

- TERIYA AMITIÉ MALI

PROJET

DE LUTTE CONTRE LA MALNUTRITION

À NIÉNA, SUD DU MALI

CRÉATION

D'UNE UNITÉ DE PRODUCTION ARTISANALE

DE FARINE ENRICHIE MISOLA



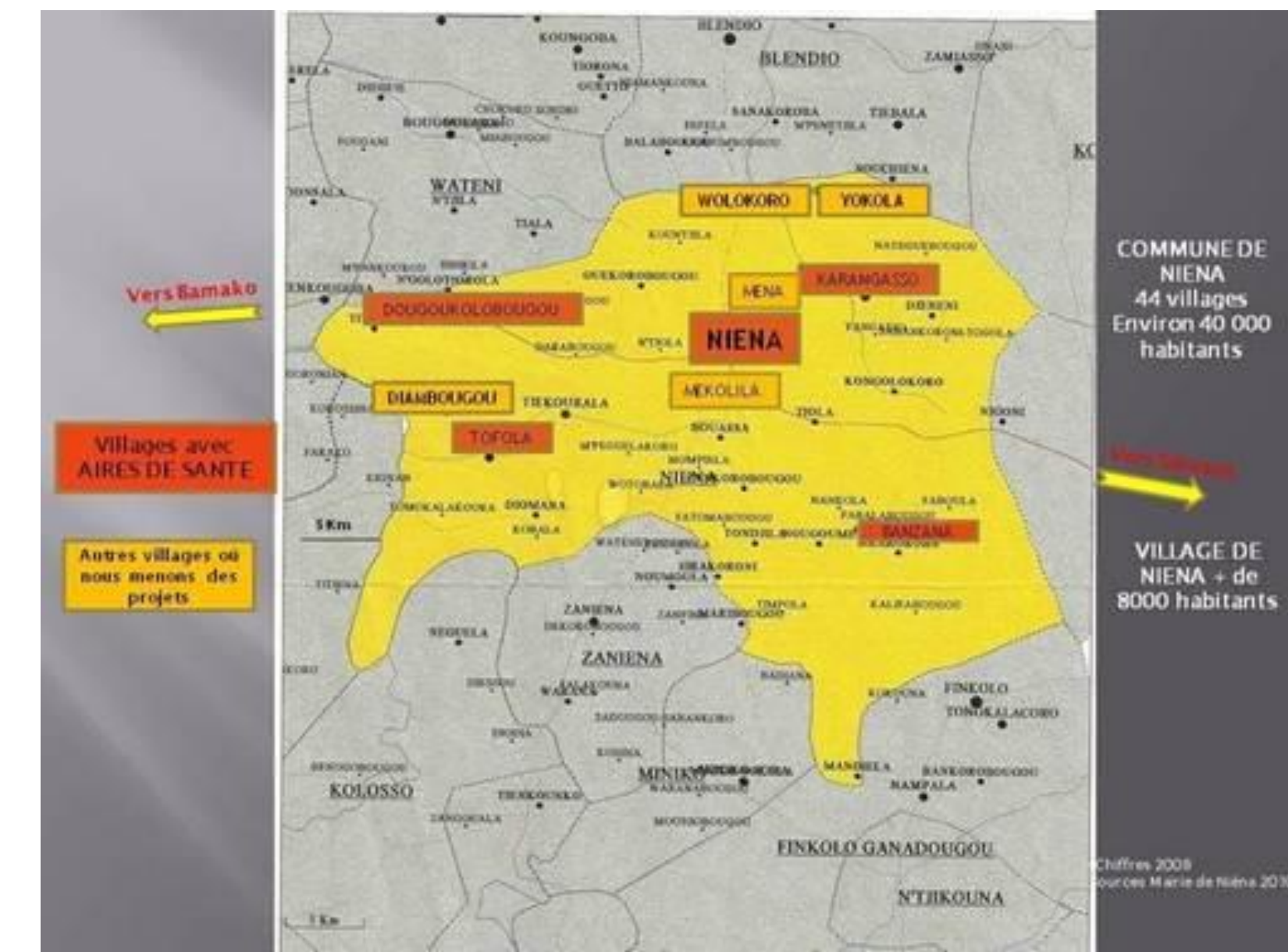
TERIYA AMITIÉ MALI

ASSOCIATION DE SOLIDARITÉ INTERNATIONALE
CRÉÉE EN 1985

BOUGIVAL-NIÉNA : 30 ANS D'AMITIÉ ET DE SOLIDARITÉ
VERS UN DÉVELOPPEMENT MAÎTRISÉ ET DURABLE

La commune de Niéna
compte 44500 habitants et 44
Villages et hameaux dont la
petite ville de Niéna 10800 h

Depuis 30 ans Teriya Amitié Mali soutient les
initiatives locales dans tous les domaines du
développement et notamment la santé.





Malgré une bonne pluviométrie, une agriculture riche et le développement des jardins potagers, **le taux de malnutrition des jeunes enfants reste alarmant.**



40% des enfants de moins de 5 ans souffrent de malnutrition chronique et 13% de malnutrition aigüe

Toutes les matières premières sont sur place pour remédier à ce problème

PROJET DE LUTTE CONTRE LA MALNUTRITION

CRÉATION D'UNE UNITÉ DE
PRODUCTION ARTISANALE (UPA)
DE FARINE PROTÉINÉE MISOLA.

60% petit mil (ou maïs), 20% soja, 10%
arachide, vitamines et sels minéraux.

Misola® constitue une base de traitement
de la malnutrition infantile modérée et peut
aussi contribuer à compléter l'alimentation
d'adultes malades ou convalescents, ainsi
qu'apporter un supplément aux enfants
scolarisés, aux femmes enceintes ou
allaitantes.





