



16



17



18



19

Résultats immédiats et garantis

- Dès la pose, ces solutions protègent efficacement la berge de l'érosion et apportent immédiatement une touche végétale très appréciée. Le biotope est ainsi rapidement reconstitué.
- Nattes et boudins se plient et se coupent facilement et sans dommage.
- Sauf sécheresse importante, la reprise des hélophytes est garantie.
- Beaucoup plus rapide et avantageux que la plantation in situ.
- Aspect visuel très naturel.
- Mise en valeur immédiate du site, discrétion de l'intervention.

Respect de l'environnement, bio-ingénierie

- Supports en fibres de coco biodégradable, neutres pour l'environnement. Consommation de ressources très faible grâce à l'utilisation de matières organiques renouvelables et de matériaux recyclés.
- Interventions sans pollution.
- La mise à disposition de plusieurs configurations types avec plantation en mélange permet de répondre à tous les besoins : protection contre l'érosion, végétalisation, embellissement, renaturation, confortement de berges, etc.
- Les hélophytes ont une grande capacité d'épuration des eaux.
- Selon les sites et les conditions (ensoleillés ou ombragés, eau courante ou stagnante, préférence pour des plantes fleurissantes ou des plantes résistantes au broutage et piétinement ou à la sécheresse), nous pouvons répondre spécifiquement à vos besoins.

Configurations types et diversité

- AquaTerra Solutions® utilise principalement : Carex acutiformis, lacustris, riparia et gracilis, Caltha palustris, Scirpis sylvaticus et lacustris, Iris pseudoacorus, Lythrum salicaria, Phalaris arundinacea, Glyceria maxima, Acorus calamus, Veronica beccabunga, Lysimachia vulgaris, Butomus umbellatus, Sparganium erectum, Mentha aquatica, Myosotis palustris, Juncus effusus, Typha, etc
- Les fascines (boudins végétalisés) sont disponibles en 6 configurations standards.
- Les géonattes existent en 8 configurations types dont une composée de 100 % de phragmites. Une fois les géonattes ou fascines posées, on peut rajouter certaines espèces non présentes dans la configuration retenue. Les Phragmites et les Typhas, très conquérants, ne seront employés que pour des projets extensifs.
- Sur demande, avec contrat de culture, nous pouvons produire toutes configurations selon vos désirs.

Des solutions douces, respectueuses de l'environnement



Contrôle de l'érosion, soutènements et stabilisation des sols, gabions
Aménagements hydrauliques et paysagers, génie végétal

AQUATERRA SOLUTIONS
Les Vincentes - F-28270 CLUJOU-SCLAT
Tél. +33 (0)478 638 485 - Fax. +33 (0)478 638 488
www.aquaterra-solutions.fr / contact@aquaterra-solutions.fr

Configurations type de plantation des fascines d'hélophytes, boudins végétalisés.

Longueur de 3 m, diamètre 30 cm avec 8 à 10 plantes/ml, pour aménagements de cours d'eau, bords de lacs, soutènements de pieds de berges, contrôle de l'érosion, renforcement de la ripisylve.

Nous vous proposons aussi des géonattes végétalisées 5 x 1 m avec 18/20 plantes/m².

Schéma 1/30 ou Annecy

Carex acutiformis 18%	Caltha palustris 13%	Scirpis sylvaticus 23%	Iris pseudoacorus 27%	Lythrum salicaria 19%
--------------------------	-------------------------	---------------------------	--------------------------	--------------------------

Schéma 2/30 ou Bordeaux

Iris pseudoacorus 30%	Lythrum salicaria 13%	Carex gracilis 23%	Phalaris arundinacea 24%
--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------------

Schéma 3/30 ou Cahors

Lysimachia vulgaris 10%	Carex gracilis 20%	Scirpis sylvaticus 20%	Iris pseudoacorus 20%	Mentha aquatica 7%	Carex acutiformis 23%
----------------------------	-----------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------

Schéma 4/30 ou Dijon

Glyceria maxima 33%	Carex riparia 17%	Veronica beccabunga 10%	Acorus calamus 20%	Iris pseudoacorus 20%
------------------------	----------------------	----------------------------	-----------------------	--------------------------

Schéma 5/30 ou Epemay

Scirpis lacustris 40%	Iris pseudoacorus 20%	Sparganium erectum 15%	Carex acutiformis 15%	Butomus umbellatus 10%
--------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------

Schéma 6/30 ou Fontainebleau

Lysimachia vulgaris 5%	Scirpis sylvaticus 20%	Caltha palustris 15%	Myosotis palustris 5%	Lythrum salicaria 10%	Iris pseudoacorus 20%	Carex acutiformis 15%
---------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Nota : les noms des villes associées aux configurations n'ont rien à voir avec la zone d'implantation de celles-ci.

20

Schéma 6/30 ou Fontainebleau

Lysimachia vulgaris 5%	Scirpis sylvaticus 20%	Scirpis lacustris 15%	Caltha palustris 10%	Myosotis palustris 5%	Lythrum salicaria 10%	Iris pseudoacorus 20%	Carex acutiformis 15%
---------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------