

Aquaterra démontre la possibilité de réaliser une île flottante

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 aux Pays-Bas, cette technique d'assemblage de radeaux prévégétalisés permet d'assembler des géonattes de toutes tailles, de 2,50 mètres sur 1 mètre à 100 m². 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 20000 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 m² 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. Prévégétalisées 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. «Ne nécessitant ni grue, ni palonnier, la technique des radeaux végétalisés est promise à un bel avenir. Naguère dépotoirs des villages, les points d'eaux sont devenus des centres d'attraction et les collectivités sont de plus en plus attentives à la qualité sanitaire des rivières et points d'eau», souligne Stéphane Couret, gérant d'Aquaterra Solutions, basé à Cliousclat (Drôme).

PASCALLE BRAUN ■



PASCALLE BRAUN

Halée par une simple barque, l'île a été arrimée au fond par des cordes reliées à des gabions remplis de pierres.