

PROJET DE PISCICULTURE A PETITE ECHELLE A TAMBACOUNDA (SENEGAL)

Présenté par le groupe francophone composé de:

- Mme. NTSONO Béatrice (Congo Brazza)
- Mr. NAHIMANA Dieudonné (Burundi)
- Mr. MFASHINGABO NTWALI (Rwanda)
- Mr. NDORIMANA Jean Claude (Rwanda)
- Mr. TSIMANIA Delphin (Madagascar)
- Mr. FALL Baye Amadou (Sénégal)
- Mr. BAH Amadou II (Guinée Conakry)

This project is the outcome of a group efforts to whom credit and technical responsibility goes. This project is based on an assignment which was given to course participants and supervised by Dr. Abdel Rahman El Gamal as a part of "Fish Culture Development Training course". This annual course is organized by the Egyptian International Centre for Agriculture - Egypt (EICA).

Names of the team members as well as countries are shown above

CHAPITRE I *PRESENTATION GENERALE*

I.1 Fiche Synoptique

Sommaire Exécutif

- Dénomination: **PROJET DE PISCICULTURE A PETITE ECHELLE A TAMBACOUNDA (SENEGAL)**
- Activités: Les activités principales du projet sont l'élevage et la commercialisation de poissons.
- Espèce à produire: **Oreochromis niloticus et Clarias Gariepinus (Tilapia du Nil et poisson chat africain)**



- **Localisation:** Tambacounda (SENEGAL)
- **Statut Juridique:** Gestion autonome par une Coopérative

- **Condition et modalité de financement :**

Coût du projet.....	77 467 000 F CFA
Apport propre (10 %).....	7 746 700 F CFA
Appui de l'Etat.....	69 720 300 F CFA



I.2 Contexte et justification du Projet

Comme dans la plupart des pays à vocation maritime, le secteur de la pêche constitue au Sénégal une composante essentielle du développement économique et social.

Ce secteur est le premier pourvoyeur de devise de part ses exportations qui s'élèvent à 95 844 tonnes, représentant 163,2 milliards de F CFA en 2003. La pêche emploie près de 600 000 personnes, soit 17% de la population active et contribue à environ 2.5% au PIB national et à 12,5% au PIB du secteur primaire.



Ainsi, les produits de la pêche sont disponibles mais restent jusqu'ici très inégalement répartis à travers le pays. En ce sens, les populations des régions enclavées (éloignées du littoral) ne bénéficient pas pleinement de la couverture des besoins alimentaires qu'assurent les produits halieutiques au moment où cette région dispose d'un réseau hydrographique propice à l'aquaculture. Cette situation résulte de plusieurs facteurs notamment :

- les politiques de développement qui prônaient la promotion d'une aquaculture de subsistance au détriment d'une aquaculture commerciale fondée sur le profit;
- la concurrence des autres activités (agriculture, élevage ou pêche) soi-disant plus rentables;
- le manque d'investisseurs privés dans le domaine de l'aquaculture ;
- l'accès difficile aux crédits.



Le présent projet de «**Pisciculture à petite échelle à Tambacounda (Sénégal)**» est préparé dans le souci de concourir à la production halieutique dans les zones jugées éloignées des sites de débarquements et de participer ainsi à l'augmentation de la couverture des besoins de la population en protéines animales.

En outre, la viande n'est pas à la portée de toutes les bourses; de plus l'élevage du bétail représente une tire lyre pour subvenir aux besoins d'urgence des foyers. Par contre l'aquaculture servira aux sources des revenus en même temps aux sources des protéines dans l'alimentation des familles.



I.3 Objectifs du Projet

Le présent projet a pour objectif global d'améliorer quantitativement et qualitativement la production de poissons à l'intérieur du pays, notamment dans la commune de Tambancounda.

En outre, la réalisation de ce projet permettra à la coopérative de s'insérer durablement dans une activité économique génératrice de revenus.



