

COLLOQUE SUR LES ECOSYSTEMES DE MANGROVES

**Partage de l'Évaluation des biens
et services écosystémiques du
Parc National du Delta du Saloum**



Présentateur : El Hadji Bakary KANTE, Ingénieur Agronome, Spécialisé en Foresterie

Plan

I. Introduction

II. Méthodologie de l'étude

III. Résultats de l'étude

IV. Conclusion





I. Introduction (1/3)

Évaluation des biens et services écosystémiques du PNDS (2019)



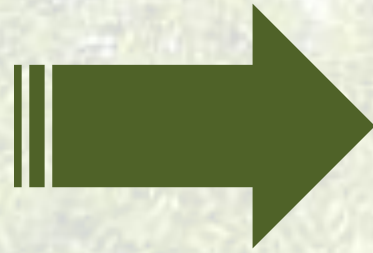
Écosystème estuarien

Écosystème
terrestre

Écosystème
estuarien

Écosystème
marin

I. Introduction (2/3)



Évaluation des biens et services écosystémiques du PNDS (2019)

Contexte de cette étude :

Les écosystèmes du PNDS sont soumises à des pressions du aux effets anthropiques mais aussi du dérèglement climatique .

Ces dernières décennies, ces facteurs sont surtout amplifiés par la coupe abusive et incontrôlée de la mangrove (bois, perches, cueillette des fruits de mer...).

Cette présente étude repose sur la quantification économique des services écosystémiques du PNDS pour transformer leur conservation en leviers concrets de résilience climatique et de développement local.

I. Introduction (3/3)



Projet de Gestion intégrée des zones humides du Delta du fleuve Sénégal (MAVA Bas Delta)

OG

Cette étude cherche à contribuer à l'évaluation des BSE du PNDS

OS

- 1. Identifier et caractériser les différentes unités écologiques du PNDS ;**
- 2. Inventorier les principaux biens et services écosystémiques fournis par le PNDS ;**
- 3. Estimer de la valeur monétaire des Biens et Services Écosystémiques (BSE) du PNDS.**

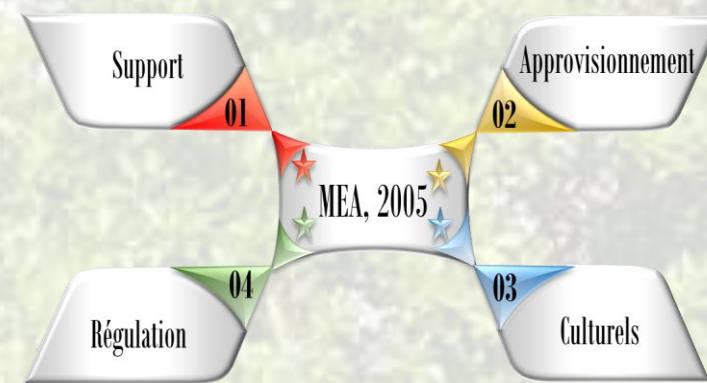
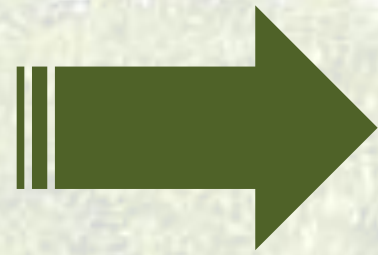


