

Fascines d'hélophytes précultivées

• Procédé et Structure

- boudin constitué à l'extérieur d'un filet coco 100 % noué (mailles 5cm x 5cm), poids 525 g/ml
- garniture intérieure 100 % fibre coco
- dimension : l = 2,4 à 3 m / Ø = 30 cm
- plantation de mini-mottes d'hélophytes
- mise en culture: février à avril / mise en place: juin à octobre
- Possibilité de contrat de culture
- mise en place derrière une rangée de pieux battus

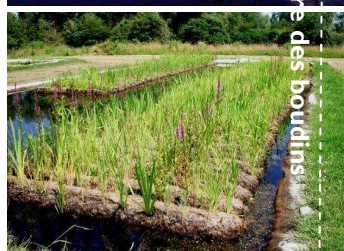
• Types de Fascines

- gamme d'hélophytes sélectionnée en fonction de la région, des conditions hydrauliques et pédoclimatiques de leur site d'implantation
- composition végétale des boudins variable

• Intérêts et Avantages

- mise en œuvre rapide et sans contraintes
- enracinement et fixation rapide au substrat
- protection immédiate du site contre les érosions par les plantes et les matériaux
- effet paysager créé par le fort développement des hélophytes implantés

Notre pépinière d'aquatique peut être visitée tout au long du processus de mise en culture et de stockage. Un compte-rendu hebdomadaire peut être envoyé pour assurer le suivi des végétaux.



Aménagements durables et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Vos Contacts :

Henri SAUDEMONT **MARCANTERRA BOIS et PLANTES**

Stéphane MARY **SOGEBO**, BP 345, 73103 AIX-LES-BAINS Tél. 06.08.34.51.55 Fax 04.79.61.64.52

Radeaux végétalisés

Structure bois avec nattes d'hélophytes précultivées

• Procédés et structure

- Structure en bois avec flotteurs en liège encastrés dans l'ossature
- Modules de 5m * 2.4m assemblables entre eux
- Modules livrés montés garantis 10 ans.
- Partie végétale composée d'une natte d'hélophytes précultivée issue de nos pépinières (cf fiche nattes précultivées)
- Composition des nattes adaptable en fonction du site d'implantation et de l'objectif de l'aménagement (esthétisme, nidification, épuration)



• Intérêts et avantages

- Les radeaux sont une solution paysagère rapide et facile pour la végétalisation de bassins naturels ou artificiels (choix des végétaux en fonction de l'objectif recherché)
- La mise en place de radeaux végétalisés augmente la biodiversité du site (insectes, batraciens...)
- Les racines des plantes qui se développent sous les radeaux sont une zone de frayère idéale pour les poissons (des fagots de saules morts peuvent être ajoutés sous la structure pour renforcer les potentialités de reproduction piscicole)
- Les végétaux présents sur les radeaux participent à l'épuration des eaux et limitent l'eutrophisation
- Les matériaux utilisés sont 100% biodégradables en fin de vie
- Les modules sont livrés préfabriqués et peuvent être disposés directement dans l'eau à la livraison
- Assemblage des modules entre eux dans les différentes combinaisons possibles (disposition définie au préalable pour prévoir les points de fixation qui rendront l'assemblage très facile)

• Mise en œuvre et entretien

- Assemblage des modules entre eux effectué en bord de bassin
- Mise en place des nattes livrées roulées sur les modules
- Acheminement de l'île recomposée sur son site d'implantation à l'aide d'une simple barque ou même en pagayant directement à partir du radeau
- Ancrage au moyen de corps morts (lestes reliés au radeau par des bouts et chaînes)
- Faucardage et entretien exécutés aisément par un opérateur montant sur le radeau

Aménagements durables et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Nattes d'hélophytes précultivées

• Procédé et Structure

- Natte composée d'un filet coco 400 g/m² enfermant de la fibre de coco biodégradable
- dimension : l = 5 m et L = 1 m
- Substrat incorporé dans la natte
- plantation de mini-mottes et racines nues d'hélophytes (20 à 25 plantes /m²)
- mise en culture dans nos bassins extérieurs de février à septembre
- Fourniture des nattes roulées dès que le système racinaire a parfaitement colonisé la natte
- possibilité de contrat de culture
- poids final de la natte d'environ 50/80 kg

• Types de Nattes

- gamme d'hélophytes sélectionnée en fonction de la région, des conditions hydrauliques et pédo-climatiques de leur site d'implantation
- composition des nattes adaptable à l'implantation finale sur le site (Phragmitaie, Cariçaie, Typhaie...)

