

**Perspectives de la communication entre recherche et opérateurs :  
acquisition de connaissances bio-écologiques à partir du savoir des pêcheurs artisans en Guinée**

Par Athanase Guilavogui<sup>109</sup> et Jean Le Fur<sup>110</sup>

En dehors de l'acquisition scientifique de connaissances sur le secteur des pêches, notamment sur les écosystèmes marins et leur fonctionnement, les pêcheurs disposent, par leur pratique quotidienne, diversifiée et soutenue, d'une bonne connaissance du milieu qu'ils exploitent.

En Guinée, dans le cadre de l'exécution du projet Pêche écologique, nous avons utilisé cette approche pour étudier les perceptions qu'ont les pêcheurs artisans de la bio-écologie des ressources et des milieux qu'ils exploitent. Les thèmes abordés lors de cette étude sont principalement :

- la reproduction des principales espèces exploitées (localisation des zones de reproduction, détermination des périodes de reproduction),
- l'alimentation des poissons (détermination du régime alimentaire des espèces, description des comportements alimentaires) ;
- l'écologie des principales ressources exploitées (répartition des espèces en fonction de la nature du sédiment, comportement des poissons en fonction des variations de certains facteurs environnementaux : salinité, température, turbidité, cycle des marées);
- les modes de gestion traditionnelle des espaces et des ressources.

Les premiers résultats indiquent qu'une connaissance parfois aiguë du fonctionnement bio-écologique de l'écosystème marin est disponible. Sous réserve de corroboration de certains points par l'expérimentation et la littérature scientifique, cette source de connaissance dispose de certaines qualités telles que l'intégration sur le long terme des processus ou encore le très faible coût de leur acquisition comparé aux recherches nécessaires pour obtenir scientifiquement une connaissance équivalente.

Les connaissances acquises sont présentées ainsi qu'une discussion sur l'intérêt d'une telle approche dans la perspective d'une meilleure compréhension et gestion de l'écosystème marin productif en Guinée.

---

109 CNSHB, BP3738/3739, Conakry, Rép. de Guinée. Tel. (224) 40.46.35 / (224) 34.21.44, email : [mdiallo@cnsnb.org.gn](mailto:mdiallo@cnsnb.org.gn)

<sup>110</sup> IRD (ex Orstom), BP1984, Conakry, Rép. de Guinée. Tel. (224) 40.96.55, email : [lefur@ird.fr](mailto:lefur@ird.fr)

Guilavogui A., Le Fur Jean. (2003).

Perspectives de la communication entre recherche et opérateurs : acquisition de connaissances bio-écologiques à partir du savoir des pêcheurs artisans en Guinée.

In : Biseau A. (ed.), Chaboud Christian (ed.), Thang Do Chi (ed.), Forest A. (ed.), Fromentin J.M. (ed.), Gascuel D. (ed.), Laloë Francis (ed.), Morand Pierre (ed.), Rey-Valette H. (ed.), Shin Yunne-Jai (ed.), Voituriez Bruno (ed.). Connaissance scientifique et demande sociale.

Rennes : AFH, p. 201.

Forum Halieumétrique : Connaissance Scientifique et Demande Sociale, 6., Montpellier (FRA), 2003/06/24-26.