



Interventi Sociali
codice fiscale 97309950158

**PROJET DE RENFORCEMENT DE LA FERME
AVICOLE
ALA MILANO –PIPAD DSCHANG**

MILANO 2010

Milano (Sede Legale)
Via Boifava 60/a, 20142
Tel +39 (0)2 89516464
Fax +39 (0)2 89515729

Saronno (Va)
Pza Maestri Del Lavoro 2, 21047
Tel +39 327 8337941

FICHE SIGNALETIQUE DU PROJET

TITRE DU PROJET : Projet d'extension et d'exploitation d'une ferme de poulet de ponte.

LOCALISATION : NZONG-FOTO (DSCHANG)

PROMOTEUR : ALA MILANO - PIPAD DSCHANG

DUREE : ILLIMITEE

FINALITE : Contribuer de manière durable à la lutte contre la pauvreté L'amélioration des conditions de vie des promoteurs et par effet induit des populations environnantes.

INTRODUCTION

En décembre 2009, dans l'ultime but de lutter contre la pauvreté, le PIPAD a lancé un élevage de 410 poules pondeuses d'œufs de consommation. Cette ferme emploie 4 personnes dont un responsable technique, un agent commercial, un volailler et un gardien de nuit.

Un consultant docteur vétérinaire pour l'instant donne un coup de main à titre bénévole.

En 4 mois de production, la ferme a produit environ 32 000 œufs et le taux de ponte actuel est de 85 pourcent.

Sur le plan technique, les résultats sont intéressants mais le sont moins sur le plan économique car le nombre de sujets est insuffisant. Pour mieux rentabiliser le projet, il serait mieux de porter l'effectif des sujets à 2 000 environs en conservant le même effectif de personnel.

OBJECTIF GENERAL : Elargir et exploiter une ferme de poulets de ponte.

OBJECTIFS SPECIFIQUES : - passer de 1 000 à 2 500 pondes d'œufs de consommation.

- Produire les fientes en grandes quantités pour l'agriculture.
- Améliorer les revenus des paysans par la production agricole.
- Lutte ainsi contre la pauvreté en milieu rural.

COUT TOTAL DU PROJET : 16 973 000 francs

4.200.000 francs (PIPAD)

Total **12.773.000 francs / 19.500 euro**

SOURCE DE FINANCEMENT : **1 – bâtiment**

- PIPAD détient un bâtiment déjà construit pouvant abriter 500 pondes.
- Un bâtiment pouvant abriter 1000 pondes sera entièrement financé par une élite du village à la personne de Monsieur Mbague François.

2 – Date probable de démarrage : aout 2010

INTRODUCTION GENERAL

Dans la province de l'Ouest en particulier et au Cameroun en général, l'agriculture occupe environ les 70% de la population active et reste encore l'épine dorsale de l'économie nationale. S'il est vrai que le camerounais mange à sa faim, il ne l'est pas moins qu'il reste mal nourri car généralement, les protéines d'origine animale sont presque absentes. Dans son alimentation, d'une part à cause de la faiblesse du pouvoir d'achat de la population.

Face à cette situation, les promoteurs de cet ambitieux projet dont le but est de mettre en place une ferme de poules dans le village Nzong-Foto. Non seulement pour résoudre un problème nutritionnel réel, mais aussi pour former les populations environnantes désireuses d'acquiescer des techniques modernes de productions en élevages et/ou en agricultures. En vue d'une installation future, la finalité du projet étant de contribuer à la réduction de la pauvreté en facilitant la création des exploitations communautaires et / ou individuelles.

Le projet se propose d'élargir sa ferme ; il existe déjà sur le terrain 1 000 poules qu'il passera de nos jours à 2500 poules. Soit une augmentation de 1500 poules en cette année 2010. Dans les pages qui suivent, vous découvrirez successivement :

I – Contexte et justification

II – Etude du marché

III – Etude technique et organisationnelle

IV – Etude financière

V – Etude socio-économique.

I – CONTEXTE ET JUSTIFICATION

Nul n'ignore que le Cameroun est un pays à vocation agricole. Pendant des décennies, l'agriculture a constitué l'essentiel de ses sources de revenus grâce à l'exploitation des spéculations telles que : café, cacao, arachides, coton, palmiers à huile, pour ne citer que celles là. Ces cultures ont longtemps constitué la principale source de revenu pour la population. Depuis le milieu des années 1980 jusqu'à nos jours, on a assisté à une baisse successive des cours de matières premières. Les populations ont été sérieusement victimes au point où beaucoup ont dû abandonner leurs exploitations.

