

Titre projet : Promotion de la patate douce à chair orange dans la production et la transformation de farines infantiles de complément riche en vitamine A pour les enfants de 6 à 59 mois

Nom entreprise : “ NutriDouce ”

Promotrice : LALSOMDE W. CINDY ORNELA (Burkina Faso) **Contact :** 00226 60275468 / 79555633

Problématique

- Accroissement de l'insécurité alimentaire dû à l'insécurité politique, les enfants sont plus exposés ;
- Taux élevés des enfants malnutris au Burkina Faso (11,3 % smart 2020 en deca du seuil critique) (Enquête Nutritionnelle Nationale, SMART 2020)

Vision

"Chez NutriDouce, nous aspirons à créer un monde où chaque bébé grandit en pleine santé et en toute vitalité.

Solution / Objectif

Produire deux farines infantiles répondant aux besoins nutritionnels propre à la consommation et renforçant considérablement l'immunité des enfants de 6 à 59 mois avec comme éléments principaux les tubercules et feuilles de PDCO

Equipe concernées

Promotrice : Lalsomdé Wendpuié Cindy Ornéla
Master 2 en Nutrition Humaine et toxico alimentaire, et M2 en gestion des projets

Encadreur 1: Dr Nikiema Philippes : *Maître de Conférences de Nutrition Humaine, Santé, Université Joseph KI-ZERBO,*

Encadreur 2 : Dr Bationo Fabrice : *chargé de recherche en nutrition et science des aliments, DTA, IRSAT*

Lieu de production

Air de production : 1 ha à Loumbila commune de Oubritenga

Lieu de transformation : Ouagadougou

Etat D'avancement du projet

- ❖ **Deux farines infantiles** avec comme ingrédients principale les **feuilles et les tubercules de PDCO**



- ❖ **Matières premières** connus ;



- ❖ **Processus de production** connus ;

- ❖ **Analyses laboratoires**

- Valeurs nutritionnelles, énergétique et la teneur en Vit A connu dans les farines infantiles : **Farine répondant aux besoins nutritionnels et en micronutriments des enfants de 6 à 59 mois**
- Paramètres microbiologiques étudiées : **Farines**

Genèse

En 2020, lors de mes études pour l'obtention de mon master 2 en nutrition humaine, Les enfants dont j'interrogé se retrouvaient à être malnutris (90%) alors que les parents sont des grands producteurs de la patate douce à chaire orange, un aliment riche en vitamine A et pouvant aider à renforcer de manière considérable l'immunité de ces enfants. A Partir de là, je me suis donner comme objectifs d'aider les parents à travers des méthodes de préparation de leur production au profit de leur famille en particulier les enfants de 6 à 59 mois. Dans le but d'en faire profiter à tous les enfants de 6 à 59 mois du Burkina Faso, j'ai mis en place mon entreprise 'NutriDouce' qui utilise la patate douce à chaire orange comme aliment principale pour la production des farines infantiles.