• Support pour la mise en place

- berge nue de toute végétation
- gabions ou lits de gabions (avec un apport de terre végétale)
- Fixation par des agrafes ou maintien entre des palplanches pendant une saison de végétation

• Intérêts et Avantages

- **fourniture facilitée en camion benne** (chargement très rapide) ne mobilisant pas votre équipe de pose. Reprise et amenée à pied d'œuvre des nattes à l'aide d'un engin de manutention équipé d'un godet
- **mise en œuvre rapide et sans contraintes**: 600 à 800 m²/ jour
- **enracinement et fixation rapide** au substrat
- **protection immédiate du site** contre les érosions par les plantes et les matériaux
- **effet paysager** créé par le fort développement des hélophytes implantées

Notre pépinière d'aquatique peut être visitée tout au long du processus de mise en culture et de stockage. Un compte-rendu hebdomadaire peut être envoyé pour assurer le suivi des végétaux.



Aménagements durables et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Vos Contacts :

Henri SAUDEMONT **MARCANTERRA BOIS et PLANTES**



Saule

pour le génie végétal

- Fixation de berge
- Epuration des eaux
- Aménagement paysagé

Nous exploitons les espèces locales de saules afin de vous fournir les boutures, ramilles, plançons, piquets, branches et fagots nécessaires à vos aménagements.

Nous vous proposons différentes variétés de saules (voir tableau) à adapter en fonction de vos projets, génie végétal, dépollution de site, aménagement paysager.

Les techniques de mise en œuvre sont multiples telles que:

- le bouturage,
- le tressage (ou clayonnage),
- le fascinage avec du saule vivant ou mort
- les lits de plançons, de peignes ou de couches de branches
- la haie vivante.

Afin de vous garantir la bonne reprise de nos produits, le saule vivant n'est disponible qu'en période de repos végétatif soit de novembre à mars.

	Lg	Ø	Salix alba	Salix. cinerea	Salix viminalis	Salix fragilis	Salix purpurea	Salix-triandra	Salix rubra
BOUTURES	0,5 m	1 / 3 cm	X	X	X	X	X	X	X
	0,8 m	2 / 4 cm	X	X	X	X	X	X	X
PIQUETS	1,5 m	5 / 8 cm	X			X			X
	1,5 m	8 / 10 cm	X			X			X
	2 m	8 / 10 cm	X			X			X
	2,5 m	9 / 12 cm	X			X			X
BRANCHES	4 / 5 m	2 / 4 cm			X			X	
	2,5 / 3 m	2 / 3 cm	X	X	X		X	X	
	1,5 / 2 m	1 / 2 cm	X	X	X		X	X	
	1 m	0,5 / 1,5 cm	X	X	X		X	X	
FAGOTS	2, 5 / 3 m	20 / 25 cm	X	X	X		X	X	

Aménagements durables et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Plantes aquatiques et de milieux humides



Achillea ptarmica
Achillée millefeuille

Prof. : sol humide
Haut. : 25 à 50cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert, divisées
Flrs : ombelles blanches
(juin-août)
Lumière
Terre plutôt acide
Feuillage très divisé. Espèce prairiale.



Acorus calamus
Acoré calame

Prof. : -5 / -20 cm
Haut. : 60 à 120 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert, persistantes, coriaces
Flrs : épi cylindrique vert (mai à août)
Souche rhizomateuse
Soleil ou ombre légère
Naturalisé en Europe
Consolide les berges, lagunage



Althaea officinalis
Guimauve officinale

Prof. : sol humide
Haut. : 50 à 80cm
Dens. : 5/m²
Filles : vert tendre, pubescentes
Flrs : mauve pâle (été)
Lumière

Feuillage duveteux et jolie floraison mauve.
Terrains neutres à calcaires;
zones côtières, bords des cours d'eau, zone fraîche



Alisma plantago aquatica
Plantain d'eau

Prof. : -10 / - 50cm
Haut. : 50 à 100cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : grandes, lancéolées.
Flrs : blanc-rosé (juill-sept)
Plaine lumière/mi-ombre

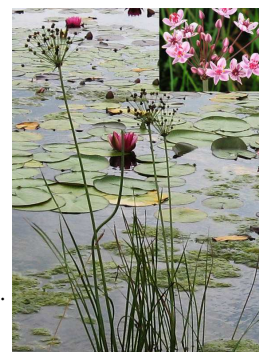
Semis naturel important; crée rapidement de grandes colonies en marais et étangs.