En partenariat avec
Canada

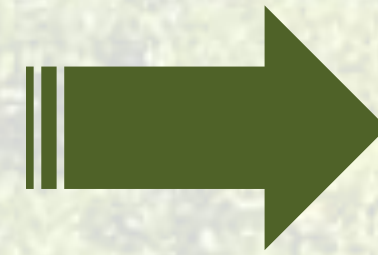
II. Méthodologie de l'étude



**Diagnostic
écologique**



Identification



**Entretiens
/focus
groupe**



Evaluation

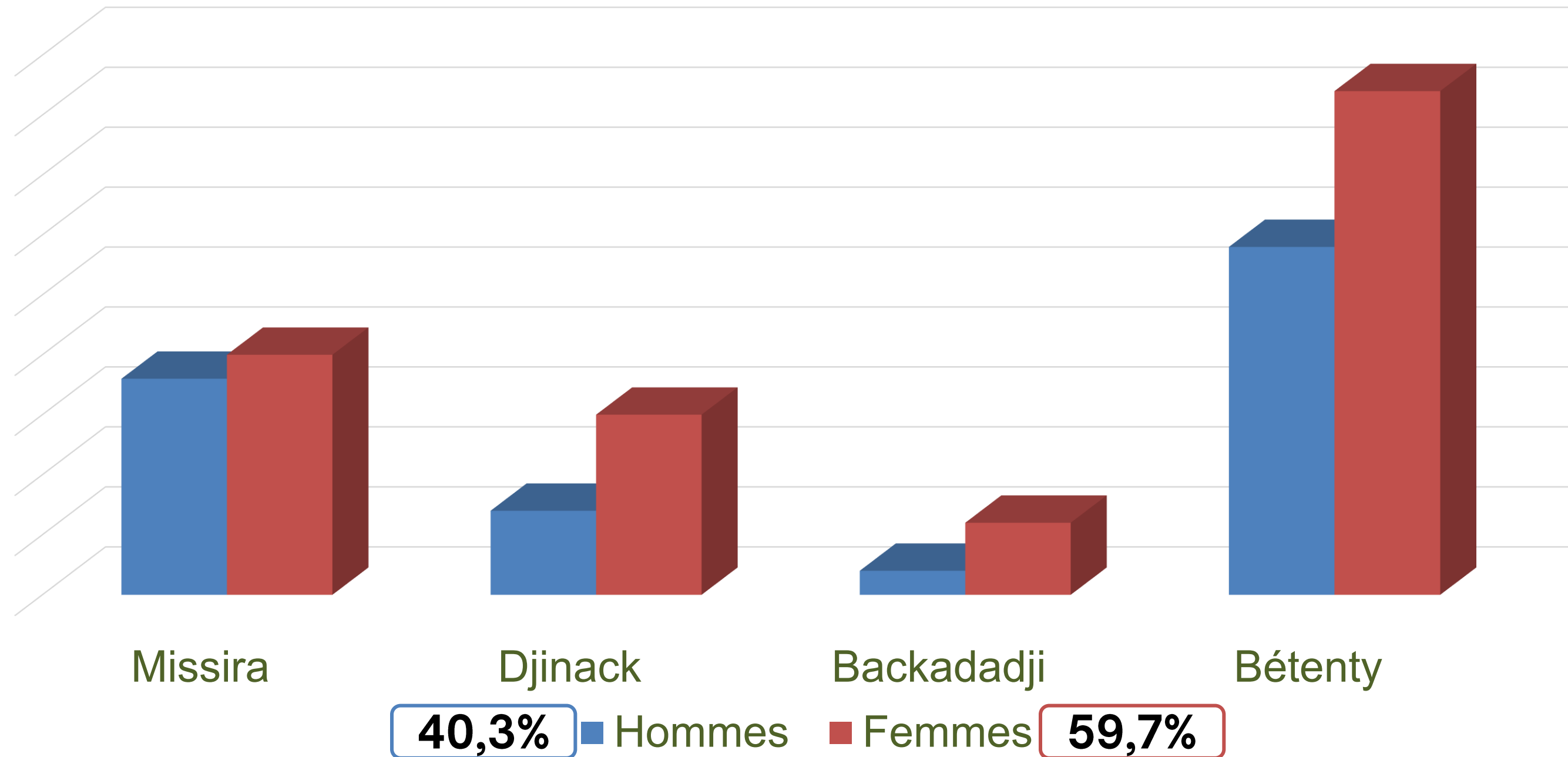


- Pêcheurs ;
- Mareyeurs ;
- Exploitants de mollusques ;
- Transformateurs artisanaux ;
- Prestataires de services ;
- Ecogardes ;
- Agents des postes de gardes ;
- Présidentes des GIE ;
- Personnes ressources.

