L'application d'indicateurs écosystémiques comme outils d'évaluation des ressources halieutiques en Afrique de l'Ouest: proposition d'une démarche et questions soulevées par son implémentation à partir des données disponibles dans cette région.

Didier Jouffre[1], Bora Masumbuko[1], Djiga Thiao[2] , Ibrahima Diallo [3]

L'application d'indicateurs écosystémiques comme outils d'évaluation des ressources halieutiques en Afrique de l'Ouest est le thème d'une activité mise en oeuvre dans le cadre du projet ISTAM (Improve Scientific and Technical Advice for Fisheries Management). L'objectif de cette activité est de proposer un protocole d'implémentation d'une telle démarche qui soit adapté à la situation de l'information s.l. sur les ressources et les pêcheries de cette région. Cette étude s'inscrit dans une perspective de promotion d'une approche écosystémique des pêches (AEP) appliquée à la zone couverte par la Commission sous régionale des Pêches d'Afrique de l'Ouest (CSRP) et de son extension potentielle à l'ensemble de la région FAO du Comité des Pêches de l'Atlantique Centre Est (COPACE). Dans le protocole envisagé, la sélection des indicateurs sera faite sur la base des travaux récents publiés dans la littérature internationale sur ce thème mais en tenant compte aussi d'expériences locales (études passées et/ou en cours dans la région). La priorité sera portée sur des indicateurs simples à calculer sur le plan pratique et - si possible - faciles à interpréter sur le plan théorique. Une fois la sélection des indicateurs identifiée, l'implémentation des calculs nécessaires à leur estimation sera conduite dans le but de tester la faisabilité de la démarche (données disponibles ou pas, adaptation et normalisation des procédures en fonction des données disponibles, etc.). Les difficultés pratiques posées par cette implémentation seront inventoriées et discutées dans le contexte régional ouest-africain. Dans ce même contexte, la complémentarité d'une telle démarche par rapport à l'approche d'évaluation classique fondée sur la modélisation mono-spécifique des populations exploitées fera partie des questions abordées.

[1] IRD Bel-Air, Route des hydrocarbures, BP 1386 Dakar, Sénégal
[2] CRODT, BP 2241, Dakar, Sénégal
[3] CNSHB., BP 3738/39 Conakry, République de Guinée

Jouffre Didier, Masumbuko Bora, Thiao D., Diallo I.

L'application d'indicateurs écosystémiques comme outils d'évaluation des ressources halieutiques en Afrique de l'Ouest : proposition d'une démarche et questions soulevées par son implémentation à partir des données disponibles dans cette région.

In : Changements réversibles et irréversibles dans les ressources et leurs usages.

Paris : AFH, 2007, p. 3.

Forum Halieumétrique : Changements Réversibles et Irréversibles dans les Ressources et leurs Usages, 8., 2007/06/19-21, La Rochelle