

**PROJET LOCAL D’INTEGRE** (PLI) **DE DEALY**

**Réalisé par :**

**Le groupe de DEALY**

Encadrement :

Dr. Sémou SOW

Dr. Samba NDIAYE

Dr. Moustapha KA

M. Moussa DIONE

Dr. Salif BALDE

Dr. Souleymane DIA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRENOMS** | **NOMS** | **SEXE** | **DEPARTEMENT** | **NATIONALITE** |
| Fatoumata Diaraye | BALDE | F | ATEGU | SENEGALAISE |
| Penda Aîcha | DEMBELE | F | DECOF | SENEGALAISE |
| Aîssata | DIALLO | F | DECOF | SENEGALAISE |
| Amadou | DIALLO | M | PEGO | SENEGALAISE |
| Fatoumata Bineta | DIALLO | F | ATEGU | SENEGALAISE |
| Mariama | DIALLO | F | DECOF | SENEGALAISE |
| Aliou | DIAMANKA | M | ATEGU | SENEGALAISE |
| Abdalah | DIENG | M | ATEGU | SENEGALAISE |
| Amadou | DIENG | M | PEGO | SENEGALAISE |
| Abdoul Aziz | GUEYE | M | DECOF | SENEGALAISE |
| Adji Thioro | GUEYE | F | PEGO | SENEGALAISE |
| Adama | GOUDIABY | F | PEGO | SENEGALAISE |
| Saad Mahamat | IDJEMY | M | ATEGU | TCHIADIENNE |
| Issa Ibrahim | MAHAMAT | M | PEGO | TCHIADIENNE |
| Abdoul Aziz | SALL | M | DECOF | SENEGALAISE |
| Ahmadou Fall | SECK | M | PEGO | SENEGALAISE |
| Demba | SAMBA | M | PEGO | SENEGALAISE |
| Souadou | SOW | F | ATEGU | SENEGALAISE |
| Hélène Jacqueline Bineta | WADE | F | ATEGU | SENEGALAISE |

**Table des matières**

[INTRODUCTION 7](#_Toc149999456)

[I. CONTEXTE ET JUSTIFICATION DU PROJET 7](#_Toc149999457)

[1. Enoncé du problème 7](#_Toc149999458)

[2. La pertinence du projet 8](#_Toc149999459)

[3. Contexte socio-économique et politico-institutionnel 9](#_Toc149999460)

[II. OBJECTIFS ET BENEFICIAIRES 10](#_Toc149999461)

[2. Objectifs spécifiques 11](#_Toc149999462)

[3. Les bénéficiaires du projet 11](#_Toc149999463)

[III. STRATEGIE D’INTERVENTION 12](#_Toc149999464)

[1. Stratégie globale 12](#_Toc149999465)

[2. Participation des bénéficiaires 12](#_Toc149999466)

[3. Collaboration avec les partenaires 13](#_Toc149999467)

[4. Intégration des thèmes transversaux 13](#_Toc149999496)

[IV. DESCRIPTION TECHNIQUES 14](#_Toc149999497)

[1. Description des composantes du projet 14](#_Toc149999498)

[2. Localisation et description des actions à mener 16](#_Toc149999499)

[V. MODE D’ORGANISATION ET DE GESTION DU PROJET 17](#_Toc149999500)

[1. Rôles, attributions et responsabilité des différents intervenants 17](#_Toc149999501)

[2. Système d’organisation et de management du projet 18](#_Toc149999502)

[VI. SUIVI et EVALUATION 18](#_Toc149999503)

[1. Le Suivi : 19](#_Toc149999504)

[2. Evaluation : 21](#_Toc149999505)

[VII. IMPACT ET DURABLITE 22](#_Toc149999506)

[1. Impact 22](#_Toc149999507)

[2. Les stratégies de pérennisation 22](#_Toc149999508)

[3. Risques majeurs et solution de remédiation 23](#_Toc149999509)

[VIII. BUDGETISATION 23](#_Toc149999510)

[1. Cout global du projet 23](#_Toc149999511)

[a. Les immobilisations 23](#_Toc149999512)

[b. Les besoins de fonds de roulement 24](#_Toc149999513)

[c. Amortissements 25](#_Toc149999514)

[d. Le cout du projet 26](#_Toc149999515)

[e. Plan de financement 26](#_Toc149999516)

[2. Production attendue 27](#_Toc149999517)

[a. Prévision des recettes annuelles 27](#_Toc149999518)

[b. Compte d’exploitation prévisionnelle 28](#_Toc149999519)

[3. Calcul des critères de rentabilité 28](#_Toc149999520)

[CONCLUSION 29](#_Toc149999521)

**LISTE DES TABLEAUX**

[**Tableau 1:**fiche synoptique du projet local intégré 4](#_Toc149999074)

[**Tableau 2:** les partenaires 11](#_Toc149999075)

[**Tableau 3**: Matrice de suivi des activités. 18](#_Toc149999076)

[**Tableau 4:**La matrice de suivi des activités des coûts et des délais 19](#_Toc149999077)

[**Tableau 5**: matrice de l'evaluation 19](#_Toc149999078)

[**Tableau 6**: les immobilisations 21](#_Toc149999079)

[**Tableau 7**: les besoins en fonds de roulement 22](#_Toc149999080)

[**Tableau 8**:Amortissements 23](#_Toc149999081)

[**Tableau 9:** le cout du projet 24](#_Toc149999082)

[**Tableau 10:** le plan de financement 24](#_Toc149999083)

[**Tableau 11**: la production attendue pour le maraichage 25](#_Toc149999084)

[**Tableau 12:** la production attendue pour l'aviculture 25](#_Toc149999085)

[**Tableau 13:** prévision des recettes annuelles 25](#_Toc149999086)

[**Tableau 14**:Compte d’exploitation prévisionnelle 26](#_Toc149999087)

[**Tableau 15**:Actualisation des cash-flow 26](#_Toc149999088)

[**Tableau 16**:cadre logique 28](#_Toc149999089)

**LISTES DES SIGLES :**

**ARD** : Agence Régionale de Développement

**ANSD** : Agence National de la Statistique et de la Démographie

**CF :** Cash-Flow

**ESEA** : Ecole Supérieure d’Economie Appliquée

**GPF** : Groupement de Promotion Féminine.

**GIE :** Groupement d’intérêt économique

**ISRA** : Institut Sénégalais de Recherche Agricole

**ODD** : Objectifs de Développement Durable

**PADT** : Plan d’Aménagement et de Développement du Territoire

**PLI :** Projet Local Intégré

**PNADT** : Plan National d’Aménagement et de Développement Territorial

**PSE** : Plan Sénégal Emergent

**VAN** : Valeur Actuelle Nette

**TRI :** Taux de Rentabilité Inter

**DRCI**: Délai de Récupération du Capital Investi

**ANCAR** : Agence National de Conseil Agricole et Rural

**ANIDA** : Agence Nationale d’Insertion et de Développement Agricole

**CADL** : Centre d’Appui au Développement Local

**SDDR** : Services Départementaux de Développement Rural

**OFOR** : Office des Forages Ruraux.

**ACF** : Action Contre la Faim

**PRAPSE** : Projet Régional d’Appui au Pastoralisme au Sahel

**PAVIMAR** : Projet d’Aviculture-Maraichage

**Tableau 1:**fiche synoptique du projet local intégré

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fiche synoptique du projet local intégré de la commune de Dealy** | | |
| Intitulé du projet | Projet aviculture maraichage(PAVIMAR) | |
| Objectif general | Assurer la sécurité alimentaire locale en fournissant des produits frais et nutritifs, promouvoir des pratiques agricoles qui respectent les normes environnementales, tout en stimulant l'économie locale par la création d'emplois et le développement durable. | |
| Durée du projet | 05 ans | |
| Localisation | Dealy | |
| Bénéficiaires | Commune/GPF | |
| Cout global du projet | 74 618 000 | |
| Plan de financement | Bailleurs | 67 156 200 |
| commune | 7 461 800 |
| VAN | **210 875 664** | |
| TRI | **111,44%** | |
| DRCI | **10 mois 19jours** | |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

