

# 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>.



### 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.



La performance technique au cœur de l'équilibre écologique, certifiée QSE  
Espace Gabion

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



Gabions et contrôle de l'érosion