



Aménagement de la pêche artisanale en Mauritanie (APAM)

Composante socio économie

Rapport d'activités 2009

INTRODUCTION

La mise en œuvre de la stratégie nationale du développement durable des pêches (2008-2012) exige aujourd'hui une importante disponibilité de l'information sur les descripteurs socioéconomiques des systèmes d'exploitation du secteur en particulier au niveau des pêches artisanales et côtières ou les connaissances de ce genre ont toujours été limitées. En effet, pour contribuer à la bonne gouvernance du secteur et au développement des plans d'aménagement par pêche, il est indispensable de renseigner l'organisation des acteurs et des types d'exploitation, la dynamique des métiers artisanaux et des marchés et d'évaluer économiquement les différentes composantes des activités du sous secteur.

Le plan d'action 2009 de la composante socio économie du projet APAM a été articulé autour de cet enjeu majeur de produire une information bien ciblée et de qualité par rapport aux besoins de l'aménagement et en parfaite harmonie avec les lignes d'action du plan de travail de l'IMROP. Dans cette optique, l'objectif principal qui a été retenu pour 2009 est de valider les typologies afférentes à certains thèmes prioritaires (l'emploi, l'investissement, les filières et circuit de commercialisation, les organisations professionnelles, la performance économique des flottes) et de développer et valider les protocoles d'enquêtes.

Par ailleurs, la question de la durabilité des actions – au delà de la durée du projet- a été au centre de ce plan d'action à travers le choix d'une méthodologie ascendante qui associe tous les chercheurs intéressés du laboratoire et construit les données pas à pas à travers un déblayage progressif qui va déboucher sur une construction finale d'indicateurs d'évaluation. Dans ce processus, le personnel du LESE a été renforcé par le projet par la mise à disposition de deux cadres : un sociologue et un économiste qui travaillent à plein temps pour le laboratoire. En outre, le projet a organisé des missions d'assistance technique - nationale et internationale- qui ont contribué dans la conception et la bonne exécution des actions de la composante.

Le présent rapport a pour objectif de présenter les objectifs, l'état d'avancement des actions retenues dans le plan d'action de 2009 : réalisations, principales contraintes et alternatives utilisées. Il esquissera en guise de conclusion les thèmes qui feront l'objet de programmation en 2010.

1. Rappel des objectifs de la composante

Résultat 1 : Le système d'exploitation et les activités des PAC du point de vue économique et social (secteurs formel et informel) sont décrits et analysés ;

Résultat 2 : Un système de suivi d'indicateurs socio-économiques relatifs aux PAC et en lien avec les besoins de l'aménagement est mis en œuvre;

Résultat 3 : Les informations et le système de suivi d'indicateurs socio-économiques relatifs aux PAC sont intégrés et valorisés dans le processus d'aménagement des pêches.

