



Valorisation des perceptions et savoirs traditionnels des pêcheurs artisans et communautés résidentes dans le futur Plan d'Aménagement et de Gestion de l'AMP des Îles Tristao

23 novembre 2023, Toubacouta, Sénégal

Présenté par :
Prof, Alkaly DOUMBOUYA
Directeur de Recherches, Président PREM



**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**





Valorisation des perceptions et savoirs traditionnels des pêcheurs artisans et communautés résidentes dans le futur Plan d'Aménagement et de Gestion de l'AMP des Îles Tristao

23 novembre 2023, Toubacouta, Sénégal

Présenté par :
Prof, Alkaly DOUMBOUYA
Directeur de Recherches, Président PREM



**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**

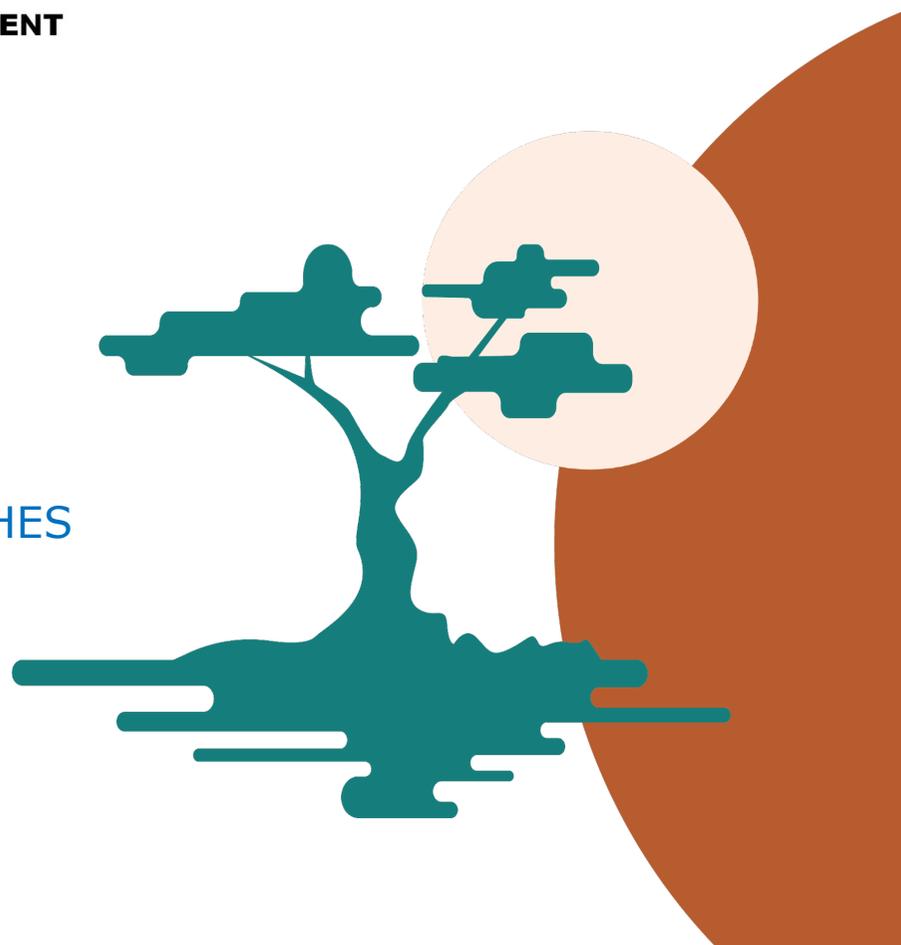




**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**

PLAN DE PRESENTATION

1. INTRODUCTION
2. OBJECTIF GLOBAL
3. DEMARCHE/ METHODOLOGIE DE RECHERCHES
4. RESULTATS
5. CONCLUSION





PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

INTRODUCTION

- Le littoral ouest-africain connaît des dégradations depuis des décennies
- Cette tendance de plus en plus marquée par la dégradation des écosystèmes marins et côtiers
- Les enjeux sont nombreux (social, économiques, culturel et écologique) dans cette zone côtière
- et les conflits qu'ils génèrent imposent alors une démarche participative
- C'est pourquoi, la recherche de durabilité de gestion, un besoin croissant plus global, prenant en compte les milieux et les ressources.





- Parmi les systèmes de gouvernance et de gestion instaurés pour y faire face, les Aires Marines Protégées (AMP)
- La Réserve Naturelle Communautaire Gérée des îles Tristao jouent un rôle essentiel de gestion des ressources naturelles du Nord de la Guinée.
- Pour y parvenir, il y a un instrument de gouvernance qui est le **Plan d'Aménagement et de Gestion de l'AMP** issu du consentement de toutes les parties prenantes
- Généralement et surtout , les règles et comportements des acteurs économiques influents comme les pêcheurs pris en compte dans le PAG, mais peu sur les savoirs locaux (endogènes).
- Or ce sont les communautés locales nalous et ballantes des Iles Tristao qui ont longtemps aidé à maintenir les processus écologiques et les systèmes de gouvernance pour la protection des habitats et de la biodiversité



PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

Objectif global :

valoriser les savoirs endogènes des communautés autochtones nalous et ballantes ainsi que ceux de certains groupes d'acteurs économiques dans la mise à jour du 3^{ème} PAG de l'AMP des Iles Tristao, afin d'atteindre une protection intégrée des espèces et des espaces importants



Il a été constaté que la prise en compte des connaissances empiriques continuent à contribuer à l'équilibre écologique de l'AMP et permettent de prendre en compte des changements et dynamiques d'impact des communautés





PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

DEMARCHE/ Méthodologie

- Identifier les acteurs et communautés détenteurs de connaissances empiriques
- Décrire les structures traditionnelles locales de gestion des espaces de l'AMP des Îles Tristao (sages, religieux, femmes et jeunes);
- Inventorier les connaissances bio-écologiques et socio-culturelles traditionnelles de gestion des ressources naturelles de l'AMP des Îles Tristao ;
- **Intégrer les savoirs empiriques dans l'élaboration du prochain plan de d'aménagement et de gestion des ressources naturelles et/ des espaces de l'AMP des Îles Tristao ;**
- **Organiser des séances restitution des résultats et recommandations de l'étude à travers une exposition itinérante**





PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

DEMARCHE/ Méthodologie

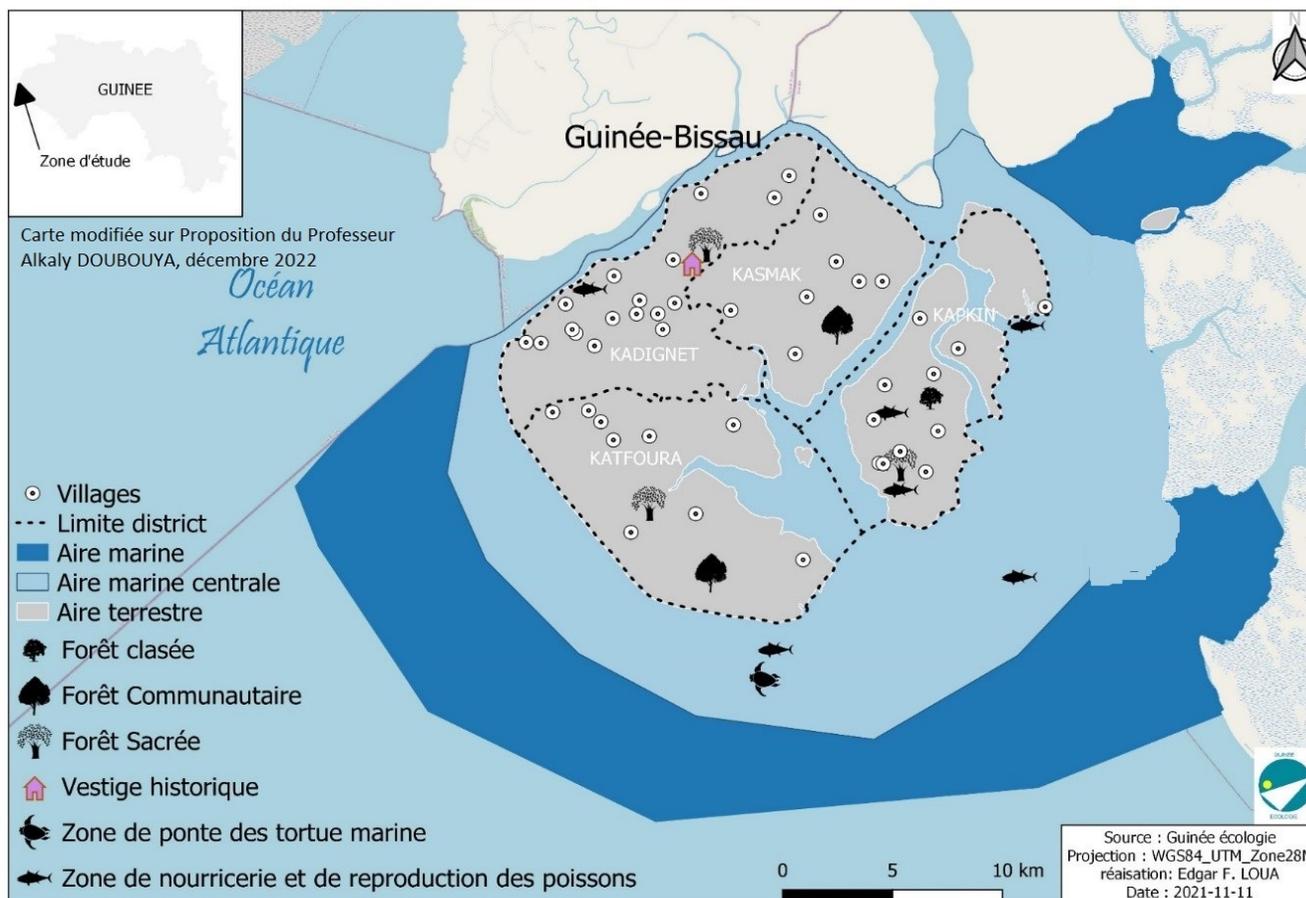
Inventaire, collecte et description des connaissances locales en matière de gestion des espaces :

