



## Radeaux végétalisés

AQUATERRA SOLUTIONS® a remporté la médaille d'or du concours de l'innovation organisé à l'occasion des 3<sup>e</sup> Assises européennes du paysage, en septembre dernier. Spécialiste du contrôle de l'érosion, des gabions et du génie végétal, l'entreprise a été récompensée pour ses radeaux végétalisés.

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. Également employés pour améliorer l'esthétique et végétaliser les lacs ou berges abruptes, purifier les eaux des lacs et canaux, 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.



Structures flottantes modulaires (2,66 x 1 m), 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, la flottaison de ces îles est garantie par des mousses intégrées dans les modules. Pour protéger les racines et rhizomes du stress des vagues, permettre leur développement et surtout favoriser le développement par drageonnage de nouvelles plantes, une membrane géotextile percée est disposée en sous face.

### Avantages :

- système autonome modulaire ne nécessitant ni moyens de manutention (grues ou palonniers), ni réalisation d'accès au site;
- économique, modulaire et disponible sous deux semaines;
- les radeaux végétalisés peuvent être livrés et installés toute l'année et sont immédiatement efficaces...

**AQUATERRA SOLUTIONS, Clionsclat (26) ■**