



**enfants  
du monde**

agir pour leur envol

Agir contre la malnutrition  
**UN REPAS POUR BIEN GRANDIR**

**Projet de lutte contre la malnutrition d'enfants issus des  
quartiers défavorisés de Tuléar - Madagascar - 2012**



## Agir contre la malnutrition : Un repas pour bien grandir

### Projet de lutte contre la malnutrition d'enfants issus des quartiers défavorisés de Tuléar-Sud-ouest de Madagascar-

**Fiche de synthèse du projet**[Tapez une citation prise dans le document, ou la synthèse d'un passage intéressant. Vous pouvez placer la zone de texte n'importe où dans le document et modifier sa mise en forme à l'aide de l'onglet Outils de dessin.]

Comme vous allez pouvoir le découvrir en détail dans notre rapport d'activités, Enfants du Monde s'est investi depuis plusieurs décennies à Madagascar. Nous menons de nombreuses actions de soutiens et de parrainages d'enfants. Et depuis plusieurs années nous nous sommes spécialisés dans la lutte contre la malnutrition.

Nous sommes donc implantés dans de nombreuses régions de l'île et en 2012, nous souhaiterions nous spécialiser sur la ville de Tuléar où nous voulons déployer nos différentes actions au travers du programme collaboratif « Agir contre la malnutrition : Un repas pour bien grandir », développé par l'ONG Malgache Bel Avenir, dont nous sommes partenaires depuis le début de nos actions de lutte contre la malnutrition.

Tuléar est peut-être la ville la plus pauvre de Madagascar, selon un récent rapport la malnutrition chronique y touche actuellement un enfant sur deux.

Nous avons donc mobilisé différents partenaires pour pouvoir mener à bien ce programme, cette année par exemple nous espérons avec plusieurs d'entre eux pouvoir construire des cantines scolaires et sociales dans différents endroits de l'île. Mais ces constructions s'intègrent dans un programme plus global dont nous allons vous présenter les différents champs d'intervention reliés et complémentaires.

C'est pour deux des principaux axes de ce programme d'envergure : distribution de compléments alimentaires et sensibilisation des populations, que nous sollicitons le Conseil Général des Bouches du Rhône. Nous vous proposons donc tout d'abord de nous accompagner dans la plantation de Moringa, cette plante presque miraculeuse tant elle permet de combler les carences alimentaires.

Ensuite, action complémentaire, nous vous sollicitons pour l'édition et la diffusion de livres de contes portant sur les questions de nutrition dédiés aux enfants...mais aussi, à leurs parents, leurs enseignants...à cette collectivité malgache qui souffre encore quotidiennement de la faim. Préoccupation à laquelle, Enfants du Monde et les partenaires associés, essayent, à leur échelle, et modestement de répondre.

Vous trouverez ci-dessous et dans les pages suivantes les différents éléments relatifs à ce projet.

### **Intitulé du projet :**

Agir contre la malnutrition : Un repas pour bien grandir

Projet de lutte contre la malnutrition d'enfants issus des quartiers défavorisés de Tuléar  
-Sud-ouest de Madagascar-

### **Localisation du projet :**

Pays : Madagascar – Zone Océan Indien

Région / province : Région Sud-ouest (Atsimo Andrefana)

Localisation précise : Ville de Tuléar

### **Objectifs**

#### ***Objectif principal :***

Améliorer durablement l'état nutritionnel des enfants malnutris issus de ménages en situation d'extrême précarité économique au sein de la ville de Tuléar (Sud-ouest de Madagascar).

#### ***Objectifs spécifiques :***

- Distribution d'Extraits Foliaires de luzerne (EFL)
- Développement des plantations déjà pilotées, conditionnement et distribution de Moringa en substitution aux EFL
- Construction d'une cantine sociale sur le terrain acquis ayant une capacité d'accueil de 100 enfants. (Terrain acquis par notre partenaire local l'ONG Malgache Bel Avenir. Terrain constructible situé dans une zone de forte concentration de ménages en situation d'extrême précarité économique.)
- Distribution de repas quotidien dans les différentes cantines scolaires et cantines sociales déjà initiées.
- Distribution d'un repas par jour à 100 nouveaux enfants malnutris sur Tuléar.
- Réalisation du suivi de leur état nutritionnel.
- Sensibilisation à la population de Tuléar aux graves conséquences de la malnutrition sur le système de santé, aux moyens simples et économiques d'y pallier et à l'hygiène de base.
- Editions de nouveaux livres de contes
- Poursuite et développement de nouveaux programmes de sensibilisation radiophoniques.

