

Abondance du mérou blanc (*Epinephelus aeneus*) en Afrique de l'Ouest



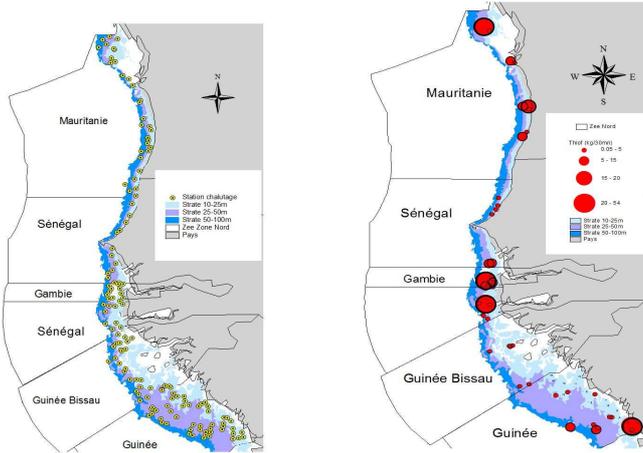
L'intensification de la pêche en Afrique de l'Ouest au cours des dernières décennies a entraîné l'effondrement de plusieurs stocks de poissons démersaux dont le Thiof (*Epinephelus aeneus*). Cette espèce d'intérêt commercial très appréciée par les consommateurs est considérée comme surexploitée dans la région. La présente étude vise à contribuer à la gestion durable de cette espèce à travers l'analyse de l'évolution spatiale des indices d'abondance dans 9 pays.

DONNEES ET METHODES UTILISEES

Données collectées par les **N/O Itaf Deme** dans la zone nord (Guinée, Guinée-Bissau, Gambie, Sénégal, Mauritanie) et **Général Lansana CONTE** dans la zone sud (Benin, Togo, Ghana, Côte d'Ivoire).

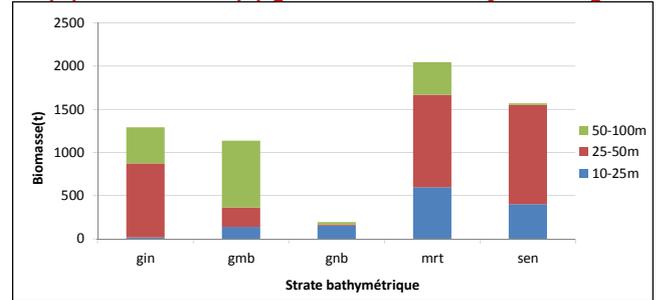
Le protocole d'échantillonnage stratifié a été utilisé durant la campagne. Le nombre de station par pays étant proportionnel à la surface de la ZEE de ce pays.

ZONE NORD



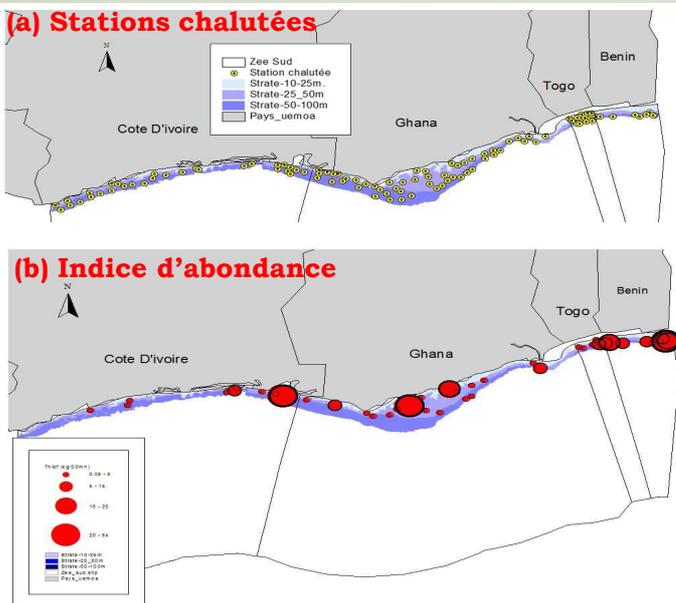
(a) Stations chalutées (b) Indice d'abondance

(a) Biomasse (t) par strate bathymétrique



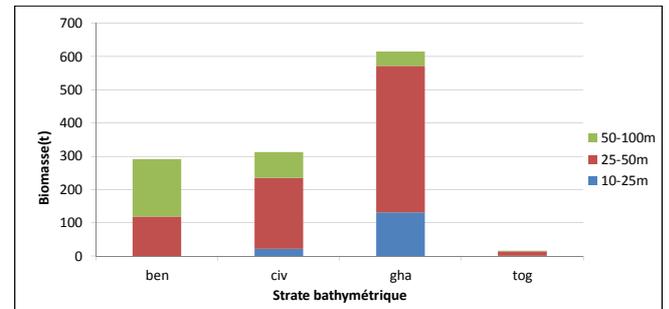
N° Pays	Poids moyen	PUE	Occurrence (%)
1 Guinée	1,483	0,896	22,917
2 Guinée-Bissau	0,819	0,246	20,000
3 Gambie	1,863	7,142	66,667
4 Sénégal	1,562	2,798	45,833
5 Mauritanie	2,998	2,898	30,000

ZONE SUD



(a) Stations chalutées (b) Indice d'abondance

(b) Biomasse (t) par strate bathymétrique



N° Pays	Poids moyen	PUE	Occurrence (%)
1 Benin	3,620	5,688	42,857
2 Togo	1,367	0,879	42,857
3 Ghana	1,243	1,601	34,615
4 Côte d'Ivoire	1,942	1,629	29,032

CONCLUSIONS

- Occurrence supérieure à 20% des stations chalutées;
- Forte abondance dans les zones estuariennes et les fonds rocheux
- Dans les deux zones du projet (Nord/Sud), on rencontre plus de 50 % de la biomasse totale dans la strate bathymétrique 25-50 mètres.



Le fait que le mérou blanc soit une **ressource partagée** entre plusieurs pays rend sa gestion transversale. Les résultats issus de la présente campagne PRESH-UEMOA constituent des éléments de base pour une gestion durable dans une approche sous régionale.