# [**INTRODUCTION**](#_Toc104202)

Le projet est un ensemble finalisé d'activités et d'actions coordonnées et maîtrisées comportant des dates de début et de fin tenant compte des contraintes budgétaires, matérielles, humaines et temporelles dans le but d’atteindre un objectif septique. Cependant suite au diagnostic mené au sein de la commune nous avons eu à recenser un Pyramide de contraintes qui dans l’analyse de la pertinence et de la faisabilité nous a permis d’élaborer un projet local intégré. Ce dernier prend en considération les besoins de la commune afin d’accomplir des objectifs qui mènent au développement en tenant compte des ressources disponibles sur place. Suite à l’analyse de ces contraintes nous nous sommes rendu compte que dans cette zone sylvo-pastorale ou l’économie repose essentiellement sur l’agriculture et l’élevage serait donc plus pertinent de lancer un projet portant sur la création de ferme ou l’on pratique le maraichage et l’aviculture afin de mieux booster l’économie de la commune. Cette initiative est en phase avec le Plan Sénégal Emergent et les objectifs du développement durable dans la mesure où elle vise à l’élimination de la pauvreté et la création d’emplois. Ainsi, l’élaboration de ce PLI va être scindée en plusieurs grandes étapes qui comprendront chacune des sous parties que sont : le contexte et la justification du projet, les objectifs et bénéficiaires, les stratégies d’intervention, la description technique, le mode d’organisation et de gestion du projet, le suivi et l’évaluation, l’impact et la durabilité du projet et enfin la budgétisation du projet.

# [**I.** **CONTEXTE ET JUSTIFICATION DU PROJET**](#_Toc104203)

## [**1.** **Enoncé du problème**](#_Toc104204)

Avec une population de 23102 habitants (projection ANSD) repartie sur une superficie de 1219km2(PLD réajusté en 2012), la commune de Dealy se trouve dans la région de Louga plus précisément dans le département de Linguère, arrondissement de sagatta djolof. De par sa position géographique, elle constitue une zone tampon entre le bassin arachidier et la zone sylvopastorale. Elle est limitée au nord par les communes de Boulal, Sagatta Djolof et Affe Djolof ; à l’est par la commune de Gassane ; au sud par les communes de Sadio, Taif et Touba Mosquée ; enfin à l’ouest par les communes de Mbadiane et Sam Yabal. Elle dispose d‘un climat De type sahélien caractérisée par l’harmattan, un vent chaud et sec qui souffle du Nord au Sud et une saison des pluies de trois mois (juillet à septembre) avec une moyenne annuelle de 450 mm cependant, Nous sommes dans une commune ou la plupart des gens pratique l’agriculture sous pluies. Cette dernière est confrontée à une baisse des rendements causé par un virus qui abiment les cultures. Cette conjoncture fait partie des éléments pour lequel l’état a décidé de mettre en place des programmes pastoralisme pour l’extension de l’élevage dans la zone sylvopastorale. Il Ya aussi l’aspect des intrants caractérisés par une mauvaise qualité des semences ainsi la faible utilisation des engrais minéraux dû à la cherté de ces derniers. Considéré comme une importante activité génératrice de revenu, l’agriculture irrigué est peu praticable du fait de la profondeur de la nappe phréatique. De ce fait, le déficit d’eau est la principale difficulté confrontée par la population de dealy puisse qu’il constitue la source vitale de l’être humain. Les problèmes d’électricité restent un problème à résoudre dans cette zone car le taux d’électrification des villages est très faible. La mal nutrition est très récurrents dans cette zone du fait d’une mauvaise alimentation en eau et au déficit d’aliment nutritionnel riche en vitamine. Une forte déforestation matérialisée par l’utilisation excessive du bois de chauffe dans cette commune reste une grande menace pour l’environnement Le faible taux d’alphabétisation de la population, le chômage et la faible implication des femmes dans les activités sont aussi des problèmes que rencontre les citoyens de la commune de Dealy.

Tous ces difficultés que les citoyens sont en train de vivre nous a poussé à nous poser la question à savoir : quel est le projet idéal que nous devons mettre en place pour améliorer les conditions de vie des populations ? c’est après une analyse profonde que nous avons faite qu’intervient Le **PAVIMAR.**

## [**2.** **La pertinence du projet**](#_Toc104205)

Le manque d’eau, la mal nutrition, l’emploi, la faible production, le foncier…. Telles sont les problèmes que rencontre la population de Dealy. Cependant.la disponibilité des terres reste un atout pour la commune. Les agriculteurs en profitent pour cultiver, mais leur rendement reste toujours faibles. Ainsi, l’existence de ce projet permettra à la population d’améliorer leur condition de vie. En effet, avec la baisse de la production, les paysans peuvent s’engager dans l’agriculture irriguée qui génère beaucoup plus de revenus que l’agriculture sous pluies. Et les produits qu’ils auront récoltés dans ces espaces maraichers aident la population à améliorer la qualité de leurs aliments. Ce projet permettra aussi aux citoyens de bénéficie d’une formation afin de renforcer les capacités sur les bonnes pratiques agricoles et avicole. À cela s’ajoute l’autonomisation des femmes à travers leur petit commerce qui va faciliter l’écoulement des produits grâce à la proximité de la ville de Touba et de Daara. Force est de constaté que nous sommes dans une commune ou l’écart entre des personnes qui pratiquent l’activité principal (l’élevage) et l’activité secondaire (agriculture) est peu discriminant.de ce fait la pratique de l’élevage doivent être l’objet de notre projet pour tenir en compte des réalités de la commune. Mais la réalité en ait que cette activité demande du temps avant la production et que les citoyens n’ont pas cette patience. D’ailleurs c’est le principal problème que rencontre la ferme financer par ANIDA dans cette commune. C’est dans cette perspectives que nous avons décidé d’introduire l’aviculture qui est une activité rentable en terme de cout, de revenus et de temps. C’est dans cette logique que la mise en place du **PAVIMAR** regroupant les deux activités demeure fondamentale.

