



Euro-Textiles

La gamme **Euro-Logs** vient compléter la gamme **Euro-Textiles** de filets anti-érosion 100 % biodégradables utilisés dans le cadre d'opérations de génie biologique. Les **Euro-Logs** permettent le renforcement des « pieds de berges » par une action mécanique et favorisent l'implantation d'une végétation aquatique.



Euro-Logs

La gamme **Euro-Logs** comporte deux familles de fascines... Les **Euro-Logs « T »** pour Traditionnels et les **Euro-Logs « V »** brevetés n°07/04093 dont la particularité est d'être végétalisable.

COMPOSITIONS / APPLICATIONS

Les **Euro-Logs « T »** ou « **V** » se présentent sous la forme d'un fourreau en filet de coco noué de type NA1 garni de fibres de coco compressées mécaniquement à l'usine. Les **Euro-Logs « V »** comportent des « réserves » permettant l'implantation dans la fascine de végétaux en godets sans fragilisation de la structure de la fascine.

	Euro-Logs « T »	Euro-Logs « V »
Utilisations	Non végétalisables , ils permettent un renforcement mécanique du pied de berge en agissant comme un écran protecteur réducteur de l'effet de batillage	Végétalisables , ils permettent le renforcement mécanique du pied de berge mais également leur renforcement et leur intégration par l'implantation en leur cœur d'une végétation adaptée.
Aspect		
Caractéristiques générales	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Fourreau : Filet noué NA1 205 gr/m² ◆ Garniture : Fibres de coco ◆ Poids : 4.50 Kg/ml (diam 20 cm) 10.00 Kg/ml (diam 30 cm) 17.80 Kg/ml (diam 40 cm) ◆ Dimensions: 1 à 6 ml ◆ Diamètre : 0.20 à 0.50 m ◆ Réserves (uniquement Euro-Logs « V ») <p style="color: red;">Implantation de 6 réserves / ml pour 6 plants en godets 9 X 9</p>	



IMPLANTATION DES EURO-LOGS « V »

En période favorable aux travaux de terrassement, repérage du niveau d'implantation de la fascine par rapport au niveau de marnage et nettoyage de la zone afin de garantir une bonne assise pour les fascines. Implantation de pieux (acacia, châtaignier) en quinconce, de part et d'autre de la fascine puis ligature de leurs têtes à l'aide d'un fil.

Battage des pieux afin de comprimer les liens et maintenir la fascine au plus près de la berge.

En période favorable à la reprise végétale, retirer la réserve cartonnée et positionner le plan en godet dans l'espace libéré avec éventuellement une poignée d'un substrat amendé...



+



=



LES AVANTAGES EURO-LOGS « V » vs « FASCINES PREVEGETALISÉES »

- ◆ Phasage différencié de l'installation de la fascine et de l'implantation de la végétation. Euro-Logs « V » rend possible la mise en œuvre de la fascine en période de basses eaux et les plants en période de remontée du niveau de la rivière.
→ Travail plus aisé permettant un niveau de finition et un taux de reprise supérieur.
- ◆ Transport et conservation
Les contraintes de transport de stockage de ces fascines végétalisables sont mineures. Du fait d'un poids très réduit, la manipulation n'est pas nécessairement mécanisée d'où une réduction sensible des « détériorations collatérales » au projet.
- ◆ Non fragilisation de la structure. L'implantation de végétaux dans une fascine traditionnelle ou la manipulation de fascines prévégétalisées imbibées d'eau (et donc très lourdes) favorise la fragilisation de la structure de la fascine.
- ◆ Une végétation renforcée et qui suit le « fil de l'eau » en rendant possible la modification du calepinage, en fonction de la végétation présente, mais également en fonction du positionnement de la fascine par rapport à la zone de marnage.
L'utilisation de plants en godets permet l'implantation et le développement plus rapide de plants plus robustes ayant une capacité de stabilisation plus importante...

