



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 (lestés 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
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