## [**3. Contexte socio-économique et**](#_Toc104206) **politico-institutionnel**

* **Contexte socio-économique**

Le contexte socio-économique fait référence à l’environnement dans lequel les individus vivent et travaillent, ainsi qu’aux facteurs économiques et sociaux qui influencent leur vie quotidienne. Cela inclut des éléments tels que le niveau de revenu, l’éducation, l’emploi, les conditions de vie, l’accès aux services de santé, les inégalités sociales, etc. Ce pendant l’aviculture et le maraîchage ont un impact significatif dans les communautés rurales. Ils fournissent des sources de revenus et d’emploi pour les habitants, contribuent à la sécurité élémentaire en produisant des denrées alimentaires, et soutiennent le développement économique local. De plus, ces activités permettent de préserver la culture et les traditions locales liées à la terre par exemple, l’aviculture peut contribuer à la lutte contre la pollution de l’eau et à la déforestation, tandis que le maraîchage peut nécessiter l’utilisation intensive d’engrais et de pesticides. Cependant, ils jouent également un rôle essentiel dans la production alimentaire et la création d’emploi. De ce fait la majeure partie de la population de la commune de Dealy s’active dans l’agriculture sous pluie et de l’élevage. Ainsi ces secteurs productifs occupent une place importante dans la satisfaction des besoins et le bien être des ménages. En outre, comme nous l’avons précisé dans les lignes précédentes de nos dires ; ces secteurs rencontrent d’énormes difficultés à savoir le maraîchage et l’élevage. C’est dans ce sillage que le PAVIMAR a été conçu pour faire sortir les agriculteurs et les éleveurs de cette situation afin d’éradiquer ce fléau. Et cela à travers la mise en œuvre d’une coopérative agricole et avicole qui une fois sera mise en place facilitera à ces derniers de cette organisme ou de cette unité l’accès à des intrants de qualités et de quantités, des équipements agricoles modernes, de l’écoulement des produits, la production de la viande etc… il est important de noter l’aviculture permet de diversifier les sources de revenus des éleveurs afin de leurs garantir un accroissement de leurs revenus et par conséquent l’amélioration des conditions de vie social et économique.

* **Contexte politico-institutionnel**

Dans le but d’améliorer les conditions de vie des éleveurs ainsi que des agriculteurs à travers le maraîchage et aussi participer au développement de la commune de Dealy, le projet PAVIMAR a été mis en place. Elle participera de manière optimale, à l’utilisation des terres ainsi qu’à lutter contre la malnutrition au niveau de Dealy à travers les produits cultivés lors du maraîchage et l’aviculture. Elle participera également à impliquer les jeunes et femmes dans les activités de la commune, à diminuer le taux de chômage, le taux élevé d’analphabétisation, la forte déforestation contribuant ainsi à la préservation de l’environnement. Ainsi, comme tout projet, le PAVIMAR est censé s’aligner avec les orientations stratégiques nationales et internationales ainsi qu’avec les politiques régionales et départementales. Dans l’optique de booster le développement économique des communes, le PSE, document de référence pour un Sénégal émergent dans un Etat de droit d’ici 2035 a donné une considération remarquable à l’économie. A travers l’axe 1 du PSE : transformation structurelle de l’économie et croissance et l’axe 2 : capital humain, protection sociale et développement durable, le PAVIMAR joue un rôle important car il participe à l’augmentation de la productivité agricole et améliorer les conditions de vie des populations. Aussi, dans le PNADT, Ensuite, au niveau départemental, à travers l’axe 1 du PDD : l’impulsion d’une dynamique d développement local, le PAVIMAR participe à la création d’emplois entraînant la diminution du taux de chômage lors de son exécution favorisant ainsi le développement économique de la commune. Enfin, au niveau international, à travers les ODD (Objectifs du Développement Durable) : l’ODD1 : éradiquer la pauvreté sous tous le formes, l’ODD2 : lutter contre la faim dans le monde et l’ODD3 : donner aux individus des moyens de vivre, une vie saine et promouvoir le bien-être de tous, l’ODD8 : Accès aux emplois décents et l’ODD12 : Production et consommation durables, le PAVIMAR joue un rôle essentiel dans le développement de la commune car il intervient à la préservation de l’environnement, lutter contre le réchauffement climatique et assurer une autonomie financière des populations de Dealy. Il contribue aussi à la création d’emplois, ainsi qu’à la réduction de la pauvreté.

# [**II.** **OBJECTIFS ET BENEFICIAIRES**](#_Toc104207)

[**1. Objectif général**](#_Toc104208)

Dans chaque projet, il y’a un but qui a suscité sa genèse. Pour ce qui est de notre projet, la finalité escomptée est de de créer une ferme maraîchère et d'élevage durable et rentable, visant à assurer la sécurité alimentaire locale en fournissant des produits frais et nutritifs, promouvoir des pratiques agricoles qui respectent les normes environnementales, tout en stimulant l'économie locale par la création d'emplois et le développement durable.

## [**2.** **Objectifs spécifiques**](#_Toc104209)

* Produire une diversité de légumes et de la viande nutritifs pour contribuer à une meilleure santé globale de la communauté.
* Mettre en place des programmes de formation pour les agriculteurs locaux afin d'améliorer leurs compétences en matière de maraîchage et d'aviculture, renforçant ainsi les capacités locales.
* Créer des emplois locaux et stimuler le développement économique local
* Promouvoir la régénération des sols pour renforcer la résilience de l'écosystème agricole face aux variations climatiques.
* Contribuer à la diversification économique de la commune en ajoutant une source de revenus stable et en favorisant la résilience économique.

## [**3.** **Les bénéficiaires du projet**](#_Toc104210)

Le projet viser à redynamiser certaines organisations communautaires de base telles que les associations et GPF. Etant donné que tout projet compte des bénéficiaires celui-ci ne fait pas l’exception. Cependant, on retrouve des bénéficiaires directs et des bénéficiaires indirects

* **Les bénéficiaires directs du projet :**

C’est l’ensemble des personnes qui investit leur force de travaille dans les activités de la ferme et qui bénéficie des retombés du projet. Pour assurer la pérennité du projet, l’implication des bénéficiaires devient une nécessité. Notre cible est la population de Dealy plus précisément les jeunes et les femmes. Ce projet obligera aux GIE/GPF de se réunir pour renforcer la cohésion et l’entraide pour pouvoir travailler en parfaite harmonie.

* **Les bénéficiaires indirects du projet**

C’est l’ensemble des personnes qui se procure des revenus découlant de ce projet sans s’y s’investir. Ils regroupent principalement les commerçant, les fournisseurs, les chefs de ménage et la main d’œuvre externe. En effet, les semences ainsi que les poussins proviennent des fournisseurs. Juste après la récolte, les commerçant vont acheter ses produits pour les revendre afin de booster le commerce. Les chefs de ménage aussi utilise les produits et les revenus pour améliorer leur condition de vie.

# [**III.** **STRATEGIE D’INTERVENTION**](#_Toc104211)

## [**1.** **Stratégie globale**](#_Toc104212)

Pour l’élaboration de notre projet de construction de la ferme PAVIMAR des stratégies globales seront adopté afin d’obtenir des résultats optimaux. Parmi ces stratégies nous pouvons citer :

* Sensibiliser la population sur l’importance et les avantages du projet avec une explication claire et précise de son mode de fonctionnement. Cette sensibilisation permettra de conscientiser la population et de renforcer d’avantage des volontaires dans l’adhésion au projet.
* Une implication de la population et surtout les bénéficiaires du projet. Car pour que ce dernier puisse réussir il faut que la population se l’approprie d’abord ce qui va d’ailleurs faciliter la publicité des informations l’ors des périodes de ventes.
* Organiser une formation pour approfondir les aspects de base sur la pratique du maraichage de même que sur l’aviculture. Ce qui va permettre aux participants de bien produire sans difficulté mais aussi de rendre le projet rentable.

