



FICHE TECHNIQUE MICRO-PROJET

Projet de Transformation du Riz

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

A2533

Fiche Technique n°1 : Projet de Transformation du Riz

| | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Intitulé | Projet d'implantation d'une Unité de Transformation du Riz dans la zone du projet 2PAI-Bélier |
| 2. Contexte | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Besoins croissants de la consommation de riz local au niveau national ▪ Production basée principalement en zones rurales ▪ Existence de divers débouchés alimentaires ▪ Besoins totaux des unités de traitement de riz paddy (unités moderne et unités artisanales) dans la zone du projet : 31 596 tonnes par an ; ▪ Selon l'ADERIZ, en 2021, la capacité totale de production de riz paddy de la zone du projet est estimée à 8367 tonnes, ce qui ne représente environ que 26,5% des besoins des unités 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 riz dans la zone du projet ▪ Existence d'une organisation de transformateurs du riz 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 riz de capacité moyenne de 2 tonnes/h, en vue de la production de riz blanchi destiné à la consommation humaine.</p> <p>L'unité sera composée de machines et équipements modernes propices au traitement de produits alimentaires, alimentés à l'énergie électrique. Ils seront installés dans un bâtiment permettant de suivre le principe de la marche en avant et comprenant : (i) un magasin de stockage de paddy de riz, (ii) une zone de machine de traitement du riz, (iii) un magasin de stockage de riz blanchi 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 d'emplois ▪ Développement de la riziculture en Côte d'Ivoire ▪ Accroissement de la valeur ajoutée sur le riz local ▪ Accroissement de la capacité de transformation du paddy en Côte d'Ivoire |

| | |
|------------------------------|---|
| 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 riz est installée dans un des sites choisis ▪ Des emplois formels stables sont créés : techniciens de production, techniciens de maintenance, techniciens de laboratoire, gestionnaires de stocks, manœuvres, employés de services généraux, commerciaux, managers ▪ Le personnel est recruté et formé aux Bonnes Pratiques de Fabrication du riz blanchi ▪ Le produit est commercialisé sur le marché national ▪ Le personnel possède des comptes bancaires |
| 8. Durée | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mise en œuvre du projet : 1 an |

