

## Plantes aquatiques, palustres et des milieux humides



Le ruissellement, le courant ou le battillage déstabilisent les particules de sol et créent l'érosion superficielle qui dégénère alors en dégâts plus importants et difficiles à corriger. Pour dissiper l'énergie de cette eau, protéger le support et renforcer l'enracinement des végétaux qui participent à moyen terme à la stabilité des talus et des berges, nous vous proposons toute une gamme de structures tridimensionnelles intégrant des fibres, des géocellulaires ou des boudins et géonattes en fibres de coco végétalisés dans nos aqua-pépinières.

Pour des plantations extensives sur les berges ou les milieux humides, nous vous proposons des plantes en mini mottes de 4x4 cm, mottes et godets (8x8, 9x9 et **6x12 cm**). Nous proposons aussi des plantes en conteneur de 3 et 5 litres.

Nos plantes sont fortement racinées et sont livrées en racines nues ou godets. Pour d'importantes plantations, les racines nues permettent une installation beaucoup plus rapide. Les plantes aquatiques (hélrophytes) peuvent vivre et se développer de -15/20 cm jusqu'à +30 cm. Les plantes, une fois installées, peuvent même rester quelques jours sans eau ou submergées.

### Principales utilisations :

Zones humides, le long des cours d'eau, pour la végétalisation et l'embellissement des bords de lacs et des berges, aménagements de bases de loisirs et golfs ou intégrées à des gabions matelas ou des radeaux végétalisés. Les plantes en godets profonds s'enracinent plus rapidement et profondément apportant une protection de la berge plus rapide, esthétique et plus efficace. Stabilisation des rives, érosion superficielle des berges et végétalisation immédiate.

### ► Principales caractéristiques :

En mini mottes, godets ou racines nues, nous proposons les espèces typiques des zones amphibiques et des roselières. Le système racinaire est bien développé. Nos longs godets de 12 cm permettent une plantation plus profonde et donc un meilleur ancrage et une meilleure reprise. Leur faible diamètre facilite l'installation tout particulièrement au travers des géotextiles coco. Pour éviter le retour des emballages et la pollution, nous livrons de plus en plus les plantes sans godets, en caissettes isothermes perdues.

La liste suivante correspond à nos productions habituellement en stock. Toutefois, sur demande, nous pouvons vous proposer d'autres espèces. (Pour de grosses quantités et des espèces spécifiques, prévoir à l'avance un contrat de culture).

Acorus calamus (acore calame), Caltha palustris (populage des marais), Carex acuta (laïche aigüe), Carex acutiformis (laïche des marais), Carex nigra (laïche noire), Carex paniculata (laïche paniculée), Carex pendula (laïche à épis pendants), Carex pseudocyperus (laïche faux souchet), Carex riparia (laïche des rives), Carex vesicaria (laïche à utricules renflés en vessie), Cyperus longus (souchet long), Iris pseudacorus (iris des marais), Phragmites australis (roseau commun), Scirpus lacustris (jonc des tonneliers), Scirpus maritimus (scirpe maritime), Scirpus sylvaticus (scirpe des bois), Glyceria maxima (grande glycerie), Phalaris arundinacea (baldingère), Filipendula ulmaria (reine des prés), Lythrum salicaria (salicaire), Lysimachia vulgaris (lysimaque commune), Stachys palustris (épière des marais)

**Nos plus : Importants stocks. Plantation plus rapide du fait du diamètre des mottes et plus efficace grâce à un meilleur enracinement, plus profond. Grand choix des espèces les plus communes et de spécialités.**

### ► Mise en œuvre :

Conserver les plantes en jauge, au frais et à l'ombre en attendant leurs plantations. Le choix des espèces doit respecter la zone naturelle aménagée, selon les sites et les conditions ambiantes. La période la plus propice se situe du printemps au début de l'été. Les plantes sont alors en pleine reprise de croissance et elles disposent de toute la saison pour bien se développer.

(Nous pouvons vous proposer des plantes en fonction de vos besoins, selon les sites, l'exposition au soleil, eau courante ou stagnante, profondeur d'eau, pollutions présentes, préférence pour des plantes fleurissantes ou des plantes résistantes au broutage et piétinement des animaux aquatiques).

### Description pour CCTP :

Plantations en mélange, selon implantation chantiers de *Iris pseudoacorus*, *Phragmites australis*, *Carex gracilis*, *Lythrum salicaria* ..... à raison de 5 plants/m<sup>2</sup>, godets de 6x12 cm.

Dans le souci constant d'améliorer les performances, la qualité et la compétitivité de nos structures, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques. Ces spécifications sont donc données à titre indicatif. Par ailleurs, la mise en œuvre ou la transformation échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur.



**AquaTerra Solutions**, la performance technique au cœur de l'équilibre écologique

Les Vincentes - 26270 CLIIOUSCLAT - France

Tél. : +33 (0)475 638 465 - Fax : +33 (0)475 638 468

contact@aquaterra-solutions.fr - www.aquaterra-solutions.fr

Solutions techniques pour le contrôle de l'érosion, les protections de berges, génie végétal, gabions, soutènements et renforcements de sols, végétalisation, façades minérales, aménagements hydrauliques et paysagers.