

# Caractéristiques Socio-économiques et techniques des élevages piscicoles de la ville de Brazzaville et ses environs (République du Congo).

MENGA Lucien, AKOUANGO Parisse, OGNIKA Alexis Jonas

Laboratoire des ressources Animales et biodiversité de l'école Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie(ENSAF), Université Marien NGOUABI

Auteur correspondant : MENGA Lucien, Tél : +242 06 993 59 50

E-mail : [jbonnylucienmenga@gmail.com](mailto:jbonnylucienmenga@gmail.com)

Mots clés : Pisciculture, caractérisation, contraintes, socio-économiques, Congo.

Keywords: Fish farming, characterization, constraints, socio-economic, Congo.

Submission 29/03/2023, Publication date 31/05/2023, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs>

## 1 RESUME

Cette étude dresse l'état de la pisciculture continentale dans la ville de Brazzaville et ses environs en République du Congo. L'objectif a été de recenser et d'exposer les différents problèmes qui minent la pisciculture congolaise en vue d'améliorer la productivité des élevages piscicoles. Au total, 40 fermes piscicoles ont été concernées par l'étude et elle a été réalisée de janvier à juin 2022. La méthodologie a consisté en des enquêtes qui ont révélé que la pisciculture à Brazzaville est principalement pratiquée par des hommes (95%) âgés de 50. L'activité est tenue par les mariés (75%) qui sont en majorité fonctionnaires (45%). Tous les pisciculteurs sont scolarisés, la majorité ayant un niveau universitaire (47,5%). L'étude indique que c'est pour des raisons principalement économiques que la pisciculture est pratiquée dans des étangs souvent en dérivation, dont le nombre varie de 1 à 10 par exploitant. Les carpes (*Cyprinus carpio*, *Ctenopharyngodon idela*) et le poisson-chat africain (*Clarias gariepinus*) sont les principales espèces élevées. La majorité des pisciculteurs nourrissent leurs poissons avec des sous-produits végétaux (53%). Enfin, la caractérisation de l'activité piscicole dans la ville de Brazzaville et ses environs a permis de connaître et de comprendre les atouts et les faiblesses des fermes piscicoles en République du Congo.

Socio-economic and technical characteristics of fish farms in the city of Brazzaville and its surroundings (Republic of Congo).

## ABSTRACT

This study provides an overview of the state of continental fish farming in and around Brazzaville in the Republic of Congo. The objective was to identify and outline of the various problems that undermine Congolese fish farming with a view to improving the productivity of fish farms. A total of 40 fish farms were involved in the study and it was carried out from January to June 2022. The methodology focused on exhaustive surveys, the results reveal that fish farming in Brazzaville is mainly held by men (95%) with an age greater than or equal to 50 years. The activity is held by the married (75%) who are mostly civil servants (45%). All fish farmers are educated, the majority having a university level (47.5%). The study indicates that it is mainly for economic reasons that fish farming is carried out in ponds often in diversion, the number of which varies from 1 to 10 per operator. Carp (*Cyprinus carpio*, *Ctenopharyngodon idela*) and African catfish (*Clarias gariepinus*) are the main species



farmed. The majority of fish farmers feed their fish with plant by-products (53%). Finally, the characterization of fish farming activity in the city of Brazzaville and its surroundings has made it possible to know and understand the strengths and weaknesses of fish farms in the Republic of Congo.

---