

Aquaterra démontre la possibilité d'une île

by Le Moniteur - vendredi, mai 18, 2007

<https://www.correspondances.fr/aquaterra-demontre-la-possibilite-dune-ile/>

Spécialiste du génie végétal, la société Aquaterra a mis en œuvre fin avril à Sarralbe (Moselle) la première île végétalisée flottante de France.

Déjà fort usitée en Allemagne et en Hollande, cette technique d'assemblage de radeaux pré-végétalisés permet d'assembler des géonattes de toutes tailles, de 2,50 m sur 1 m à 100 mètres carrés. Construites sous maîtrise d'ouvrage de collectivités, de particuliers ou d'associations de pêcheurs, les îles végétalisées constituent à la fois un ornement, une zone de frai et de protection pour les poissons et une technique d'assainissement des eaux.

Une demi-journée pour 60 m²

Situé en entrée de ville, en face d'un parc thématique, l'étang communal de Sarralbe nécessitait une remise en état. Maître d'ouvrage de ce projet d'un montant global de 20 000 euros, la ville a confié une étude technique à Sylvitude, filiale de l'ONF basée à Saint-Avold (Moselle). La société messine Paysage et environnement a réalisé les travaux de nettoyage des talus, de dessouchage et de plantations des berges. Une après-midi a suffi à trois employés de l'entreprise paysagère pour implanter un radeau flottant de 60 mètres carrés dans la partie Est de l'étang.

Halée par une simple barque, l'île a été arrimée au fond par des cordes reliées à des gabions remplis de pierres, le jeu de la corde conférant une souplesse à l'ensemble. Pré-végétalisées durant trois ans dans une pépinière alsacienne, les nattes, dont la floraison durera jusqu'en automne, comportent une dizaine d'espèces végétales dont plusieurs variétés de roseaux et des iris prêts à fleurir.