**Agir contre la malnutrition : Un repas pour bien grandir**

**Projet de lutte contre la malnutrition d'enfants issus des quartiers défavorisés de Tuléar -Sud-ouest de Madagascar-**

## Contexte et justification du projet

– Contexte du projet :



Soumis à une grave et profonde misère économique et sociale aggravée par la crise politique de 2009 Madagascar souffre de nombreux maux.

Mortalité infantile élevée et malnutrition chronique des enfants, aggravées par le manque de ressources permettant de recourir aux services sanitaires et éducatifs, sont l'une des tristes conséquences de la situation actuelle de Madagascar. Ceci, alors que les nombreuses richesses de l'île Rouge (minéraux, agriculture, élevage, etc.) pourraient assurer une vie digne aux malgaches dans la mesure où une répartition équitable en était faite. Il faut ajouter à cette situation un fort indice de corruption<sup>1</sup> qui provoque que les rares fonds gouvernementaux destinés à des projets socio-éducatifs ne profitent pas aux bénéficiaires finaux.

D'après le rapport de l'UNICEF<sup>2</sup>, 42% des enfants de moins de 5 ans souffrent de malnutrition. Cet état nutritionnel perdure chez les enfants en âge d'être scolarisés (à partir de 6 ans) aggravant les retards de croissance, notamment concernant les capacités cognitives des enfants.

La malnutrition constitue un défi permanent pour Madagascar, qui se situe au sixième rang mondial des pays ayant les plus forts taux de malnutrition. Pour relever ce défi, il faut porter une attention particulière aux mères et aux enfants, en promouvant notamment les actions de lutte contre la malnutrition.

---

<sup>1</sup> L'ONG Transparency International, donne une note de 2,6 sur 10 à Madagascar concernant la corruption dans le secteur public – 1 étant le degré maximum de corruption (voir [http://www.transparency.org/policy\\_research/surveys\\_indices/cpi/2010/results](http://www.transparency.org/policy_research/surveys_indices/cpi/2010/results))

<sup>2</sup> Situation socioéconomique des ménages de la Commune Urbaine de Toliara et impacts de la crise sociopolitique au niveau des ménages en juin 2010, Madagascar, UNICEF

Pour mieux illustrer cette situation, nous présenterons certaines données tirées du rapport de L'UNICEF de 2007 :

Indicateur	Madagascar	Afrique Subsaharienne	Monde
<b>Démographique</b>			
Total de la population (2007)	19.683.000	767.218.000	6.655.406.000
% moins de 18 ans (2007)	50	50	33
% moins de 5 ans (2007)	16	17	9
<b>Espérance de vie</b>			
Espérance de vie à la naissance (2007)	59	50	68
Taux de mortalité prénatal (pour chaque 1.000 nvx nés, 2007)	41	41	28
Taux de mortalité < 1 an (pour chaque 1.000, 2007)	70	89	47
Taux de mortalité < 5 ans (pour chaque 1.000, 2007)	112	148	68
<b>Santé et nutrition</b>			
% de nouveaux nés avec un poids insuffisant (2000–2007)	17	15	14
% de moins de 5 ans (2000–2007*) qui souffrent d'insuffisance pondérale	36	24	23
<b>Éducation</b>			
Taux de fréquentation jusqu'au dernier niveau de l'école primaire (2000–2007)	36	61	76
Taux de scolarisation en enseignement secondaire (2000–2006)	11	30,3	58,8
Taux d'alphabétisation des adultes (2000–2007)	71	62	81
<b>Indicateur Économique</b>			
INB par hab. (US\$, 2007)	320	965	7952
% de population avec moins de 1, 25 \$ par jour (2005)	68	51	–

La Commune Urbaine de Tuléar (Sud-ouest de Madagascar), où s'inscrit le projet « Agir contre la malnutrition : un repas pour bien grandir », est, selon les indices socio-économiques des dernières années, l'agglomération la plus pauvre de Madagascar. Les ménages sont composés en moyenne de 5 à 6 personnes. Compte tenu de la jeunesse de la

population et de l'absence d'offre d'emploi formel, l'ensemble des membres du foyer contribue à l'économie familiale. Les indices d'évaluation de la situation socio-économique (IDH, Seuil de pauvreté...) indiquent une situation socio-économique déplorable. La crise économique mondiale et la crise sociopolitique malgache n'ont eu comme premier effet que d'appauvrir une grande partie de la population locale.

