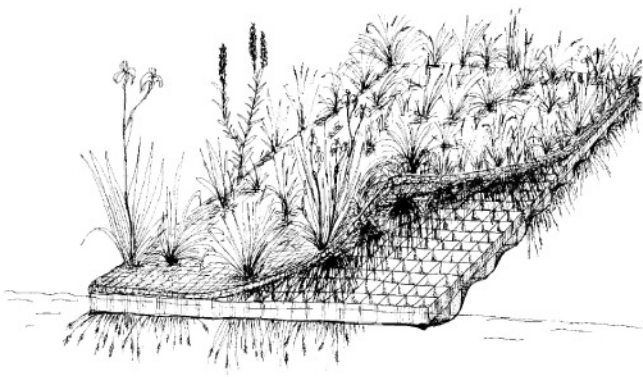
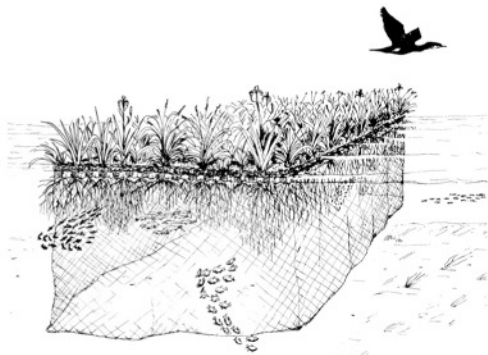
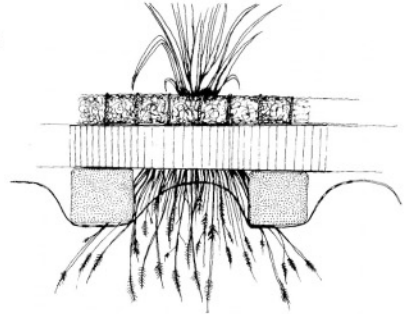


Caractéristiques techniques :

Structures flottantes modulaires (2.66 x 1 m), articulées (système d'attache tenon-mortaise breveté), en polyéthylène basse densité recyclé (et recyclable), semi-rigides (résistantes au gel, imputrescibles et neutres pour l'environnement) recouvertes d'une natte de plantes palustres et d'hélophytes. Flottaison garantie par des mousses intégrées dans les modules.

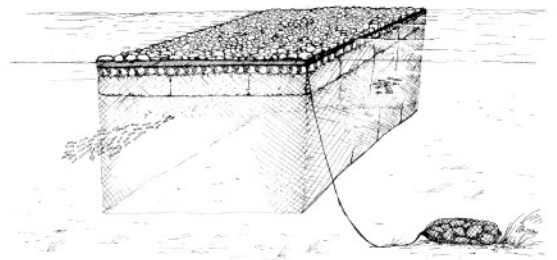


Pour protéger les racines et rhizomes du stress lié aux vagues, permettre leur développement et surtout favoriser le développement par drageonnage de nouvelles plantes, une membrane géotextile percée est disposée en sous face. Les principales espèces retenues sont : *Carex acutiformis*, *riparia* et *gracilis*, *Caltha palustris*, *Scirpus sylvaticus* et *lacustris*, *Iris pseudoacorus*, *Lythrum salicaria*, *Phalaris arundinacea*, *Glyceria maxima*, *Acorus calamus*, *Lysimachia vulgaris*, *Butomus umbellatus*, *Sparganium erectum*, *Mentha aquatica*, *Myosotis palustris*, *Juncus effusus*, *Phragmites australis*,



La périphérie des îles peut être munie en sous face de grillages empêchant le passage des cormorans. De la même manière pour empêcher la nidification des canards et cygnes une clôture de faible hauteur peut être disposée en bord de l'île.

Pour les sternes, il peut facilement être réalisé des îles recouvertes de cailloux, en association ou non avec des parties végétalisées.



Avantages :

- Système autonome modulaire « manuable » ne nécessitant ni moyens de manutention (grue ou palonnier), ni réalisation d'accès au site.
- Economique, modulaire, flottaison garantie et disponible sous deux semaines.
- Facilité d'installation de clôtures périphériques sous l'eau (pour créer des refuges pour les poissons) ou sur l'eau (pour empêcher l'installation des anatidés -canards, cygnes-).
- Renouvellement permanent des fleurs et déplacement des îles au gré des vents et variation du niveau de l'eau, du plus bel effet.
- Les radeaux végétalisés peuvent être livrés et installés toute l'année et sont immédiatement efficaces.
- Modulaires, permettant la réalisation de toutes les formes.
- Souples, déformables atténuant les vagues et donc limitant l'érosion.