## [**2.** **Participation des bénéficiaires**](#_Toc104213)

Dans le PAVIMAR, tout intervenant apporte de la valeur ajoutée pour maintenir sa viabilité et sa durabilité. Parmi ces derniers, nous y trouvons l’implication des bénéficiaires qui constitue la pierre angulaire de ce projet. En effet, elle consiste à donner la possibilité aux bénéficiaires d’exploiter leur force de travail en les investissant dans la ferme. L’engagement et la détermination des bénéficiaires peut augmenter leur niveau d’appropriation et leur aide à renforcer leurs compétences techniques, leurs expertises et leurs autonomies. Car cela contribue de manière significative à la production.

## [3.](#_Toc104214) **[Collaboration avec les partenaires](#_Toc104214)**

## [Dans chaque projet, il faut nécessairement des partenaires car ils peuvent aider, faciliter l’apport de ressources (humaines, financières et matérielles), de compétences mais aussi des connaissances supplémentaires. Ce qui peut augmenter les chances de réussite et dans certains cas réduire les risques dans ce projet. Et comme partenaires ciblés pour le PAVIMAR, nous avons : la mairie, l’ARD, l’agence des eaux et foret, la sous-préfecture, l’ANCAR, l’ANIDA et la CADL.](#_Toc104214)

**[Tableau 2:](#_Toc104214)** [les partenaires](#_Toc104214)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **[Partenaires](#_Toc104214)** | **[Zone d’intervention](#_Toc104214)** | **[Domaine d’intervention](#_Toc104214)** |
| [Mairie](#_Toc104214) | [Déaly](#_Toc104214) | [FINANCEMENT](#_Toc104214) |
| [ARD](#_Toc104214) | [Louga](#_Toc104214) | [ENCADREMENT](#_Toc104214) |
| [Agence des eaux et foret](#_Toc104214) | [Dealy](#_Toc104214) | [ENCADREMENT](#_Toc104214) |
| [Sous-préfecture](#_Toc104214) | [Louga](#_Toc104214) | [APPUI](#_Toc104214) |
| [ANCAR](#_Toc104214) | [Sénégal](#_Toc104214) | [ENCADREMENT](#_Toc104214) |
| [ANIDA](#_Toc104214) | [Sénégal](#_Toc104214) | [FINANCEMENT](#_Toc104214) |
| [CADL](#_Toc104214) | [Louga](#_Toc104214) | [ENCADREMENT](#_Toc104214) |
| [SDDR](#_Toc104214) | [LOUGA](#_Toc104214) | [FINANCIERE](#_Toc104214) |

**[SOURCE:](#_Toc104214)** [STAGE PADT DEALY 2023](#_Toc104214)

## **[4. Intégration des thèmes transversaux](#_Toc104214)**

* **Changement climatique** :

L’exécution du PAVIMAR, qui a pour but de participer au développement de la commune, permettra de lutter en quelque sorte contre le changement climatique grâce à la formation des agriculteurs (maraîchage) sur la maîtrise des techniques et les bonnes pratiques culturales qui va favoriser une régénération du sol de par les opérations culturales telles que : le binage, le sarclage mais aussi des pratiques culturales comme la jachère et la rotation par exemple. Ainsi, si ces pratiques et techniques sont bien pris en compte, on assistera à un changement positif sur la croissance des plantes, ce qui renforcera leur capacité de survie dans cette zone respectant les codes de l’environnement.

* **Genre**:

Au niveau de Dealy, les hommes et des femmes sont bien engagés dans le développement économique de la commune. Cependant, on note une faible implication des femmes dans les activités de la commune. Ainsi, en tenant compte de cela, le PAVIMAR ne néglige en aucun cas l’aspect genre car comme les hommes, les femmes aussi jouent un rôle important dans le développement de Dealy. Aussi, une forte inclusion de ces dernières dans le projet ne sera plus que bénéfique pour le bon déroulement des actions à mener et faire ressentir l’équité et la parité.

* **Nutrition**:

Avec les produits cultivés lors de la culture du maraîchage grâce à l’obtention de semences et d’engrais (organique et minérale) de bonne qualité mais aussi lors de la pratique de l’aviculture, le PAVIMAR lutte contre la malnutrition. Car il améliore l’alimentation et répond aux normes sanitaires. Ainsi, toutes les couches de la population devront en bénéficier.

* **Migration**:

Avec les revenus tirés lors de la réalisation du PAVIMAR grâce à la commercialisation des produits cultivés de la pratique du maraîchage et de l’aviculture, nous assisterons à un changement significatif dans le domaine de la migration. Ainsi, si les recettes prévues sont obtenues grâce à la bonne réalisation du projet, nous aurons une bonne amélioration des conditions de vie des populations de Dealy et une forte adhésion de ces dernières dans ce projet. Ce qui entraînera ainsi une diminution de l’émigration car Dealy est composé de beaucoup d’émigrants qui d’ailleurs tiennent en main l’économie de la commune de par leurs énormes réalisations au sein de celle-ci. Nous noterons aussi que l’amélioration des conditions de vie des populations de la commune pourra aussi provoquer une forte immigration dans la commune favorisant ainsi un accroissement de la population.

# [**IV.** **DESCRIPTION TECHNIQUES**](#_Toc104215)

Tout projet nécessite une étude technique. C’est une phase très importante car elle tient compte des tenants et des aboutissements du projet, du domaine d’intervention et tant d’autres paramètres qui couronnent la réalisation de celui-ci. Ce pendant ce dernier est un document défaillant les aspects techniques d’un projet, tels que les équipements utilisés, les procédures de travail, des méthodes de production, les normes de qualité, et les prévisions de rendements. Elle fournit des informations concrètes et précises sur les différentes composantes du projet, permettant ainsi de mieux comprendre sa mise en œuvre et ses exigences techniques.

## [**1.** **Description des composantes du projet**](#_Toc104216)

La réalisation du PAVIMAR dans la commune de DEALY nécessite la combinaison de trois composantes à savoir la formation, la production et la commercialisation.

* **La formation des acteurs de terrain**

Avec l’appui des agents des Eaux et Forêts, de l’OFOR et de l’ISRA, les bénéficiaires doivent avoir une formation sur les techniques de l’élevage d’avicole et sur les besoins en eau des spéculations pour le maraîchage. Ils doivent également pouvoir gérer la production du maraîchage par la maitrise des techniques culturales : préparation des terres, semis, méthode et timing d’arrosage, récolte et, des problèmes découlant de l’activité :

Maladies, invasion d’éléments nuisibles. Ces formations permettront éventuellement de booster la production et de rendre plus compétitifs les produits sur le marché.

Pour mener à bien le projet PAVIMAR, la combinaison de deux composantes s’impose à savoir la mise en place d’une coopérative et l’accès aux intrants de qualité.

- **Mise en place d’une coopérative**

La première composante concerne la mise en place d’une coopérative dans le but de répondre favorablement aux besoins des agriculteurs et des aviculteurs. En effet, à travers la création de cette dernière, Ils auront une union qui leur permettra d’avoir des interactions, de s’entraider mutuellement et même d’obtenir des dotations. Dans cette optique, ils pourront faire face dans l’unité à l’ensemble des maux que renferme le PAVIMAR.

