



**- International Fund for Agricultural Development –
- Repérer et partager l'innovation en Afrique de l'Ouest et du Centre –**

- Faso Vegetal milk -

I- Contexte :

1. Nom de l'innovation: Unité de production et de commercialisation de lait végétal : lait de riz et du lait de Soja dénommé « Faso Vegetal milk »

2. Pays - Région:

Burkina Faso – GAMPELA : OUAGADOUGOU

3. Organisation:

Association Cercle de l'Entente Juvénile- Air de la Solidarité en abrégé « CEJAS »

4. Qui est l'innovateur? Cercle de l'Entent Juvénile- Air de la Solidarité en abrégé « CEJAS »

5. Acteurs impliqués:

- Paysans,
- Acteurs au développement,
- Etc.

6. Date de lancement:

Activité prévue mais pas encore lancée

7. Type d'innovation:

Technologique et pratique

II- Concepts clé :

8. Résumé :

Le Burkina Faso est un pays en voie de développement. Cependant la malnutrition reste un phénomène menaçant depuis des siècles. Plus du 2/3 de la population Burkinabé vit en dessous du seuil de la pauvreté. Cette masse n'a pas accès aux différents compléments nutritionnels. Le lait de soja et le lait qui sont des compléments nutritifs très appréciés demeurent sans doute des produits dont la production doit être encouragée. C'est dans ce cadre que nous avons initié le présent projet en vue de répondre aux besoins nutritionnels. Ce projet est à but lucratif et en même temps communautaire puisque les produits seront vendus à des prix bien étudiés (spécifier si possible la modalité de décision du prix) pour permettre leur accessibilité à tout le monde.

Le lait de riz sert d'aliments complémentaires aux enfants et aux jeunes qui sont d'excellents objets d'harcèlement des allergies dues à d'autres aliments ou à des allergènes bien spécifiques. Le lait de riz est aussi conseillé pour les personnes ayant des problèmes d'estomac ou comme un aliment léger après une intervention chirurgicale et en cas de maladie.

Ces produits laitiers lait de riz et du lait de Soja, seront d'une qualité nutritionnelle et diététique aux goûts et aux saveurs gourmandes. Ceci permettra d'améliorer sans cesse la sécurité alimentaire et à l'équilibre nutritionnel tout en assurant une adéquation des produits et des process aux pratiques culturelles et environnementales.

Ce projet s'inscrit également dans la politique gouvernementale du Burkina Faso qui est l'augmentation de la production agricole.

A travers ce projet l'association compte acquérir des fonds nécessaires pour équiper en infrastructures et de matériels didactique de son centre de formation professionnelle en faveur des enfants démunis.

9. Quels problèmes cette innovation cherche-t-elle à résoudre ?

- la malnutrition
- la médecine (Le lait de riz, excellent aliment pour les pansements gastriques (
- filière culture de riz et de soja insuffisamment développée
- pauvreté
- chômage
- Contribuer au développement de l'agriculture burkinabé

10. Facteurs de succès pour la réplication:

- absence d'unité de production de ces aliments au Burkina Faso
- Excellente qualité de nos produits grâce au procédé « Agrolactor »
- Prix étudié
- Abondance des matières premières : Riz et Soja facilement exploitable dans nos différentes vallées agricoles
- La concurrence est étrangère
- Les ventes promotionnelles et la publicité intensive

11. Principaux résultats:

- Malnutrition réduite
- Le secteur agricole de la filière Riz et Soja est développé
- environ 22 personnes ont trouvé de l'emploi
- Le CEJAS dispose suffisamment de revenu pour le fonctionnement de son centre de formation

12. Groupe cible:

- Les ménages
- les personnes physiques
- Les super marchés
- Les officines pharmaceutiques

13. Difficultés rencontrées:

- Obtention de financement

14. Aspects financiers :

Coût des infrastructures : 10 000 000 FCFA

Coût des équipements : 25 000 000 FCFA

Formation du personnel : 3 000 000 FCFA

Fonds de Roulement de 6 mois : 2 000 000 FCFA

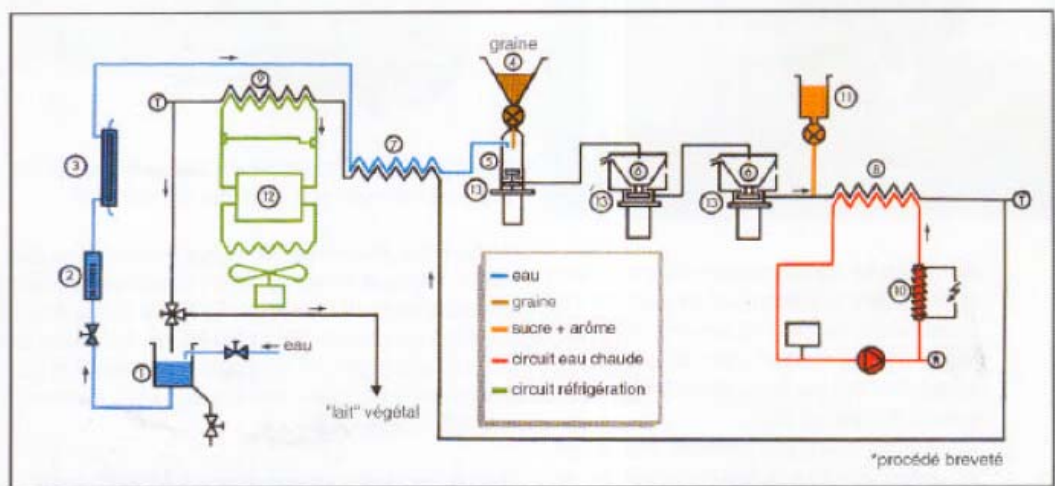
Imprévus : 500 000 FCFA

Coût Total du Projet : 40 500 000 FCFA soit environ 61 742 Euros

III- Aspects technique :

15. Production

Pour la production du lait de riz et du lait de Soja, nous utiliserons le procédé « Agrolactor » mis au point par la société ACTINI pour l'extraction du lait de ces végétaux.



> Composition de la ligne

L'ensemble comprend :

- | | |
|--|--|
| 1 > bac de lancement et de lavage | 9 > échangeur refroidisseur flash tubulaire |
| 2 > débitmètre | 10 > chauffage électrique et régulation de l'eau de la section de cuisson |
| 3 > stérilisateur d'eau par UV (option) | 11 > bac de préparation d'ingrédients et/ou d'arômes avec pompe de dosage (option) |
| 4 > trémie d'incorporation des graines avec doseur | 12 > compresseur frigorifique à condensation par air, raccordé à l'échangeur refroidisseur |
| 5 > broyeur | |
| 6 > filtre de séparation drèches/'lait' végétal | |
| 7 > échangeur récupérateur produit/produit | |
| 8 > section de cuisson produit/eau chaude type tubulaire | |

IV- Suivi :

16. Contacts clé:

Nom	Organisation	Email
IRIA Oumarou	Association Cercle de l'Entente Juvénile- Air de la Solidarité en abrégé « CEJAS »	fasobuild@yahoo.fr
OUEDRAOGO Tasséré	Association Cercle de l'Entente Juvénile- Air de la Solidarité en abrégé « CEJAS »	cool.hide@yahoo.fr
VEY Yves	Association « Soyons Amis du Burkina » France	yvesveysab@ yahoo.fr
ETIENNE Lise	Association « Soyons Amis du Burkina » France	

17. Lien Internet:

- fasobuild@yahoo.fr