Activités	Objectifs spécifiques	Résultats attendus
1- Choix du site	Faciliter la construction des étangs, et le canal d'amener, - Faciliter l'accès à l'écoulement de la production.	Site accessible et non loin de la source d'eau.
2- Construction des étangs piscicoles.	Avoir des étangs répondant aux normes piscicoles.	Etangs en bon état facilitant le suivi et le contrôle des activités piscicoles.
3- Acquisition des alevins	Empoissonner les étangs en alevins de qualité et de quantité suffisantes.	Produire les poissons marchands.
4-Suivi des activités de la production piscicole	- Maintenir les paramètres physico-chimiques de l'eau, - Assurer la fertilisation des étangs et l'alimentation des poissons.	Activités piscicoles bien coordonnées et suivies.
5- Récoltes et Commercialisation	Satisfaire qualitativement et quantitativement la demande de poissons dans la commune de Tambacounda.	Quantité de poissons commercialisée dans la commune de Tambacounda améliorée.

I.4 Présentation du Promoteur et de l'Activité

I.4.1 Présentation du promoteur

Le promoteur du projet, est une coopérative regroupant entre autres, des ingénieurs en pêche et aquaculture, des socio-économiques et des agri-éleveurs. Ils ont accumulé une expérience avérée dans le domaine de la production piscicole.

Cette grande expérience lui a permis de maîtriser la production, les bonnes pratiques d'hygiène et la vente des produits halieutiques et lui confère ainsi, une bonne capacité de gestion d'une telle entreprise.



1.4.2 Présentation de l'activité

L'activité du projet consiste à produire du poisson. Ensuite, ce produit est acheminé vers les différents marchés au poisson de Tambacounda par une camionnette frigorifique prévue à cet effet, avant d'être vendu aux hôtels, aux revendeurs de poissons dans les marchés et aux particuliers.

1.4.3 Présentation de la localité

Le projet est localisé à Tambacounda, situé à environ 400 Km des principaux sites de débarquements. De plus cette région recèle d'énormes potentialités hydrographiques propices pour l'aquaculture. En effet, elle a une bonne pluviométrie et est parcourue par les deux principaux fleuves du Sénégal (le fleuve Sénégal et le fleuve Gambie).

Cette localisation présente beaucoup d'avantages pour ce projet dans la mesure où les populations de Tambacounda accèdent difficilement aux produits halieutiques de bonne qualité.

CHAPITRE II ETUDE DE MARCHE

II.1 Le Service

Le service offert est compétitif, il mise sur la qualité avec une méthode de production et de présentation du produit que les autres concurrents ne pratiquent pas.

II.2 L'Offre

L'offre et la concurrence existent certes, mais les prestations qui seront proposées, dans le cadre de ce projet, seront sans aucune commune mesure avec l'existant.

En matière de commercialisation, la stratégie du projet consiste à proposer un prix qui sera la moyenne des prix fixés sur le marché, tout en assurant la qualité des services.



II.3 La Demande

La demande est très forte, dans la mesure où les produits halieutiques provenant des sites de débarquement maritimes arrivent en petite quantité et souvent de qualité marginale. En plus, les populations locales éprouvent un besoin réel pour la consommation de produits halieutiques.

II.4 Stratégie de commercialisation

Il est prévu un comptoir de vente dans chacune des trois communes de la région de Tambacounda. La production se fera de sorte qu'on aura deux récoltes par mois, ensuite les produits seront acheminés par des camionnettes frigorifiques prévues à cet effet. Et la commercialisation sera assurée par des représentants de la coopérative qui seront aidés par des manœuvres.



CHAPITRE III ETUDE TECHNIQUE

Ce chapitre est consacré à la description des équipements et des besoins divers.

Le projet aura à construire 48 étangs de production dont chacun aura 12 ares de superficie. L'ensemencement en alevin sera dans l'ordre de 9000 tilapias et 1000 clarias par hectare, ce qui fait un total de 55 000 alevins. La production annuelle est estimée à 8 tonnes par hectare, ce qui correspond à une production totale de 45 tonnes par année.