La farine protéinée Misola, mise au point et déposée par l'association française MISOLA, est diffusée dans toute l'Afrique de l'Ouest.
C'EST LA SEULE FARINE AGRÉÉE PAR LE MINISTÈRE DE LA SANTÉ MALIEN *Photos Misola*

L'unité de production artisanale sera gérée par un groupement féminin, **NienaMisolaTon**, qui assurera la fabrication, la gestion et la commercialisation de la farine

- C'est l'**Association Misola** qui assurera les formations et LE SUIVI DE QUALITÉ
- La sensibilisation à la nutrition sera assurée par le **corps médical de Niéna**, impliqué dans le bureau du groupement
- Toute la communauté villageoise est partie prenante dans ce projet :
- Un représentant du maire, du chef de village et de la jeunesse sont présents dans le bureau.
- **Le chef de Projet à Niéna est le Dr Zakaria Traoré, médecin libéral.**
- **Les bénéficiaires directs** : 10 femmes travaillant sur l'UPA et 15 maçons et apprentis qui apprennent une technique nouvelle





LE BÂTIMENT DE 155 M2 SERA CONSTRUIT SELON LA TECHNIQUE ANCESTRALE ET INNOVANTE développée par **L'ASSOCIATION VOÛTE NUBIENNE** *Photos La Voûte Nubienne*



La construction fera l'objet d'un **chantier école** pour la formation d'apprentis et maçons locaux capables de mettre en oeuvre dans l'avenir CETTE TECHNIQUE QUI NE DEMANDE NI BOIS NI CIMENT NI TÔLE, qui est solide et saine.

Ici un chantier initié par le GERES dans la région de Koutiala :

SURFACES VN	155m2
SURFACES TOLES	40m2
SURFACES CIMENT	9m2
LONGUEUR MURS	101,5ml



PLAN GENERAL

UNITE MISOLA - TERIYA AMITIE MALI

DEC 2014

EXE

PL01

ECHELLE

1/100



Les plans ont été réalisés par Mathieu Hardy architecte spécialiste de la Voûte Nubienne, sur les indications de Misola

Ce sont les jeunes de la commune qui fabriquent les briques, apportent les pierres de fondations, la terre. Ils sont rémunérés pour ce travail.

Combien ça coûte ?

Le Budget :

Un budget adapté à un projet ambitieux : 54 000 € :

- **Outil de production Misola et formations nécessaires : 15 060 €**
 - **Constructions : 28 707€ :**
 - bâtiment principal en **Voûte nubienne** (19 848 €)
 - et ses annexes (salles de lavage, terrasse de distribution, bloc sanitaire, clôture) (8 859 €)
 - **Formation sur le chantier de maçons et apprentis : 4.962 €**, pour la construction de l'UPA et en prélude à une vulgarisation locale de la Voûte Nubienne
 - **Etudes préalables, mission de suivi sur place, frais locaux de suivi, actions de restitution : 5 610€**
 - **Valorisation de l'apport villageois : 5000 €**,
 - apport du terrain 2000€
 - et formation par le corps médical 3000€
- Teriya Amitié Mali apporte 10 % en fonds propres**

Est ce que c'est viable ?

COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL

D'après les données fournies par l'Association MISOLA

L'UPA doit être autosuffisante : ses ventes couvrent ses frais

- **Volume prévu** : 12 tonnes/ an = 24 000 sachets de 500 gr
- **Prix vente minimum** (au sud Mali) : 400 Fcfa le sachet
- **Prix de revient unitaire** :
 - coûts variables : 300 Fcfa dont matières premières 260 et main d'œuvre 40
 - coûts fixes par sachet (base 12 tonnes) : 85 Fcfa

Objectif : 12 tonnes très rapidement, voire dès la première année.

Le **Potentiel** du seul marché de Niéna est au-delà de 12 tonnes, et la demande de farine Misola forte au Mali (grandes ONG)

Les résultats attendus

La malnutrition diminue ; celle des enfants de moins de cinq ans dont la mortalité reste très élevée et celle des femmes enceintes et allaitantes.
4500 personnes pourraient être prises en charge à terme.

Les femmes sensibilisées aux problèmes de malnutrition **nourrissent mieux les petits.**

10 femmes formées à la production, à la vente de farine enrichie et à la gestion de l'Unité de Production.
Elles contribuent à la création de richesse et gagnent leur vie.

Une quinzaine de jeunes maçons et apprentis formés à la technique durable Voûte Nubienne.
Ils acquièrent un métier et vont diffuser une technique abordable et durable.



Comment l'évaluer ?

- L'association Misola intervient deux fois par an pour vérifier la conformité de la farine produite à la norme MISOLA
- Les quantités de matière première achetées
- Le nombre de sachets produits
- Les enfants sont présentés aux centres médicaux dans un état moins avancé de malnutrition.
- Baisse du nombre de consultations avec malnutrition avérée dans les cabinets médicaux de Niéna
- Baisse du nombre de consultations pour malnutrition aigüe
- Baisse des décès d'enfants de moins de 5ans



Comment l'évaluer ?

- Nombre de maçons formés à la Technique VN et actifs
- Nombre de maisons construites selon cette technique
- Nombre de bâtiments institutionnels construits en VN
- Nombre de bâtiments institutionnels ou communautaires construits sans apport financier extérieur.



Où en sommes nous ?

- L'agence des micro projets nous a accordé en Décembre 2014 une subvention de 10000€
- La plateforme de financement participatif de l'AMP nous a déjà rapporté 587 €
- Le Conseil Départemental des Yvelines auquel nous avons demandé 18500€ s'est montré très favorable ; réponse après le 11 Juin
- À la Région Ile de France nous avons demandé 12500 €, réponse en Juillet
- Il nous manque donc encore 8000 €



Merci de votre attention