 kg/ml)
- Taux de lignine minimum 12 %
- Origine du boudin coco : Inde exclusivement