Plan d’aménagement de la pêcherie de sardinelle

Septembre 2013

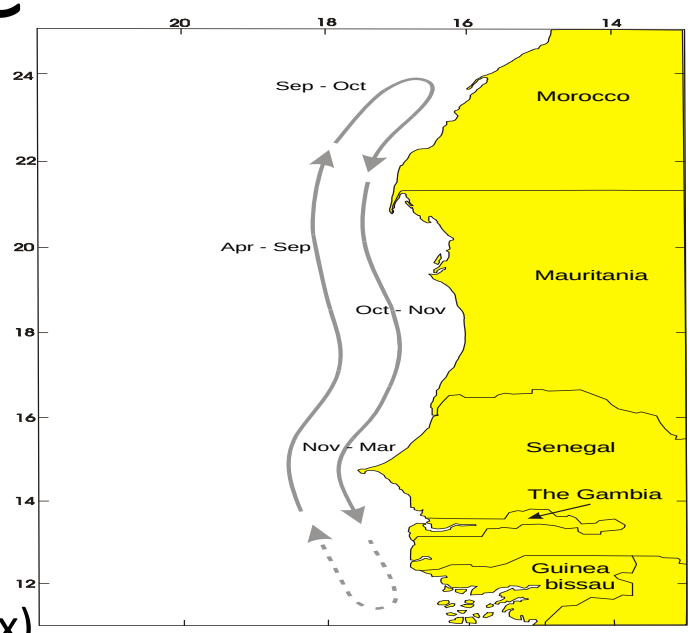
SOMMAIRE

1. INTRODUCTION
2. DIAGNOSTIC
3. PLAN D'AMÉNAGEMENT
3.1. Objectifs du plan
3.2. Stratégie de gestion de la pêcherie
3.2.1. Gestion de la capacité de pêche
3.2.2. Droits d'accès (accords de pêche) :
3.2.3. Protection des juvéniles et des habitats : protection des stades vulnérables
3.2.4. Valorisation et commercialisation des produits :
3.3. Mesures d'accompagnement
3.3.1. Recherches
3.3.2. Encadrement (accompagnement)
3.3.3. Coopération sous-régionale (accès aux ZEE sous-régionale)
3.3.4. Suivi contrôle et surveillance
3.3.6. Soutiens à la pêcherie (subventions, péréquation, financement.)
3.4. Risques dans la mise en œuvre du plan et mesures d'atténuation
3.5. Suivi, évaluation du plan
3.6 Plan d'action et budget
4. CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

INTRODUCTION

- PAS = un instrument opérationnel de mise en œuvre (réduction de la pauvreté par la création de richesses et la sécurité alimentaire)
- Diagnostic montre trajectoire ascendante ces 30 dernières années
- Cible: PA et PI (voire PINN)
- Initiatives locales
- Trois parties
  - Diagnostic
  - Plan (objectifs, stratégies, mesures à prendre, facteurs de risques et mesures d'atténuation)
  - Plan d'action

DIAGNOSTIC



- BIOECOLOGIE
  - Systématique
  - Distribution

sardinelle ronde: migrations bathymétriques et saisonnières (GA)/dynamique spatiale des upwellings