Berula erecta
Grande berle

Prof. : 0 / - 50cm
Haut. : 30 à 100cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : pennées
Flrs : ombelles blanches (été)
Lumière/mi-ombre
Espèce à tige rampante

Espèce ressemblant au cresson.
Fossés, canaux, bord des eaux.



Butomus umbellatus
Jonc fleuri

Prof. : 10 / - 50cm
Haut. : 50 à 120cm
Dens. : 10/m²
Filles : bronze
Flrs : rose (juin-août)
Lumière/mi-ombre

Feuilles étroites bronzées, floraison rose très esthétique
Roselières, eau stagnante à faible courant

Aménagements durables et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins pré-cultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Calla palustris
Roseau des bois

Prof. : 0 / - 10 cm
Haut. : 20 à 30 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert, charnues
Flrs : blanche en mai-août
Soleil ou légère ombre

Dans de bonnes conditions peut former de grande colonie grâce à sa tige souterraine et à sa multiplication végétative importante



Callitriche stagnalis
Callitriche des marais

Prof. : 0 / - 50 cm flotte, submergée
Dens. : 5 à 10/m²
Fill : rosette, ovales vertes
Frs : ras

Eaux calmes; peut survivre lors de la disparition du plan d'eau en été;
Plante oxygénante



Caltha palustris
Populage des marais

Prof. : 10 / - 20 cm
Haut. : 20 à 50cm
Dens. : 10 m²
Filles : vert, rondes
Flrs : jaunes (avril-juillet)
Lumière/mi-ombre

Floraison précoce semblable à de gros boutons d'or. Berge, prairie humide, fossés



Cardamine pratensis
Cardamine des prés

Prof. : 0 / - 15 cm
Haut. : 20 à 30cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : basales
Flrs : blanche à mauve (avril-juin)
Lumière/mi-ombre

Floraison printanière blanche à mauve.
Prairie Humide, berge, fossés, et terrain acide



Carex acutiformis
Carex des Marais

Prof. : 0/- 10 cm
Haut. : 50 à 100 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert
Flrs : mai-juin

Bois fangeux, marécage, bord des eaux, Cariçaies
Utilisé pour l'épuration des eaux



Carex paniculata
Laîche paniculée

Prof. : 0 / - 20cm
Haut. : 50 à 100cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert foncé
Flrs : mai-juin
Lumière/mi-ombre

Reconnaissable toute l'année à ses touradons en forme de buttes.
Marais, bords des eaux, prés humides, aulnaie



Carex pendula
Laîche pendante

Prof. : 0 / - 20cm
Haut. : 60 à 150cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert jaunâtre
Flrs : mai-juin
Lumière/mi-ombre

Espèce décorative formant de grosses touffes. Inflorescences pendantes. Forêts fraîches et humides, prairies fraîches.



Carex pseudocyperus
Laîche faux-souchet

Prof. : 0 / - 20cm
Haut. : 50 à 100cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : jaune à glauque
Flrs : mai-juin
Lumière/mi-ombre

Souche gazonnante. Marais, eau douce, stagnante ou lente.

**Aménagements durables
et solutions écologiques**

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobilier d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Carex riparia
Laïche des rives

Prof. : 0 /- 20cm
Haut. : 60 à 120cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : vert
Flrs : mai -juin
Lumière/mi-ombre Grandes feuil-
les lancéolées.
Souche rampante, souvent en
massif. Prairie marécageuse, ma-
rais, étang, rivière, cariçaies



Ceratophyllum demersum
Cornifle épineux

Prof. : flottant
Dens. : 3 à 5 portion/m²
Flles : vert sombre, divisées,
verticillées
Lumière/mi-ombre
Bonne plante oxygénante



Cyperus longus
Souchet long

Prof. : 0 /- 30 cm
Haut. : 60 à 120cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : vert jaunâtre
Flrs : été-automne
Lumière
Feuillage vert jaunâtre et inflores-
cence très gracieuse. Bords des
marais et des fossés, lit majeur
des rivières.



