

**IMPACTS DE LA RIZICULTURE ET LA SALICULTURE L'ENVIRONNEMENT
DE LA BAIE DE SANGAREYA EN GUINÉE :
ÉVALUATION DES IMPACTS SUR LES MILIEUX BIOPHYSIQUE ET
HUMAINS, ANALYSE DES CONDITIONS DE REUSSITE DES TECHNIQUES
ALTERNATIVES RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT**

Karim SAMOURA

Chercheur au CERESCOR (Guinée) / GEIGER - Doctorant en Sciences de
l'Environnement, Université du Québec à Montréal, Canada

Résumé :

Les écosystèmes de mangrove sont d'un grand intérêt écologique, économique et culturel. Ils combinent en effet, la productivité avec la diversité des niches, faisant d'eux des habitat assez propices aux espèces sédentaires, migratrices et nomades de la faune aquatique. La mangrove guinéenne couvre actuellement une superficie estimée à 250 000 ha. L'écosystème de la Baie de Sangaréya, qui abrite le plus important massif forestier en zone côtière guinéenne, est fortement exploité pour la riziculture, l'extraction de sel, la pêche et l'approvisionnement en bois de chauffe.

La présente étude est une évaluation des impacts de la riziculture et de la saliculture sur l'environnement de cette baie. Cette évaluation concerne les pertes de terres cultivables par salification et acidification, recul de la forêt de mangrove, la détérioration de la qualité des eaux et destruction des zones de reproduction des poissons dans les chenaux, le niveau de vie des populations locales.

L'étude fait aussi une analyse des conditions de réussite des techniques alternatives d'exploitation des plaines rizicoles et de l'extraction de sel dans la baie de Sangaréya. Ce qui permet d'identifier les contraintes techniques, socioculturelles et économiques ayant limité la réussite de la vulgarisation de ces techniques.

En fin, sur la base des enseignements tirés de l'analyse du plan d'aménagement de la mangrove de Dubréka (1993-1999), elle propose les bases d'une démarche de gestion intégrée de l'écosystème de la baie de Sangaréya, permettant de concilier les objectifs de conservation de la mangrove, l'exploitation des ressources dans la baie.

Mots-clés : riziculture, saliculture, zone côtière, baie de Sangaréya, impacts environnementaux, riziculture endiguée, saline guinéenne, pratiques traditionnelles, techniques alternatives, pertes de terres cultivables, écosystème de mangrove, gestion intégrée.