



European Union



Agenda de la réunion DEMERSTEM sur l'évaluation des stocks d'espèces démersales

Lieu : Dakar, IRD Hann

Dates : Du 22 au 26 Novembre 2021

Personnes présentes :

CRO	CRODT	IMROP	IRD
Koulei Siesson Eric	Ndiaga Thiam	Meisse Beyah	Didier Jouffre
Coulibaly Bakari	Modou Thiaw	Brahim Tfeil	
Joanny Tapé	Aide logistique organisation groupe de travail (Mme Sy et Mme Niang CRODT)		
Fisheries Commision (Ghana)	Fisheries Division (Gambia)	Agrocampus Ouest	CNSHB
Ato Ekuban	Momodou s Jallow	Jerome Guitton	Mohamed Soumah
???		Florian Quemper	Ousmane Tagbe Camara
		Didier Gascuel	Ibrahima Diallo
CIPA	IEO		
Jeremias Francisco Intchama	Eva García Isarch		
Jospepha Pinto ?	Carolina Acosta Diaz		
A distance (ponctuellement)			
Nicolas Bez			
Olivier Le Pape			
Kamarel BA			
Priscilla Licandro			

Objectif général :

Un des objectifs multiples de DEMERSTEM (WP1) est de faire un état des lieux des méthodes d'évaluation des stocks disponibles, de voir lesquelles pourraient être adaptées au contexte des partenaires de DEMERSTEM, et enfin de former nos collègues à l'utilisation de ses méthodes

Après un GT4 en distanciel en Février 2021, où nous avons présenté une méthode de production d'indice d'abondance, de nombreuses réunions en distanciel ont permis pour certains cas d'étude, la production d'indices d'abondance.

L'objectif de ce groupe de travail est de finaliser ces indices partagés et de les utiliser dans un des modèles d'évaluation de stock le modèle global.

Nous aborderons aussi d'autres méthodes d'évaluation des stocks (Pseudo-cohorte, VPA, LDB, CMSY) pour mettre en place la démarche générale.

Organisation et adaptation à la situation sanitaire :

Le groupe de travail sera réalisé à Dakar, dans les locaux de l'IRD à Hann.

Publics visés :

Ce groupe de travail est dédié aux personnes qui prendront en charge les différentes évaluations de stocks prévues dans le cadre de DEMERSTEM. Nous attendons une ou 2 personnes par pays partenaires.

Le groupe de travail se déroulera il va sans dire en respectant les gestes barrières pour éviter toute contamination en plus des règles de contrôle inhérentes aux voyages dans la sous-région (test PCR de détection du COVID)

Résultats Attendus :

Les partenaires partagent des outils et des données pour initier le processus d'évaluation des stocks sélectionnés dans le cadre de DEMERSTEM.

Agenda :

En amont de la formation, nous devons procéder au partage des données pêcheries dépendantes et indépendantes par cas d'étude en utilisant les modèles de données définis lors du GT3 DEMERSTEM. A l'instar d'un groupe COPACE, ces données seront accessibles aux partenaires qui partagent les mêmes cas d'étude.

Lundi 22 Novembre 2021

10h00 Démarrage de la réunion, ouverture, discussion sur l'agenda, rappel des objectifs

11h-12h30 : Présentation des cas d'études finalisés pour rappel de la démarche

12h30-14h00 : Repas

14h00-17h00 : Travail en groupe pour finaliser les indices d'abondance ou pour préparer le modèle global

Mardi 23 Novembre 2021

9h00-11h00 : Présentation méthode CMSY

Présentation d'un exemple de traitement des données de capture en utilisant les méthodes data poor. Approche théorique par Didier, approche pratique avec Beyah.

Pause **11h00-11h30**

11h30-12h30 : Suite Travail en groupe indices d'abondance et Modèle global.

14h00-16h30 : Suite Travail en sous-groupe

17h00-18h00 : Présentation du travail de la journée

Mercredi 24 Novembre 2021

9h00-11h00 : **Présentation méthode – Décomposition polymodale et analyse rectifiée des pseudo-cohortes**

Présentation d'un exemple de traitement des données de fréquence de taille en utilisant les méthodes Pseudo-cohorte. Approche théorique par Didier, approche pratique avec Florian.

Pause 11h00-11h30

11h30-12h30 : Suite Travail en groupe indices d'abondance et Modèle global **et Pseudo cohorte**

14h00-16h30 : Suite Travail en sous-groupe

17h00-18h00 : Présentation du travail de la journée

Jeudi 25 Novembre 2021

9h00-11h00 :

Suite Travail en sous-groupe et finalisation des travaux et écriture des rapports et projet d'articles

Pause 11h00-11h30

11h30-12h30 : Suite Travail en groupe indices d'abondance et Modèle global **et Pseudo cohorte**

14h00-18h00 : Présentation des avancées des autres WP

WP1- Définition des stocks

WP2- Habitats sensibles (En ligne Olivier Le Pape)

WP3- GPS- Flottilles de pêche artisanales (En ligne Nicolas Bez)

WP4- Approche Ecosystémique (Didier, en ligne Priscilla Licandro)

Vendredi 26 Novembre 2021

8h30-10h30 : Ecriture des rapports sur le travail par cas d'étude. Rapport proche d'un article.

11h00-13h00 : Prochains groupe de travail et les modèles structurés en âge / Taille

