



École des pêches et de
l'aquaculture du Québec
Cégep de la Gaspésie et des Îles

Option Recherche-études

Immersions en recherche

Concevoir une détroqueuse pour les huîtres de mangrove du Sénégal

Chercheuse ou chercheur : Colin Gauthier-Barrette, Cégep de la Gaspésie et des Îles

Étudiante ou étudiant : Mbaye Diouf

École des pêches et de l'aquaculture du Québec, Techniques d'aquaculture



Résumé et/ou objectifs du projet

Mon projet consiste à concevoir une détroqueuse de naissain d'huîtres destinée aux îles du Saloum, au Sénégal. Classées réserve de biosphère par l'UNESCO, les îles du Saloum possèdent une riche mangrove où l'élevage d'huîtres est une activité pratiquée par les femmes. Certaines problématiques par rapport au détroquage manuel ont été identifiées :

- Pénibilité physique
- Faible rendement
- Risques de blessures
- Perte de temps de production

De ce fait, une solution serait la mise en place d'une détroqueuse mécanique.

Impacts attendus

- Augmentation des revenus
- Réduction des blessures liées au travail manuel
- Renforcement des compétences locales

Ce projet vise à remplacer le détroquage manuel, pénible et peu productif, par un outil mécanique adapté, afin d'améliorer les conditions de travail et les retombées économiques pour les femmes transformatrices.