- **Facilitation de l’accès aux intrants de qualité**

Pour ce qui est de la deuxième composante, elle consiste à ce que la coopérative facilite l’accès aux intrants de qualité, en termes de semences de matériels agricole, de nettoyage, des aliments pour les poulaillers etc. De plus, il vise à ce qu’il y’ait une régularisation des parcelles, des signatures de partenariat ainsi qu’une formation des membres sur les techniques de l’aviculture et du maraichage. Ceci facilitera le déroulement des activités du PAVIMAR et permettra d’avoir de bons rendements.

* **La production**

Elle est le processus de création ou de fabrication de biens ou de services. La production c’est l’étape qui porte la réalisation de l’ensemble des activités et méthode de travail qui donnent le produit final. Pour une meilleure production, l’aménagement des périmètres d’implantation et le recensement de matériaux et intrants sont primordiaux. Ce pendant le maraichage et l’aviculture sont deux activités agricoles essentiellement qui joue un rôle important dans la production alimentaire. Dans le cadre de l’aviculture, il est important de sélectionner des races de volailles adaptées à l’environnement local et de mettre en place des installations appropriées pour leur bien-être. La gestion de l’alimentation, de l’hygiène et la santé des animaux est également essentiel pour assurer une production optimale. En ce qui concerne le maraîchage, il est crucial de planifier les cultures en fonction des saisons et des conditions climatiques locales. La préparation du sol, l’irrigation adéquate et la gestion des ravageurs sont autant de facteurs important à prendre en compte pour garantir une récolte abondante. Ces deux activités nécessitent du travail, de la et une bonne gestion, mais elles offrent également la possibilité de contribuer à la sécurité alimentaire, à l’économie locale et à la durabilité environnementale.

* **La commercialisation**

La commercialisation est l’action de commercialiser c’est-à-dire placer sur le marché un produit pour sa vente. Le projet PAVIMAR a réservé une place fondamentale à la commercialisation. C’est sous cet angle qu’après la récolte, le stockage et l’emballage des produits au niveau des Magasins, une bonne partie de cette production sera mise sur le marché à travers des stratégies commerciales. Le marché hebdomadaire de DEALY sera la principale lieu d’écoulement de ces produits. Mais aussi une partie sera acheminée vers TOUBA, DAARA DJOLOF, LOUGA et notamment dans le département de Linguère où il a une forte demande, le prix sera plus considérable et la vente plus rapide afin d’être mise sur le marché ou dans les grandes surfaces. Cette commercialisation permettra de se faire des revenus considérablement et nous amènera à faire un bilan comptable pour mesurer le niveau de notre bénéfice. Pour mener à bien le projet PAVIMAR, la combinaison de composantes s’impose à savoir la mise en place la facilitation de l’écoulement des produits

Cette dernière vise à ce qu’il ait la construction d’un magasin de stockage et de quatre points de vente ainsi que l’uniformisation des prix. En d’autres termes ; la coopérative va fixer des prix unitaires pour la vente des produits récoltés de tel sorte que le prix à choisir sera compris dans l’intervalle entre le prix plancher et le prix plafond. Ces activités vont favoriser la commercialisation des produits d’avicoles et du maraîchage.

## **2. Localisation** **et** [**description des actions à mener**](#_Toc104219)

* **Localisation**

Le lieu d’implantation du projet (PAVIMAR) revêt d’une importance capitale pour la réussite de ce dernier. En effet pour une rentabilité pérenne du PAVIMAR un certains nombres de facteurs devront nécessairement pris en compte. Parmi ces paramètres nous pouvons citer :

**Accès aux ressources** : la disponibilité de terres favorables à la pratique des cultures maraîchère dans la localité constitue un atout quant à la réalisation du projet. Le sol est essentiellement Dior et Deck-Dior. Pour ce qui de l’eau, c’est un élément qui est en manque dans la majeure partie des villages de la commune. Partant de ce constant il est judicieux de créer un système hydraulique (mini forage) propre à la ferme ce qui lui permettra d’être autonome en terme d’eau.

**Proximité des marchés** : c’est un facteur déterminant pour l’écoulement des produits finis. S’agissant de notre localité, il y’a un seul marché hebdomadaire localisé dans le chef-lieu, ce qui nous permet d’affirmer que la ferme ne doit pas être loin du chef-lieu (Déaly).

**Environnement**: le lieu d’implantation du projet doit permettre une importante application des bonnes pratiques agricoles mais aussi une minimisation des impacts négatifs sur l’environnement. Pour la pratique de l’aviculture il serait préférable que l’emplacement soit loin des habitations.

* **Description des activités à mener**

Un projet est un ensemble d’actions finalisés d’actions entreprises dans le but de répondre à un besoin défini dans les délais fixés et dans la limite de l’enveloppe budgétaire allouée. Au regard de cette approche, nous pouvons se rendre compte qu’il y’a un bon nombre d’actions qu’il faudrait mettre en place pour mener à bien le projet.

S’agissant du PAVIMAR, ces dernières seront établies comme suit :

* La formation du GIE : cette organisation sera chargée d’assurer une bonne gestion de la ferme dans sa globalité et ses membres constitués de jeunes et de femmes seront les principaux bénéficiaires du projet.
* Le recruitment d’un computable:
* L’Aménagement du lieu d’implantation : cette activité consiste à délimiter le périmètre destiné à la ferme, désherber toute la surface, construire le poulailler pour l’aviculture puis terminer avec une préparation du sol à vocation maraichère.
* L’Organisation de séance de formation sur les bonnes pratiques agricoles : il s’agira de tout d’abord de trouver les formateurs experts dans le domaine et assurer la bonne tenue de séance de formation.
* La mise en place d’une unité de conservation et de stockage : pour éviter les pertes dues au dégénérescence des produits

# [**V.** **MODE D’ORGANISATION ET DE GESTION DU PROJET**](#_Toc104223)

## [**1. Rôles, attributions et responsabilité des différents intervenants**](#_Toc104224)

Pour assure le déroule des activité d’un projet, il est impérative d’avoir des partenaires. Ces derniers jouent un rôle très important dans notre projet. Ils contribuent à la réalisation du projet en fournissant des ressources, des compétences ou des expertises spécifiques. Ainsi, concernant le PAVIMAR, il est primordial de solliciter quelques partenaires à savoir : la mairie qui accompagne les bénéficiaires dans le projet en contribuant 10% du financement global. Elle est aussi chargée octroyer des terres pour le bon déroulement de ce projet. Ensuite nous avons les partenaires techniques qui mettent à disposition des ressources matérielles, telles que des équipements ou des infrastructures, ou des compétences techniques spécifiques. Parmi ces partenaires on peut citer : l’ARD, ANCAR, ACF, PRAPSE, CADL, ANIDA, la, eau et foret. Il Ya aussi le sous-préfet qui est chargé de valider l’affection des terres que le maire a déjà octroyée par le biais des élections faites par le conseil d’administration. En fin, nous avons des partenaires financières qui fournissent des fonds nécessaires pour financer le projet comme la SDDR.

