

Description

Les hélophytes sont des plantes aquatiques qui poussent dans des milieux humides, souvent en bordure de cours d'eau, plans d'eau, de marais ou de zones inondées. Elles sont adaptées à des sols saturés en eau ou humides et jouent un rôle crucial dans les écosystèmes aquatiques et participent pleinement au contrôle de l'érosion par leur système racinaire.



Applications

Utilisation sur boudins/fascines coco, natte coco
Végétalisation des berges et zones humides
Aménagement paysager
Lutte contre l'érosion

Caractéristiques techniques

Densité conseillée de 3 à 6 U/m²

Conditionné en mini motte de 3x3 cm ou en godet de 9 cm

Espèces (liste non exhaustive) : *Acorus calamus* (Acore odorant), *Alisma plantago-aquatica* (Plantain d'eau), *Butomus umbellatus* (Butome en ombelle), *Caltha palustris* (Populage des marais), *Carex acuta* (Laïche aiguë), *Carex acutiformis* (Laïche des marais), *Carex elata* (Laïche élevée), *Carex paniculata* (Laïche paniculée), *Carex pendula* (Laïche à épis pendants), *Carex riparia* (Laïche des rives), *Cyperus longus* (Souchet long), *Eleocharis palustris* (Scirpe des marais), *Equisetum fluviatile* (Prêle des eaux), *Equisetum hyemale* (Prêle d'hiver), *Glyceria fluitans* (Glycérie flottante), *Glyceria maxima* (Grande glycérie), *Hippuris vulgaris* (Pesse d'eau), *Iris pseudacorus* (Iris des marais), *Juncus conglomeratus* (Jonc aggloméré), *Juncus effusus* (Jonc épars), *Juncus inflexus* (Jonc glauque), *Lycopus europaeus* (Lycopée d'Europe), *Lythrum salicaria* (Salicaire commune), *Mentha aquatica* (Menthe aquatique), *Myosotis palustris* (Myosotis des marais), *Phalaris arundinacea* (Phalaris des marais), *Phragmites australis* (Roseau commun), *Sagittaria sagittifolia* (Sagittaire à feuilles en flèche), *Schoenoplectus lacustris* (Scirpe lacustre), *Scirpus sylvaticus* (Scirpe des bois), *Sparganium erectum* (Rubanier dressé), *Typha latifolia* (Massette à larges feuilles)

Avantages

Refuges et abris pour la faune (insectes, oiseaux, poissons,...) Développement végétale rapide
Oxygénation et épuration de l'eau Sans entretien

Mise en œuvre

Stockage :

- À l'ombre et maintenir le substrat humide jusqu'à la plantation

Préparation du terrain :

- Débroussailler et faucher si nécessaire
- Si le sol est compacté, ameublir légèrement la zone de plantation

Plantation :

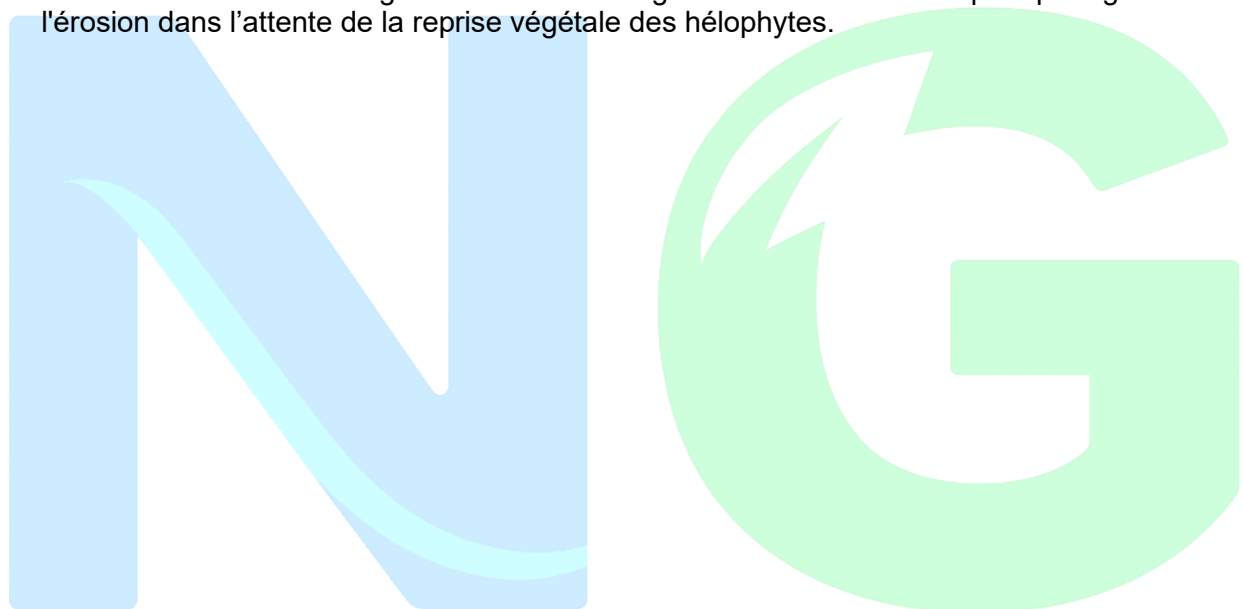
- Tenir compte du niveau d'eau : certaines espèces préfèrent les sols hors d'eau, l'eau peu profonde (< 10 cm), d'autres tolèrent l'immersion permanente (> 30 cm)

Cette fiche, élaborée avec expertise, annule et remplace toutes versions antérieures. Les informations sur la conception, les caractéristiques, les illustrations et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable pour notamment se conformer aux normes en vigueur.

- Creuser un petit trou dans la berge ou le substrat humide à l'aide d'une pelle ou tarière par exemples
- Placer la motte ou le godet avec les racines bien étalées
- Tasser autour des plantes hélophytes pour assurer un bon contact avec le sol et une résistance à l'arrachement
- Arroser si le sol n'est pas suffisamment humide

Matériel complémentaire :

- Un ensemencement et un géotextile coco biodégradable sont conseillés pour protéger le sol contre l'érosion dans l'attente de la reprise végétale des hélophytes.



Natura Gabions
L'efficacité écologique au service
de vos projets