

Matériel nécessaire

- Boudins ou fascines en fibre de coco, chanvre ou paille
- Fil de ligature métallique ou lien naturel biodégradable (corde coco)
- Piquet de maintien en bois
- Cutter ou grosse paire de ciseau
- Masse
- Mètre
- Pelle hydraulique avec cloche de battage ou tarière (mécanique ou manuelle)
- Tronçonneuse (si besoin de découper les piquets)
- EPI

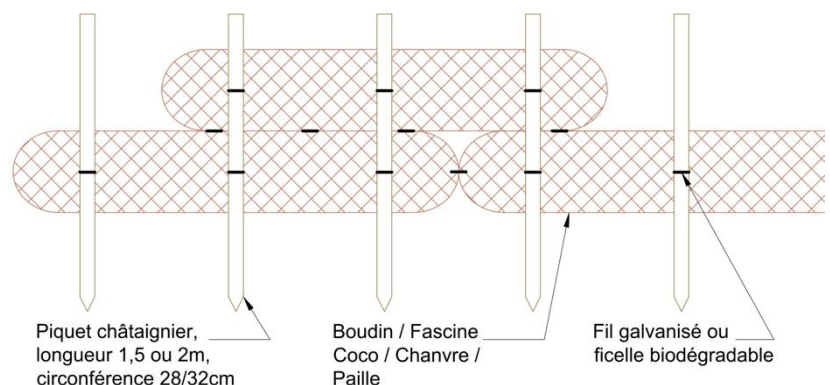
Stockage

A l'abri de la pluie et de l'humidité

Stocker sur palette et sans contact direct avec le sol (si stockage prolongé)

Mise en œuvre

- Débroussaillage et nettoyage de la zone (végétation, racines, pierres, ...)
- Créer une assise de façon à avoir un fond homogène. Il conviendra de veiller à ce que les 2/3 du boudin supérieur soit immergé (en prenant en compte le niveau d'eau moyen)
- Battre les pieux/piquets bois, espacés longitudinalement de 50 à 80 cm en une rangée ou en deux rangées selon les contraintes hydrauliques (espacés latéralement de 30 cm)
- Poser les boudins coco
- Les fascines sont liaisonnées les unes autres et aux piquets bois par un fil galvanisé de 2 mm de diamètre et de crampillons OU par ficelle de ligature biodégradable en fibres de coco (plus écologique)
- En cas de pose avec contraintes hydrauliques : veiller à ce que le boudin en aval et en amont soit ancré dans la berge (évite le risque d'arrachement)
- Si besoin, installer une deuxième rangée de boudins au-dessus afin d'obtenir la hauteur de protection souhaitée. Les relier à la rangée inférieure par du fil de ligature OU par ficelle de ligature biodégradable en fibres de coco (plus écologique)
- Battre de nouveau les pieux/piquets bois pour compresser les boudins
- Couper si besoin l'extrémité supérieure des piquets qui dépassent des boudins / fascines
- Remblayer de terre à l'arrière pour mettre les boudins en contact avec la terre et veiller à ce que l'amont et l'aval des fascines soient bien ancrées dans la berge.
- Option (en protection de masses d'eau) : Planter des hélophytes à travers le boudin à (8 U/ml).



Nos solutions font l'objet d'une validation technique en termes de qualité et de respect technique. Ne pouvant maîtriser la mise en œuvre, les caractéristiques du site ou encore les conditions climatiques, Natura Gabions ne peut délivrer de garantie et ne peut être responsable de dommages liés à l'utilisation de nos produits.