## **Justification du projet**

### **A Tuléar, la malnutrition chronique touche un enfant sur deux.**

La crise économique mondiale et la crise sociopolitique malgache qui sévissent depuis 2008 ont entraîné une régression significative des revenus et du pouvoir d'achat des ménages. Pour les foyers en situation d'extrême précarité économique, cette situation rend difficile l'accès aux produits alimentaires de base. Les repas sont composés de riz ou de manioc et de légumes à faible valeur énergétique et ne contiennent ni fruit, ni laitage, ni protéines animales. L'état de malnutrition, existant dès le plus jeune âge, entrave gravement leur bon développement physique, intellectuel et psychologique.

Le travail infantile est très présent à Madagascar. 29% des filles âgées de 5 à 14 ans travaillent, le pourcentage atteint 32 % concernant les garçons dans la même tranche d'âge. Les enfants se voient obligés de travailler dans de nombreux secteurs (mines de saphirs, exploitations de sel, exploitation agricoles, etc.) et sont particulièrement touchés par le tourisme sexuel. A Tuléar, -où s'inscrit le projet- région touristique du sud de l'île, plus de 30% des travailleurs du sexe sont mineurs (UNICEF, 2003).

Malnutrition et exploitation économique des enfants empêchent les enfants de recevoir l'éducation dont ils ont besoin et les privent de leur droit à l'enfance. Conséquence inévitable : ces enfants, qui sont le futur du pays, deviennent des adultes sans éducation dans l'incapacité de se construire un avenir.

Enfants du Monde en collaboration avec l'ONG Bel Avenir, en tant qu'acteurs du Développement à Tuléar, souhaitent répondre à cette problématique par la mise en place du projet « Agir contre la malnutrition : un repas pour bien grandir

L'apport journalier d'un repas enrichi en complément alimentaire permettra d'une part d'éviter et de limiter les retards de croissance et d'autre part de favoriser la réussite scolaire des enfants dans la mesure où les bénéficiaires seront obligatoirement inscrits dans un établissement scolaire et que leurs facultés cognitives (capacité à apprendre et à mémoriser) seront renforcées.

Parce qu'il est important que chaque projet prévoit l'autonomisation et le renforcement de capacité des bénéficiaires et plus largement de la population, nous avons inclu un programme de sensibilisation sur le thème de la malnutrition et plus généralement sur le thème de la santé en lien avec les principaux problèmes rencontrés par la population dans la Commune Urbaine de Tuléar.

## **Volets mis en œuvre par Enfants du Monde et ses partenaires sur place dans le cadre du programme de lutte contre la malnutrition :**

– Volet social : **Les activités mises en place dans un objectif général d'amélioration des conditions de vie des populations démunies répondent à deux principaux problèmes :**

*Un grand nombre d'enfants et d'adolescents de familles démunies vivent une enfance difficile dans le Sud de Madagascar :* Notre objectif est de favoriser les conditions de développement des enfants et adolescents démunis. Nos principales actions sont :

- L'appui à la scolarisation et l'éducation des enfants des familles démunies,
- L'attribution d'actes de naissance aux enfants des familles démunies n'ayant pas d'état civil,
- L'aide alimentaire aux enfants issus des familles démunies,

– Volet sanitaire : **Les activités mises en place dans un objectif général d'appui aux soins des familles démunies dans le Sud de Madagascar répondent à :**

*– La malnutrition qui touche les enfants issus des familles démunies :* Notre objectif est d'offrir une alimentation saine et équilibrée aux enfants issus des familles démunies. Nos principales actions sont :

- La distribution de compléments alimentaires (Envoi et distribution d'EFL)
- L'aide alimentaire aux enfants issus des familles démunies
- Le suivi de l'état nutritionnel des enfants bénéficiaires des projets éducatifs
- La sensibilisation par les livres de contes. En 2012 nous souhaiterions développer des contenus complémentaires aux deux premiers ouvrages édités. Notamment concernant les possibilités nutritionnelles offertes par les produits locaux et malheureusement encore souvent méconnus des malgaches.