- modes et formes de représentation des zones de pêche par les pêcheurs artisans,
- sites de culte protégés,
- savoirs topographiques et systèmes de représentation des espaces halieutiques,
- facteurs environnementaux (saisons, fronts de salinité, turbidité, cycle des marées et dynamique des eaux)
- repérage des structures des fonds marins pour la pêche ;



**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**

RESULTATS





PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

Comportements de la migration des poissons

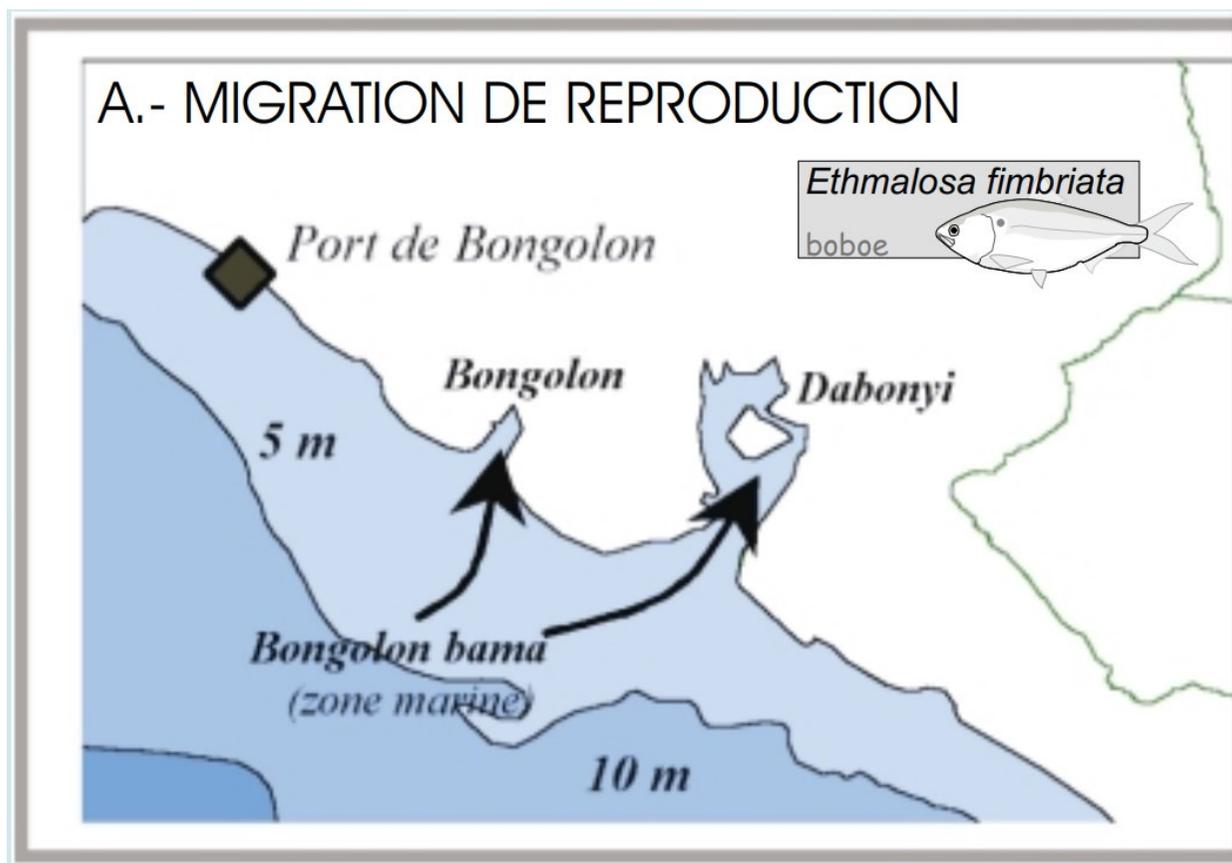
Les enquêtes réalisées auprès des pêcheurs artisans et des communautés fournissent des indications précises sur les zones de migration des principales espèces exploitées.

D'ailleurs les connaissances sur les migrations des poissons sont déterminantes pour le choix des lieux visités lors des sorties de pêche



PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

Migrations liées à la reproduction



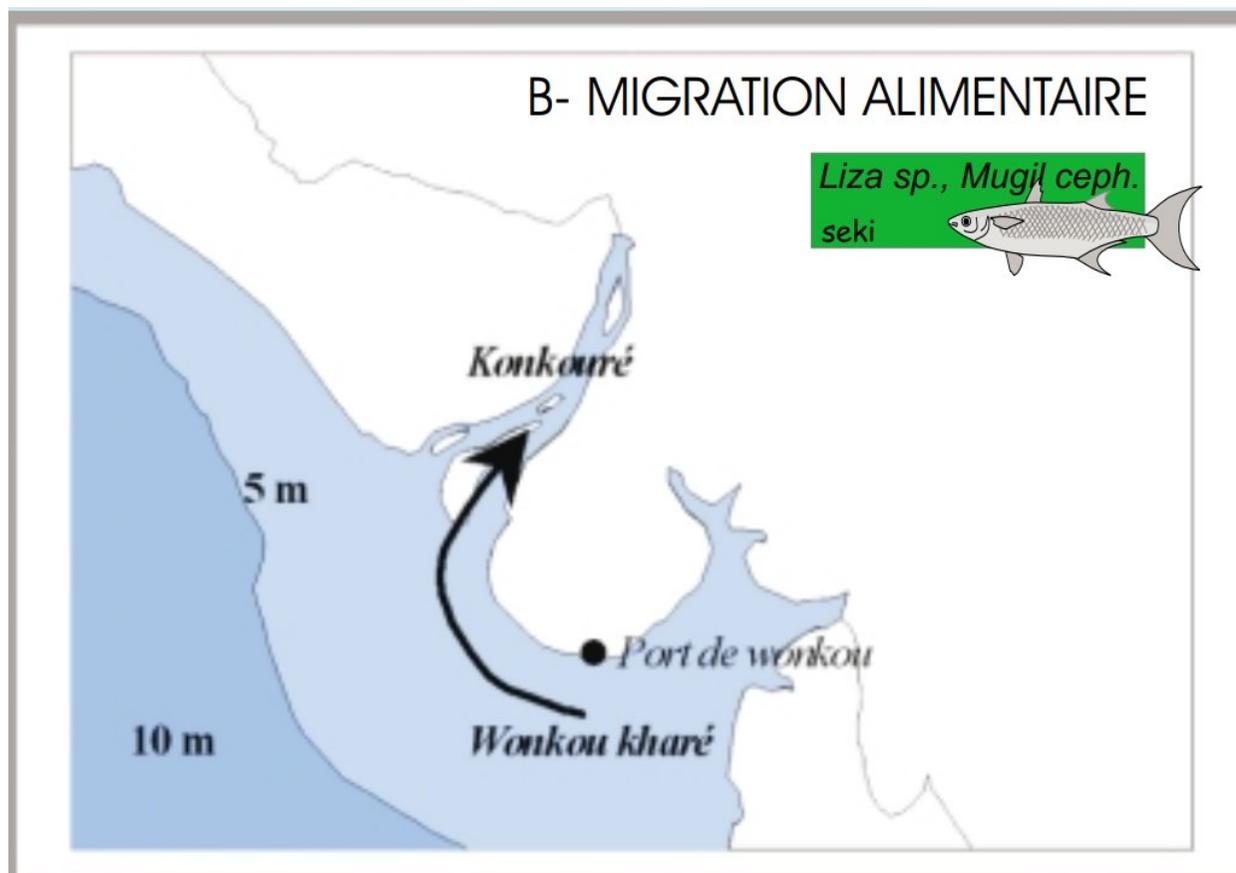
A partir des amers (bras de mer, île, rocher, débarcadère) et des fréquentes observations de juvéniles de poissons, les zones de reproduction de différentes espèces sont repérées et localisées par les pêcheurs, les femmes et sages nalous autochtones vivant auprès des amers et estuaires

Ex: Migration de reproduction de l'ethmalose: L'espèce se déplace de mars à avril des zones côtières et rentre dans les estuaires pour la ponte



PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

Migrations alimentaires

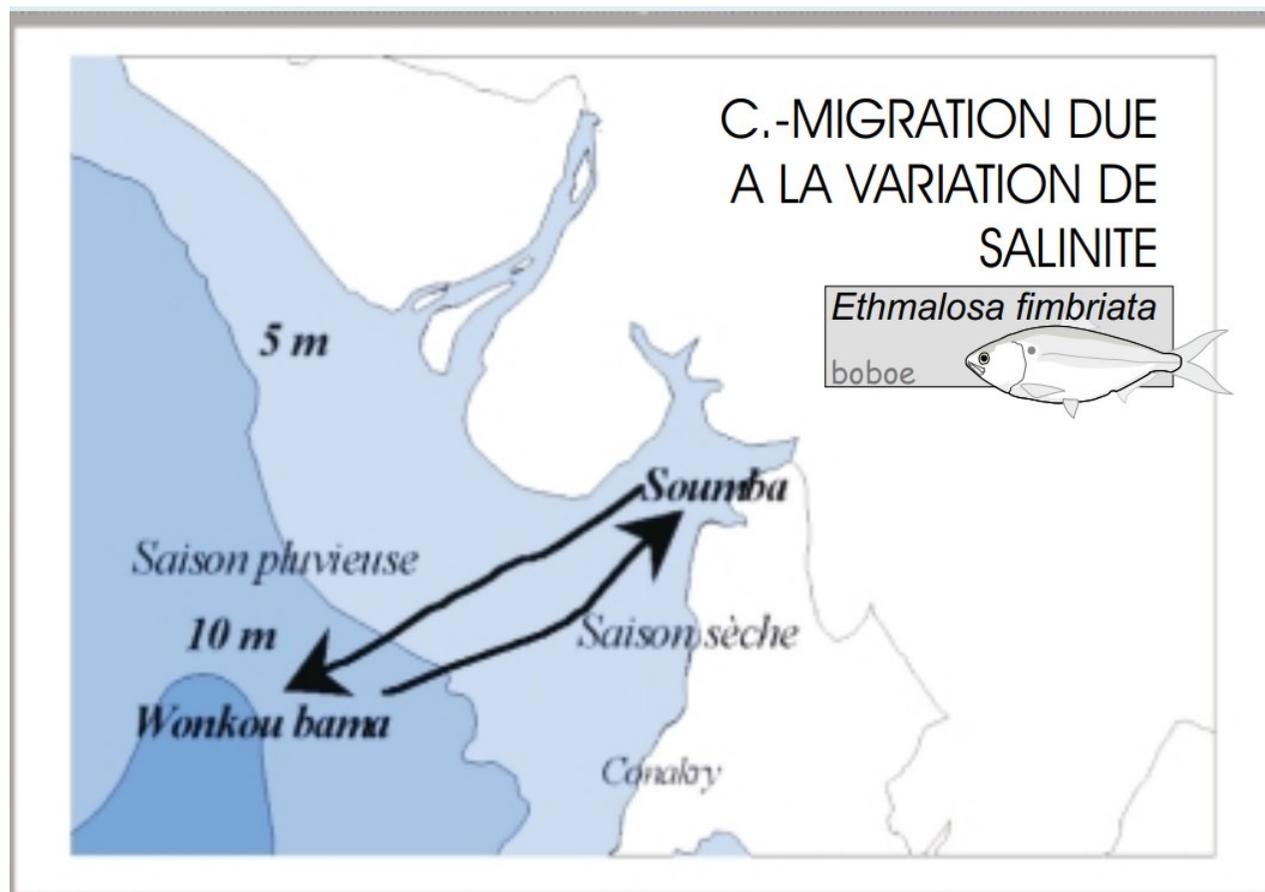


Pour s'alimenter bien, les Mugilidae comme *Liza sp.* migrent dans les estuaires en fin de saison pluvieuse pour se nourrir de matières organiques transportées par les cours d'eau pendant la période hivernale



PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

Migrations dues aux variations des facteurs environnementaux



L'exemple le plus connu des migrations liées aux variations des facteurs environnementaux est celui de l'ethmalose: sous l'effet des variations saisonnières de la salinité dans la zone côtière, l'Ethmalose fait des déplacements entre l'estuaire et la zone côtière



PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

Relations à l'environnement

Dans les Iles Tristao, les pêcheurs ont une méthode traditionnelle de détermination des périodes ou "saisons" à partir desquelles ils planifient leur activité de pêche. Ces périodes sont déterminées à partir des critères dépendant de la variabilité des paramètres environnementaux de la zone côtière (pluviométrie, vent, courant, turbidité, température et salinité de l'eau, intensité de l'insolation).

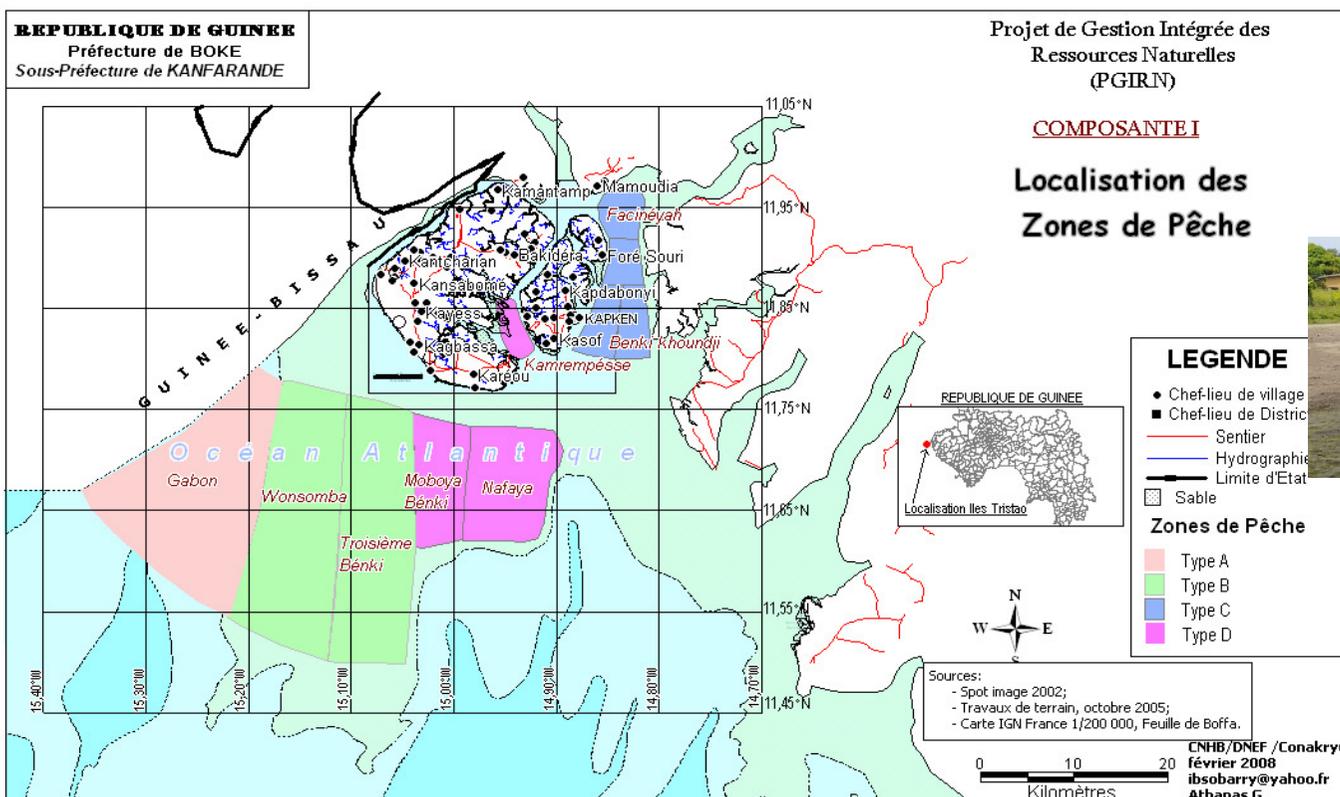
Les variations de ces paramètres sont prises en compte dans l'interprétation des comportements adoptés par la ressource (les phénomènes de migration), dans la détermination des périodes de bonne pêche (disponibilité de la ressource). Cinq périodes de durées variables sont identifiées correspondant a priori à un découpage écologiquement fonctionnel :