## [**2.** **Système d’organisation et de management du projet**](#_Toc104225)

La gestion d'un projet est l'ensemble des activités et des processus nécessaires pour planifier, organiser, exécuter, contrôler et clôturer un projet de manière efficace. Cela implique de gérer les ressources, les délais, les coûts, les risques et les parties prenantes afin d'atteindre les objectifs fixés. Chaque projet nécessite une bonne gestion des taches c’est-à-dire que chaque personne ou groupe de personnes a un rôle spécifique qu’elle doit assurer pour maintenir le bon déroulement des activités du PAVIMAR. Ainsi, la ferme disposera de 15ha dont 14ha réservé au maraichage et le reste pour l’aviculture. De ce fait, pour une bonne gestion de cette ferme, il est nécessaire d’avoir un comptable pour gérer l’argent des contribuables, d’un comité de pilotage qui est chargée de la gestion des activités opérationnelles c’est-à-sire de coordonner les efforts de différentes parties prenantes pour assurer la performance et le bon fonctionnement du PAVIMAR, et un Technicien avicole chargé de conseiller et de suivre de près ou de loin les activités. Tout projet réside des lois et règlements que tout bénéficiaires doit respecter. En ce sens, le PAVIMAR doit contenir 80 participants âgé de 18 à 45ans. Pour y adhérer, chaque participant doit donner 10000f. Cette somme constituera le fond de roulement du projet. En plus, après chaque récolte ou vente, 15% des bénéfices nets devront être capitaliser pour l’entretien des matériels. Force est de noté que les investissements de départ devront toujours être réinvestir dans projet afin d’éviter la faillite.

# [**VI.** **SUIVI et EVALUATION**](#_Toc104226)

Le suivi évaluation est un processus qui permet de mesurer et d’évaluer les résultats d’un projet ou d’une activité. Cela permet de vérifier si les objectifs fixés sont atteints et d’apporter des ajustements si nécessaires. Et a comme objectif général d’assurer la qualité, la performance et l’efficacité des actions du projet. Ce mécanisme est rendu possible avec l’utilisation des outils de suivi comme les outils de collecte, de traitement et d’analyse. Il est important car la réussite de ce projet en dépend.

## [**1.** **Le Suivi**](#_Toc104227) :

Le suivi est une opération de collecte continue, régulière, quotidienne et d’analyse des données portant sur le fonctionnement d’un projet, il est réalisé par l’équipe de suivi. Le suivi est interne et permet de suivre le bon déroulement des activités et des résultats du projet mais aussi de contrôler l’utilisation des ressources afin de mesurer l’efficacité et l’efficience du projet. Il débute avec la première activité de mis en œuvre du projet et se termine avec la dernière activité et son rapport est destiné au chef de projet. La matrice suivante reflète les activités prévues, leur date d’exécution, les acteurs ainsi que les moyens de vérification du suivi de notre PLI

* **Matrice de suivi des activités.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicateurs** | **Méthode de calcul des indicateurs** | **Niveau de collecte** | **Technique de collecte** | **périodicité** |
| Taux d’exécution des activités | (Total des activités réalisées/ le total des activités prévues) x 100 | Opérationnel | Grille de collecte | Annuel/ trimestriel |
| Taux d’exécution du temps dans la réalisation des activités | (Délais de réalisations de l’activité/ délais prévu initialement) x 100 | Opérationnel | Grille de collecte | trimestriel |
| Taux d’exécution financière des activités | (Ressources financières utilisées pour la réalisation de l’activités/ressources financières prévues pour l’activité) x 100 | stratégique | Grille de collecte | Trimestriel |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **activités** | **Durée prévue** | **Acteurs** | **Moyens de vérification** |
| Campagne de sensibilisation | 3 semaines | La mairie | Liste de présence |
| Clôture de la ferme | 17jours | Bénéficière/ main d’œuvre | Visite /Observation |
| Recrutement et formation des bénéficière | 1 mois | Comité de pilotage, ANCAR | Liste de présence |
| Préparation des sols | 6jours | Bénéficière/ main d’œuvre externe | Visite/observation |
| Le semis (gombo)/ pépinière | 4jours | Bénéficière/ main d’œuvre externe | Visite/observation |
| repiquage | 5j/ha | Bénéficière | Visite/observation |
| arrosage | Chaque jours | Bénéficière | Visite/observation |
| récolte | 7jours  (gombo) | Bénéficière, main d’œuvre externe | observation |
| Construction des bâtiments de stockage des aliments et des poulaillers | 2 mois | maçons | Visite et observation |
| Commande et vaccination des poussins | 2 semaines | Chef de projet | Facture |
| Nettoyage du poulailler | 2jours | bénéficière | Visite/ observation |
| Commercialisation des poulets/légumes | Chaque jour après la production | Comité de pilotage | Facture |

**Tableau 3**: Matrice de suivi des activités.

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

* **La matrice de suivi des activités des coûts et des délais**

**Tableau 4:**La matrice de suivi des activités des coûts et des délais

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

## [**2**. **Evaluation**](#_Toc104231) :

L’évaluation est unemesure, aussi systématique et objective que possible, des résultats d'un projet, en vue de déterminer sapertinence, et sacohérence, l'efficiencede sa mise en œuvre, sonefficacité et sonimpact ainsi que la pérennité deseffets obtenus. Il est externe et son rapport est destiné au bailleur, ce dernier peut prendre l’engagement d’arrêter, de continuer et même d’apporter des modifications pour le bon fonctionnement du projet. Il existe trois types d’évaluation : l’évaluation ex ante, l’évaluation post et l’évaluation in cursus. Et on représente dans la matrice les périodes, les acteurs ainsi que les techniques de collecte.

**Tableau 5**: matrice de l'évaluation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type d’évaluation** | **Période** | **Acteurs** | **Technique de collecte** |
| Evaluation ex-anté | Avant le démarrage de la 1er activité du projet | Bailleurs, personnes externes au projet | Grille de collecte/ questionnaire |
| Evaluation in cursus | Pendant le projet | Bailleurs, personnes externes au projet | Grille de collecte/ questionnaire |
| Evaluation ex-post | Apres la dernière activité du projet | Bailleurs, personnes externes au projet | Rapport de suivi, questionnaire |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

# [**VII.** **IMPACT ET DURABLITE**](#_Toc104232)

## [**1.** **Impact**](#_Toc104233)

Le projet PAVIMAR aura des impacts sur le bien-être des populations, dans l’environnement ainsi que dans la croissance économique de la commune de Déaly. Ainsi, l’évaluation de l'impact d'un projet consiste à analyser l'ensemble des changements significatifs et durables, positifs et négatifs prévus ou imprévus, sur les bénéficiaires bien après la fin du projet aussi bien sur le plan économique que social. Ainsi, Le PAVIMAR est un projet découlant des besoins prioritaires de la commune, il s’étend sur 15 ha et sur une durée de 5 ans participera à diminuer le taux de chômage avec la création d’emplois et à lutter contre l’exode rural qui fait partie des plus grandes difficultés que rencontre la commune ; renforcera les capacités des citoyens sur les bonnes pratiques agricoles et avicoles, ce qui contribuera à l’augmentation de la production et ainsi augmenter les revenus des ménages. Le projet va améliorer les conditions de vie des populations et éradiquer la malnutrition au niveau de la commune. Elle participera aussi à l’autonomisation des femmes à travers leurs petits commerces qui facilitera ainsi l’écoulement des produits grâce à la proximité des villes de Touba et de Dahra. Ainsi, avec la réussite de ces activités, le PAVIMAR peut être étaler dans les autres villages de la commune ou bien même dans les autres zones.

## [**2. Les**](#_Toc104234) **stratégies de pérennisation**

Une stratégie de pérennisation est un plan mis en place, pour assurer la durabilité et la continuité d’une entreprise, cela peut inclure des mesures telles que diversifier les sources de revenu, former et développer les talents, et anticiper les changements du marché.