Fiche Technique

| 9. Principaux produits | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Riz blanchi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------|-------------|--|-----------------------------|------------|--|------------|---------------------------------------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|--|--|------------|-----------------|---|--------------|------------|---------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|-------------------|---------------|---------------------------|---------------|---|------------|---|------|--|-----|------|-----------------|
| 10. Marchés visés | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marché national | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. Localisations proposées | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Régions de disponibilité du riz dans la zone du projet : District de Yamoussoukro, Didiévi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. Compte d'exploitation d'une unité de transformation de capacité 2 tonnes/h de riz paddy en riz blanchi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <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 décorticage de riz de la machine : 2000 kg/h ; Coefficient de fonctionnement de l'unité : 80% ; Rendement de production (riz blanchi/paddy) : 63%</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 70%;">Désignation des rubriques</th> <th style="text-align: right; width: 30%;">Montant / valeurs (FCFA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Investissements</td> <td style="text-align: right;">77 202 549</td> </tr> <tr> <td>Désignation</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Infrastructures (bâtiments)</td> <td style="text-align: right;">10 000 000</td> </tr> <tr> <td> Machine de décorticage de riz type NJ15/20</td> <td style="text-align: right;">12 000 000</td> </tr> <tr> <td> Equipements auxiliaires de production</td> <td style="text-align: right;">2 500 000</td> </tr> <tr> <td>Fonds de roulement</td> <td style="text-align: right;">52 702 549</td> </tr> <tr> <td>Financement du projet</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Fonds propres mobilisés par le porteur de projet : 20%</td> <td style="text-align: right;">15 440 510</td> </tr> <tr> <td> Subventions: 0%</td> <td style="text-align: right;">-</td> </tr> <tr> <td> Emprunt: 80%</td> <td style="text-align: right;">61 762 039</td> </tr> <tr> <td> Taux d'emprunt: 12%</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Durée de la période de remboursement (années) : 3</td> <td></td> </tr> <tr> <td> Durée de la période de différé (années) : 0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rentabilité du projet (calculée sur 5 ans d'exercice)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Indicateurs en années de pleine exploitation (FCFA)</td> <td></td> </tr> <tr> <td> CA annuel (F CFA)</td> <td style="text-align: right;">1 170 892 800</td> </tr> <tr> <td> Charges annuelles (F CFA)</td> <td style="text-align: right;">1 078 737 830</td> </tr> <tr> <td> Résultat d'exploitation annuelle – Années de pleine exploitation (FCFA)</td> <td style="text-align: right;">92 154 970</td> </tr> <tr> <td>Besoins en fonds de roulement (BFR) en année 0 (% du montant de l'investissement total)</td> <td style="text-align: right;">144%</td> </tr> <tr> <td>Variation du BFR (entre année 0 et année finale : 5)</td> <td style="text-align: right;">67%</td> </tr> <tr> <td>DRCI</td> <td style="text-align: right;">2 ans et 4 mois</td> </tr> </tbody> </table> | | Désignation des rubriques | Montant / valeurs (FCFA) | Investissements | 77 202 549 | Désignation | | Infrastructures (bâtiments) | 10 000 000 | Machine de décorticage de riz type NJ15/20 | 12 000 000 | Equipements auxiliaires de production | 2 500 000 | Fonds de roulement | 52 702 549 | Financement du projet | | Fonds propres mobilisés par le porteur de projet : 20% | 15 440 510 | Subventions: 0% | - | Emprunt: 80% | 61 762 039 | Taux d'emprunt: 12% | | Durée de la période de remboursement (années) : 3 | | Durée de la période de différé (années) : 0 | | Rentabilité du projet (calculée sur 5 ans d'exercice) | | Indicateurs en années de pleine exploitation (FCFA) | | CA annuel (F CFA) | 1 170 892 800 | Charges annuelles (F CFA) | 1 078 737 830 | Résultat d'exploitation annuelle – Années de pleine exploitation (FCFA) | 92 154 970 | Besoins en fonds de roulement (BFR) en année 0 (% du montant de l'investissement total) | 144% | Variation du BFR (entre année 0 et année finale : 5) | 67% | DRCI | 2 ans et 4 mois |
| Désignation des rubriques | Montant / valeurs (FCFA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investissements | 77 202 549 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Désignation | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infrastructures (bâtiments) | 10 000 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Machine de décorticage de riz type NJ15/20 | 12 000 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equipements auxiliaires de production | 2 500 000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fonds de roulement | 52 702 549 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Financement du projet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fonds propres mobilisés par le porteur de projet : 20% | 15 440 510 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subventions: 0% | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Emprunt: 80% | 61 762 039 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taux d'emprunt: 12% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de la période de remboursement (années) : 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durée de la période de différé (années) : 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rentabilité du projet (calculée sur 5 ans d'exercice) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicateurs en années de pleine exploitation (FCFA) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA annuel (F CFA) | 1 170 892 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Charges annuelles (F CFA) | 1 078 737 830 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Résultat d'exploitation annuelle – Années de pleine exploitation (FCFA) | 92 154 970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Besoins en fonds de roulement (BFR) en année 0 (% du montant de l'investissement total) | 144% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variation du BFR (entre année 0 et année finale : 5) | 67% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DRCI | 2 ans et 4 mois | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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% (10% minimum) ▪ 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 ou des détenteurs de riz paddy) avant le démarrage du projet ▪ Disposer de moyens logistiques (nouer un ou plusieurs partenariats avec des transporteurs) pour le transport du riz paddy et du riz blanchi 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 techniques améliorées de fabrication de riz blanchi ▪ Former les promoteurs à la gestion financière de leurs entreprises | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |