

AQUATERRA SOLUTIONS®, leader de la lutte contre l'érosion et de l'aménagement du territoire, notre groupe se caractérise par sa capacité à innover et à proposer des solutions techniques fiables, de qualité et respectueuses de l'environnement. AquaTerra Solutions conçoit, produit et propose une large gamme de solutions pour vos travaux de bio-ingénierie et techniques végétales.



Les radeaux végétalisés d'AquaTerra Solutions® s'installent facilement sur les lacs ou en bord de cours d'eau. Grâce à un système modulaire souple, ils sont manuyportables et ne nécessitent pas de moyens de levage. Pour garantir la biodiversité, de nombreuses combinaisons de végétaux, évoluant au gré des saisons, sont proposées.

Simplicité de mise en œuvre, fiabilité et compétitivité. Ces radeaux végétalisés (îles flottantes) sont utilisés pour l'aménagement du paysage, l'atténuation des vagues, l'épuration des eaux, l'embellissement des lacs et cours d'eau, la création d'aire de nidification des anatidés ou de refuges des poissons. Ils sont également employés pour végétaliser les lacs ou berges abruptes, améliorer la diversité biologique et permettre le développement des espèces piscicoles.

Moyen simple et naturel de dénitrification et de lutte contre l'eutrophisation, ce système apporte également une touche esthétique et naturelle dans un milieu artificiel. Ce nouveau type de radeau végétalisé apporte une solution fiable, durable, esthétique et peu coûteuse.

❖ Îles flottantes avec plantes de zone humide (hélrophytes)

Ce nouveau concept, modulaire, intéresse très vivement tant les paysagistes que les pêcheurs et les chasseurs et apporte en outre une touche "verte et esthétique" recherchée par les responsables des aménagements de lacs, bassins et traversées urbaines.

Structure flottante mince et affleurante, ce sanctuaire pour les poissons permet aussi, en surface, la nidification de l'avifaune. Ancrés au fond, ces radeaux peuvent néanmoins se déplacer légèrement au gré des variations des hauteurs d'eau et des courants.

DOMAINES D'APPLICATIONS

- ❖ Aménagements paysagers,
- ❖ Végétalisation de traversées urbaines, quais
- ❖ Atténuation des vagues (contrôle de l'érosion),
- ❖ Aire de repos et de nidification pour les cygnes et canards,
- ❖ Création d'habitats, amélioration de la biodiversité,
- ❖ Réaménagement de gravières,
- ❖ Épuration des eaux,
- ❖ Refuges piscicoles.