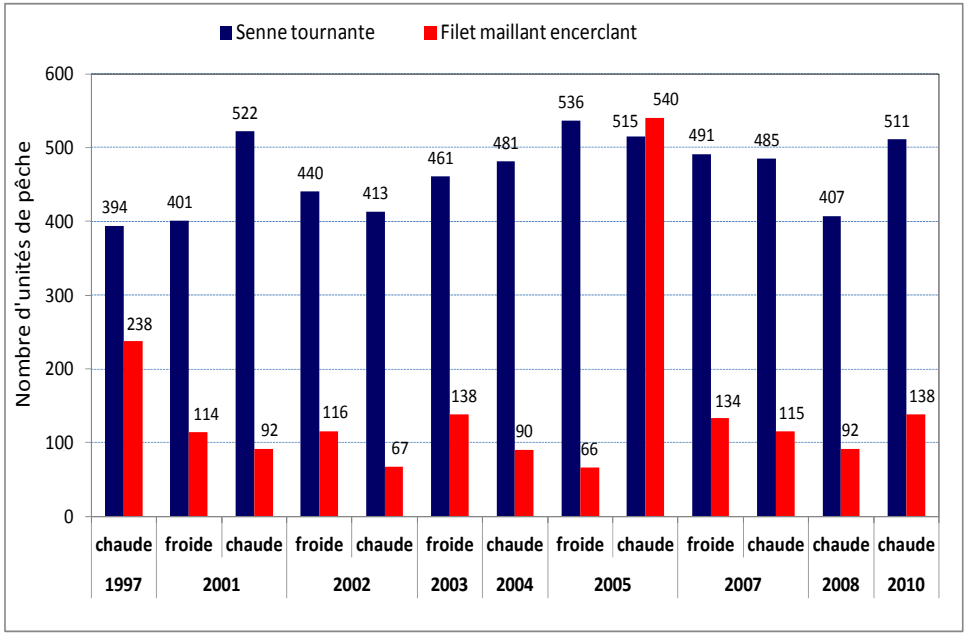
Sardinelle plate plus côtière (fond inf à 50m: taille inf 24cm Sénégal, 32 cm Mauritanie taille max).