- de décembre à février : ***Libitinyi***
- de mars à avril : ***Denté foyé = vents annonçant les pluies***
- de mai à juin : ***Yèmè sodé = début de saison des pluies***
- de juillet à août : ***Yèmè tagui = pleine saison des pluies***
- de septembre à novembre: ***Yèmè donkhoè ou naraba = fin de saison des pluies***



**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**

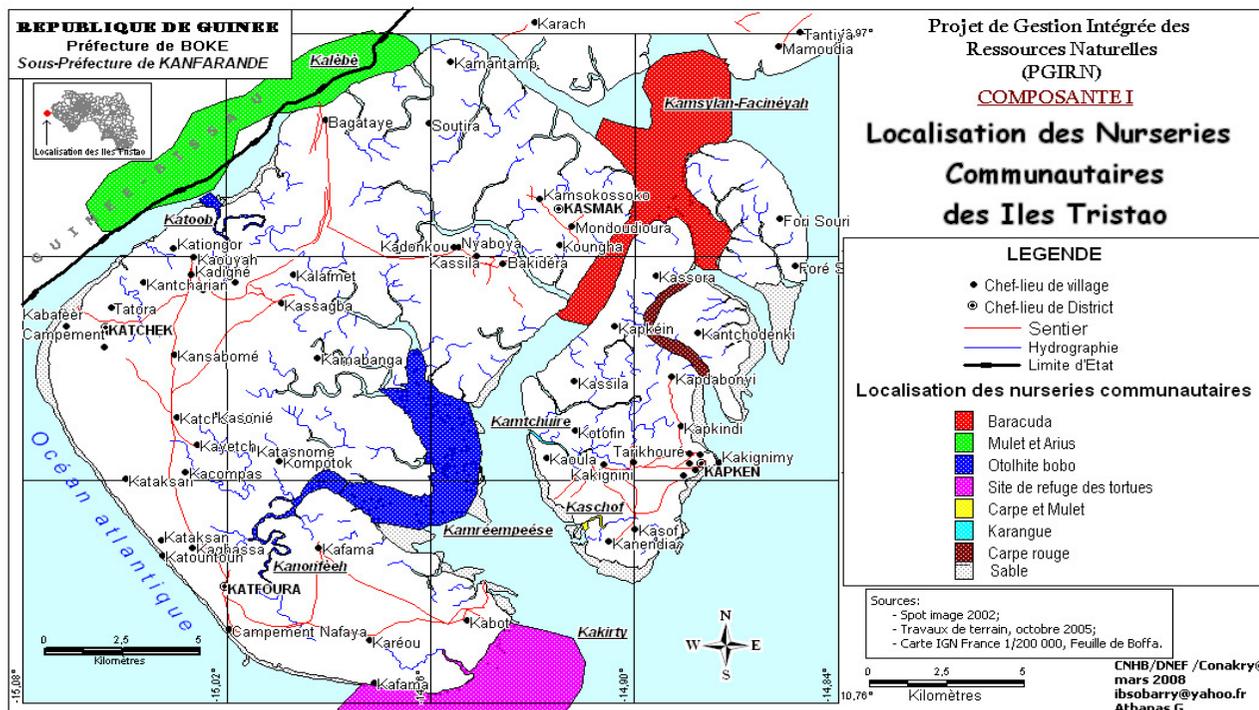
Zones de pêche dans l'AMP des îles Tristao