Les alevins, de 20 à 30 grammes, proviendront de la station de Richard Toll, située à environ 300 km du site. A noter que l'approvisionnement en alevins ne se fera qu'au début de l'exploitation, car cet approvisionnement sera relayé par la reproduction naturelle qui sera régulée par les clarias.



III.1 Les investissements du projet

La réalisation du projet demande comme investissement les équipements qui sont composés :

- de matériel de plomberie
- de matériel et mobiliers de bureau
- de bacs a poissons
- de balances
- de bureaux
- de tenues de travail
- de filets
- autres matériels de pisciculture



Désignation	Quantité
- de matériel de plomberie	-
- de matériel et mobiliers de bureau	-
- de bacs a poissons	150
- de balances	10
- de bureaux	4
- de tenues de travail	50
- de filets	10
- autres matériels de pisciculture	-



III.2 Organisation et Gestion

L'entreprise sera dirigée et gérée par le promoteur lui-même, qui a eu une solide expérience dans la gestion d'entreprises de cette nature. Il sera entouré d'une équipe dynamique constituée de manoeuvres.

Le volet commercial sera assuré par le promoteur.



CHAPITRE IV ETUDE FINANCIERE

Ce chapitre permet de déterminer l'ensemble des coûts, le schéma de financement, les données relatives à l'exploitation, la rentabilité, ainsi que les effets économiques et sociaux.

IV.1 Evaluation du coût du projet

IV.1.1 Les investissements et le besoin en fond de roulement

a- Le coût de l'aménagement et de l'installation

Ce coût est évalué à 60 750 000 F CFA et se compose ainsi:

Acquisition de terrain de 11 hectares:	3 500 000 F CFA
Aménagement du terrain :	57 250 000 F CFA



b- Le coût des équipements

Ce coût est évalué à 3 625 000 F CFA et se décompose ainsi :

- de matériel de plomberie :.....500 000 F CFA
- de matériel et mobiliers de bureau :.....1 750 000 F CFA
- de bacs a poissons :.....875 000 F CFA
- de balances :.....185 000 F CFA
- de tenues de travail :.....125 000 F CFA
- de filets :.....90 000 F CFA
- autres matériels de pisciculture :.....100 000 F CFA



c- Le coût du besoin en fonds de roulement

Ils correspondent au besoin de fonctionnement d'une saison, c'est-à-dire six mois d'activité.

- Les frais de personnels :

Ce coût est évalué à 310 000 F CFA par mois

un responsable des activités.....	40 000 F CFA
09 manœuvres.....	270 000 F CFA

Les charges sociales sont évaluées à 30 % du salaire, soit 93 000 F CFA.

Les frais de personnel reviennent à 403 000 F CFA par mois donc 2 418 000 F CFA par six mois.



- Les matières et Fournitures consommées par cycle d'exploitation (6 mois) :

Matières et Fournitures..... 10 674 000F CFA

IV.1.2 Tableau récapitulatif du coût du projet

Eléments	Montant mensuel F CFA	Montant Annuel F CFA
Frais de personnel	403 000	4 836 000
Matières et Fournitures	1779 000	21 348 000
Entretien et Réparation	100 000	1 200 000
Divers et Imprévus	1 162 005	13 944 060
TOTAL		5 774 664



IV.2 Schéma de financement

- Coût du projet..... 77 467 000 F CFA
- Apport propre (10 %).....7 746 700 F CFA
- Appui de l'Etat.....69 720300 F CFA



CONCLUSION

Le présent projet de développement, en partie financé par l'Etat , aura une gestion autonome, assurée par la coopérative. Il a pour objectif principal de satisfaire la demande en poissons et de contribuer ainsi a la couverture des besoins en protéines animales.

Du point de vue social, la réalisation de ce projet a un impact positif sur l'emploi et le niveau de vie des employés. Il contribue ainsi à la lutte contre la pauvreté et à initier les populations de Tambacounda à la pratique de la pisciculture, dans une dynamique de la durabilité.

