

Gestion des données de la biodiversité Marine

Mr. Mamadou NDIAYE

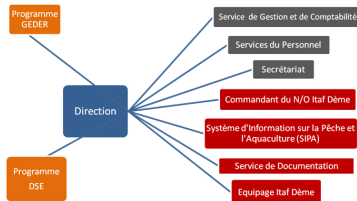
Institut Sénégalais De Recherches Agricoles-Centre de
Recherche Océanographique Dakar-Thiaroye, SENEGAL

Atelier de formation, 17-20 juillet 2017, ISRA

- ★ Presentation du Centre
- ★ Activités liées à la biodiversité
- ★ Notre niveau d'implication
- ★ Perspectives

Presentation du centre

Figure 1. Organigramme du CRODT



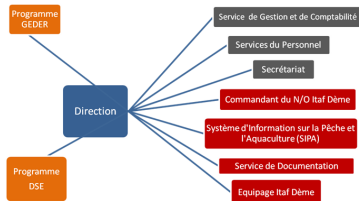
Objectifs scientifiques :

- ★ l'évaluation et le suivi des ressources halieutiques.
- ★ la compréhension de la dynamique des systèmes d'exploitation.
- ★ la fourniture des bases techniques pour la mesure d'aménagement des pêcheries.

Support

- ★ GEDER(Gestion durable des écosystèmes et des ressources)
- ★ DSE(Dynamique des systèmes d'exploitations)

Figure 1. Organigramme du CRODT



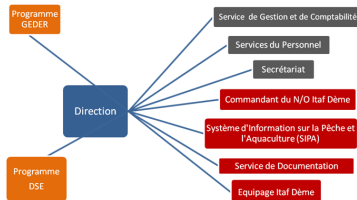
Objectifs scientifiques :

- ★ l'évaluation et le suivi des ressources halieutiques.
- ★ la compréhension de la dynamique des systèmes d'exploitation.
- ★ la fourniture des bases techniques pour la mesure d'aménagement des pêcheries.

Support

- ★ GEDER(Gestion durable des écosystèmes et des ressources)
- ★ DSE(Dynamique des systèmes d'exploitations)

Figure 1. Organigramme du CRODT



Objectifs scientifiques :

- ★ l'évaluation et le suivi des ressources halieutiques.
- ★ la compréhension de la dynamique des systèmes d'exploitation.
- ★ la fourniture des bases techniques pour la mesure d'aménagement des pêcheries.

Support

- ★ GEDER(Gestion durable des écosystèmes et des ressources)
- ★ DSE(Dynamique des systèmes d'exploitations)

Le programme GEDER → la conservation de la biodiversité dans le cadre d'une approche écosystémique de la gestion des pêches à travers 3 thèmes de recherches.

- ★ préservation des écosystèmes marins et restauration des habitats critiques.
- ★ accès aux ressources halieutiques et cogestion.
- ★ élaboration et mise en oeuvre des plans d'aménagement.

Notre implication contribue à :

- ★ déterminer la composition de la richesse spécifiques des espèces démersales côtières et profondes.
- ★ déterminer la dynamique de la répartition spatiale et temporelle de ces espèces.
- ★ quantifier les facteurs explicatifs de la richesse spécifique des espèces.

- ★ prise en compte d'une approche ecosystemique predictive.
- ★ prise en compte la dimension spatio-temporelle dans les modélisations.
- ★ définir des équipes pluridisciplinaires.