Deschampsia cespitosa
Canche cespiteuse

Prof. : sol humide
Haut. : 20 à 150 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : vert et beige
Flrs : épi fin brillant, juin-juillet
Mi-ombre
Graminée au feuillage fin.
Bois humides, prairies humides
ou marécageuses



Eleocharis palustris
Scirpe des marais

Prof. : -5 /- 15 cm
Haut. : 10 à 35 cm
Dens. : 5 à 10 /m²
Flles : vert, linéaires
Flrs : épi terminal (mai-août)
Lumière
Fixatrice de tout sol humide.
Forme des tapis très décoratifs.



Epilobium hirsutum
Epilobe hirsute

Prof. : 0 /- 10cm
Haut. : 60 à 150cm
Dens. : 10/m²
Flles : vert foncé
Flrs : rose violet (juin-sept)
Lumière à ombre
Grande fleur violette des cou-
pes forestières, roselière, sau-
laies, fossés, sol humide et
riches.

Aménagements durables
et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobilier d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins pré-cultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Equisetum fluviatile
Prêle des boursiers

Prof. : 0 /- 30cm
Haut. : 40 à 60cm
Dens. : 20/m²
Flles : verticillées
Flrs : été
Lumière/mi-ombre
Prêle la plus aquatique. Tige peu
ou pas rameuse, teintée de oran-
ge.



Eriophorum angustifolium
Linaigrette à feuilles étroites

Prof. : 0/-10 cm
Haut. : 20 à 70cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : vertes, linéaires, allongées
Flrs : mai-juin, soies blanches en
été
Lumière
Eaux acides; marais, tourbière,
landes, près tourbeux



Eupatorium cannabinum
Eupatoire chanvrine

Prof. : 0 /- 20cm
Haut. : 80 à 150cm
Dens. : 10/m²
Filles : vert rougeâtre
Flrs : rose (juillet-oct)
Lumière/mi-ombre

Fleurs roses en ombelles. Semis possible
Berge des cours d'eau, clairière, roselière



Euphorbia palustris
Euphorbe des marais

Prof. : +10/- 10cm
Haut. : 60 à 150cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert jaunâtre
Flrs : inflo jaune, (mai-juillet)
Lumière/mi-ombre

Prés humides, fossés, berges marécageuses des rivières



Festuca arundinacea
Fétuque faux-roseau

Prof. : 0 /- 10cm
Haut. : 40 à 150cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : lâches et étroites (juin-août)
Lumière/mi-ombre

Grande fétuque robuste et touffue
Prairies fraîches, pâturages, berges, dunes fraîches



Filipendula ulmaria
Reine des prés

Prof. : 0 /- 10cm
Haut. : 50 à 120cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert, divisées
Flrs : blanc crème (juin-sept)
Lumière/mi-ombre

Berges, fossés, roselières, aulnaies
Feuillage odorant.
Médicinale.



Geum rivale
Benoîte des ruisseaux

Prof. : sol humide
Haut. : 20 à 50cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : radicales pennées, pubesc.
Flrs : rose (avril-juillet)
Soleil / mi-ombre

Indifférente au pH
Recherche les sols humides parfois gorgés.
Jolies fleurs en clochettes.



Glyceria maxima
Grande glycérie

Prof. : +5 /- 20cm
Haut. : 100 à 250cm
Dens. : 5 à 20/m²
Filles : vert franc
Flrs : légères (juin-août)
Lumière

Plantes gracieuses, feuilles tendres.
Très efficace en stabilisation de berges et utilisé pour l'épuration des eaux



Hippuris vulgaris
Pesse d'eau

Prof. : -5 /- 30/-60cm
Haut. : 10 à 50cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : vert foncé, verticillées, petits sapins
Lumière

Eaux stagnantes, plantes oxygénantes, frayères.
Plantes très décoratives en touffes isolées.



Hottonia palustris
Hottonie des marais

Prof. : 0 /- 30cm
Haut. : 20 à 50cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : rosettes, divisées
Flrs : rose pâle (mai-juin)
Lumière/mi-ombre

Magnifique inflorescence rose émergeant de l'eau et formant des massifs importants.
Fossés, mares, étangs
Plantes oxygénantes

**Aménagements durables
et solutions écologiques**

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Hydrocharis morsus-ranae
Hydrocharis des grenouilles

Prof. : flottant
Haut. : 10 cm
Dens. : 3 à 5 poignées/m²
Filles : vert cuivré
Flrs : blanche (été)
Lumière/mi-ombre

Plante flottante semblable à un minuscule nénuphar aux feuilles cuivrées très décoratives. Appréciée des canards.