2. Structure du plan d'action 2009

| Thèmes | Actions prévus | Indicateur |
|---|---|--|
| Etat actuel (2009) des connaissances sur les PAC | Rédiger un rapport de synthèse sur les pêches artisanales telles que perçues aujourd'hui sur la base des indicateurs existant et repris dans les documents de stratégie nationale. | Rapport de synthèse |
| Métiers et emplois | Etablir une typologie des métiers, activités et emplois liées aux pêches artisanales dans leur nouvelle configuration (2009) à partir <u>d'enquêtes de terrain sur les principales zones d'activité des pêches artisanales et de valorisation et commerce des produits de ces pêches.</u> | Rapports analytiques sur l'évolution des métiers et emplois |
| Capital investi | Réaliser des enquêtes de terrain sur le coût des intrants physiques (embarcation et matériel de pêche) | Un protocole d'enquête et d'estimation du capital financier |
| Circuits de commercialisation | Etablir le schéma détaillé, actualisé, consolidé et argumenté des circuits de commercialisation et de valorisation des produits des pêches artisanales. | Protocole de répartition de la valeur ajoutée. |
| Comptes d'exploitation | Dresser un inventaire et organiser l'information produite sur les comptes d'exploitation par pêcheries, métiers ou autres données de coûts et revenus et prix | Proposition d'une méthodologie. |
| Mise en place d'un fonds documentaire | Mettre en place un fonds documentaire sur les PAC, référencé à la disposition des chercheurs. | Liste référencée des documents disponibles |
| Sécurisation des bases de données historiques du LESE | Sécuriser et référencer les bases de données constituées par l'équipe de socio économie à l'occasion des travaux antérieurs au projet et d'utilité pour le projet et l'IMROP ou la DRAO. Rendre disponible et accessible ces bases de données et en faciliter les analyses. | Bases de données structurées et stockées sur un serveur unique et accessibles. |
| Référencement et analyse de la documentation juridique et de planification | Travailler avec la DARO et le DPAC et le Conseiller Juridique afin de référencer et analyser la réglementation et les textes législatifs ou de planification ayant un rapport direct ou indirect avec les pêches artisanales et | Mise en place d'une base de données juridiques et rapport analytique sur l'état de la législation des PAC. |

| | | |
|--|---|---|
| leur dynamique. | | |
| Organisation de la l'atelier de restitution des travaux de 2009 | Préparer la programmation de l'atelier de fin d'année 2009. | Note sur les thèmes, les produits à présenter et des personnes à inviter. |

3. Etat d'avancement

3.1 Synthèse des connaissances sur les pêches artisanales et côtières (PAC) en Mauritanie

L'équipe de la composante a réalisé et diffusé un document de synthèse des connaissances sur les principaux descripteurs socioéconomiques des pêches artisanales et côtières en Mauritanie. Ce document de diagnostic (état 0) analyse des thèmes clés des PAC à partir de plusieurs sources dont le système de suivi des pêches artisanales et côtières (SSPAC) :

- le capital technique et les capacités de pêche (intégrant les capacités aval)
- le capital financier engagé dans les pêches artisanales,
- le capital humain et l'emploi (directs, indirects, la formation, le rôle des femmes...)
- les mobilités et migrations
- les organisations socio professionnelles
- la formation des personnels de la pêche artisanale
- le crédit et le financement des activités de pêche
- les marchés, filières et consommation
- la législation et la réglementation
- la stratégie nationale, l'aménagement et les plans (pêcheries et PADPAC)
- les coûts, revenus et mesure de rentabilité
- les comptes d'exploitation élaborés dans le cadre d'études récentes (poulpe, courbine et mullet, comptes par métier étude JICA, PDPAS ...)

Bien qu'une partie des analyses contenues dans ce document soit affectée par la qualité de l'estimateur du SSPAC, ce travail va servir de référence pour apprécier les évolutions enregistrées dans le secteur.

3.2 Typologie des métiers, emplois de la PAC et organisation socioprofessionnelle dans leur configuration actuelle :

Cette action avait pour objectif d'établir une typologie des métiers, activités, emplois et organisations professionnelles liées aux pêches artisanales dans leur nouvelle configuration (2009) à partir d'enquêtes de terrain sur les principales zones d'activité des pêches artisanales et de valorisation et commerce des produits de ces pêches. Pour des questions méthodologiques et dans le but de faciliter son exécution, cette action a été scindée en 3 sous actions à savoir :

3.2.1 Typologie des métiers de la PAC :

Ce travail a été réalisé à travers une enquête de terrain couvrant les différentes zones d'activité de la PAC qui a été conduite durant le mois d'août 2009. Elle a permis de collecter des données actuelles

sur les types des métiers pratiqués et leurs calendriers de pêche. En suite, un travail de traitement et d'analyse des données de débarquement issues du Système de Suivi de la PAC de l'IMROP (SSPAC) a été effectué et une note de typologie des métiers de la PAC est en cours de finalisation. Elle contient une description des métiers pratiqués par la pêche artisanale et côtière (engin, calendriers de pêche, type de pirogue, espèces capturées...) selon leurs zones de localisation et de leur importance économique en volume et en valeur au débarquement. Cette typologie servira de base d'analyse pour les actions sur les comptes d'exploitation et le capital investi qui seront conduites en 2010.