## **Déroulement du projet**

### **Principe de base**

Parce qu'il est important d'impliquer les bénéficiaires directs dans la réalisation des projets de développement durable, le droit par exemple de bénéficier de la cantine sociale dépendra de l'acquiescement des frais d'écologie (6 000 Ar par an soit 2,20 € par an) par les parents ou tuteurs légaux des enfants. Ces droits seront versés directement au Fikambanana Ray Aman-dreny Mpianatra (FRAM : Association des parents d'élèves) de l'établissement scolaire de

l'enfant. Par cette implication symbolique, nous sensibilisons les familles à l'importance de l'éducation et assurons que les enfants pris en charge soient scolarisés.

## **Activités**

Le déroulement du projet peut être divisé en 4 axes principaux en fonction des résultats attendus.

### **Axe 1 : Distribution de compléments alimentaires**

#### *Activité 1 : Achat, Envoi et distribution via une quarantaine de centres d'EFL*

Depuis plusieurs années et au vu de l'urgence de la situation alimentaire, Enfants du Monde envoie des containers d'EFL, qui sont redistribués aux enfants via des centres d'accueil et des écoles. (Vous pouvez voir sur notre site internet [www.edm.org](http://www.edm.org), la présentation vidéo faite de cette action (environ 3 minutes qui vous permettront de découvrir notre action sur les compléments alimentaires en image).

#### *Activité 2 : Plantation, conditionnement et distribution de Moringa*

Comme vous allez le découvrir dans notre dossier, le Moringa présente des avantages considérables sur le plan nutritionnel. Nous avons déjà piloté la plantation de 4 ha de Moringa sur Madagascar, qui nous permet d'administrer un complément alimentaire à 1200 enfants supplémentaires par an. Ces résultats sont très encourageants, c'est pourquoi, nous souhaitons les développer sur Tuléar avec l'aide du CG13.

### **Axe 2 : Achat de terrain et construction de la cantine sociale**

#### *Activité 1 : Acquisition d'un terrain constructible :*

Il est prévu que l'ONG Bel Avenir procède à l'achat d'un terrain constructible sur ses fonds propres. L'ONG Bel Avenir dispose actuellement des fonds et a déjà avancé certaines démarches auprès de terrain à vendre.

#### *Activité 2 : Obtention du permis de construire :*

La DREN et la municipalité de Tuléar ont favorisé l'obtention du permis de construire. Les coûts à la demande du conseil municipal ont été réduits.

#### *Activité 3 : Établissement d'un cahier des charges, planification et construction :*

Le cahier des charges, les plans ont été produits par le service technique et de construction de Bel Avenir ainsi que les délais de construction définis à 2 mois.

Le cahier des charges prévoit les constructions de :

- 1 paillote
- 1 bâtiment comprenant : 1 Stockage, 1 Cuisine, 1 bureau « Espace Santé »
- 2 toilettes

La construction de l'infrastructure est prévue en 2012.

**Activité 4 : Validation des bâtiments par les autorités locales :**

Le fait que les autorités, à différentes échelles, aient participé à la mise en place du projet (DREN, Comité du quartier, Municipalité de Tuléar, Association des Parents d'élèves...), l'ensemble des exigences nécessaires à la validation des bâtiments pour accueillir quotidiennement un groupe de 100 enfants pour la distribution d'un repas a été pris en compte dans l'élaboration du cahier des charges.

### **Axe 3 : Aide alimentaire et suivi de l'état nutritionnel des enfants – Année 1&2.**

**Activité 1 : Recensement des bénéficiaires du projet – Année 1 :**

Réalisation d'une enquête sociale de qualité permettant de cibler les 100 enfants bénéficiaires du projet.

**Activité 2 : Administrer aux enfants de la cantine sociale un régime alimentaire adéquat à leurs besoins nutritionnels, enrichi grâce à la Moringa Oleifera – Année 1&2 :**

Grâce à la cantine sociale Enfants du Monde et ses partenaires pourront distribuer un repas journalier à base de riz (300 gr par enfant par jour avec l'appui du Programme Alimentaire Mondial), accompagné d'une sauce composée de divers légumes et un complément alimentaire à base de *Moringa Oleifera*.