Le département de la Menoua dont Dschang est le chef lieu est une zone de grandes exploitations de café ; les planteurs ne sont pas restés en marge de cette baisse de revenu. Une bonne partie d'entre eux a abandonné cette culture maraichère, plus rémunératrices et moins contraignantes. Quelques uns se sont reconvertis à l'élevage.

L'élevage de la volaille qui jadis n'était pas très rentable du fait de l'inondation du marché local par les poulets congelés importés dans les pays développés, plus accessibles et pas toujours de bonne qualité, ne permettaient plus aux éleveurs locaux de tirer profit de cette activité :

Il se trouve que depuis le mois de mars 2005, l'état a considérablement réglementé les quotas des poulets importés, créant du coup sur le marché national une forte demande que le marché local ne pouvait combler. De nombreux camerounais se sont lancés dans la filière et au début de l'année 2006, une vraie fausse alerte à la grippe aviaire est venue les anéantir.

Par le mécanisme du marché, on assiste en ce moment à une flambée de prix de cette denrée tant en ville qu'en campagne.

Le présent projet vise donc à réduire cet écart et de pouvoir permettre à la majorité d'avoir accès aux poulets de ponte et aux œufs à un prix raisonnable.

Les œufs produits, non seulement permettront aux paysans d'améliorer leur revenu, mais aussi apporteront à ceux-ci des protéines animales et lutteront contre les carences au métier rural et urbain.

FINALITE : - Contribuer de manière durable à la lutte contre la pauvreté par l'amélioration des conditions de vie des promoteurs et des populations environnantes. Les fientes récoltées serviront à l'amélioration des rendements de l'agriculture.

RESULTATS ATTENDUS : - Un complexe agricole construit et équipé à Nzong-Foto.

- 1500 pondeuses exploitées par cycle en 2010.
- 60 000 alvéoles œufs produits en 02 (deux) ans.
- 03 emplois direct créés et environ 200 emplois indirects.

ACTIVITES :

- Mobiliser les fonds.
- Construit les poulaillers.
- Acheter les différents équipements de production
- Creuser un puits busé avec citerne de 10 000 l.
- Effectuer le branchement électrique.
- Approvisionner la ferme en provende.
- Nourrir et traiter les animaux.

- Vendre les produit de la ferme.
- Effectuer le nettoyage et vide sanitaire après chaque cycle de production.

Pour produire, il faut s'assurer que le marché existe et que la production sera totalement écoulee. Dans le cadre du présent projet comment est constitué le marché ?

II – ETUDE DU MARCHÉ

2-1) Demande

Depuis la limitation de l'importation des poulets congelés, on assiste à un regain d'intérêt chez les éleveurs locaux de la filière avicole, l'activité étant redevenue très rentable. Ce pendent, à cause de l'alerte à la grippe aviaire au début de cette année, de nombreux citoyens ayant investis dans le domaine ont dû abandonner car la mauvaise gestion de cette caisse par les autorités de tutelle ne leur a pas permis de résister ou découragement.

Les besoins en produits de la volaille sont réels d'autant plus que la province de l'ouest est une zone où les populations sont fortement attachées aux valeurs culturelles locales avec l'organisation des mariages et des fêtes de toutes sortes. Ces cérémonies font que le marché local des œufs de consommation est très sollicité.

Par ailleurs, il faut noter que les grandes métropoles comme Douala et Yaoundé, mais aussi les pays limitrophes à l'instant du Gabon, Congo, guinée équatoriale, s'approvisionnent dans la région contribuant à créer la rareté des œufs sur le marché.

Si l'on considère que la population du Cameroun est de 20 millions d'habitants il faudra 60 000 alvéoles d'œufs par moi soit 720 000 alvéoles par an.

2-2 **OFFRE** : Selon le réglementaire en élevage ; il faut 2500 alvéoles d'œufs par mois soit 30 000 alvéoles par an.

2-3 ANALYSE DE L'OFFRE ET DE LA DEMANDE

La demande étant de 720 000 alvéoles par an et l'offre de 30 000 alvéoles on note un écart 690 000 alvéoles à satisfaire. Ce qui montre bien qu'il n'ya pas saturation, le marché est ouvert et regorge bien des possibilités.

2-4 PART DE MARCHE DU PROJET

Le projet se propose de passer de 1000 à 2500 pondeuses en 2010. Produire environ 2500 alvéoles par moi soit 30 000 alvéoles par an.