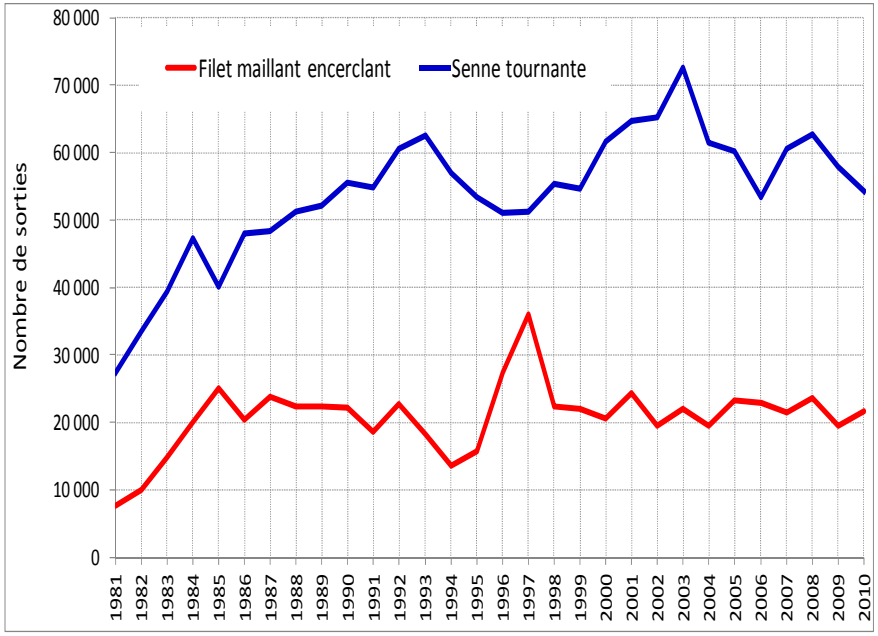
  - Reproduction

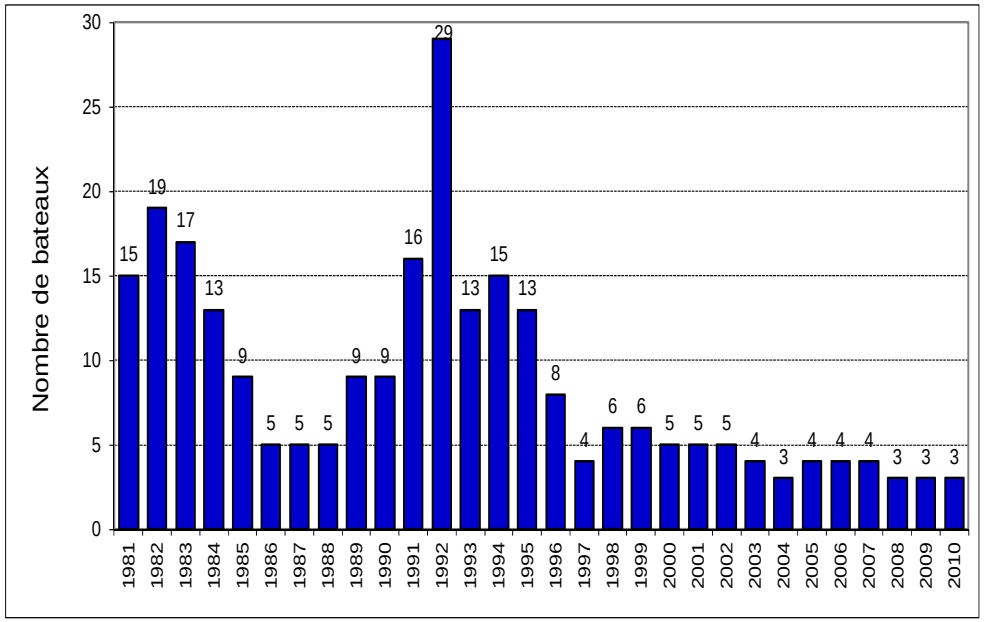
Sardinelle (isobath 30-50) toute l'année avec pic mai-septembre (juin en Gambie, Septembre au Cap blanc pour la SA)

Taille à la première maturité sexuelle se situe à 18,5 cm en moyenne pour la sardinelle ronde et à 16,5 cm en moyenne pour la sardinelle plate