Pour une continuité du projet après les 5 ans, des stratégies de pérennisation ont été énumérées. La pérennisation c’est l’ensembles des actions à mener pour maintenir la durabilité et la pertinence des objectifs du PAVIMAR après les 5 années du projet. Pour se faire, il faut une bonne organisation des différentes activités du projet. Faire impliquer tous les jeunes et les groupements de femmes. Sensibiliser les bénéficiaires du projet. Etant donné que la vocation des mairies n’est pas lucrative, la gestion de ce projet doit être leurs principales préoccupations pour le bien-être des populations. Donc il faut une bonne gestion financière du projet et une mise en œuvre des stratégies pour la formation des relais pour étendre et faire le suivi du projet. Il est aussi nécessaire d’intégrer le volet transformation pour plus d’activité et inciter d’avantage les populations sur le mode de gestion du projet PAVIMARE dans la commune.

## [**3. Risques majeurs et solution de remédiation**](#_Toc104235)

En raison de son lieu d’implantation qui présente plusieurs aléas naturels, le PAVIMAR est sous menace de plusieurs paramètres tels qu’un climat précaire en saison sèche. En effet le département de Linguère présente des tendances climatiques qui peuvent être source de contraintes quant à la croissance des cultures maraichères. Certaines cultures ne peuvent se développer dans des températures élevées.

Allant dans ce sens, des pistes de contournements à cette contrainte ont été mis en place. Pour permettre à la ferme de continuer ses activités maraichères, des spéculations comme le gombo (aime la chaleur) ou certaines variétés de tomates et le piment seront favorisés durant les périodes chaudes.

# [**VIII.** **BUDGETISATION**](#_Toc104236)

## [**1.** **Cout global du projet**](#_Toc104237)

### a. [**Les immobilisations**](#_Toc104238)

Ce sont des biens durables détenus par le projet et qui sont utilisés dans le cadre de son activité pendant une période prolongée, généralat supérieure à un an.

**Tableau 6**: les immobilisations

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Matériels** | **Quantité** | **Prix unitaire** | **Montant total** |
| Pulvérisateur | 03 | 30 000 | 90 000 |
| hilaire | 10 | 2000 | 20 000 |
| fourchette | 03 | 2000 | 6 000 |
| 3 râteaux | 03 | 2000 | 6 000 |
| Goutte à goutte 2000 m | 48 rouleaux | 880 000 | 2 640 000 |
| Mini Forage | 01 | 8 000 000 | 8000000 |
| Panneau solaire | 72 | 80 000 | 5 760 000 |
| Mangeoire | 30 | 4000 | 120 000 |
| Abreuvoir | 30 | 4000 | 120 000 |
| construction de chambres de 25m2 | 03 | 800 000 | 2 400 000 |
| congélateur | 02 | 490000 | 980 000 |
| Magasin de stockage | 01 | 2000000 | 2000000 |
| Grillage rigide | 15ha | 3 000 000 | 45 000 000 |
| Total | | | 67 142 000 |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

### b. [**Les besoins de fonds de roulement**](#_Toc104239)

C’est l’ensemble des ressources de liquidités financière disponible pour couvrir les dépenses courantes du projet.

**Tableau 7**: les besoins en fonds de roulement

|  |  |
| --- | --- |
| **Désignation** | **Montant** |
| 8pots Tomate de 50g | 280 000 |
| 8 pots Poivrons de 50g | 360 000 |
| 8 pots Aubergine de 50g | 105 000 |
| 8 pots gombo de 50g | 48 000 |
| 8 pots Piments de 50g | 240 000 |
| 40 Sable de pépinière (19kg) | 400 000 |
| 80 sacs Engrais organique | 40 000 |
| 30 sacs Engrais minérale | 660 000 |
| 10 sacs Aliments de démarrage | 220 000 |
| 17 sacs aliments de croissance | 374 000 |
| 5 sacs aliments finition | 110 000 |
| 500 Poussins | 275 000 |
| Main d’œuvre | 700 000 |
| 2 pesticides Systémiques | 12 000 |
| 30 sacs litière | 52 500 |
| Gardien | 600 000 |
| Technicien agricole | 900 000 |
| comptable | 1200000 |
| Frais de transport | 900000 |
| Total | 7 476 500 |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

### [c. **Amortissements**](#_Toc104240)

C’est la valeur que le matériel perte chaque année au cours de sa durée de vie.

**Tableau 8**:Amortissements

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Désignation** | **Durée de vie en année** | **Montant total en FCFA** | **Annuité** | **Valeur résiduelle** |
| **Pulvérisateur** | 5 | 90 000 | 18000 | 0 |
| **hilaire** | 2 | 20 000 | 10000 | 10000 |
| **fourchette** | 2 | 6000 | 3000 | 3000 |
| **râteaux** | 2 | 6 000 | 3000 | 3000 |
| **rouleaux Goutte à goutte 2000 m** | 2 | 2 640 000 | 1 320 000 | 1320000 |
| **Mini Forage** | 10 | 8 000 000 | 800 000 | 4000000 |
| **Panneau solaire** | 20 | 5760000 | 288 000 | 4320000 |
| **Mangeoire** | 2 | 120 000 | 60 000 | 60000 |
| **Abreuvoir** | 2 | 120 000 | 60 000 | 60000 |
| **construction de chambres de 25m2** | 10 | 2400000 | 240 000 | 1200000 |
| **congélateur** | 8 | 980000 | 122500 | 367500 |
| **Magasin de stockage** | 20 | 2000000 | 100000 | 1500000 |
| **Grillage rigide** | 8 | 45 000 000 | 5625000 | 16875000 |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

### d. [**Le cout du projet**](#_Toc104241)

**Tableau 9:** le cout du projet

|  |  |
| --- | --- |
| **Rubrique** | **Montant en FCFA** |
| Immobilisation | 67 142 000 |
| Besoins en fonds de roulement | 7 476 500 |
| Cout du projet | 74 618 000 |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

### [e. **Plan de financement**](#_Toc104242)

**Tableau 10:** le plan de financement

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rubrique** | **Montant en FCFA** | **pourcentage** |
| Commune | 7 461 800 | 10% |
| Bailleurs de fonds | 67 156 200 | 90% |
| total | 74 618 000 | 100% |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

## [**2.** **Production attendue**](#_Toc104243)

**Tableau 11**: la production attendue pour le maraichage

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Spéculations** | **Piment** | **Poivrons** | **Aubergines** | **Tomates** | **Gombos** |
| Superficie cultivée | 2ha | 2ha | 2ha | 2ha | 2ha |
| Année de production | 1er année | 1er année | 1er année | 1er année | 1er année |
| Production moyenne | 6 tonnes | 50 tonnes | 50 tonnes | 70 tonnes | 24 tonnes |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

**Tableau 12:** la production attendue pour l'aviculture

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Spéculations | POULETS | | | |
| Années | 1er année | | | |
| Mois de production | 2e mois | 6e mois | 10e mois |
| Production moyenne | 500 poulets | 500 poulets | 500 poulets |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

### [**a.** **Prévision des recettes annuelles**](#_Toc104244)

**Tableau 13:** prévision des recettes annuelles

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **produits** | **Production** | **Prix unitaire du kg (ou poulets)** | **Montant total** |
| Piments | 6000 kg | 1500 | 9 000 000 |
| Poivrons | 50 000 kg | 750 | 37 000 000 |
| Aubergines | 50 000 kg | 250 | 12 500 000 |
| Tomate | 70 000 kg | 750 | 52 500 000 |
| Gombos | 24 000kg | 500 | 12 000 000 |
| poulets | 1500 poulets | 3000 | 4 500 000 |
| Total | | | 127 500 000 |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

