

FICHE TECHNIQUE

Élevage du poisson en cage flottante

Définition d'une cage flottante

La pisciculture en cage implique l'élevage des poissons dans une enceinte, à travers laquelle est maintenue une libre circulation d'eau. Les principaux avantages de ce système, par rapport aux structures en étang et en bassin, résident dans l'adaptabilité de la structure et l'utilisation directe de l'eau du milieu naturel (BAZIR, 1994).

Il s'agit d'une structure relativement simple comprenant un ponton flottant rigide supportant une poche en filet souple contenant les poissons. L'ensemble est amarré à l'aide de cordes et de corps morts (SHELTZ, 1986 cité par ZAGHDOUDI, 2013).

Exemple de cage flottante

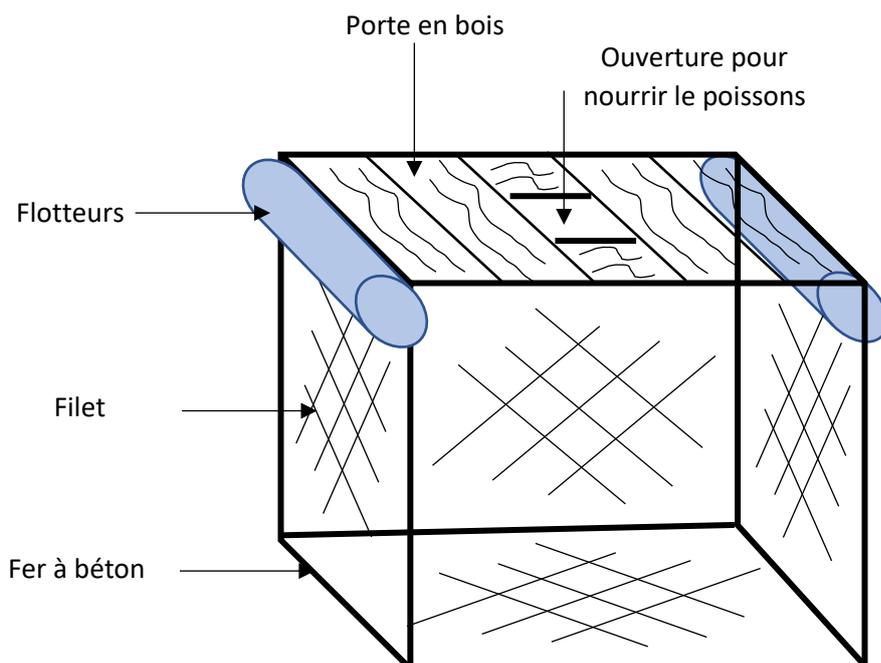


Figure 1 : modèle de cage flottante

Caractéristiques de la technologie

- Clarias :1795500-1573610=221890
- Tilapia : R 461700-385610=76090

Références bibliographiques

BAZIR A. (1994) : CARACTÉRISTIQUES DE LA PISCICULTURE EN CAGES FLOTTANTES SUR DEUX LACS DE BARRAGE DU SUD DU VIÊT NAM ; Document Orstom Montpellier, [994, n° 1j ; 107p.

ZAGHDOUDI (2013) : Impact de la pisciculture en cages flottantes sur des sites littoraux sensibles (la lagune de Khniss et les îles Kuarites) à l'aide de l'outil SIG ; Projet de fin d'études spécialité Génie Halieutique et Environnement ; Institut National Agronomique de Tunisie ; 75p.

Sites web consultés

<http://www.fao.org/3/AC423F/AC423F00.htm> ; 19/07/2021 à 12h05

https://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/doc34-04/42262.pdf ;
19/07/2021 à 12h11

https://www.researchgate.net/publication/333666951_Impact_de_la_pisciculture_en_cages_flottantes_sur_des_sites_littoraux_sensibles_la_lagune_de_Khniss_et_les_iles_Kuriates_a_l'aide_de_l'outil_SIG ; 19/07/2021 à 12h33

<https://www.google.com/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fwww.fao.org%2F3%2FAC423F%2FAC423F04.gif&imgrefurl=http%3A%2F%2Fwww.fao.org%2F3%2FAC423F%2FAC423F00.htm&tbid=qxlkl1bj2nhCFM&vet=12ahUKEwj2-vjj4u7xAhWBxuAKHSx3AFQQMygEegUIARC2AQ..i&docid=-COuhJqLP8Dy7M&w=600&h=457&q=sch%C3%A9ma%20d%27une%20cage%20flottante%20pour%20pisciculture&ved=2ahUKEwj2-vjj4u7xAhWBxuAKHSx3AFQQMygEegUIARC2AQ> ;
19/07/2021 à 12h45

Autres références

Centre National de Spécialisation sur l'Aquaculture ; INSTITUTION HÉBERGEANT LE SIÈGE : INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE SUR LA PISCICULTURE EN EAU DOUCE (NIFFR) DU CONSEIL DE RECHERCHE AGRICOLE DU NIGERIA (ARCN) ; Coordonnateur : James APOCHI ; Email : jamesapochi@yahoo.com ; Téléphone : +234 803 334 5949