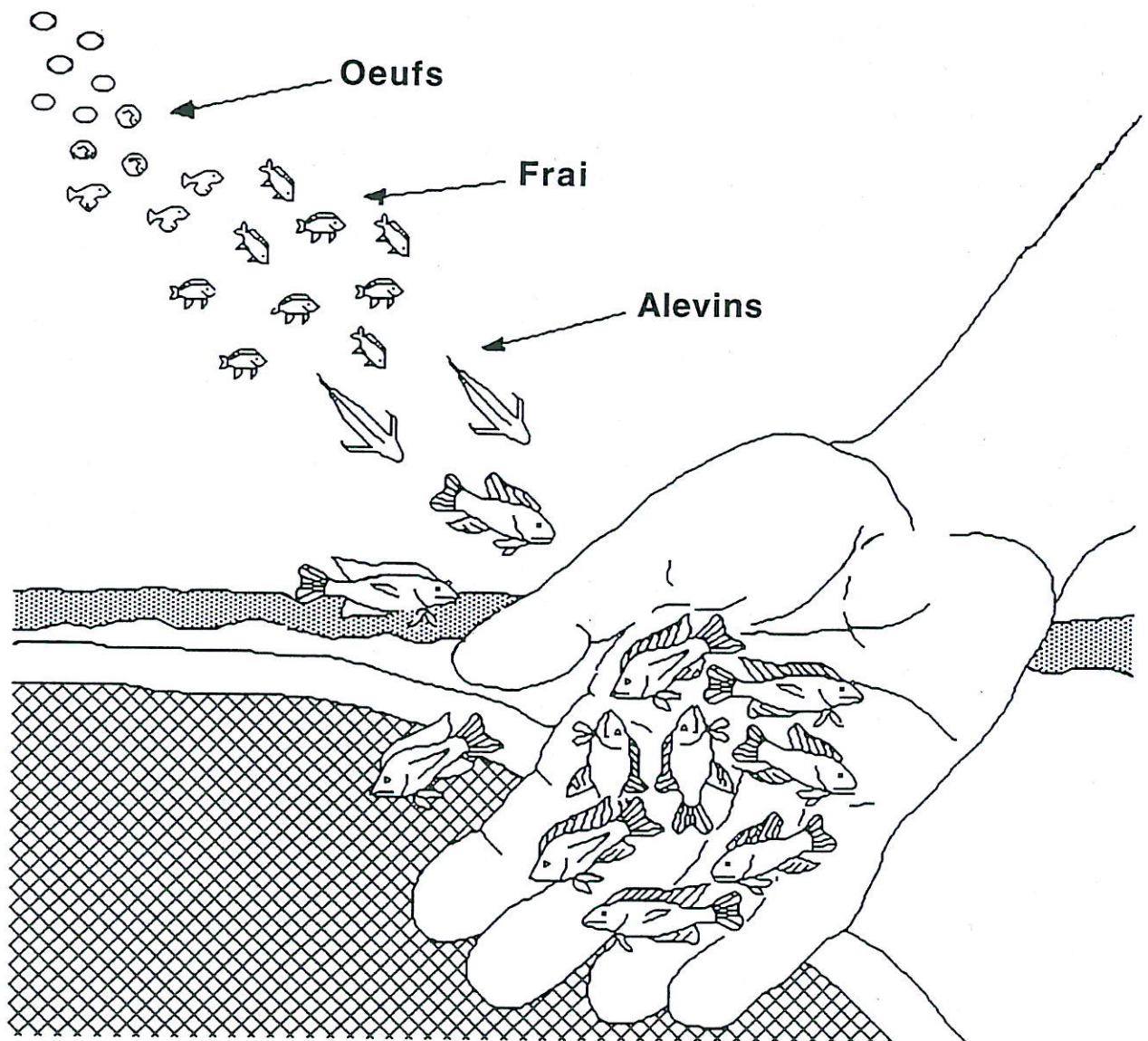

RECOLTE DE L'EAU ET AQUACULTURE POUR LE DEVELOPPEMENT
DES ZONES RURALES.

INTRODUCTION AUX SYSTEMES DE
PRODUCTION DE FRAI ET D'ALEVINS DE
OREOCHROMIS NILOTICUS



INTERNATIONAL CENTER FOR AQUACULTURE
AND AQUATIC ENVIRONMENTS
AUBURN UNIVERSITY

INTRODUCTION

L'élevage du poisson est une composante importante pour de nombreux projets de développement ruraux, dans les zones souffrant d'un manque de protéines. Le *Tilapia nilotica* est souvent choisi du fait qu'il se prête bien à l'élevage. Cependant il n'est pas toujours possible de se procurer les quantités adéquates d'alevins dans les éclosiers existantes. Les éleveurs peuvent produire leurs propres alevins de tilapia, pour la vente ou l'élevage, en utilisant une ou plusieurs des méthodes présentées dans cette brochure.

