## Une île vierge... en polyéthylène

Oubliez les remblais de terre, la boue, les grues: les îles artificielles de la compagnie française AquaTerra Solutions s'assemblent bien au sec, sur la berge. Elles sont ensuite glissées dans l'eau où on les laisse flotter. Dans le nord-est de la France, en Moselle, poissons et canards n'y voient que du feu. Ces derniers se réfugient et se reproduisent sur la première île du genre à avoir été construite au pays. L'île mesure 60 mètres carrés et flotte sur les eaux de l'étang communal de Sarralbe. La hauteur d'eau nécessaire à la construction d'une telle île va de un à huit mètres. Fixée au fond de l'eau par des cordes synthétiques ou des câbles en inox, la structure de l'île est constituée d'une grille de plastique polyéthylène recouverte de filets biodégradables en fibres de noix de coco. Plusieurs sortes de plantes, comme le roseau, sont cultivées en pépinières durant trois ans sur ces filets tressés avant qu'ils ne soient installés sur la structure. Une grille verticale additionnelle peut aussi être placée autour de l'île pour la protéger du passage de certains oiseaux indésirables, comme les cormorans. Prix de ce petit coin de paradis: environ 80 dollars le mètre carré.





Assemblées sur la berge, les îles d'AquaTerra Solutions flottent sur l'eau.

Photos: Gracieuseté d'AquaTerra Solutions

Collaboratrice: Julie Picard, journaliste.