

## ■ Nature

# Une île flottante multifonction

**Des géonattes en fibres de coco prévégétalisées posées sur un plan d'eau constituent à la fois un élément de décor, un habitat pour la faune et un dispositif de filtration des eaux.**

C'est démontré, elle flotte ! Hâlée par barque au milieu de l'étang de Sarralbe (Moselle) en avril dernier, la première île flottante prévégétalisée de France transfigure le plan d'eau par l'éclat de ses fleurs. Réalisé par la société drômoise Aquaterra Solutions, le système se compose de structures flottantes modulaires plantées de façon homogène et assemblées à la manière de radeaux. « La mairie de Sarralbe souhaitait agrémenter son étang d'une île. Mais impossible de construire un remblai central, car l'étang aurait perdu son volume d'eau et ses berges abruptes auraient compliqué les travaux », explique Jean Galabert, technicien à Sylvétude. Ce bureau d'études départemental de l'ONF a donc préconisé le radeau flottant, aisé à mettre en œuvre, car ne nécessitant ni grue, ni palonnier. Peu onéreuse – environ 20000 €, réfection des berges comprise – la solution s'avère aussi satisfaisante



**Une île flottante agrémente l'étang de Sarralbe.**

sur le plan esthétique et environnemental. Mise en culture durant trois ans dans une aquapépinière alsacienne, la végétation (une dizaine d'espèces, dont plusieurs variétés d'iris et de carex) a résisté aux assauts du cygne du cru. Un grillage placé sous l'eau protège les poissons des attaques des cormorans. Enfin, les végétaux aquatiques filtrent l'eau, limitant les risques de prolifération de phosphates. Des centaines d'îles, dont certaines de 100 m<sup>2</sup>, flottent déjà en Allemagne et en Hollande à l'initiative de particuliers, de collectivités et surtout d'associations de pêcheurs. « Cette solution

répond à un réel besoin », assure Stéphane Couret, gérant d'Aquaterra, qui a réalisé une deuxième île à Saint-Ouen-l'Aumône (Val-d'Oise).

PB

**Contact :** Aquaterra, tél. : 04 75 63 84 65, [www.aquaterra-solutions.fr](http://www.aquaterra-solutions.fr)