III. Résultat de l'étude (1/8)

Répartition de l'échantillon selon le sexe et la localité

139 acteurs



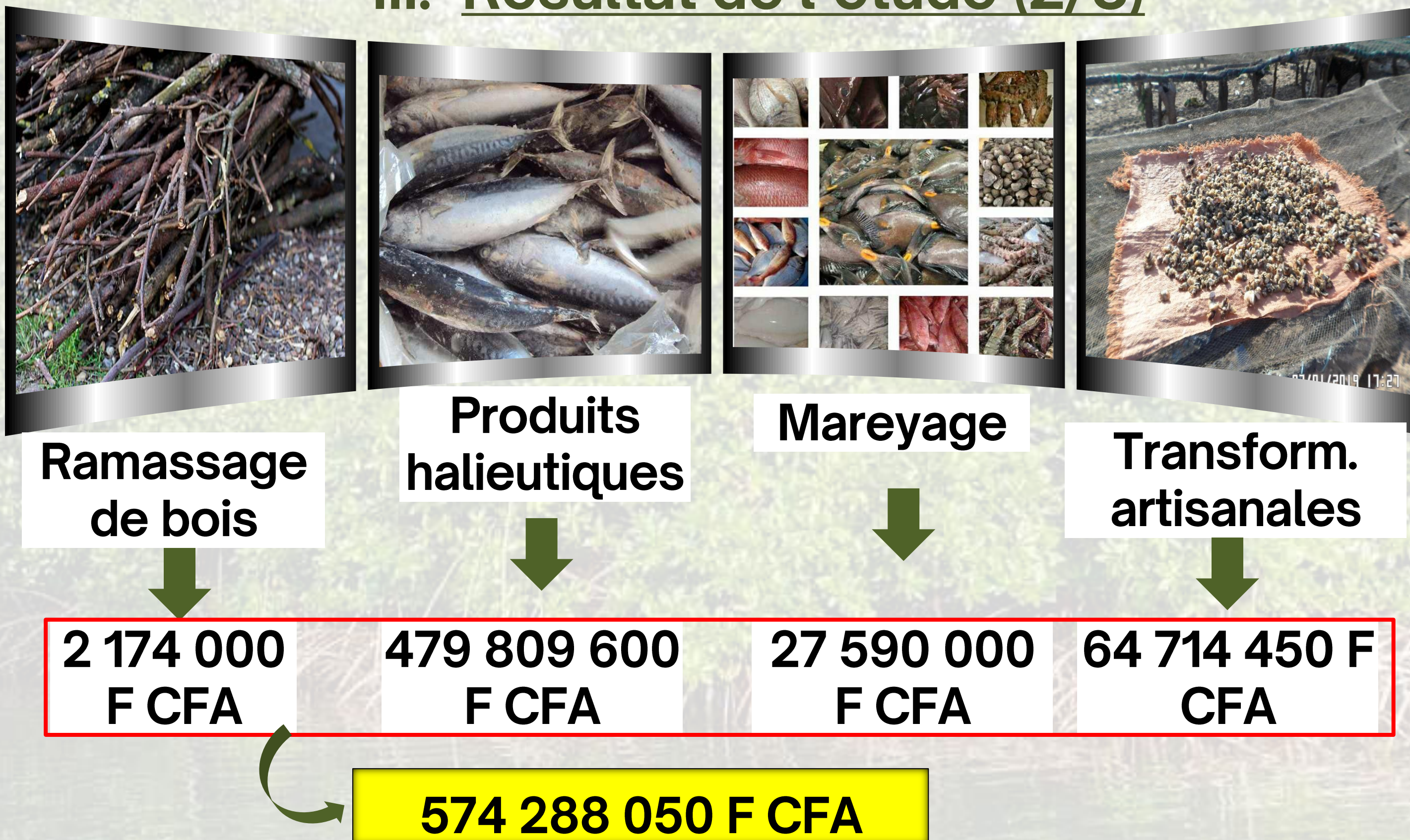
III. Résultat de l'étude (2/8)



Les services
d'approvisionnement

Les services
culturels

Les services de
régulation



En partenariat avec
Canada

III. Résultat de l'étude (3/8)

Tourisme

Prestations de service

Les services culturels de la valeur d'usage direct sont représentés par le tourisme de la zone.

Les balades sur la partie marine se font sous l'accompagnement d'un agent des écogardes qui ont été formés par les agents des parcs.

