



FICHE TECHNIQUE MICRO-PROJET

Projet de Transformation du Maïs

Assistance technique pour la préparation des études
et plans d'affaires dans le cadre du 2PAI-Bélier

A2533

Fiche Technique n°2 : Projet de Transformation du Maïs

1. Intitulé	Projet d'implantation d'une Unité de Transformation du maïs dans la zone du projet 2PAI-Bélier
2. Contexte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Besoins de farine de maïs croissants pour la nutrition animale ▪ Production basée principalement en zones rurales ▪ Besoins en maïs des petites unités de capacités 500 kg/h à 1 tonne/h : 11 520 tonnes ▪ Besoins en maïs de l'unité industrielle du groupe SIPRA/SAAB : 200 000 tonnes <ul style="list-style-type: none"> • Besoins totaux des unités de traitement de maïs dans la zone du projet : 211 520 tonnes par an ▪ En 2018, dans le rapport produit par MINADER/ADERIZ, la production de maïs était évaluée à 7 392,77 tonnes, ce qui représente 64,17% des besoins en maïs des petites unités de transformation du maïs installées dans la zone du projet
3. Parties prenantes du Projet	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promoteur, 2PAI Bélier
4. Etat des Lieux	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Existence d'une organisation de producteurs de maïs dans la zone du projet ▪ Existence d'une organisation de transformateurs du maïs dans la zone du projet ▪ Forte demande d'aliments d'élevage (à base de farine de maïs) dans la région
5. Brève description du projet	<p>Le présent projet consiste en l'implantation d'une unité de traitement de maïs dans la zone du projet, de capacité moyenne de 1 tonne/h, en vue de la production de rations porcine (porc et porcelet), et de ration avicole (aliments de démarrage, de croissance et de ponte). L'unité sera composée de machines et équipements modernes propices au traitement de produits alimentaires, alimentés à l'énergie électrique.</p> <p>Ils seront installés dans un bâtiment permettant de suivre le principe de la marche en avant, et comprenant : (i) un magasin de stockage de matières premières (grains de maïs, farine basse de riz, tourteaux de coton, son de blé, coquillages, tourteaux de soja, etc.), (ii) une zone de machine de fabrication des aliments, (iii) un magasin de stockage de produits finis et (iv) des bureaux pour l'administration.</p>
6. Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Valorisation des produits agricoles ▪ Amélioration des revenus des producteurs ▪ Lutte contre la pauvreté ▪ Création de 10 emplois au profit des jeunes et des femmes dans les zones d'implantation de chaque unité
7. Résultats attendus	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Une entreprise formelle est créée (possédant un registre de commerce, inscrite aux impôts, à la CNPS) ▪ Une unité industrielle de transformation du maïs est installée dans l'un des sites choisis ▪ Des emplois formels stables sont créés : <ul style="list-style-type: none"> - Employés des unités industrielles (techniciens de production, techniciens de maintenance, techniciens de laboratoire, gestionnaires de stocks, manœuvres, employés de services généraux, commerciaux, managers, etc.) ▪ Le personnel est recruté et formé aux Bonnes Pratiques de Fabrication des aliments d'élevage, à base du maïs ▪ Le produit est commercialisé sur le marché national ▪ Le personnel possède des comptes bancaires

Fiche Technique

8. Durée	<ul style="list-style-type: none">Mise en œuvre du projet : 1 an
9. Principaux produits	<ul style="list-style-type: none">Aliments de porcAliments de porceletAliments de démarrage pour l'avicultureAliments de croissance pour l'avicultureAliments de ponte
10. Marchés visés	<ul style="list-style-type: none">Marché local et national composé des :AviculteursPorciculteurs

11. Localisations proposées	<ul style="list-style-type: none"> Régions de disponibilité de maïs dans la zone du projet 2PAI-Bélier : District de Yamoussoukro
12. Compte d'exploitation d'une unité de transformation de capacité 1 tonne/h de maïs en farine de maïs	<p>Conditions de fonctionnement : Nombre d'heures moyennes de fonctionnement par jour : 8 h ; Nombre de jours de production par semaine : 6 j ; Nombre de semaines par mois : 4 ; Nombre de mois de production par an : 11/12 ; Capacité de broyage de mélanges (maïs + autres intrants) de la machine : 1000 kg/h ; Coefficient de fonctionnement de l'unité : 80% ; Rendement de production (mélange des différents produits) : 99% - 1% de pertes</p>
Désignation des rubriques	Montant / valeurs (FCFA)
Investissements	56 599 377
Désignation	
Infrastructures (bâtiments)	15 000 000
Machine (broyeur -mélangeur) de capacité 1 tonne par heure de maïs en farine de maïs	15 000 000
Equipements auxiliaires de production	2 500 000
Fonds de roulement	24 099 377
Financement du projet	
Fonds propres mobilisés par le porteur de projet : 20%	11 319 875
Subventions : 0%	
Emprunt : 80%	45 279 502
Taux d'emprunt : 12%	
Durée de la période de remboursement (années) : 03	3
Durée de la période de différé (années) : 0	0
Rentabilité du projet (calculée sur 05 ans d'exercice)	
Indicateurs en années de pleine exploitation (FCFA)	
CA annuel (F CFA)	501 811 200
Charges annuelles (F CFA)	320 519 882
Résultat d'exploitation annuelle – Années de pleine exploitation (FCFA)	181 291 318
Besoins en fonds de roulement (BFR) en année 0 (% du montant de l'investissement total)	67%
Variation du BFR (entre année 0 et année finale : 5)	66%
DRCI	1 an
13. Stratégies et activités à mener par le porteur de projet	<ul style="list-style-type: none"> Assurer un apport du financement du projet à hauteur de 10% à 30% Assurer la commercialisation du produit fini (nouer un ou plusieurs partenariats commerciaux) avant le démarrage du projet Assurer l'approvisionnement régulier en matière première (nouer un ou plusieurs partenariats avec des producteurs de maïs) avant le démarrage du projet Disposer de moyens logistiques (nouer un ou plusieurs partenariats avec des transporteurs) pour le transport du maïs et des aliments d'élevage avant le démarrage du projet
14. Activités à mener par 2PAI-Bélier pour appuyer le porteur de projet	<ul style="list-style-type: none"> Former les promoteurs et employés aux Bonnes Pratiques de Fabrication des aliments d'élevage Former les promoteurs à la gestion financière de leurs entreprises