3.2.2 Typologie des emplois

Les chiffres les plus pertinents sur l'emploi dans le secteur des pêches utilisés actuellement remontent à 2001 (CNROP et JICA, 2002), le besoin d'une nouvelle enquête d'envergure sur ce sujet s'impose. Dans cette optique et comme étape préliminaire, la composante a réalisé une enquête qui a permis de dresser une typologie des emplois et activités au niveau des PAC. Outre, la validation des types d'emploi existants et émergents et les statuts de la propriété des moyens de production, l'enquête a donné lieu à une analyse des liens entre les différents acteurs des PAC.

3.2.3 Typologie des organisations socioprofessionnelles (OSP)

Dans le cadre de l'exécution de cette action, la composante a établi un répertoire de l'ensemble des associations, coopératives et autres fédérations exerçant dans le domaine des pêches. Dans un second temps (début 2010), une grille d'évaluation de l'implication effective de ces OSP dans la gestion va être réalisée et appliquée en vue de construire un échantillon valide pour pouvoir renseigner les questions de recherche qui seront retenues pour l'année prochaine.

3.3. Estimation du capital investi dans la PAC au niveau de la production primaire :

Cette action n'a pas pu être achevée en 2009 du fait des difficultés rencontrées pour l'obtention des données actualisées sur la flotte artisanale et côtière. Elle a été reportée en 2010.

3.4. Etablissement d'un schéma détaillé, actualisé, consolidé et argumenté des circuits de commercialisation et de valorisation des produits des pêches artisanales :

Cette action a été réalisée à travers une enquête qui a couvert les différentes zones de débarquement et de commercialisation des produits de la PAC. Elle a permis de collecter des données actuelles relatives aux espèces débarquées et commercialisées classées par ordre d'importance, la destination, les marchés, les prix et les acteurs de la commercialisation. Les informations issues de cette enquête ont été aussi renforcées par des entretiens avec des personnes ressources. Sur la base des données collectées et synthétisées, une note présentant le schéma des circuits de commercialisation et de valorisation des produits des pêches artisanales est en cours de finalisation. Cette note qui sera présentée et validée lors de l'atelier du projet APAM prévue en janvier 2010 servira de support pour les travaux d'analyse de la répartition de la valeur ajoutée de la PAC qui seront conduites en 2010.

5. Réalisation d'un inventaire commenté sur les comptes d'exploitation :

Cette action avait pour objectif d'inventorier et organiser l'information produite sur les comptes d'exploitation par pêcheries, métiers ou autres données de coûts et revenus et prix. Elle a été réalisée à travers une recherche bibliographique qui a permis d'identifier, localiser, commenter et référencer, sur la base d'un recensement interne, l'ensemble des publications, notes, rapports, études et autres documents de projets connus et physiquement disponibles susceptibles de contribuer à l'analyse des comptes d'exploitation de la pêche artisanale. En suite, une méthodologie pour l'élaboration des comptes d'exploitation a été identifiée et les travaux d'analyse de performance économique des unités de la pêche artisanale et côtière débuteront en 2010.

6. Sécurisation des bases de données historiques du LESE

L'objectif de cette action est de sécuriser et référencer les bases de données constituées par l'équipe de socio économie à l'occasion des travaux antérieurs au projet et d'utilité pour le projet et l'IMROP ou la DRAO.

