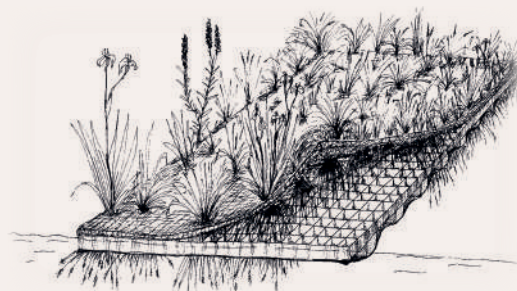


AVANTAGES DE NOS RADEAUX VÉGÉTALISÉS (îles flottantes) :

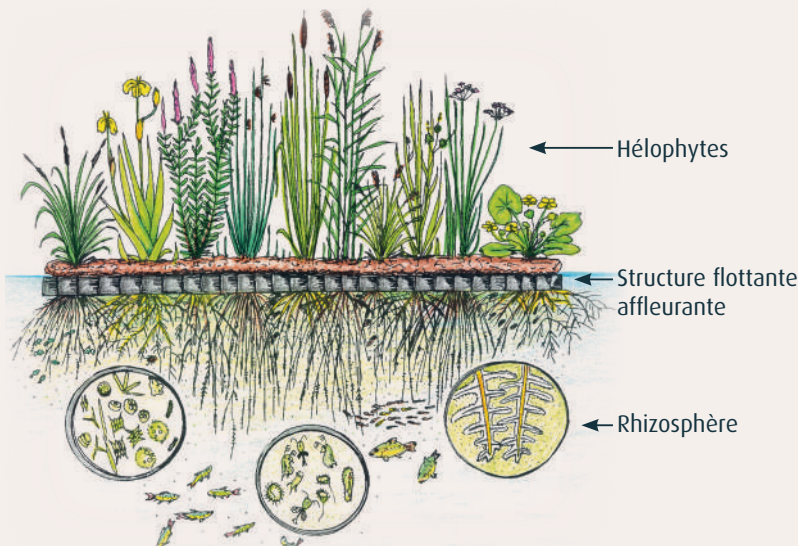
- ✦ Système autonome modulaire « manuable » ne nécessitant ni moyens de levage lourd (grue ou palonnier), ni réalisation d'accès au site.
- ✦ Compétitifs, sans entretien, flottaison garantie. Imputrescibles et non polluant.
- ✦ Facilité d'installation de clôtures périphériques sous l'eau (pour créer des refuges pour les poissons) ou sur la structure (pour empêcher l'installation des anatidés : canards, cygnes, ...).
- ✦ Renouvellement permanent de la végétation et possible déplacement des îles du plus bel effet au gré des vents et variation du niveau de l'eau.
- ✦ Peuvent être livrés et installés toute l'année.
- ✦ Modulaires, permettant la réalisation de toutes les formes.
- ✦ Supportent les mouvements des vagues, les atténuent et limitent ainsi l'érosion des berges.



Structure flottante



Végétation de zone humide (géonatte prévégétalisée)



Écosystème flottant végétalisé

CONCEPT

Les radeaux végétalisés constituent des aménagements originaux et esthétiques. Ils permettent la formation d'un nouvel écosystème et, en sous-face, grâce aux racines des hélophytes, la création d'un réseau alimentaire complexe.

Les radeaux végétalisés utilisent le principe de la culture en hydroponie : les plantes palustres (hélophytes) installées sur la structure flottante développent leur racinaire dans l'eau et viennent y prélever les éléments nutritifs nécessaires à leur développement, participant ainsi au processus d'épuration des eaux. À terme, le développement de la vie microbienne au sein de la rhizosphère complète le processus.

De plus, les radeaux végétalisés, en couvrant les plans d'eau, diminuent la température de l'eau, font obstacle aux UV et donc conduisent à une réduction du développement algal.



INNOVATION
ET PROCESSUS
CONTINU
D'AMÉLIORATION
POUR VOUS OFFRIR
LE MEILLEUR.