



# FASCINES ET GEONATTES COCO VEGETALISEES D'HELOPHYTES : protection écologique contre le courant et le batillage recréant un écosystème riche



## Utilisations :

- 🔧 Berges de cours d'eau, lacs et bassins,
- 🔧 Protection de la ligne d'eau et lutte contre le batillage,
- 🔧 Habillage de quais ou de rideaux de palplanches,
- 🔧 Création d'habitats et amélioration de la biodiversité,
- 🔧 Aménagements et embellissements des masses d'eau,
- 🔧 Aménagement paysager de berges avec un aspect naturel dès la repousse des végétaux.

**Les fascines d'hélophytes sont des boudins en fibres de coco de 0,3x3m plantées d'espèces typiques des bords de lacs et cours d'eau (8 à 10 unités/ml).**

**Les géonattes de 5x1m sont plantées avec 18 à 20 unités/m<sup>2</sup>.**



**Particulièrement adaptées pour la stabilisation, la végétalisation et le renforcement de la ligne d'eau, ces protections immédiatement efficaces sont mises en œuvre toute l'année.**

## Principaux avantages :

- 🔧 Très économique,
- 🔧 Immédiatement efficace,
- 🔧 Solution esthétique,
- 🔧 S'enracine et se végétalise rapidement,
- 🔧 Facile et rapide à mettre en œuvre,
- 🔧 Manutention sans moyen de levage,
- 🔧 Installation toute l'année, quelle que soit la saison,
- 🔧 Sans entretien et très grande durabilité,
- 🔧 S'adapte aux irrégularités de la berge,
- 🔧 Refuge pour la microfaune aquatique.

## Caractéristiques techniques :

- 🔧 Les fascines pré-végétalisées de 30 cm de diamètre et de 3 m de long sont en fibres de coco contenues dans un filet synthétique traité anti-UV et plantées de 8 à 10 unités/ml.
- 🔧 Les géonattes pré-végétalisées de 1 x 5 m sont plantées de 18 à 20 unités/m<sup>2</sup>.
- 🔧 Les fascines sont maintenues en place par des pieux battus alors que les géonattes sont fixées par des cavaliers ou des cailloux.
- 🔧 Après une période de végétalisation en aqua-pépinière, le système racinaire bien développé s'ancrera rapidement dans la berge.



**AquaTerra Solutions® La performance technique au cœur de l'équilibre écologique**

Le Gabion - Parc Industriel Rhône Vallée Nord - 07270 LE POUZIN - France  
 Tél. : +33 (0) 475 638 465 - Fax : +33 (0) 475 638 468 - contact@aquaterra-solutions.fr



[www.aquaterra-solutions.fr](http://www.aquaterra-solutions.fr)

[www.genie-vegetal.eu](http://www.genie-vegetal.eu)

[www.gabions.fr](http://www.gabions.fr)

[www.erosion-solutions.fr](http://www.erosion-solutions.fr)

[www.geovalveoles.fr](http://www.geovalveoles.fr)