Le PNDS compte trois (03) piroguiers mais en plus de cela, les enquêtes de terrains ont permis de déceler qu'ils existent 18 pêcheurs qui utilisent leurs pirogues pour des balades avec le même tarif. Le revenu moyen annuel de cette activité est estimé à 75 600 000 FCFA/an.



Les services
d'approvisionnement

Les services
culturels

Les services de
régulation



En partenariat avec
Canada

III. Résultat de l'étude (4/8)

Tourisme

Prestations de service

Le PNDS présente des écosystémiques riche et varié. Il génère aussi des avantages socio-économiques pour l'amélioration des conditions de vie de la population par la création d'emploi.

Ces emplois concernent ceux qu'exercent les prestataires de service tels que les charpentiers, les mécaniciens, les charretiers, ...

Les prestataires de services	Effectifs	Revenu annuel (F CFA)
Charpentiers	4	5 400 000
Vendeurs de carburant	4	132 665 000
Mécaniciens	3	360 000
Charretiers	9	4 680 000
Écailleurs	1	105 000
Piroguiers	5	1 750 000
TOTAL	26	144 960 000

SOCODEVI

Les services
d'approvisionnement

Les services
culturels

Les services de
régulation



En partenariat avec
Canada

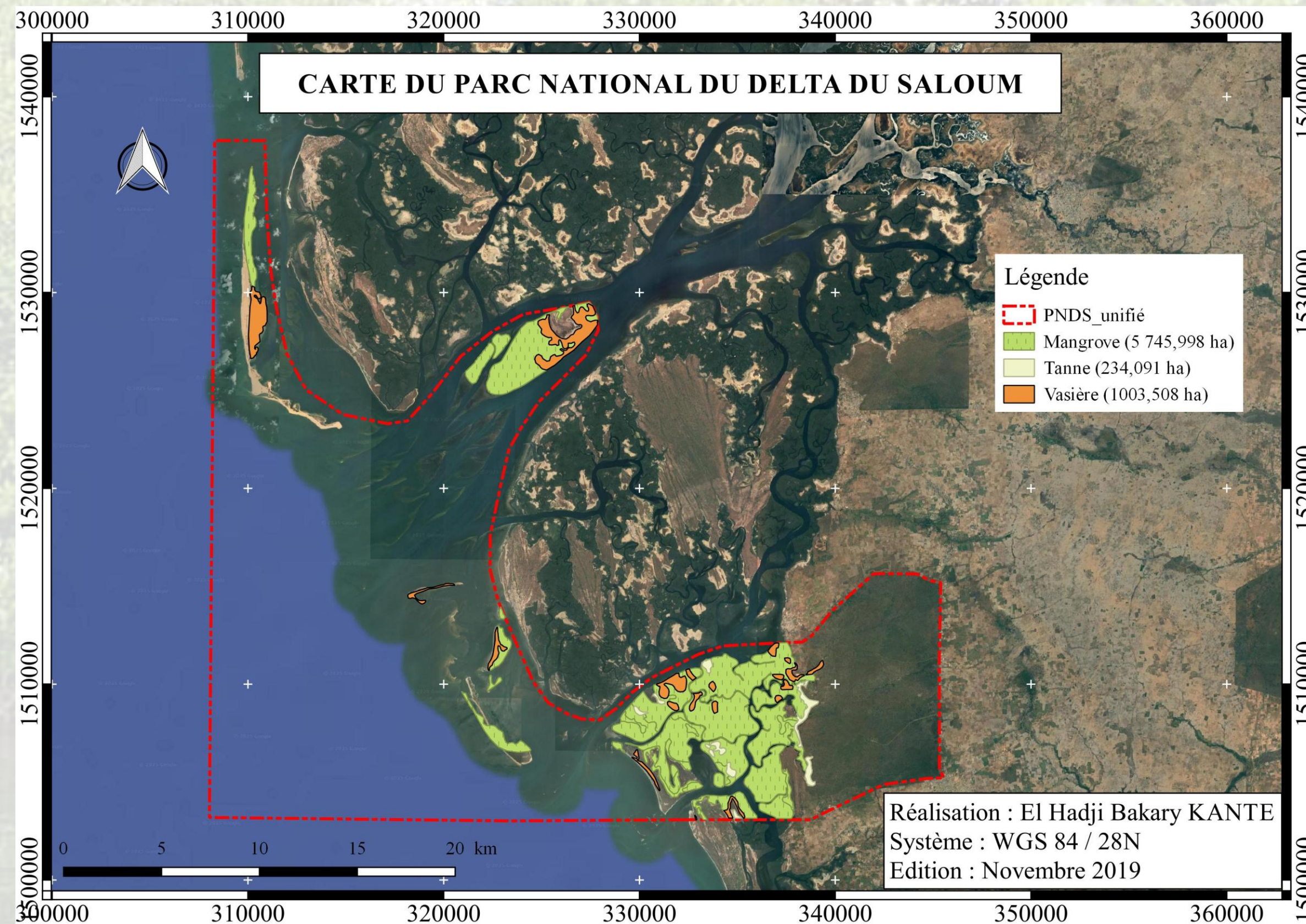
III. Résultat de l'étude (5/8)