En effet, le laboratoire des Etudes sociales et économiques (LESE) dispose de plusieurs bases de données. Ces dernières concernent les :

- **Coûts et revenus** : Ces données couvrent les métiers de pêche du jour des filets maillant courbine, de pots à poulpe, de senne tournante, de ligne et de filet palangres. Ils concernent entre autre, les investissements dans les moyens de productions (embarcation, moteur et engins de pêche), la durée de vie, les quantités débarquées par espèce, les charges variables (carburant, nourriture, et autres) et fixes (taxes municipales, le droit d'accès et les cotisations patronales, etc.). Les séries de données de la base sous fichiers Excel vont de 2000 à 2008
- **Arrêts biologiques** : cette base concerne la dimension socioéconomique des pêcheries céphalopodes relativement à l'impact des arrêts à travers 3 segments : les sociétés d'exportation, les marchés locaux et points de vente aux particuliers. La base se décompose en plusieurs fichiers EXCEL. En effet, de 2001 à 2009
- **Prix aux débarquements** : La base se décompose en un seul fichier EXCEL sur les principales espèces débarquées. En effet, les inputs de ces données ont été collectés quotidiennement, de 1999 à 2006, aux points de débarquement de Nouadhibou et de Nouakchott
- **Base de données exportations de la SMCP**
- **Base de données exportations douane**
- **Base de données consommation**

Une note descriptive de l'ensemble de ces bases de données et de leurs caractéristiques techniques a été produite et une assistance technique va être lancée en 2010 pour assurer leur sécurisation afin d'en faciliter l'accès.

7. Mise en place d'une base de données juridiques et réglementaires

En étroite collaboration avec les services concernés de la DARO et de la DPAC (composante aménagement du projet), la composante socio économie a réussi la mise en place d'une base documentaire juridique sous format numérique. Cette base contient la majorité des textes juridiques et réglementaires gouvernant le secteur des pêches de 1959 à 2009. L'exécution de cette action a permis à la composante en tant qu'utilisateur de cette base de pouvoir démarrer une

activité de caractérisation du cadre juridique et réglementaire propre aux PAC a fin de mesurer son évolution et sa cohérence en rapport avec les résultats des autres thématiques.

8. Analyse du cadre juridique et réglementaire

Suite à la mise en place d'une base documentaire juridique sur le secteur des pêches, une analyse des textes législatifs et de planification ayant un rapport direct ou indirect avec les pêches artisanales et leur dynamique (mesures techniques, textes réglementant le commerce, l'emploi, la valorisation,...) a été réalisée. Une note sur ce sujet a été produite et sera discutée lors de l'atelier de restitution des activités 2009 du projet.

Tableau récapitulatif des actions réalisées en 2009

| Résultats attendus de la composante | Actions | Etat d'avancement | Observations | Indicateur |
|--|--|---------------------------------|--|--|
| Résultat attendu 1 : Le système d'exploitation et les activités des PAC du point de vue économique et social (secteurs formel et informel) sont décrits et analysés | Synthèse des connaissances sur les pêches artisanales et côtières (PAC) en Mauritanie | Achevée | | Rapport de synthèse disponible |
| | Typologie des métiers de la PAC | Achevée | | Note thématique disponible |
| | Typologie des emplois de la PAC | Achevée | | Note thématique disponible |
| | Typologie des OSP | En cours | | Un premier répertoire des OSP disponible |
| | Estimation du capital investi dans la PAC au niveau de la production primaire | Non achevée et reportée en 2010 | La non disponibilité à temps du fichier technique des pirogues a retardé l'exécution de cette action | |
| | Etablissement d'un schéma détaillé, actualisé, consolidé et argumenté des circuits de commercialisation et de valorisation des produits des pêches artisanales | Achevée | | Note thématique disponible |
| | Réalisation d'un inventaire commenté sur les comptes | Achevée | | Note d'inventaire disponible |

| | | | | |
|--|---|----------|--|------------------------------|
| | d'exploitation | | | |
| | Sécurisation des bases de données historiques du LESE | En cours | Un inventaire des bases de données disponibles est réalisé et une assistance technique sera engagée instantanément pour l'organisation et la sécurisation de ces bases | Note d'inventaire disponible |
| | Mise en place d'une base juridique et réglementaire | Achevée | | Base de données disponible |
| | Analyse du cadre juridique et réglementaire | Achevée | | Rapport disponible |

