



RADEAUX VÉGÉTALISÉS : refuge écologique esthétique pour la faune et la flore aquatique

Permettant une diversité écologique, ces îles flottantes sont utilisées comme frayère pour la population piscicole et d'aire de reproduction des anatidés.

Outre le couvert végétal et sa biodiversité, les racines d'hélophytes créent un nouvel écosystème qui sert de refuge pour les poissons et favorise l'activité biologique.

Cette zone humide flottante s'intègre idéalement au paysage et l'embellit.



Utilisations :

- Zone de nidification pour les canards et les cygnes,
- Refuge piscicole (frayère) et développement des espèces,
- Aménagement et embellissement des masses d'eau,
- Création d'habitat et amélioration de la biodiversité.

Principaux avantages :

- Système autonome, modulaire et très compétitif,
- Meilleure reproduction piscicole grâce aux frayères,
- Très grand intérêt paysager et biodiversité importante,
- Installation facile sans terrassement ou moyen de maintenance (seulement 13 kg/m²),
- Constitue un refuge pour la population piscicole et aquacole,
- S'adapte au courant et aux variations du niveau d'eau,
- Efficacité immédiate, continue et croissante,
- Sans entretien, imputrescible et très grande durabilité.

Caractéristiques techniques :

Structure flottante imputrescible, semi-rigide et articulée, en polyéthylène basse densité recyclé et recyclable de 2 x 1 m. Résistant au gel et neutre pour l'environnement. Une géonatte d'hélophytes en couverture sert de support aux espèces végétales choisies pour s'intégrer à la zone naturelle aménagée. Une jupe périphérique peut être positionnée sous le module pour protéger les poissons des cormorans.

Les radeaux végétalisés améliorent la biodiversité par la création d'un écosystème riche et d'une importante activité biologique bâtie autour de ces plantes. Plus de 5 000 micro-organismes par cm³ de rhizosphère ont été répertoriés.

AquaTerra Solutions® Concepteur, producteur et distributeur de solutions de contrôle de l'érosion



La performance technique au cœur de l'équilibre écologique, certifiée QSE
Espace Gabion
Parc Industriel Rhône Vallée - 07270 LE POUZIN - France
Tél. : +33 (0) 475 638 465 - contact@aquaterra-solutions.fr