EFFORT DE PECHE

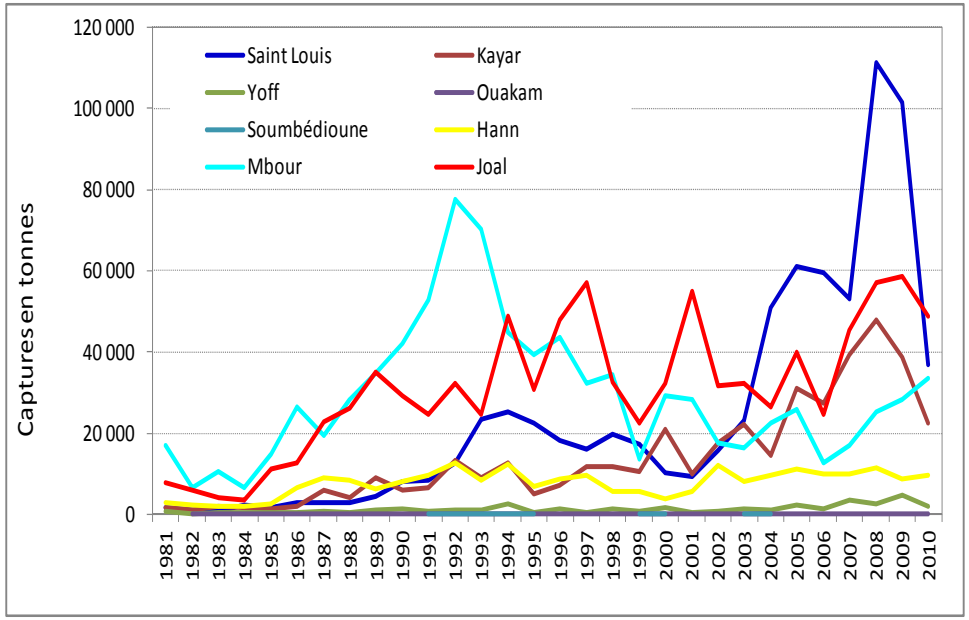




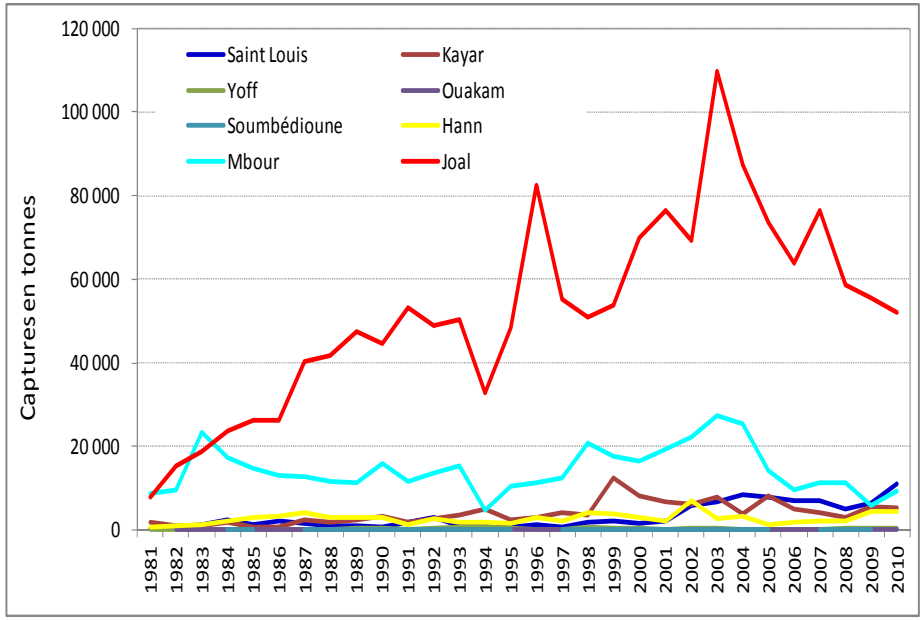


CAPTURES

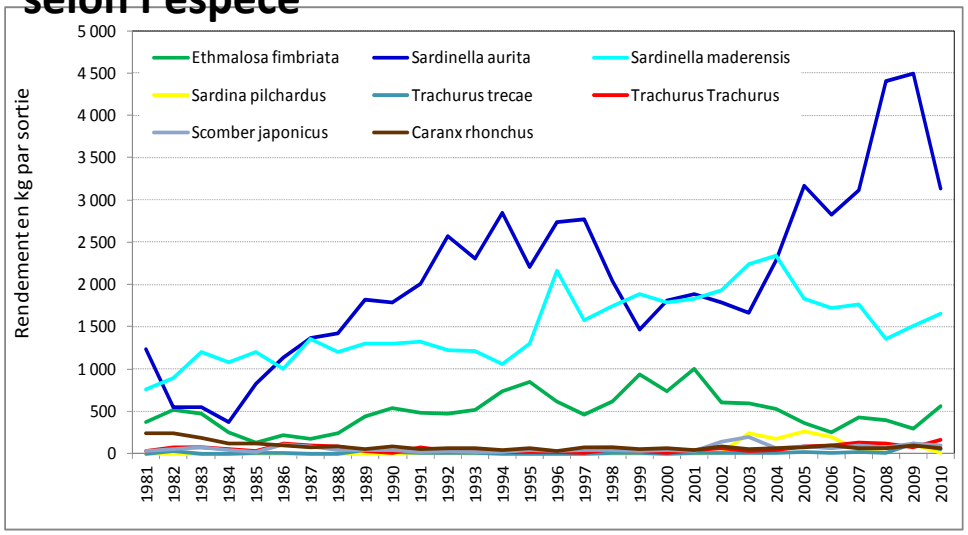
S. AURITA



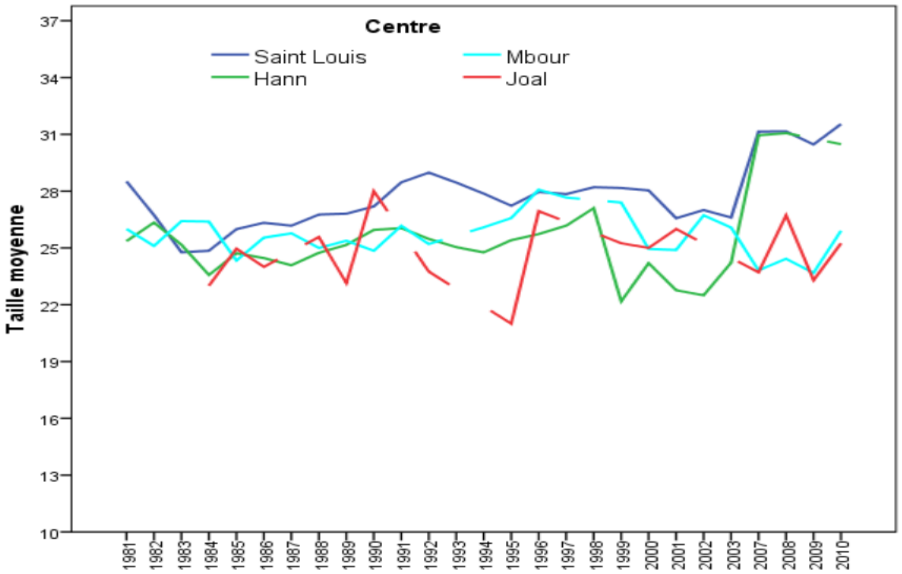
S. MADERENSIS



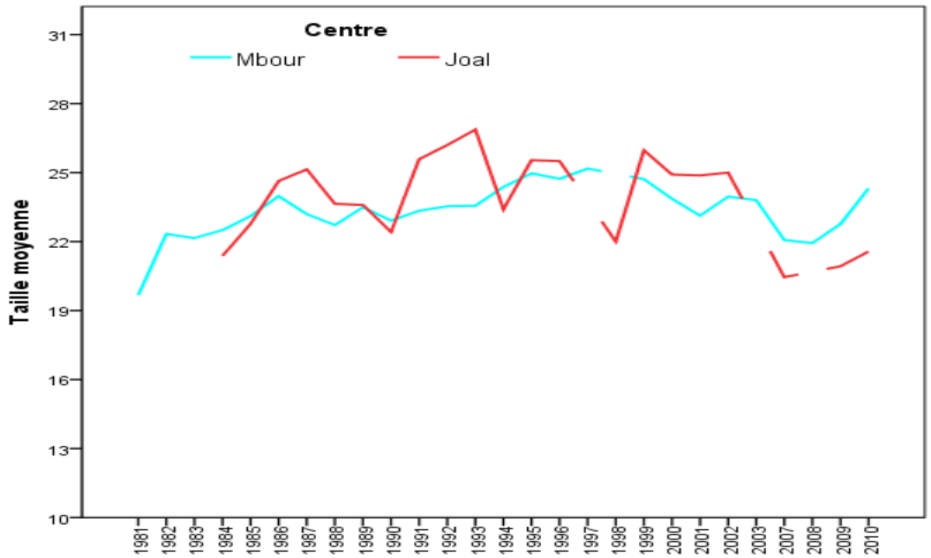
Evolution des rendements de pêche (cpue) selon l'espèce



Evolution des tailles moyennes de la S. aurita



Evolution des tailles moyennes de la S. maderensis



ETAT D'EXPLOITATION

S. AURITA: l'échelle de distribution du stock de sardinelle ronde les résultats des évaluations du COPACE (2010) ont montré que le niveau actuel des captures est environ deux fois supérieur à celui qui serait durable. Par conséquent, le niveau de surexploitation du stock est élevé.

En ce qui concerne la sardinelle plate, malgré les limites du modèle du fait des fortes fluctuations de l'abondance, les résultats indiquent une surexploitation probable du stock .