**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**

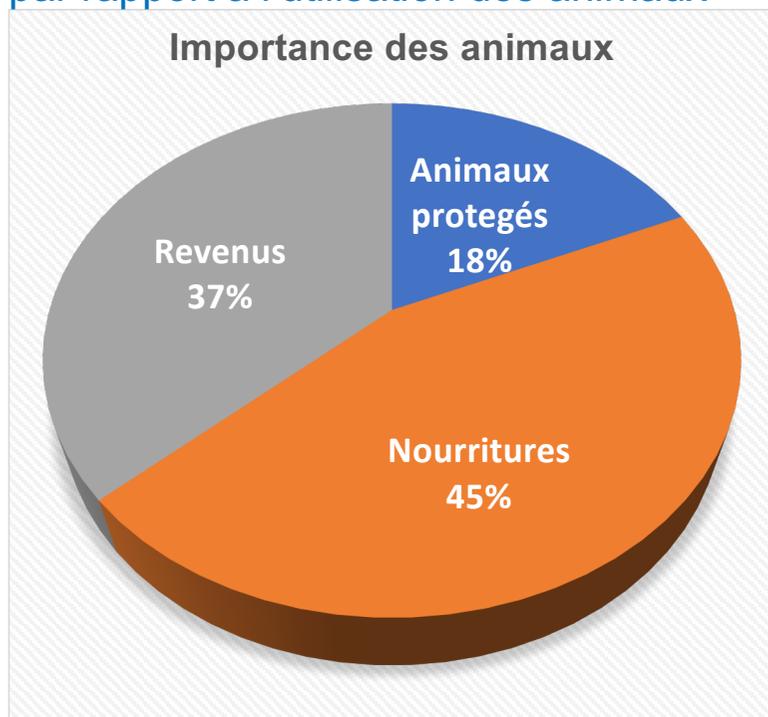
Zones de nurseries communautaires dans les îles Tristao



