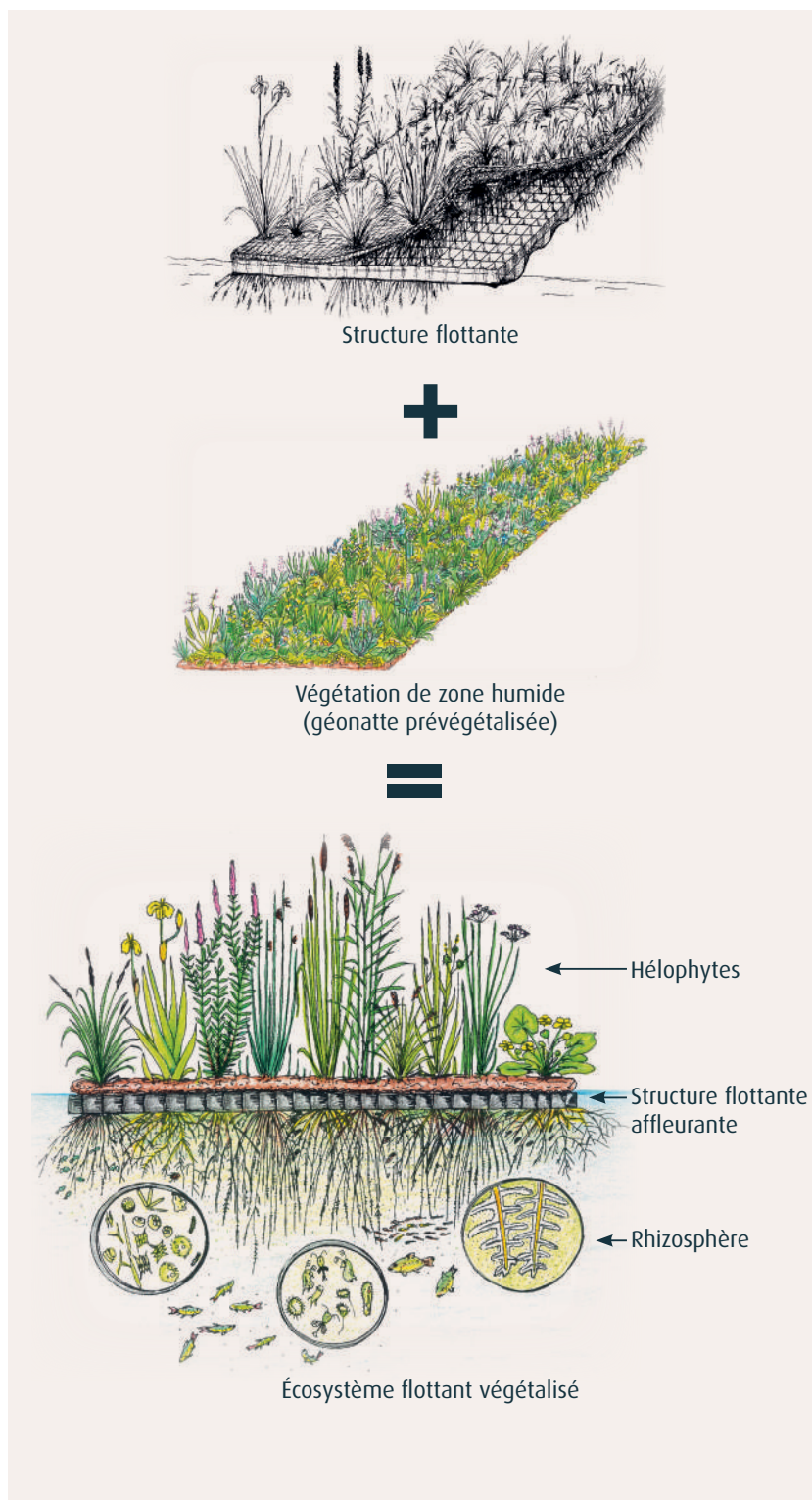


# AVANTAGES DE NOS RADEAUX VÉGÉTALISÉS (îles flottantes) :

- ✦ 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.



## 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.