Iris pseudo acorus
Iris faux acore

Prof. : 10 /- 40cm
Haut. : 40 à 150cm
Dens. : 1 à 10/m²
Filles : vert glauque
Flrs : jaune vif (mai-juin)
Lumière/ombre

Notre iris indigène. Intéressant pour la nidification des canards. Utilisé pour l'épuration des eaux et fixation de berges.



Juncus conglomeratus
Jonc aggloméré

Prof. : 0 /- 15cm
Haut. : 80 à 100cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : striées
Flrs : brun foncé compact (été)
Lumière/mi-ombre

Plante qui évite les sols calcaires. Inflorescence brune agglomérée. Tiges striées.



Juncus effusus
Jonc diffus

Prof. : 0 /- 10cm
Haut. : 40 à 80cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : vert jaunâtre
Flrs : mai-août
Lumière/mi-ombre

Prairie humides, sols mal drainés, étangs



Juncus inflexus=glaucus
Jonc glauque

Prof. : 0 /- 10cm
Haut. : 28 à 80cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : vert glauque
Flrs : juin août
Lumière/mi-ombre

Tiges raides, grisâtres, striées. Fleurs brunes. Prairies humides, roselières



Lemna minor
Petite Lentille d'eau

Prof. : 0 cm flotte
Dens. : 5 portions /m²
Filles : vert
Lumière/mi-ombre



Lychnis flos cuculis
Fleur de coucou

Prof. : sol humide
Haut. : 40cm
Dens. : 10 à 20m²
Filles : basales, vert
Flrs : rose (printemps-été-automne)
Lumière

Donne de jolis œillets roses aux pétales très découpés.



Lysimachia nummularia
Lysimaque nummulai-re

Prof. : 0/-5 cm
Haut. : 12-50cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : petites, rondes, vertes
Flrs : jaune (juin-juillet)
Lumière / mi-ombre

Sol riche, acide à calcaire

Aménagements durables
et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivées
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Lysimachia vulgaris
Lysimaque vulgaire

Prof. : sol humide
Haut. : 40 à 80cm
Dens. : 10 à 15/m²
Filles : vert
Flrs : épis jaunes (juin-août)
Lumière/mi-ombre

Forme de grands épis jaunes à la floraison.



Lythrum salicaria
Salicaire

Prof. : 0 /- 10 cm
Haut. : 30 à 150cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : vert foncé
Flrs : rose vif (juin-sept)
Lumière/mi-ombre

Inflorescence rose vif en épi.
Semis possible.
Médicinale. Plante mellifère
Berge, prairie humide



Mentha aquatica
Menthe aquatique

Prof. : 0 /- 15 cm
Haut. : 20 à 75cm
Dens. : 5/m²
Filles : vert duveteux
Flrs : mauve (juill-août)
Lumière / mi-ombre

Plante vivace à odeur caractéristique. Jolie floraison mauve. Mellifère
Prairies humides, Bords d'étangs,



Menyanthes trifoliata
Trèfle aquatique

Prof. : 0 /- 30cm
Haut. : 20 à 40cm
Dens. : 10/m²
Filles : vert glauque, trifoliées
Flrs : blanc (avril-juill)
Lumière

Floraison superbe en épi.
Médicinale.
Prairie flottante, bas marais



Molinia caerulea
Molinie bleue

Prof. : 0 /- 20cm
Haut. : 10 à 100cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert-grisâtre
Flrs : bleu-violacé ou vert-jaunâtre (juillet-sept)
Lumière/mi-ombre

Landes, tourbières, bois à sols acides



Myosotis scorpioides
Myosotis des marais

Prof. : -0 /- 15cm
Haut. : 20 à 60cm
Dens. : 5 à 15/m²
Filles : vert, poilu
Flrs : bleu (mai-sept)
Lumière/mi-ombre

Bords des eaux, fossés et prairie humides.
Belle floraison abondante et longue



Myriophyllum spicatum
Myriophylle en épi

Prof. : - 20 /- 50 cm
Haut. : immergée
Dens. : 3 à 5 m²
Filles : verticillées
Lumière/mi-ombre

Plante très oxygénante à végétation continue. Peu exigeante, supporte les eaux calcaires
Intéressante pour les frayères



Nasturtium officinale
Cresson de fontaine

Prof. : - 10 /- 30 cm
Haut. : 10 à 60 cm
Dens. : 3 à 5 m²
Filles : composées, pennées, vert
Flrs : blanc (juin-oct)
Lumière/mi-ombre

