

Une mise en œuvre facile, rapide, sans palonnier, grue ou matériels de manutention

Même dans des sites d'accès difficiles, la mise en œuvre se fait facilement sans gros moyens de manutention. Modulaire et manuportable chaque élément est assemblé sur la berge. Les modules sont livrés nus avec les géonattes d'hélophytes séparées ou déjà assemblées (corps flottants, grilles alvéolaires et végétation). Grâce à un système de tenon-mortaise, les modules de 2.66 x 1 m sont solidarisés entre eux. Le radeau est poussé à l'eau au fur et à mesure de sa construction. Une fois terminé, à l'aide d'une barque, il sera emmené à sa place définitive et relié à des sacs de pierres posés au fond. La longueur des élingues permettra à l'île de bouger légèrement et de suivre les variations du niveau d'eau.



Les modules peuvent être livrés végétalisés (solution réservée aux petites opérations).



Modules de 2.7m² avec flotteur et géotextile



Faciles à porter à la main



Clipsage sur un chevron, des tenons-mortaises



Apport des géonattes pré-végétalisées



Bâtir les radeaux au bord de l'eau. Dérouler et étirer les géonattes coco pré-végétalisées. Les mettre bord à bord et les attacher entre elles.



Fixations à la structure porteuse. Bien fixer la périphérie.



Pousser à l'eau au fur et à mesure de la construction.



L'île peut être emmenée à son emplacement définitif.



Les clôtures pour les canards se font « à sec » alors que les barrières pour les cormorans se posent une fois l'île à l'eau. Pour la fixation des îles, des sacs de pierres (0.7 à 1 m x 0.25 m) seront jetés et reliés aux angles des radeaux.



Cette île de 580 m² a été réalisée par 3 personnes en trois jours seulement.