POIDS SOCIOÉCONOMIQUE DE LA PÊCHERIE DE SARDINELLES

- plusieurs angles dont contribution à la sécurité alimentaire, à la création d'emplois, à la réduction de la pauvreté et aux exportations
- Population: en croissance rapide (2,6%),
- Pouvoir d'achat réduit
- renchérissement des prix des autres produits d'origines animales,
  - consommation per capita de 30 kg de poisson affiché pour le Sénégal (tributaire de la consommation généralisée des sardinelles dans leur état frais ou transformé)
  - 60 000 pêcheurs dont 20% relèvent de la Pêcherie PP
  - Plusieurs métiers connexes

Facteurs culturels identitaires et degré organisationnel dans la pêcherie de sardinelles

- grandes communautés de pêcheurs (*wolofs* de *Guet-Ndar,Lébous* et *Nyominkas)*
- multiplicité d'organisations professionnelles d'envergure nationale
- organisations et associations de dimension locale tournées exclusivement sur la gestion des sardinelles

Pêche artisanale de sardinelles

- **Caractéristiques**
  - Senne tournante: 505 unités (trois régions)
  - Filet maillant encerclant: 533 unités
  - Taux de motorisation: 100%
- **Mutations**
- Longueur de la senne tournante (200 à 800 m)
- Pirogues (16 à 22m)
- Loi N° 98-32
  - Permis de pêche
  - Règlementation maillage
  - Interdiction certains types d'engins
  - Fixation de la taille de capture (12 cm)

Niveau de rentabilité

- ST: taux de rentabilité interne est passé de 83 % à 25 % et le délai de récupération du capital investi qui était à peine d'un an (1,2) se situe maintenant à 4 ans.
- FME: faible taux de rentabilité interne (6,8%) et les délais de récupération du capital investi relativement longs (14,7 ans)

péréquation du carburant-pirogue

- ✓ augmenter la dégradation des comptes d'exploitation des pêcheurs
- ✓ poisson bon marché de moins en moins accessible
  - ✓ Accentuer le déficit en protéines reporté à l'intérieur du pays

STRATEGIE DES PECHEURS ARTISANS

- capacité à s’adapter en permanence aux modifications du contexte de l’activité (bonnes connaissances du comportement des ressources halieutiques)
- structures sociales ont beaucoup évolué (mutations sociales) mais peu d’informations pour les besoins de planification des pêcheries
- Migrations
- Report d’effort sur d’autres pêcheries
- Intégration verticale (ST) et horizontale (FME)

PECHE SEMI INDUSTRIELLE SARDINIERE

- Seules informations détaillées remontent en 1987
  - Recettes insuffisantes (charges d'exploitation et d'amortissement)
- 2006 : 20 marées
- 1997: 8320 tonnes
- 2007: 633 tonnes, flottille de deux unités.

Transformation artisanale

- Poisson braisé (grands centres)
- Eviction des femmes
- Présence d'étrangers de la Sous région

Disponibilité des informations

- CRODT
- DPM (Résultats généraux)
- Plusieurs contraintes:
  - diversité des structures nationales impliquées et des méthodes de collecte et de traitement des données
  - technologie obsolète pas suffisamment adaptée aux besoins actuels
  - faiblesse des moyens financiers et des ressources humaines impliquées dans les statistiques

Autres enjeux dans les pêcheries de sardinelles

- Initiatives de gestion
- Augmentation et généralisation des unités de ST
- Pêche à l'appât vivant
- Braisage à même le sol
- Transformation de sardinelles immatures
- Industrie de fabrique de farine de poisson

Perception des professionnels sur la situation des PP

- Gestion = préoccupation majeure
- Conscients des pertes postes captures/raréfaction
- responsabilité de la surexploitation des ressources en pélagiques côtiers est partagée
- Appui insuffisant des cadres de concertation locaux et nationaux

Règlementation et conditions d'accès (Loi, Permis)

Cadres de concertation (CLPA, CNCPM, CNGPP)

Initiatives locales de gestion

- Mbour/Joal : juvéniles, sorties diurnes (1/12 au 31/5) et nocturnes (1/6 au 30/11)
- Saint-Louis : sorties alternées des ST, interdiction de débarquement nocturne des ST
- Kayar : sorties alternées/une seule sortie quotidienne des ST, juvéniles, interdiction filets monofilament

