

Radeau à Sterne

Après de nombreuses années d'aménagement des cours d'eau, la construction de barrages et d'autres "assainissements" du régime des eaux, toutes les stations naturelles ont disparues. Les sites artificiels (plateformes, radeaux, îlots aménagés) constituent les seuls lieux de nidification de la Sterne.



Principales utilisations :

Zone de nidification des sternes (espèce protégée).

Principales caractéristiques :

Il s'agit de structures flottantes en polyéthylène basse densité recyclé (et recyclable) modulaire (2x1m), semi rigides (résistantes au gel, imputrescibles et neutres pour l'environnement). Ces modules peuvent être mis en place sans moyens de levage (grue ou palonniers). La périphérie peut être munie en sous face de grillages interdisant l'accès des Cormorans. La flottaison est garantie par des mousses intégrées dans les modules. Ces modules flottants peuvent être recouverts d'une couche de gravier de 3 à 5 cm.

Nos plus : système autonome pouvant facilement être installé sans moyen de manutention. Economique, modulaire, flottaison garantie et disponible sous deux semaines. Les radeaux à Sterne peuvent être livrés et installés toute l'année et sont immédiatement efficaces.

Mise en œuvre :

En bord du lac, cours d'eau, gravière, à un endroit où la berge est peu inclinée, assembler les modules entre eux et les mettre à l'eau au fur et à mesure. Une fois les dalles alvéolées et les plaques flottantes solidement assemblées, les alvéoles sont remplies avec du gravier répartie de manière homogène sur le module. Le remplissage peut également être réalisé avec du sable. Emmener l'ensemble du radeau artificiel ainsi constituée à sa place définitive et le relier au fond par des élingues attachées à des ancrs ou des sacs de pierres. La longueur des élingues sera fonction des variations de hauteur d'eau et de l'amplitude des vagues. Les liens sont habituellement des cordes synthétiques mais en cas de risque de vandalisme on utilise des câbles inox.

Description pour CCTP :

Radeaux à Sterne autostables, semi rigides, en modules de 2x1m, en polyéthylène basse densité recyclé, imputrescible, résistant aux U.V. et au gel avec des flotteurs en sous face. Ces éléments seront assemblés entre eux pour former une (ou des) île ...m². Chaque île sera reliée au fond par des élingues de 2 fois la profondeur d'eau et attachée à une ancre ou des sacs synthétiques de pierres (3 sacs de 1m.). Ce système ne nécessite pas de palonnier et de moyens de levage.

Dans le souci constant d'améliorer les performances, la qualité et la compétitivité de nos structures, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques. Ces spécifications sont donc données à titre indicatif. Par ailleurs, la mise en oeuvre ou la transformation échappent à nos possibilités de contrôle et, en conséquence, relèvent exclusivement du domaine de la responsabilité de l'utilisateur.



La performance technique au cœur
de l'équilibre écologique, certifiée QSE
Espace Gabion
Parc Industriel Rhône Vallée - 07270 LE POUZIN - France
Tél. : +33 (0) 475 638 465 - contact@aquaterra-solutions.fr