INSTALLATIONS POUR LA PRODUCTION D'ALEVINS

Les alevins de tilapia sont le plus généralement produits en étangs. Toutefois des enclos en filet appelés hapas, des aquariums et des bacs faits de bois, fibre de verre, métal, plastique ou ciment sont également utilisés. Le choix de l'installation dépendra des ressources disponibles et de la demande d'alevins.

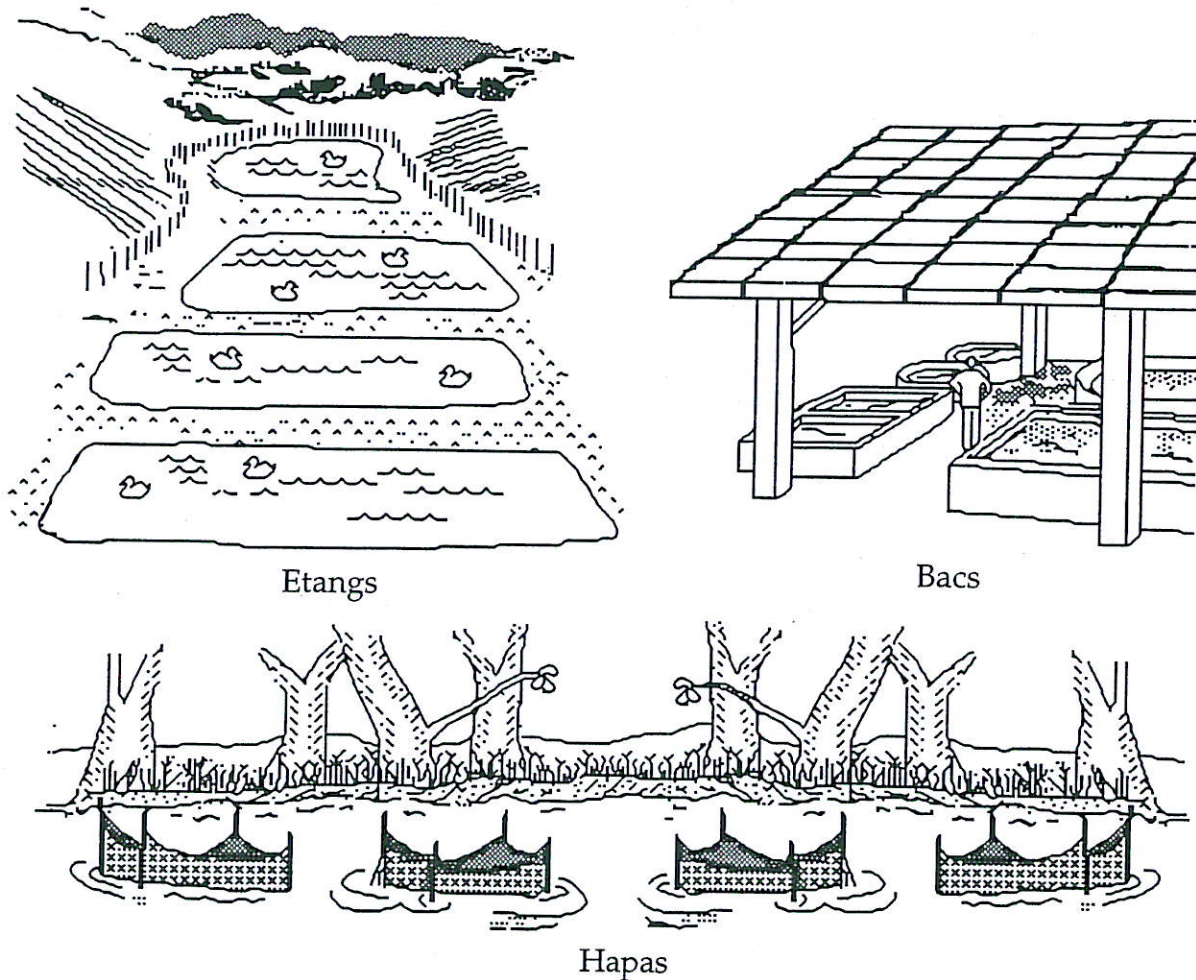


Fig. 1: Infrastructures pour la production de frai et d'alevin de tilapia.