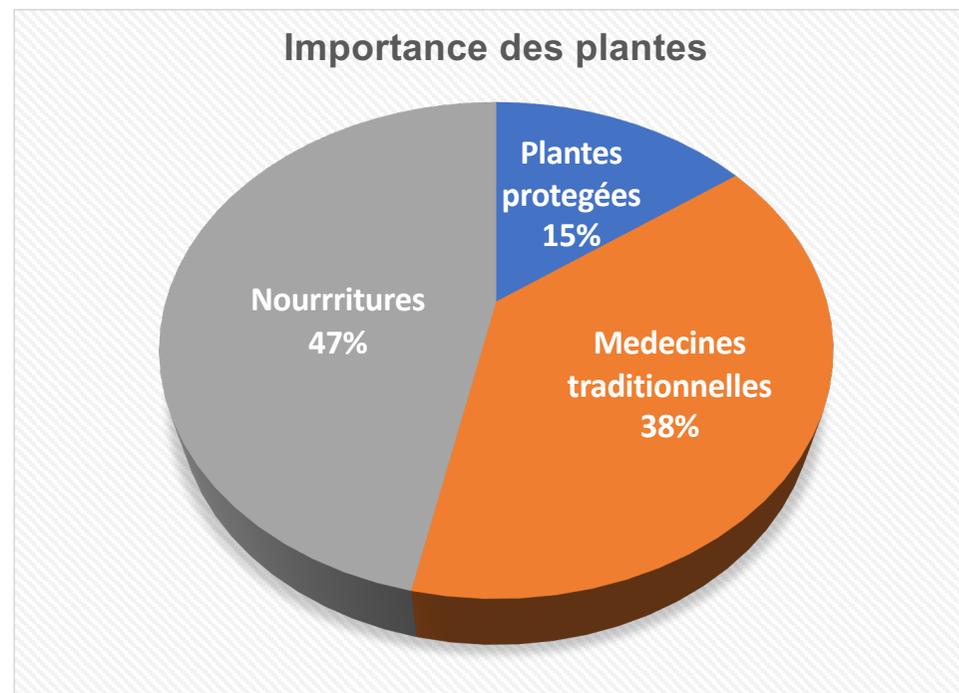


**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**

Perception des communautés par rapport à l'utilisation des animaux



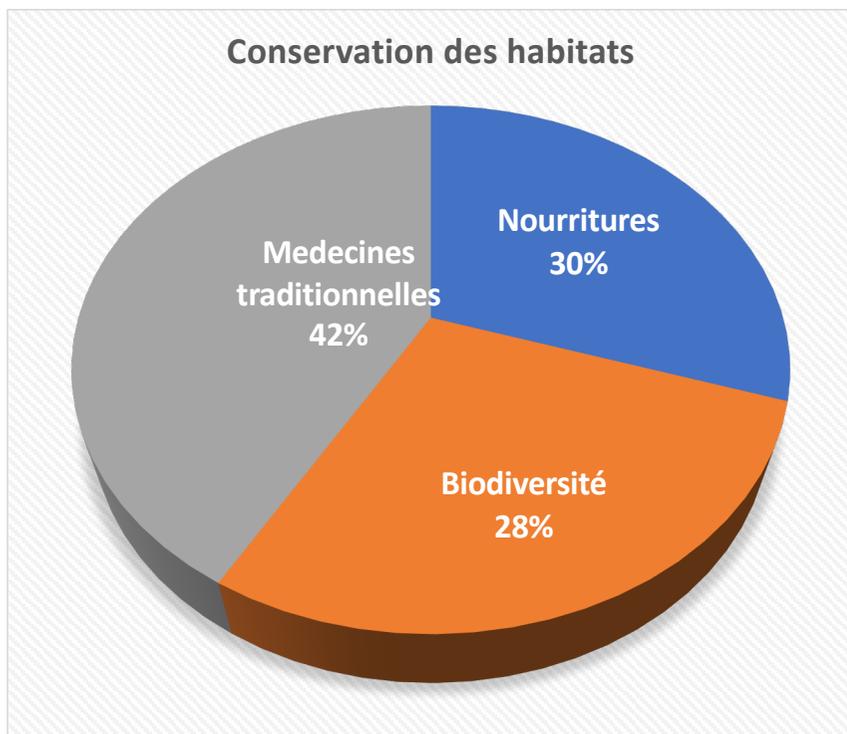
Perception des communautés par rapport à l'utilisation des plantes



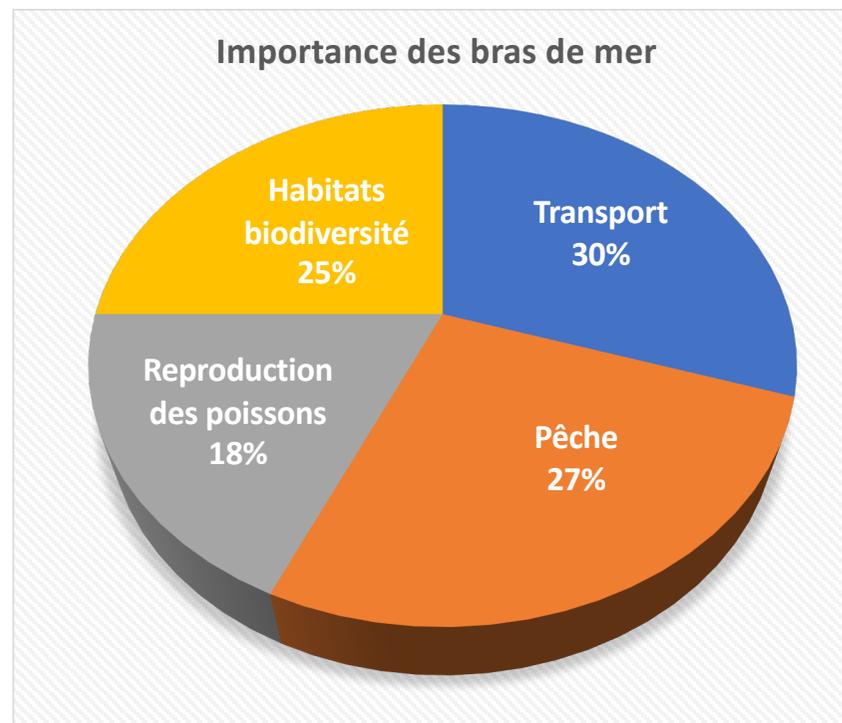


**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**

Perception des communautés par rapport à l'utilisation des habitats



Perception des communautés par rapport à l'usages des bras de mer





PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS

CONCLUSION

Il est proposé de développer des **mécanismes adaptés pour une pérennisation des approches de gestion participative impliquant les apports des savoirs locaux des communautés gardiennes des ressources de leurs terroirs**, Ces populations autochtones sont détentrices de savoirs et de savoir-faire traditionnels qui les ont permis de vivre en harmonie avec ce milieu insulaire et de le protéger efficacement.

Transmises de génération en génération, **ces savoirs empiriques sur le milieu côtier et marin concernent autant la flore que la faune terrestre et aquatique**. Les zones de frayères et de grossissement des espèces de poissons sont protégées ainsi que les aires de fréquentation et de regroupement **des espèces rares ou menacées de faune marine** (lamantins, crocodiles et autres reptiles, oiseaux d'eaux, etc.)

Par des mythes, des zones sont sacrées, interdit d'accès aux non-initiés et exclues de toute forme d'exploitation.

L'interprétation des facteurs environnementaux rentre dans ce contexte. Les variations d'abondance et les différentes formes de migrations des ressources marines et des oiseaux migrateurs sont corrélées avec les saisons, la salinité, les vents, la turbidité, et même avec le quadrant lunaire.

Tenir compte de l'apport de ces perceptions et savoirs traditionnels des populations vivant dans ces zones dans le processus « scientifique » de création et/ ou d'aménagement d'AMP confortera la démarche et la rendra crédible auprès des autochtones.

MER



**PARTENARIAT
RECHERCHES
ENVIRONNEMENT
MÉDIAS**



MERCI BEAUCOUP

MUITO OBRIGADO

THANKS A LOT

Présenté par :
Prof, Alkaly DOUMBOUYA
Directeur de Recherches, Président PREM

