

Mise en oeuvre

L'implantation se fait sur la rive à l'aide de pieux en bois qui maintiennent la fascine Chanvriberg®.
La mise en place **peut s'effectuer toute l'année hors période de gel.**
En fonction de la profondeur et des variations de hauteur d'eau, il est possible d'empiler, en partie basse, des fascines non végétalisées.



Pose des piquets en châtaigner pour accueillir le Chanvriberg®.



Il suffit d'appliquer la fascine contre les piquets.



Il peut être mis en oeuvre en plusieurs couches.

CHANVRIBERG®
Fascine de chanvre pour le renforcement des berges

souple, simple et adaptable



Les Chanvriberg® sont reliés entre eux et sur les piquets bois.



Vue d'ensemble du chantier.
Après quelques mois l'enracinement naturel des plantes sera effectif et la berge renforcée.



Mise en place des végétaux.

AVANTAGES

- Simplicité de mise en oeuvre
- Durabilité en milieu humide
- Biodégradable
- Fabriqué en Bretagne
- Sans entretien
- Intégration au paysage
- Esthétique



CHANVRIBERG®

Fascine de chanvre pour le renforcement des berges

La consolidation des berges par fascine de chanvre végétalisée est une alternative à l'enrochement, qui lui, nécessite beaucoup de moyens techniques et un coût important.

LE PRINCIPE :

La fascine installée se solidarise à la berge par le biais de l'enracinement des végétaux. Les plantes permettant cette solidarisation, dites hélophytes, sont implantées sur la fascine à raison de 2 à 4 plantes/ml.

La présence de la fascine permet d'amortir la houle de l'eau. Elle permet aussi le dépôt de sédiments et d'alluvions essentiels à la reprise du végétal. Du fait de sa biodégradabilité, elle finit par disparaître, laissant derrière elle une berge végétalisée.

L'implantation se fait le long de la rive. La pose peut être réalisée toute l'année hors période de gel.

En cas de sécheresse, garder la fascine humide. Pour permettre une bonne prolifération de la flore, la fascine doit être immergée au moins 1/3 de sa hauteur. Pour le maintien de la fascine, des pieux en bois sont nécessaires. Dans le cadre d'une démarche durable et locale l'utilisation de pieux en bois non traité est préconisée (ex: le châtaigner).

L'utilisation de la fascine Chanvriberg® participe au développement durable, à l'économie circulaire, tout en préservant l'environnement.



Technichanvre®
Chanvrière du Bélon

CHANVRIBERG®

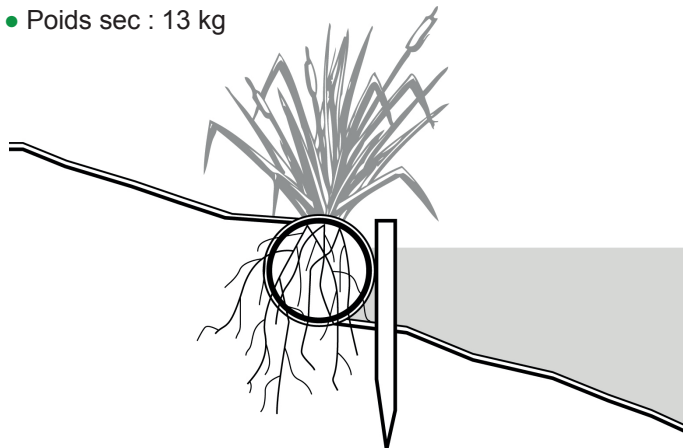
Fascine de chanvre pour le renforcement des berges

Caractéristiques :

- Fascine végétalisée ou non végétalisée
- Composition : fibres longues de chanvre breton avec filet en fibres de coco

Détails techniques :

- Longueur : 2 m
- Diamètre : 30 cm
- Poids sec : 13 kg



La fascine installée se solidarise à la berge par le biais de l'enracinement de plantes hélophytes

Fiche produit et technique sur :

www.technichanvre.com

Nous contacter

Technichanvre - Chanvrière du Bélon

Les Kaolins - 29340 RIEC SUR BELON

Tél. : 02 98 06 45 34 - Fax. : 02 98 06 56 68

contact@technichanvre.com

www.technichanvre.com



CHANVRIBERG®

Fascine de chanvre pour le renforcement des berges



- Lutter contre l'érosion
- Assurer une protection mécanique des berges
- Grande simplicité de mise en oeuvre

Technichanvre®
Chanvrière du Bélon