Cultivé en bassin pour la consommation, mais à besoin d'une eau très pure, de source, à courant lent

Aménagements durables
et solutions écologiques

Bois

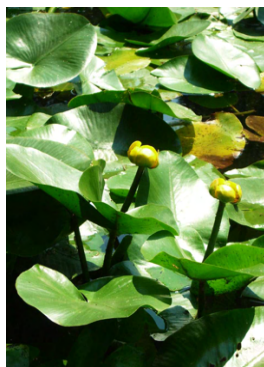
Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobilier d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



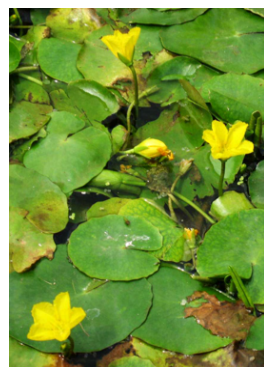
Nuphar lutea
Jaunet d'eau

Prof. : - 40 /- 200 cm
Haut. : 10 cm
Dens. : 1 à 3/m²
Flles : vert franc, flottantes
Flrs : jaune (juin à sept)
Lumière/mi-ombre
Plante rustique, rhizomes traçants.
Étangs, canaux, lacs, rivières à courant lent.
Eaux profondes à fond vaseux



Nymphaea alba
Nénuphar blanc

Prof. : -50 /- 130 cm
Haut. : 0 à 20 cm
Dens. : 2/m²
Flles : rondes, 10 à 30 cm, flottantes
Flrs : blanc (juillet-sept)
Lumière
Plante rustique
Lacs, bassins, eaux profondes à fond vaseux



Nymphoides peltata
Limnanthème faux nénuphar

Prof. : 0 /- 15cm
Haut. : 0 à 5 cm
Dens. : 1 à 3/m²
Flles : vert, arrondies, flottantes
Flrs : jaune pâle (juin-août)
Lumière
La plante disparaît totalement durant l'hiver pour réapparaître au printemps.



Oenanthe aquatica
= O phelandrium
Oenanthe phellandre

Prof. :
Haut. : 40 à 130 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : découpées, vert
Flrs : blanc (mai-juillet)
Lumière
Fossés, bord des étangs, vases
Pas d'eaux très acides



Petasites hybridus
Petasite hybride

Prof. : sol humide
Haut. : 60 à 100cm
Dens. : 10 à 20/m²
Flles : rondes, grandes
Flrs : rose pâle (mars-avril)
Lumière
Inflorescence en épi de grande taille. Feuillage volumineux.
Médicinale. Naturalisé
Rives cours d'eaux, alluvions



Phalaris arundinacea
Phalaris faux roseau

Prof. : -10/- 50cm
Haut. : 60 à 150 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : vert, jaune l'hiver
Flrs : juin-août
Lumière
Feuillage sec jaune pâle en hiver.
Apprécié pour la nidification.
Utile en stabilisation de berges et épuration des eaux



Phragmites australis
Roseau commun

Prof. : 0 /- 50cm
Haut. : 100 à 350cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : vert, jaune paille
Flrs : (juill-sept)
Lumière
En colonies denses, constitue des roselières favorables à la faune.
Utilisé pour l'épuration des eaux.



Polygonum amphibium
Renouée amphibie

Prof. : 0 /- 60cm
Haut. : flottant
Dens. : 10 - 20/m²
Flles : vert rouge
Flrs : rose (juill-août)
Lumière
Plante à feuilles flottantes qui émet des épis roses à la surface de l'eau.
Rivières à cours lents, étangs, mares

Aménagements durables
et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobilier d'extérieur
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Polygonum bistorta
Renouée bistorte

Prof. : 0 /- 10cm
Haut. : 20 à 100 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : lancéolées, alternes
Flrs : épi rose (mai-juillet)
Lumière

Souvent abondante dans les prairies humides; bois clairs et plutôt sur sol acide.
Médicinal



Potamogeton lucens
Potamot luisant

Prof. : -40/-80 cm
Haut. : submergée
Dens. : 10/m²
Filles : vert submergées, oblongues
Flrs : épi (juin-sept)

Participe à l'oxygénation de l'eau. Sert d'abri à la microfaune aquatique.