2-5 PRODUIT

Un accent particulier sera mis sur la qualité de l'alimentation et hygiène sanitaire. Ce qui nous permettra de produire des œufs de très bonne qualité. Etant donné que les consommateurs aiment un produit fini. Les œufs, quant à eux avec une alimentation adéquate, auront une grande teneur en protéines et un jaune bien proéminent. Compte tenu du fait que le marché existe et qu'il n'est pas entièrement couvert, les concurrents seront les bienvenus et ne constitueront en aucun cas un handicap pour le projet, bien au contraire, ils nous permettront de ne pas dormir sur nos lauriers. Un bon élevage nécessite une bonne organisation et une étude technique très bien élaborée. Quelle technique et quelle organisation pour ce projet ?

III – ETUDE TECHNIQUE ET ORGANISATIONNELLE.

3-1 ENVIRONNEMENT DE L'ELEVAGE

Milano (Sede Legale)
Via Boifava 60/a, 20142
Tel +39 (0)2 89516464
Fax +39 (0)2 89515729

Saronno (Va)
Pza Maestri Del Lavoro 2, 21047
Tel +39 327 8337941

3-1-1 SITE

Le poulailler sera implanté dans un milieu bien aéré, le terrain est bien sec et il n'existe pas de risques d'inondations.

3-1-2 LES ABORDS DU POLAILLER

Le site devant abriter le poulailler est dépourvu de tout arbre pouvant gêner la circulation de l'air . L'orientation du bâtiment sera choisie en fonction des critères suivants :

- Le mouvement du soleil (axe Est-Ouest)
- La direction des vents dominants.

3-1-3 CLIMAT ET SOL

Il est reconnu que le climat d'Ouest est propice à l'élevage de la volaille. (Ouest – Cameroun, le centre et l'Adamaoua sont des zones très favorables à l'aviculture ; par conséquent le projet ne souffrira d'aucun aléa climatique. Quant à ce qui concerne le sol, il doit être dallé pour éviter les contaminations d'origine parasitaires et pour permettre les opérateurs de nettoyage. Pour une efficacité certaines, la désinfection se fera à la chaleur.

3-1-4 TEMPERATURE ET HUMIDITE

Température interne du poulailler	
27 ° c	52 %
30 ° c	55 %
32 ° c	57 %

35 ° c	59 %
38 ° c	69 %
41 ° c	65 %

3 – 1- 5 ECLAIRAGE

Dans la poussinière, l'éclairage sera permanent pendant les deux premières semaines. Plus tard, on veillera à ce que l'obscurité ne dépasse pas 10 heures par 24 heures

3-2 DESCRIPTION DES BATIMENTS A CONSTRUIRE

Ce bâtiment sera de démentions suivantes

Bâtiments pondeuses	300m ² deux compartiment égaux
---------------------	---

3-2-1 CARACTERISTIQUES DES BATIMENT

- Les murs en partie basse seront en papins jointoyés au mortier de ciment et en partie haute par le grillage et les bambous.
- Le sol sera dallé.
- La charpente en bois plein.
- Les salles seront électrifiées.

3-2-2 DENSITE : Densité totale à exploiter au m² =5

3-2-3 DEVIS DESCRIPTIF

- Superficie totale à exploiter 300m²
- Coût d'un m² à Dschang = 14 000 f Cfa
- Cout total du bâtiment 14 000 * 300 = 4 200 000 f CFA

NB : 4 200 000 FCFA ce montant sera totalement financé par une élite locale à la personne de Monsieur Mbangue François.

3-2-4 BRANCHEMENT ELECTRIQUE

Taux forfaitaires : 100 000 f Cfa

3-3 : PROCESSUS DE PRODUCTION

La production des poulets de ponte nécessite un certains nombre d'activités notamment :

- Equipage du bâtiment en matériels de production.
- Désinfection des poulaillers. éponge de la litière au sol (copeau)
- achat des produits vétérinaires de première nécessité
- achat des aliments
- commande des pondeuses
- chauffage du bâtiment
- réception des pondeuses
- conduite de l'élevage
- alimentation des sujets
- suivi sanitaire
- ramassage, calibrage conditionnement et stockage des œufs
- vente des œufs

