



# 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

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>1. Intitulé</b>                    | Projet d'implantation d'une Unité de Transformation du Riz dans la zone du projet 2PAI-Bélier  |
| <b>2. Contexte</b>                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Besoins croissants de la consommation de riz local au niveau national</li> <li>▪ Production basée principalement en zones rurales</li> <li>▪ Existence de divers débouchés alimentaires</li> <li>▪ Besoins totaux des unités de traitement de riz paddy (unités moderne et unités artisanales) dans la zone du projet : <b>31 596 tonnes par an</b> ;</li> <li>▪ Selon l'<b>ADERIZ</b>, en 2021, la capacité totale de production de riz paddy de la zone du projet est estimée à <b>8367 tonnes</b>, ce qui ne représente environ que <b>26,5%</b> des besoins des unités installées dans la zone du projet</li> </ul> |
| <b>3. Parties prenantes du Projet</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Promoteur, 2PAI Bélier</li> </ul>   |
| <b>4. Etat des Lieux</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Existence d'une organisation de producteurs de riz dans la zone du projet</li> <li>▪ Existence d'une organisation de transformateurs du riz dans la zone du projet</li> <li>▪ Forte demande d'aliments d'élevage (à base de farine de maïs) dans la région</li> </ul>   |
| <b>5. Brève description du projet</b> | <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>             |
| <b>6. Objectifs</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Valorisation des produits agricoles</li> <li>▪ Amélioration des revenus des producteurs</li> <li>▪ Lutte contre la pauvreté</li> <li>▪ Création d'emplois</li> <li>▪ Développement de la riziculture en Côte d'Ivoire</li> <li>▪ Accroissement de la valeur ajoutée sur le riz local</li> <li>▪ Accroissement de la capacité de transformation du paddy en Côte d'Ivoire</li> </ul>   |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>7. Résultats attendus</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Une entreprise formelle est créée (possédant un registre de commerce, inscrite aux impôts, à la CNPS)</li> <li>▪ Une unité industrielle de transformation du riz est installée dans un des sites choisis</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ Le personnel est recruté et formé aux Bonnes Pratiques de Fabrication du riz blanchi</li> <li>▪ Le produit est commercialisé sur le marché national</li> <li>▪ Le personnel possède des comptes bancaires</li> </ul> |
| <b>8. Durée</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mise en œuvre du projet : 1 an</li> </ul>  |

## Fiche Technique

| <b>9. Principaux produits</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Riz blanchi</li> </ul>   |                           |                          |                 |            |             |  |                             |            |  |            |                                       |           |                    |            |                       |  |  |            |                 |   |              |            |                     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |                   |               |                           |               |   |            |   |      |  |     |      |                 |
|--|---|---------------------------|--------------------------|-----------------|------------|-------------|--|-----------------------------|------------|--|------------|---------------------------------------|-----------|--------------------|------------|-----------------------|--|--|------------|-----------------|---|--------------|------------|---------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|-------------------|---------------|---------------------------|---------------|---|------------|---|------|--|-----|------|-----------------|
| <b>10. Marchés visés</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Marché national</li> </ul>   |                           |                          |                 |            |             |  |                             |            |  |            |                                       |           |                    |            |                       |  |  |            |                 |   |              |            |                     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |                   |               |                           |               |   |            |   |      |  |     |      |                 |
| <b>11. Localisations proposées</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Régions de disponibilité du riz dans la zone du projet : District de Yamoussoukro, Didiévi</li> </ul>  |                           |                          |                 |            |             |  |                             |            |  |            |                                       |           |                    |            |                       |  |  |            |                 |   |              |            |                     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |                   |               |                           |               |   |            |   |      |  |     |      |                 |
| <b>12. Compte d'exploitation d'une unité de transformation de capacité 2 tonnes/h de riz paddy en riz blanchi</b>  |   |                           |                          |                 |            |             |  |                             |            |  |            |                                       |           |                    |            |                       |  |  |            |                 |   |              |            |                     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |                   |               |                           |               |   |            |   |      |  |     |      |                 |
| <p><b>Conditions de fonctionnement :</b> 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   |                           |                          |                 |            |             |  |                             |            |  |            |                                       |           |                    |            |                       |  |  |            |                 |   |              |            |                     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |                   |               |                           |               |   |            |   |      |  |     |      |                 |
| <b>13. Stratégies et activités à mener par le porteur de projet</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Assurer un apport du financement du projet à hauteur de 10% à 30% (10% minimum)</li> <li>▪ Assurer la commercialisation du produit fini (nouer un ou plusieurs partenariats commerciaux) avant le démarrage du projet</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul> |                           |                          |                 |            |             |  |                             |            |  |            |                                       |           |                    |            |                       |  |  |            |                 |   |              |            |                     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |                   |               |                           |               |   |            |   |      |  |     |      |                 |
| <b>14. Activités à mener par 2PAI-Bélier pour appuyer le porteur de projet</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Former les promoteurs et employés aux techniques améliorées de fabrication de riz blanchi</li> <li>▪ Former les promoteurs à la gestion financière de leurs entreprises</li> </ul>   |                           |                          |                 |            |             |  |                             |            |  |            |                                       |           |                    |            |                       |  |  |            |                 |   |              |            |                     |  |   |  |   |  |   |  |   |  |                   |               |                           |               |   |            |   |      |  |     |      |                 |