Potamogeton natans
Potamot nageant

Prof. : -40 /- 80cm
Haut. : flottant et submergée
Dens. : 10/m²
Filles : flottantes cuivrées ovales
Flrs : épi (mai-sept)
Lumière / mi-ombre

Très intéressant dans l'alimentation de la faune par les microorganismes qui s'y installent.
Plantes oxygénantes



Potamogeton perfoliatus
Potamot à feuilles perforées

Prof. : -40/-80 cm
Taille : submergée
Dens. : 10/m²
Filles : submergées, ovales, vert foncé
Flrs : épi (juin à août)
Lumière

Plante oxygénante



Ranunculus aquatilis
Renoncule aquatique

Prof. : 0 /- 60cm
Haut. : immergée et flottantes
Dens. : 3 - 5/m²
Filles : découpées flottantes
Flrs : blanc (avril-sept)
Lumière/mi-ombre

A utiliser en masse pour son tapis de fleurs blanches. Partie immergée oxygénante. Pousse en eau stagnante et courante.



Ranunculus flammula
Petite douve

Prof. : 0 /- 50cm
Haut. : 10 à 40cm, parfois rampante
Dens. : 10/m²
Filles : vert, étroites
Flrs : jaune (juin-août)
Lumière

Bouton d'or des scènes aquatiques. Tendance rampante.



Rumex hydrolapathum
Patience d'eau

Prof. : 10 /- 50cm
Haut. : 40 à 200cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert franc
Flrs : verte (juillet-sept) rougissant à l'automne
Lumière

Plante de bord des eaux très esthétique. Feuillage dressé émergeant de l'eau



Sagittaria sagittifolia
Sagittaire à feuilles en flèches

Prof. : 0 /- 25cm
Haut. : 30 à 80cm
Dens. : 10/m²
Filles : rubanées-flottantes ou sagittées
Flrs : blanc (juin-août)
Lumière

Floraison délicate et forme des feuilles originales.
Eau tranquille ou courante, peu profonde

**Aménagements durables
et solutions écologiques**

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobilier d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins précultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Scirpus lacustris
=*Schoenoplectus lacustris*
Jonc des chaisiers

Prof. : 0 /- 100cm
Haut. : 100 à 250cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : grande tige ronde
Flrs : épi terminal (juin-août)
Lumière

Plante rustique particulièrement intéressants pour la faune.
Rivières lentes, bords des lacs
Utilisé pour l'épuration des eaux



Scirpus maritimus
Scirpe maritime

Prof. : 0 /- 20cm
Haut. : 40 à 120cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : vert, tige triangulaire
Flrs : épi brun terminal (juin-août)
Lumière

Souche rampante
Littoral, marais, fossés, eaux douces ou saumâtres



Sparganium erectum
Rubanier dressé

Prof. : 0 /- 60cm
Haut. : 50 à 150cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : vert tendre
Flrs : été
Lumière

Très dynamique. Fruits globuleux et piquants donnant des graines très appréciées des canards.
Utilisé pour l'épuration des eaux.



Stachys palustris
Epiaire des marais

Prof. : +10/10 cm
Haut. : 30 à 120 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : opposées, dentées
Flrs : rose (juin-sept)
Lumière

Bords des eaux, fossés, lieux humides.



Stratiots aloides
Aloes d'eau

Prof. : flottant
Dens. : 3/m²
Filles : bordé d'épines et raides
Flrs : blanc (juin-août)
Lumière et chaleur en été

Eaux stagnantes ou faible courant.
Bras morts, fossés, étangs, mares.
Fleurit en surface et s'enfonce ensuite entre deux eaux.



Symphytum officinale
Grande consoude

Prof. : sol humide
Haut. : 40 à 80cm
Dens. : 5 à 10/m²
Filles : rugueuse, vertes, soies raides
Flrs : blanc, rose, mauve (mai-juin)
Lumière/mi-ombre

Prairies humides, berges, sous-bois humide.



Typha latifolia
Massettes à feuilles larges

Prof. : 0 /- 50cm
Haut. : 100 à 200cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : vert glauque
Flrs : cigare brun (août-oct)
Lumière

Feuilles larges. Epi mâle en forme de cigare. Epis mâle et femelle contigus. Utilisé pour l'épuration des eaux.



Typha angustifolia
Massette à feuilles étroites

Prof. : 0 /- 100cm
Haut. : 100 à 250cm
Dens. : 10 à 20/m²
Filles : feuillage étroit
Flrs : cigare brun (juill-oct)
Lumière

Epis mâle et femelle distants.
Utilisé pour l'épuration des eaux.

