

DANS LES UNIVERSITÉS...

UIT DE UNIVERSITEITEN...

IN THE UNIVERSITIES...

EN LAS UNIVERSIDADES...

Conséquences socio-économiques de la gestion des ressources naturelles: cas des pêcheries dans les lacs d'Ayamé et de Buyo (Côte d'Ivoire)

A.F. Vanga

Keywords: West Africa- Ivory Coast- Lakes Ayamé and Buyo- Socio-economy- Management Exploitation of fish resources- Rarefaction- Poverty- Conflicts.

Résumé

La pêche dans les lacs d'Ayamé et de Buyo est une activité économique rentable. La filière est contrôlée par des acteurs non-nationaux. L'essentiel de la production halieutique de ces deux lacs est fourni par des Cichlidae (tilapia). L'exploitation continue et non contrôlée des ressources halieutiques de ces lacs de barrages, pose des problèmes de gestion. Cela se caractérise par une absence de statistiques fiables et la non-application de la réglementation en vigueur en la matière.

Les conséquences qui en découlent, se sont traduites au niveau du plus ancien lac de barrage du pays (Ayamé), par une chute de la production et une disparition progressive du tilapia *Oreochromis niloticus* au profit d'un autre poisson du même groupe, *Sarotherodon melanotheron*. Au plan socio-économique, on observe une baisse du revenu des acteurs de la filière pêche, un renchérissement du prix d'achat du poisson, et une mobilité des pêcheurs. Au niveau du lac de Buyo qui est le plus récent grand barrage hydroélectrique, l'exploitation des ressources halieutiques connaît une stabilité. Mais, la gestion actuelle de ce plan d'eau laisse présager à long terme, des effets similaires à ceux du lac d'Ayamé.

Sur les deux plans d'eau considérés, la volonté chez les différents acteurs de la pêche de contrôler l'exploitation des ressources a entraîné une lutte et des situations de conflit. Au lac d'Ayamé, l'effondrement des stocks de poissons disponibles et le manque de confiance dans les autorités coutumières et administratives, ont contribué à aggraver le conflit qui a valu l'expulsion définitive des non-nationaux du lac en 1998. Cette situation a eu pour conséquences, une paupérisation de certains acteurs de la filière pêche, une faible disponibilité en poissons du lac, un renchérissement du prix des ressources halieutiques sur les marchés et un déclin du niveau économique de la zone concernée. Au niveau de l'exploitation de la ressource, la pression exercée par les pêcheurs ivoiriens sur certaines espèces, est considérable. Des alevins composés pour la plupart, de *Chrysichthys* sp., constituent les principales captures de la pêche commerciale, environ huit mois dans l'année.

Summary

Socio-economic Consequences of Natural Resources Management: Case of Fisheries in Lakes Ayamé and Buyo (Ivory Coast)

Fishing in lakes Ayamé and Buyo is a profitable economic activity. The fishing channel is controlled by non-nationals. The main part of those two lakes fish production is dominated by Cichlidae (tilapia). The continuous and non-controlled exploitation of fish resources of those man-made lakes leads to management problems. It's characterized by a lack of reliable statistics and the non-application of current regulation.

The consequences for the oldest lake of the country (Ayamé) are the fall in production and gradual disappearance of tilapia *Oreochromis niloticus* for another fish of the same group, *Sarotherodon melanotheron*. In the socio-economic field, there are a fall in fishing actors' income, an increase in the price of fish and fishermen's mobility. In lake Buyo which is the most recent big hydroelectric man-made lake, fish exploitation is stable. But, the present management of that stretch of water could in the long run, lead up to lake Ayamé's fishing effects.

On the two lakes, the different fishing actors' will to control the exploitation of the resources led to struggle and conflict situations. At lake Ayamé, the slump in fish stocks and the lack of trust in customary and administrative authorities, contributed to worsen the conflict which led to the definitive deportation of non-nationals from lake Ayamé in 1998. The consequences of that situation are the poverty of some fishing actors, a low availability of the lake fishes, an increase in the prices of fish on markets and a decline in the economic level of that area. Concerning the exploitation of the resource, the influence of ivoirian fishermen on some species, is significant. Young fishes that are mainly made up of *Chrysichthys* sp., represent the essential catching of commercial fishing, during about eight month out of twelve.

Date de présentation: 10 novembre 2001/ Date of presentation: November 10, 2001

Langue de présentation/Language: Français/ French

Lieu de présentation/ University of presentation: Université d'Abobo-Adjamé (Abidjan, Côte d'Ivoire)

Nombre de pages/ Number of pages: 210

Nombre de références bibliographiques/ Number of bibliographic references: 87

Nombre de figures/ Number of figures: 28

Nombre de tableaux/ Number of tables: 22

Nombre d'annexes/ Number of annexes: 4 (43 pages)

Composition du jury de thèse/ Composition of the thesis committee:

M. Kouakou	N'guessan F.	<i>Professeur</i> , Université de Bouaké	Président
M. Aidara	Daouda	<i>Professeur</i> , Université d'Abobo-Adjamé	Membre
M. Sissoko	Alain	<i>Professeur</i> , Université de Cocody	Membre
M. Affou	Yapi Simplicie	<i>Directeur de Recherches</i> , IRD Abidjan	Co-Promoteur
M. Gourène	Germain	<i>Professeur</i> , Université d'Abobo-Adjamé	Co-Promoteur
M. Gnakri	Dago	<i>Maître de Conférences</i> , Université d'Abobo-Adjamé	Membre
M. Ibo	Guéhi Jonas	<i>Chargé de Recherches</i> , Université d'Abobo-Adjamé	Membre

Résultat: Doctorat ès Science et Gestion de l'Environnement/ Results: PhD of Sciences and Environment Management

Adresse de contact

Professeur G. Gourène, Vice-Président de l'Université d'Abobo-Adjamé

02 BP 801 Abidjan 02, Côte d'Ivoire

Tél. bur.: Secrétariat: (225) 20 30 42 15

Direct: (225) 20 30 42 16

Mail : gourene@hotmail.com

A. F.Vanga, Enseignant-Chercheur, Université de Bouaké (Côte d'Ivoire), 27 BP 199 Abidjan 27, af_vanga@yahoo.fr