### b. **Compte d’exploitation prévisionnelle**

**Tableau 14**:Compte d’exploitation prévisionnelle

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Années**  **Rubrique** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| Recette d’exploitation | 127500000 | 127500000 | 127500000 | 127500000 | 127500000 |
| Dépenses d’exploitation | 9539500 | 9539500 | 9539500 | 9539500 | 9539500 |
| Résultat brut d’exploitation | 117960500 | 117960500 | 117960500 | 117960500 | 117960500 |
| Amortissement | 8649500 | 8649500 | 8649500 | 8649500 | 8649500 |
| Résultat Avant impôt | 109311000 | 109311000 | 109311000 | 109311000 | 109311000 |
| Impôt 30% | 32793300 | 32793300 | 32793300 | 32793300 | 32793300 |
| Résultat Net | 76517700 | 76517700 | 76517700 | 76517700 | 76517700 |
| Capacité d’autofinancement(CAF) | 85167200 | 85167200 | 85167200 | 85167200 | 85167200 |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

## [**3.** **Calcul des critères de rentabilité**](#_Toc104246)

* **Actualisation du cash-flow**

**Tableau 15**:Actualisation des cash-flow

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Année** | **Cash-flow** | **CAS15%** | **Cash-flow actualisé** |
| 1 | 85 167 200 | 0,87 | 74058435 |
| 2 | 85 167 200 | 0,756 | 64398639 |
| 3 | 85 167 200 | 0,658 | 55998816 |
| 4 | 85 167 200 | 0,572 | 48694623 |
| 5 | 85 167 200 | 0,497 | 42343150 |
| TOTAL | | | 285 493 664 |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023

* **La Valeur Actuelle Nette** **(VAN)**

C’est un indicateur qui permet de connaitre la rentabilité de ce projet.

**VAN= [Σ(CAF)-coup du projet]**

VAN**=** 285 493 664 – 74 618 000

**VAN= 210 875 664**

* **Taux de Rentabilité Interne (TRI)**

Il permet de savoir à quel niveau (taux) ce projet est rentable.

**111% 274625**

**TRI 0**

**112% -351579**

**TRI= 111,44%**

* **Délai de Récupération du Capital Investi (DRCI)**

Le temps nécessaire pour que la somme des cash-flow soit égale au montant de l’investissement initial.

**0** -74 618 000

DRCI 0

1 10 549 200

**DRCI= 10 mois 19jours**

# **CONCLUSION**

Deux piliers constituent principalement le fondement de Dealy en matière d’économie à savoir l’agriculture et l’élevage. Ce qui nous a servi de référence pour plus booster l’économie de la commune à travers le PAVIMAR. Ce projet transversal corrige plusieurs volets à savoir la protection contre la mal nutrition, la création de l’emploi diminuant le chômage et la migration qui conduit à L’amélioration de la qualité de vie. Cependant, force est de noter que les éleveurs ainsi que les agriculteurs de la commune sont confrontés à de grandes difficultés s’agissant principalement de l’accès difficile à l’eau pour le maraichage mais aussi de la fréquence des vols et du manque des intrants. Au regard de toutes ses difficultés, nous avons jugé nécessaire d’élaborer le projet PAVIMAR qui va dans le sens d’unir 80 participants autour d’une ferme avec un coût global de : 74 618 000 FCFA avec la participation des bailleurs à un taux de 90% et celle de la commune 10% (mairie et les participants). A noter que ce projet à une VAN positive supérieur ce qui nous laisse dire qu’il est rentable. Ainsi, ce projet sera localisé au niveau de Dealy car c’est le chef-lieu et il est doté d’infrastructures et d’équipements attractifs comme le marché hebdomadaire en même temps il est traversé par une route goudronnée qui rallie la ville de Touba et de daara pouvant faciliter l’offre de service et le déplacement des fournisseurs et de la clientèle. Les bénéficiaires directs de ce projet en bénéficiant d’une formation sur les techniques de bonne pratique du maraîchage et de l’aviculture dans le but d’améliorer considérablement leurs productivités. Ce projet se doit de satisfaire également la clientèle qui achète les produits afin de contribuer à l’amélioration des conditions de vie de la population de Dealy.

**ANNEXE**

**Tableau 16**: Cadre logique

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Logique d’intervention | IOV | Moyen de vérification | Risques |
| **OG** : assurer la sécurité alimentaire locale en fournissant des produits frais et nutritifs, promouvoir des pratiques agricoles qui respectent les normes environnementales tout en stimulant l’économie locale par la création d’emploi et le développement durable | - Augmentation de la production de qualité  - Augmentation des revenus  - le niveau de connaissance sur les techniques et pratiques agricoles et avicole | * enquete ménage * la fiche de commerce | Faible implication des bénéficiaires. |
| **OS1** : Produire une diversité de légumes et de la viande nutritive pour contribuer à une meilleure santé globale | 5 spéculations produites (piment gombo poivron tomate et aubergine) et 500 poulets vendus | Le rapport de suivi. | Le changement climatique |
| **A1**. L’implantation d’une variété de spéculation  **A2.** Elever un bon nombre de poulets | 5 variétés de plantes implantées  500 poussins seront élevés | Facture de vente | L’insuffisance des financement |
| **R1**. Obtenir une production diversifiée de qualité  **R2**. avoir un bon rendement des produits | -Le nombre de spéculation cultivées  -500 poussins élevé et 200tonnes de culture maraichère produite | Le rapport d’évaluation. | Le climat et les maladies. |
| **OS2** : Mettre en place des programmes de formation pour les agriculteurs locaux afin d’améliorer leur compétence en matière de maraichage et d’aviculture renforçant ainsi les capacités locales | 80 personnes formées sur la bonne pratique agricole et avicole | Liste de présence | Manque de partenaires |
| **A1**. Des séances de formation pour les agriculteurs et les éleveurs | 20 personnes formées sur la pratique avicole et 57personnes sur la pratique maraichère | Liste de présence | Manque de partenaires |
| **R1.** Un bon nombre de personnes formées | 77personnes former | Attestation de formation. | Manque de partenaires |
| **OS3** : Créer des emplois locaux et stimuler le développement économique locale | -Le nombre de emplois créés  -L’exode rural | Le taux de chômage, Liste des adhérents | Faible implication des bénéficiaires |
| **A1**. Sensibiliser les gens à la pratique maraichère et avicole | 125 personnes sensibilisées | Liste de présence | Manque de partenaires. |
| **R1.** La création d’emploi | Plus de 75 emplois créés | Liste des adhérents | Manque de fonds |
| **OS4** : Promouvoir la régénération des sols pour renforcer la résilience de l’écosystème agricole face au variation climatique | La couleur noirâtre du sol | Observation | Réduction de la capacité de fertilisation du sol |
| **A1**. La pratique de la jachère et de la rotation | Pratique de la rotation des cultures chaque années et ainsi que la jachère. | Observation, le rendement | Les maladies terrestre (Les nématodes...etc) |
| **R1.** Sol favorable à la pratique agricole | Augmentation des rendements | La production | L’érosion des sols |

**SOURCE:** STAGE PADT DEALY 2023