Difficultés: manque d'harmonisation et surtout violation de ces mesures

PLAN D'AMENAGEMENT

- Objectif: (81% CL en 2008)

maximisation de la production de sardinelles en vue de contribuer à la satisfaction de la demande nationale en produits halieutiques tout en veillant à maintenir la structure et la fonction de l'écosystème dont dépendent ces ressources

<u>O1 et 2 de la LPS-PA</u>

Stratégie de gestion

- répartition spatio-temporelle couvre plusieurs ZEE
  - Gestion concertée
- Pêcherie multi spécifique et multi engins
- Plusieurs milliers de personnes concernées
  - Limite pour une gestion centralisée
  - Initiatives (potentiel maximum à pêcher, conditions d'accès à la pêcherie, caractéristiques des engins de pêche à utiliser, les zones et les périodes de pêche)

Initiatives existantes doivent être consolidées et élargies

Appui technique et financier de l'administration des pêches: accords de cogestion et mise en œuvre

Stratégie de gestion

- Gestion de la capacité de pêche
  - Redimensionnement des engins de pêche
  - Redimensionnement des embarcations
  - Contingentement des captures
  - Augmentation taille de capture
- Droits d’accès
  - Instauration d’autorisation de pêche
- Protection des juvéniles et des habitats
  - Détermination des périodes de pêche

Valorisation et commercialisation des produits

- contribuer à satisfaire la demande / habitudes alimentaires des consommateurs
  - Réduction des pertes postes captures
  - Consommation locale
  - Valorisation des résidus

Bâtir d'abord un cadre institutionnel robuste notamment avec un plan de gestion qui puisse endiguer toute dynamique de surexploitation quel qu'en soit l'origine

coopération sous régionale en matière de pêche

- harmonisation des mesures techniques de gestion
- développement des programmes communs de recherche
- suivi, contrôle et surveillance de la pêcherie
- échange d'expérience en matière de valorisation des produits
- réduire la dépendance de nos unités de pêche

Mesures d’accompagnement

- **Recherches d’accompagnement**
  - évaluation annuelle des potentialités halieutiques
  - consolidation d’un système d’information robuste
  - analyse périodique de la chaine de valeurs
- **Renforcement des organes de gestion :**
- **Coopération sous régionale**
- **Suivi Controle et Surveillance**

Risques du plan

- **Risques du plan**
  - mesures nécessaires d'accompagnement
    - non adoption politique du plan par un texte réglementaire
    - problème dans l'obtention du budget de mise en œuvre
    - problème de cadre de gestion locale approprié pour prendre des initiatives de gestion
  - facteurs externes
    - Régional (prélèvements non concertés)
    - National (exploitation juvénile/appâts)
    - Développement incontrôlé de filière
    - PINN

Mesures d’atténuation

- gestion concertée de la ressource avec des quotas par pays et une harmonisation des mesures de gestion ;
- encadrement juridique de la pêche à l’appât vivant ;
- régulation des capacités et de l’effort de pêche industrielle déployée dans la pêcherie.

Suivi Evaluation du Plan d'aménagement

- **Cadre de suivi-évaluation**
  - **Piloté par le comité national de gestion des PP**
- **Modalités de suivi-évaluation et de révision**
  - évalué tous les deux ans sur la base du suivi annuel des indicateurs
  - révision technique, validation du plan révisé par la CNPP puis le CNCPM donnera un avis sur le plan révisé

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

- pêcherie de sardinelles est une pêcherie complexe et de grande envergure/ENJEUX
- pêcherie de sardinelle est une pêcherie stratégique
- stratégie préconisée repose sur la promotion d'une gestion concertée de la ressource au niveau national et sous régional
- Accompagnement au plan d'aménagement (recherche, suivi contrôle et surveillance)

PLAN D'ACTION ET BUDGET????