**Aménagements durables
et solutions écologiques**

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobiliers d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins pré-cultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr



Valeriana officinalis
Valériane officinale

Prof. : 0 - 15cm
Haut. : 100 - 200 cm
Dens. : 5 à 10/m²
Flles : glabres sessiles
Flrs : rose (mai-juin)
Lumière/mi-ombre

Jolie fleur rose ou blanche des milieux humides. Médicinale
Bois, prés, bords des eaux
Plantes mellifères



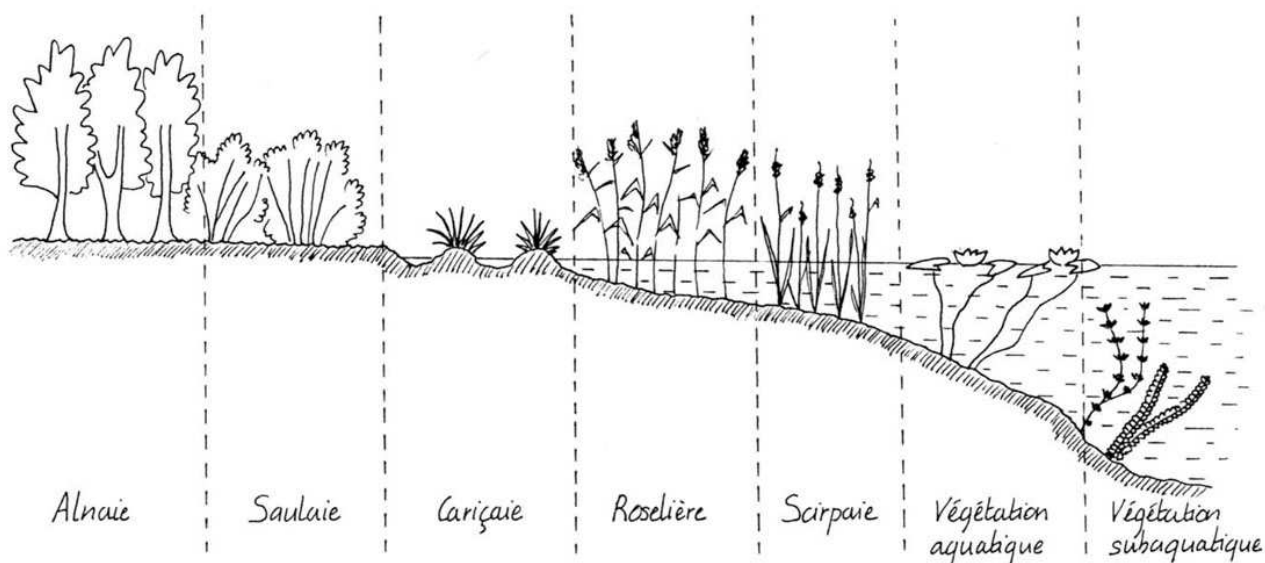
Veronica beccabunga
Cresson de cheval

Prof. : 10 - 30cm
Haut. : 20 - 60cm
Dens. : 5/m²
Flles : vert pâle arrondi
Flrs : bleu en épi (mai-sept)
Lumière

Tiges dressées et fortement ramifiées. Comestible.
Sources, fossés, marécage

Légende

Prof. : profondeur d'eau – Haut. : hauteur de la plante – Dens. : densité de plantation (nb pieds /m²) –
Flles : caractéristiques du feuillage – Flrs : caractéristiques de la fleur et époque de floraison.



ZONATION DE LA VEGETATION DES EAUX STAGNANTES

Aménagements durables et solutions écologiques

Bois

Fourniture et mise en œuvre de:
structures d'accueil du public
passerelles, pontons, platelages,
postes d'observation
mobilier d'extérieurs
Traitement à façon en autoclave

Plantes

Fourniture et plantation de:
végétaux aquatiques
saules pour génie végétal
nattes et boudins pré-cultivés
toitures végétalisées
bulbes à fleurs

Contact

Marcanterra Bois et Plantes
BP 90043
48, Chemin des Garennes
80120 St Quentin en Tourmont
FRANCE
Tél. + 33 (0) 322 25 02 71
Fax + 33 (0) 322 25 08 79
www.marcanterra-bois-plantes.fr
boisplantes@marcanterra.fr