4. Production scientifique

Liste des travaux réalisés en 2009

- **LESE et APAM (2009).** Rapport de synthèse de la Pêche Artisanale et Côtière en Mauritanie. Réf. APAM/CSE/N01/009.
- **LESE et APAM (2009).** Evaluation socioéconomique de l'emploi dans le secteur de la pêche : structure de la main d'œuvre, filière de commercialisation et potentiel d'emploi.
- **LESE et APAM (2009).** Indicateurs socioéconomiques de suivi de la pêche. Atelier MPEM (indicateurs des pêches), Nouakchott du 30 novembre au 02 décembre 2009.
- **Mohamed Lemine Ould Tarbiya (2009).** Inventaire de l'information produite sur les comptes d'exploitation (les coûts, les prix et les revenus).
- **Mohamed Lemine Ould Tarbiya (2009).** Typologie des navires de la pêche artisanale et côtière. Réf. APAM/CSE/N05/009.
- **Moustapha Taleb (2009).** Analyse préliminaire du cadre juridique et réglementaire des pêches artisanales et côtières en Mauritanie. Réf. APAM/CSE/N04/009.

- **Moustapha Taleb (2009).** Typologie des activités et emplois dans les pêcheries artisanales et côtières.
- **Ismaila Thiam (2009).** Développement d'une typologie sur les circuits commerciaux et les filières.
- **Kane Elimane et al. (2009).** Inventaire des bases de données du LESE. Réf. APAM/CSE/N06-07/009.
- **Dia Abdou Daïm (2009).** Organisation Socioprofessionnelles de la pêche artisanale et côtière en Mauritanie : répertoire et typologie. Réf. APAM/CSE/N02/009.

5. Esquisse du plan d'action 2010

| | Thèmes | Actions prévus | Résultat attendu de l'action |
|--|------------------------|---|---|
| Résultat attendu 2 de la CSE : Production des indicateurs socio-économiques de la PAC | Valeur ajoutée | - Analyse de la valeur ajoutée créée par la PAC à partir des quelques exemples (filière séchée, frais, congelé) | Une méthodologie d'analyse des filières de la PAC est consolidée et des indicateurs sur la valeur ajoutée créée par les filières étudiées sont produits |
| | Comptes d'exploitation | - Etablissement des comptes d'exploitation types par unités /métiers de la PAC à partir d'un échantillon | Un protocole d'échantillonnage est proposé et testé et des indicateurs sur la performance économique des unités de la PAC sont produits |
| | Capital investi | - Estimation du capital financier investi dans la PAC au niveau de la production primaire | - la méthodologie de calcul est consolidée et quelques indicateurs concernant le capital investi sont produits |
| | Emploi | - Actualisation de l'enquête JICA 2001 sur | - Le nombre des emplois du |

| | | l'emploi du secteur | secteur est actualisé |
|---|---|---|---|
| Résultat attendu 1 de la CSE : Amélioration des connaissances socio-économiques sur la PAC | OSP | - Etude des rôles des OSP dans la structuration de l'activité de la PAC (fourniture des services) à partir de 3 modèles (la coopérative de Leghweichich, une coopérative au PNBA et un GIE : senne tournante) | - Le rôle des OSP est décrit et analysé |
| | Formation des prix | - Etude des facteurs qui influencent la formation de prix au débarquement des produits de la PAC à partir de deux exemples (poulpe et sole sénégalaise) | - Le processus de formation des prix au débarquement des produits de la PAC est décrit et analysé |
| | Sécurisation des bases de données du LESE | - Organisation et sécurisation des bases de données socio-économiques disponibles | - Les bases de données du LESE sont sécurisées et référencées |