

Ile flottante/ Radeau végétalisé à Sarralbe (57) – Avril 2007

Pour l'aménagement de son lac à la sortie est de la ville, suite au réaménagement des berges, il avait été décidé de mettre en place une île artificielle végétalisée.

Ce radeau de 8 x 7 m est relié à des lests (sacs de pierres) posé au fond du lac. La structure flottante en polyéthylène basse densité recyclé et recyclable accueille de nombreuses espèces d'hélophytes. Souple et déformable, cette structure modulaire atténue les vagues et de ce fait l'érosion des berges. Equipée en sous face de grilles périphériques destinées à empêcher le passage des cormorans, cette île devient en dessous un refuge pour les poissons et un cygne a immédiatement élu domicile dessus en y faisant son nid, (à l'abri des enfants et des animaux).

Cette solution innovante d'île flottante ne nécessite ni moyens de levage ou de manutention, ni accès spécifiques. Immédiatement efficace et esthétique, très compétitive, cette île artificielle s'est immédiatement couverte de fleurs.

Maitre d'œuvre : Sylvétude, agence ONF de Metz (57)

Maitre d'ouvrage : Ville de Sarralbe (57)

Mise en œuvre : Verts Paysages (57)



Une petite barque pour déplacer le radeau végétalisé et poser les lests aux angles.



Aucun moyens mécaniques de manutention. 3 à 5 hommes suffisent