



# NIGÉRIA

## PRODUCTION DE TILAPIAS MÂLES

L'élevage du Tilapia, qui est une espèce tropicale commune en Afrique, est très facile car il se reproduit plus vite.

Le Centre national de spécialisation en aquaculture a développé dans le cadre du projet PPAO sur la «recherche sur l'amélioration de la croissance du Tilapia», trois techniques majeures de recherche qui sont : la production de tilapias mâles, l'insémination manuelle et les traitements hormonaux d'oeufs destinés à la production de supers mâles.

La production de tilapias mâles ambitionne de répondre aux objectifs de production et aux préoccupations des éleveurs de poissons. Ces alevins sont nourris à l'intérieur du laboratoire pour une période de 28 jours avant d'être libérés dans les étangs. Pour surmonter le principal défi de la conservation et de l'éclosion des œufs du tilapia, les chercheurs ont conçu une machine qui maintient les œufs en mouvement constant à partir de la pression de l'eau.

Les tilapias hybrides possèdent une grande capacité d'adaptation à l'environnement local et sont plus productifs même en saison sèche. Chaque tilapia hybride peut produire le double de son poids.

Pour l'heure, les chercheurs espèrent de meilleures performances de la génération F2 d'alevins hybrides. L'espèce hybride offre de nouveaux débouchés aux éleveurs qui s'approvisionnent en alevins à l'Institut.

VOIR LE FILM DOCUMENTAIRE :



<https://www.youtube.com/watch?v=dL3iCpWFDno&index=13&list=PLjITXA8tslvpNUZgG1Ditw76t-No3UJRu>