- vente des pondeuses reformées
- vente de la fiente

3-3 PROGRAMME DE PROPHYLAXIE POUR POULES PONDEUSE

16 ^e semaine prophylaxie : vermifuge (sodivermyl)			
Vitamines, minéraux			
18 ^e semaine	vaccin	indications	modalités
	Satavax+ Biabivax ou multivax	newcastle	Eau de boisson Sous-cutanée

AUTRES OPERATIONS : antistress pendant 3 jours, vitamines

3-4 MATERIEL D'ELEVAGE

Mangeoires et abreuvoirs pour 1500 pondeuses

Age	mangeoires	Abreuvoirs automatiques
2 ^e age	37	18

Pondoirs

Un pondoir pour 5 poules soit 300 pondoirs pour 1500 pondeuses

3-5 Consommation en aliment (pondeuse)

Age	Spécialisation	Consommation	aliments
11-18 semaines	poulette	5 kg	Aliment poulette
19- 72 semaines	Pondeuse	45 kg	Aliments pondeurs

3-6 Consommation en électricité

- Poulets pondeurs

Une ampoule de 100 w pour 700 m² soit 3(trois) ampoules pour 300 m²

- Consommation en eau

Une pondeuse de 11-18 semaines consomme en moyenne 80 à 88 litres d'eau presque à la sortir vers 19-172 semaines $88 * 1500 = 132000$ litres sont 132 m² étant donné qu'un puits existe déjà dans la ferme, l'amortissement du puits sera pris en compte dans les calculs de rentabilité

3-7 Numération du personnel

Le projet utilisera trois (3) personnes pour la conduite de l'élevage à savoir :

- un chef de ferme
- un aide fermier
- un gardien

Le chef de la ferme percevra un salaire de 50 000 FCFA par mois et un aide 35000 FCFA par mois. Ces salaires sont largement au dessus du SMIG du Cameroun. Le gardien recevra mensuellement 25 000 FCFA . En dehors du gardien, les autres travailleurs travailleront 6 heures par jour et chacun aura droit à un jour de repos par semaine.

TABLEAU RECAPITULATIF DES SALAIRE

Noms et prénoms	Cumul annuel pour les années du projet					
	Salaire mensuel	A1	A2	A3	A4	A5
Chef de Ferme	50 000	600 000	600 000	600 000	600 000	600 000
Aide fermier	35 000	420 000	420 000	420 000	420 000	420 000
gardien	25 000	300 000	300 000	300 000	300 000	300 000
Total	110 000	1 320 000	1 320 000	1 320 000	1 320 000	1 320 000

3-8 Production Prévisionnelle

- poules pondeuses

Désignations	caractéristiques
Nombres de pondeuses achetées	1650 au prix de 4500 f/ T
Taux de mortalité	10%
Poulets en ponte	1500
Taux moyen de ponte	80%
Durée de ponte	392 JOURS
Production moyenne /poule	1200 œufs
Production totale/ cycle	1800 000 oeufs

VI - ETUDE FINANCIERE

4-1 COÛT DU PROJET

Le présent projet regroupe deux ensembles constitués par :

- une unité de production de poulets de ponte
- une unité de production de poulets de ponte reformés et de la fiente bien que le coût du projet soit unique, nous allons dans le calcul séparé des deux ensembles de projet dans

l'évaluation des coûts. Ceci pour nous permettre de calculer le coût de revient de chaque produit.

4-1.1 ELEVAGE DES POULETS DE PONDES

- Estimation des immobilisations

désignation	qtés	P.U	P.T
Equipement de production			
Abreuvoirs	18	15000	270 000
Mangeoires	37	1000	37 000
Pondoirs	300	1500	450 000
Pondeuse (achat)	1500	4500	6750 000
total			7 07 000

4-1.2 Besoin en fonds de roulement

Désignations	montant
Aliments	723 000
Produits vétérinaires	100 000
Electricité	100 000
Transport	50 000
Imprévus	200 000
Total	1 173 000

Généralement les poules commencent à pondre les premiers œufs dès l'âge de 5 mois mais pour plus de sécurité, nous calculons le fond de déroulement en considération que la ponte n'est effective qu'à l'âge de 6 mois

4-1.3 RECAPITULATIF coût de projet.