Les services
d'approvisionnement

Les services
culturels

Les services de
régulation



En partenariat avec
Canada

III. Résultat de l'étude (6/8)



Les services
d'approvisionnement

Les services
culturels

Les services de
régulation

Unités	Stockage (t/ha)	Superficie (ha)	Stockage Total	Prix unitaire	Prix carbone
Mangrove	55,00	5 746,00	316 030	3 500	1 106 104 615
Vasière	416,72	1 003,51	418 181,85	3 500	1 463 636 488
Tannes	37,58	234,091	8 797	3 500	30 789 989
TOTAL					2 600 531 092



En partenariat avec
Canada

III. Résultat de l'étude (7/8)

En résumé



Type de service	Types de biens	Revenus (F CFA/an)
Approvisionnement	Ramassage de bois	2 174 000
	Produits halieutiques	479 809 600
	Mareyages	27 590 000
	Transformations artisanales	64 714 450
Culturels	Tourisme	75 600 000
	Prestations de services	144 960 000
Régulation	Régulation du climat	2 600 531 092
TOTAL		3 395 379 142



En partenariat avec
Canada

III. Résultat de l'étude (8/8)

En résumé



Type de service	Types de biens	Revenus (F CFA/an)	Taux
Approvisionnement (16,91%)	Ramassage de bois	2 174 000	0,06 %
	Produits halieutiques	479 809 600	14,13 %
	Mareyages	27 590 000	0,81 %
	Transformations artisanales	64 714 450	1,91 %
Culturels (6,5%)	Tourisme	75 600 000	2,23 %
	Prestations de services	144 960 000	4,27 %
Régulation (76,59%)	Régulation du climat	2 600 531 092	76,59 %
TOTAL		3 395 379 142	100



En partenariat avec
Canada

IV. Conclusion (1/3)



L'analyse systémique du PNDS révèle trois enseignements clés :

La Valeur Économique Totale (3,395 milliards FCFA) est dominée à 76,59 % par les services de régulation (carbone, protection côtière), soulignant l'urgence de leur préservation.

Les valeurs d'usage direct (plus de 649 millions FCFA) dépendent majoritairement de produits halieutiques, avec une forte dimension genrée.

L'absence de valorisation marchande des services culturels sous-estime leur contribution réelle aux ODD.



IV. Conclusion (2/3)



Aujourd'hui, nous avons les preuves économiques et sociales pour agir. Le militant écologiste sénégalais Baba Dioum disait : « Nous ne protégerons vraiment la mangrove que lorsque nous reconnaitrons qu'elle n'est pas seulement notre héritage, mais notre maison commune. »

La question n'est plus "Pourquoi protéger les mangroves ?" mais "Comment le faire intelligemment ?"

La réponse se trouve dans l'alliance entre : La science (par des évaluations comme la nôtre), les savoirs traditionnels et Une gouvernance inclusive qui reconnaît tous les acteurs.



IV. Conclusion (3/3)



Que ce colloque marque le début d'une ère où l'économie sert la résilience, et où chaque acteur (femme, homme, jeune) trouve sa place dans ce combat.

En quittant ce colloque, emportons cette conviction



Chaque mangrove préservée est une victoire contre la pauvreté, une solution climatique, et un héritage pour les générations futures.

Le Delta du Saloum nous montre la voie, à nous de l'élargir.



MERCI DE VOTRE AIMABLE ATTENTION