

Laboratoire d'Hydrobiologie, Aquaculture et Gestion des Ressources Naturelles (LHAGREN)

ACTIVITES AQUACOLES :

- Elevage en étangs et en bassins des poissons *Oreochromis niloticus* et *Clarias gariepinus* ;
- Formation des pisciculteurs dans la province pour l'amélioration de leurs productions ;
- Production des alevins pour soutenir les autres pisciculteurs de la région ;
- Production et vente des poissons grossis pour contribuer à l'amélioration de la sécurité alimentaire dans la province ;
- Campagnes de sensibilisation du grand public pour une pisciculture et une pêche non destructrices de l'environnement ;
- Encadrement des pêcheurs et éleveurs des poissons en cages dans le lac Kivu.



RECHERCHES EN AQUACULTURE :

- Amélioration et introduction des souches de tilapia performantes dans la pisciculture en province du Sud-Kivu ;
- Essais de reproduction artificielle de *Clarias gariepinus* pour pallier aux problèmes des prédatons très élevées des alevins dans les étangs piscicoles ;
- Valorisation des ingrédients locaux dans la fabrication des aliments des poissons de pisciculture ;
- Etudes d'impact environnemental de l'élevage en cage des tilapias au lac Kivu ;
- Essais d'introduction en aquaculture de la Carpe, poisson herbivore supportant des eaux de basse température.



Collaboration :

- Ministère Provincial de l'Agriculture, Pêche et Elevage/ Province du Sud-Kivu, RD Congo
- ASEMA Bukavu et OPROSE dans la plaine de la RUZIZI et le territoire de Fizi
- Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture/ Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- Centre d'Etude, de Formation et de Recherche en Aquaculture/ Universités de Liège et de Namur, Belgique