

Description

Une frayère est une zone spécifique où les poissons et autres espèces aquatiques viennent se reproduire en déposant leurs œufs et assurer la survie de leurs larves. Ces habitats sont essentiels au maintien des populations de poissons, à l'équilibre des écosystèmes aquatiques et à la préservation de la biodiversité. Elles participent à la régénération et à la pérennité des populations halieutiques.

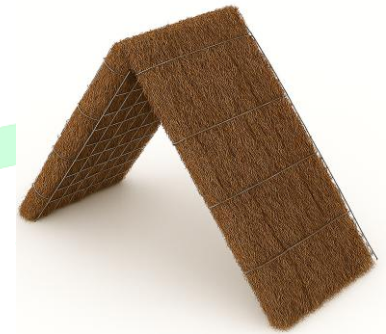
Les frayères proposées permettent une bonne oxygénation et un bon développement des œufs. Elles sont maintenues à une profondeur constante grâce à l'utilisation de bouées.



Frayère horizontale



Frayère verticale



Frayère inclinée

Applications

Création de zones de pontes, refuges, nourritures, habitats
Restauration des écosystèmes aquatiques

Caractéristiques techniques

| Principales espèces ciblées | Sandre, brochet, épineche, tanche, perche,... | Carpe, poissons blancs,... | Gardon, brème, rotengle,... |
|------------------------------|---|----------------------------|--|
| Positionnement de la frayère | Horizontal (contre le fond de la masse d'eau) | Vertical | Incliné à 55° environ avec deux frayères (en pyramide) |
| Substrat | Brande de bruyère de 4 cm d'épaisseur | | |
| Support | Grille en acier avec revêtement protecteur renforcé haute résistante | | |
| Dimensions | 1x2 m | | 1x2x0,8 m |
| Profondeur immergée | 0,3 à 1 m | | |
| Lestage | Gabion pré-rempli de 50x50x30 cm (offrant protection contre les prédateurs) | | |

Avantages

Absence d'entretien, suivie piscicole facile et rapide
Prêt à poser

Immédiatement efficace

Mise en œuvre

La frayère est déjà assemblée par Natura Gabions. Il conviendra seulement de :

- Frayère horizontale : Relier les bouées de flottaison aux 4 angles de la frayère et couper la corde à la longueur souhaitée
- Frayère verticale : Liaisonner les bouées de flottaison aux 2 extrémités supérieures des grilles en acier de la frayère et couper la corde à la longueur souhaitée
- Frayère inclinée : Installer les tirants au niveau des grilles en acier permettant de maintenir à une inclinaison et à un espacement constant les panneaux. Relier les bouées de flottaison aux 2 extrémités supérieures des grilles en acier de la frayère et couper la corde à la longueur souhaitée

Amarrage :

- Mettre la frayère à l'eau et la positionner à l'emplacement souhaitée
- Liaisonner une corde à chaque gabion d'amarrage (qui va relier la frayère au lest en gabion) et le positionner au fond de l'eau
- Couper les cordes à la longueur souhaitée et les liaisonner solidement dans deux angles opposés à la structure métallique de la frayère.



Natura Gabions
L'efficacité écologique au service
de vos projets