- immobilisation : 7 507 000
- besoin en fonds déroulement 1 173 000
- Frais du personnel 1 320 00
- Total 10 000 000

4-1.4 Calcul du prix de revient :

Cycle	Cycle2	Cycle2	Cycle3	Cycle4
Désignations				
Charge en f CFA	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000
Production en œufs	486 000	486 000	486 000	486 000
Prix de revient d'un œuf	20.57	20.57	20.57	20.57

4-1.5 prix de vente

De nos jours, un œuf de petite taille coûte sur le marché de la localité à 60f.cfa soit 1800f le plateau. Le projet pour permettre à chacun d'avoir des œufs bon marché se propose de vendre l'œuf à 50 f soit 1500 f le plateau

4.4 : Recettes d'exploitation révisionnelle sur 5 ans (4 cycles de 19 mois)

Cycle	Cycle1	Cycle2	Cycle3	Cycle4
Désignation				
Production d'œufs	486 000	486 000	486 000	486 000
Prix de vente	50	50	50	50
Recette totale	24 300 000	24 300 000	24 300 000	24 300 000

Vente des poules reformées :

La fin du cycle, les pondeuses reformées seront vendus aux prix de 1700 FCFA en considérant que nous reformons les 90% de l'effectif. Nous aurons $1500 \times 90 = 2\,295\,000$ Vente des fientes de poule

Les 1 500 pondeuses jusqu'à la fin du cycle auront produit environ 750 sacs de fiente. Le prix de revient étant de 1 200, nous aurons $750 \times 1\,200 = 900\,000$ frs

TABLEAU RECAPITULATIF DES RECETTES

CYCLE	CYCLE I	CYCLE II	CYCLE III	CYCLE IV
DESIGNATION				
VENTE	24 300 000	24 300 000	24 300 000	24 300 000
VENTE DES POULES REFORMEES	2 295 000	2 295 000	2 295 000	2 295 000
VENTE DES FIENTES	900 000	900 000	900 000	900 000
TOTAL	27 495 000	27 495 000	27 495 000	27 495 000

COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNELLE SUR CINQ ANS (4 cycles de 19 mois)

Cycle	CYCLE I	CYCLE II	CUCLE III	CYCLE IV
Désignation				
1- CHARGE D'EXPLOI-TATION				
• Aliments	723 000	723 000	723 000	723 000

• Frais personnel	1 320 000	1 320 000	1 320 000	1 320 000
• Produits vétérinaires	100 000	100 000	100 000	100 000
• Électricité	100 000	100 000	100 000	100 000
• Transport	50 000	50 000	50 000	50 000
• Pertes diverses	200 000	200 000	200 000	200 000
• Immobilisation	7 507 000	7 507 000	7 507 000	7 507 000
• Besoin en fonds de roulement	1 173 000	1 173 000	1 173 000	1 173 000
Total I	10 000 000	10 000 000	10 000 000	10 000 000
2-PRODUITS D'EXPLOITATION				
• Vente des œufs	24 300 000	24 300 000	24 300 000	24 300 000
• Vente des poulets reformés	2 295 000	2 295 000	2 295 000	2 295 000
• Vente fientes	900 000	900 000	900 000	900 000

Total II	27 494 000	27 494 000	27 494 000	27 494 000
Résultat d'exploitation : 1-2	17 495 000	17 495 000	17 495 000	17 495 000

Étant donné que le compte d'exploitation donne un résultat fortement positif, nous pouvons conclure que le projet d'élevage des pondeuses est bien rentable et est faisable. Le risque est bon.

V- ETUDE SOCIO-ECONOMIQUE

V-I- impact du projet

V-I-1- Au niveau de la population et des promoteurs

- Diminution du chômage par la création des emplois et la formation des jeunes
- Amélioration de l'état nutritionnel de la population
- Facilité d'accès aux protéines animales
- Diminution du prix des œufs et poulets reformés sur les marchés
- Amélioration des conditions de vie des promoteurs

V-I-2- Au niveau des établissements financiers

Augmentation du niveau des dépôts dans les banques grâce aux bénéfices générés par l'exploitation

V-I-3- Au niveau des commerçants

Augmentation du chiffre d'affaire grâce à l'achat des équipements et surtout des aliments

V-I-4- Au niveau de l'agriculture

Amélioration sensible de la production grâce aux fientes utilisés car celles-ci constituent les engrais de très bonne qualité.

V-I-5- Au niveau de l'environnement

L'impact du projet n'est pas nuisible à l'environnement dans la mesure où tous les sous-produits sont réutilisés.

VI- en guise de conclusionLe présent projet est réaliste et bien rentable sur tous les plans car il génère des revenus importants sans toutefois nuire à l'environnement. C'est bien le prototype de projet qui assure aussi le développement durable si cher à notre pays et à la communauté internationale.