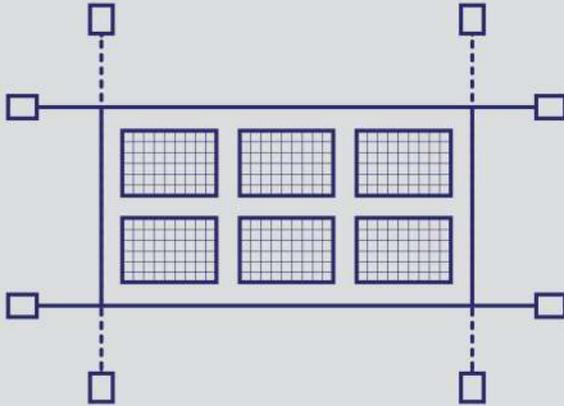


## Ancrage des cages

- Prévoir 1 mètre de chaîne entre l'ancre et la corde qui remonte en surface
- Corde d'ancrage d'un diamètre de 20 mm au minimum

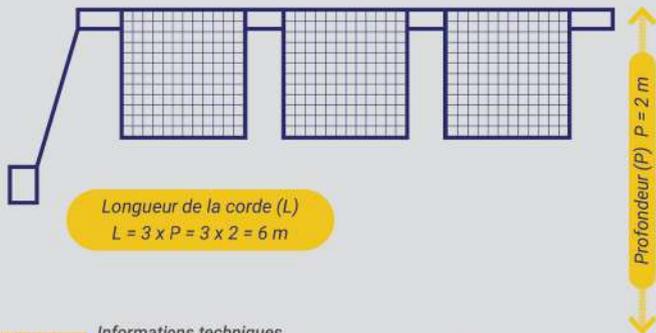
Exemple d'ancrage d'un train de cages :



Fixation de la corde d'ancrage (diamètre 20 mm minimum) à l'ancre avec une chaîne :



Calcul de la longueur des cordes d'ancrage en fonction de la profondeur du lac :



## Les filets pour cage

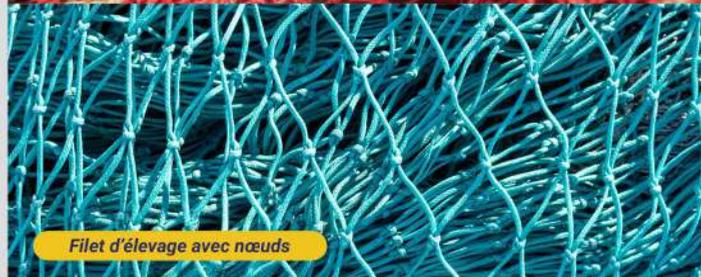
Le filet contient les poissons et laisse passer l'eau

### FAIRE

- Taille de la maille adaptée à la taille des poissons
- Filet solide et résistant aux ultraviolets
- Filet fabriqué avec plusieurs fils entrelacés en polyéthylène, polyamide ou polypropylène
- Installer une barrière aliment autour de la cage (filet de maille 1 mm, de 40-50 cm de haut) à moitié immergée
- Nettoyer régulièrement la barrière aliment

### ÉVITER

- Filet monofilament
- Filet avec noeuds
- Filets en nylon ou PVC



Tous droits réservés à COFAD (Consultants for Fishery, Aquaculture and Regional Development GmbH)

## Fiche 7a



## Informations techniques pour la construction de cages

*Oreochromis niloticus*

### Matériel nécessaire



Des bidons de 200 l permettent à la cage de flotter



Le filet retient les poissons et laisse passer l'eau



Installer une barrière pour aliment

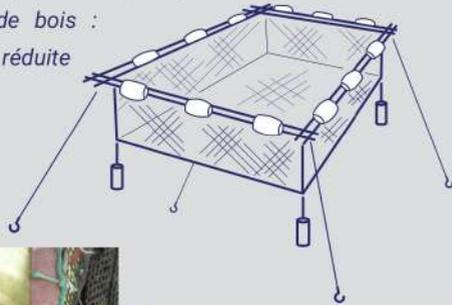


Ne pas utiliser de bois

## Informations de base

### Instructions pour la construction de cages

- Les instructions sont pour une cage de 3 m x 3 m à 5 m x 5 m
- Plan d'eau d'une profondeur minimum de 2 m à l'étiage (point le plus bas)
- La profondeur du filet dépend de la profondeur de l'eau. Le bas du filet doit être au moins à 50 cm du fond de l'eau
- Utiliser acier, acier inoxydable, acier galvanisé ou tuyaux PEHD pour le support de cage, ce qui garantit une durée de vie de 5 ans minimum (acier) à 10 ans (PEHD)
- Ne pas utiliser de bois : durée de vie très réduite en milieu humide



Cornière en acier d'environ 3,5 cm x 3,5 cm. Épaisseur de l'acier : 3 mm

Fer plat en acier d'environ 3,5 cm Épaisseur de l'acier : 3 mm

Bidon en plastique (bidon d'huile alimentaire de 10 l) servant de flotteur

Fer carré de 10 à 12 mm

Barrière aliment pour empêcher l'aliment flottant de sortir de la cage

Petit crochet en fer carré de 10 à 12 mm qui sert à fixer le filet sur le support flottant

Filet bleu en polyéthylène ; maille de 10 mm



Nourrisseur à la demande installé sur le cadre qui sert de support

Cadre en tube carré de 1,5 cm avec grillage au-dessus pour éviter la prédation par les oiseaux

Aucune partie métallique n'est immergée dans l'eau (cadre, fixation des bidons)



Tube carré de 1,5 cm x 1,5 cm

Grillage pour la protection anti-oiseaux, qui peut être remplacé par un filet

## Positionnement des cages

- Ne pas installer de cages dans une zone de courant et ventée
- Pour une bonne qualité d'eau dans les cages, prévoir une distance de 500 m minimum entre les fermes



### Comment mesurer la longueur de la maille d'un filet ?

Les fabricants de filet ont deux approches pour indiquer la taille des mailles d'un filet :

1. Soit ils parlent de la longueur totale de la maille ( $\longleftrightarrow$ ) ce qui correspond à l'addition de la longueur de 2 côtés de maille (maille étirée)
2. Soit ils parlent de la longueur d'une demi-maille ( $\leftrightarrow$ ) ce qui correspond à la longueur d'un côté de la maille

Les longueurs de maille indiquées ici sont basées sur la longueur d'un côté de maille ( $\leftrightarrow$ ). Ainsi quand il est recommandé d'utiliser un filet de maille 10 mm, cela signifie qu'un côté de la maille aura une longueur de 10 mm. Mais attention, ce type de filet peut correspondre à un filet de 20 mm si le fabricant utilise la longueur totale de la maille ( $\longleftrightarrow$ )