**Activité 3 : Développer de nouveaux compléments alimentaires locaux durables (déchets des poissonneries, etc.) – Année 1 :**

Implanter et étudier la viabilité d'élargir le spectre des compléments alimentaires distribués aux enfants.

**Activité 4 : Déterminer et enregistrer l'état nutritionnel des enfants de la cantine sociale – Année 1 :**

L'état nutritionnel des enfants bénéficiaires de la cantine sociale sera enregistré dans le tableau de suivi dans le mois suivant leur inscription.

**Activité 5 :** *Suivre mensuellement l'évolution de l'état nutritionnel des enfants de la cantine sociale – Année 1&2 :*

Récolte et enregistrement des données relatives à l'état nutritionnel des enfants. Les données relevées sont :

- Le poids
- La taille
- Le périmètre brachial du bras gauche
- Le périmètre brachial du bras droit

Chaque mois, un relevé des données sera effectué pour l'ensemble des bénéficiaires de la cantine.

**Activité 6 :** *Traiter les enfants de la cantine sociale contre les infections intestinales dues aux géohelminthes (parasites intestinaux) – Année 1&2.*

Traiter, 3 fois par an, l'ensemble des enfants bénéficiaires de la cantine avec Abendazol 400 ml (1 comprimé) en dose unique.

#### **Axe 4 : Programme de sensibilisation de la population aux problématiques récurrentes liées à la santé – Année 1&2.**

**Activité 1 :** *Réalisation d'un plan de sensibilisation sur le thème de la santé (malnutrition, hygiène de base,...) – Année 1 :*

Un plan de sensibilisation sera réalisé afin de programmer sur l'ensemble de l'année des émissions dédiées au thème de la malnutrition et de l'hygiène de base comprenant : l'intervention de professionnels de la Santé, des temps d'échanges entre auditeurs et agents de santé, micro-trottoir avec les habitants de Tuléar...

**Activité 2 :** *Réalisation et diffusion des émissions de santé sur la Radio Bel Avenir – Année 1&2 :*

Notre partenaire Bel Avenir, possédant une radio locale dédié à l'action humanitaire et de développement, chaque semaine, les agents de santé en collaboration avec l'équipe de la Radio Bel Avenir réaliseront une émission construite selon le plan de sensibilisation. L'équipe de la radio se chargera de la diffusion. En cas de direct, un agent de santé sera forcément présent pour répondre aux questions des auditeurs.

**Activité 3 :** *Réalisation, Edition et diffusion de livres de contes*

Depuis le début de ce programme Enfants du Monde et Bel Avenir ont publié et diffusé près de 14 000 livres de contes sur Madagascar. Nous vous en joignons un exemplaire dans les

annexes de ce dossier. Fort du succès de cette initiative de sensibilisation, nous voulons la reconduire, avec de nouveaux sujets abordés, permettant de compléter les deux premiers ouvrages. Nous pensons déjà à une spécialisation notamment sur les possibilités nutritionnelles offertes par les produits locaux dont les propriétés sont encore souvent méconnues des malgaches. C'est aussi, en plus de la plantation du Moringa, pour cet axe du projet que nous sollicitons le Conseil Général 13.

## Suivi et évaluation

Enfants du Monde en s'associant à des partenaires locaux, bénéficie d'équipes implantées en permanence sur Madagascar. Ce qui permet d'envisager un **suivi et une évaluation participative** avec les différents partenaires du projet. L'objectif est donc d'inviter l'ensemble des acteurs du projet à estimer l'état d'avancement de l'exécution du projet et la réalisation des résultats.

Cette méthode participative dans le suivi et l'évaluation permet :

- de faciliter l'identification et la résolution des problèmes,
- d'augmenter la performance du projet,
- de fournir la base d'informations nécessaires pour les rapports techniques et financiers,
- de renforcer les capacités locales pour exécuter et gérer avec succès les projets,

Le suivi implique la collecte et l'analyse des données issues des indicateurs produits par les différents acteurs du projet. Les indicateurs sont inscrits dans le cadre logique du projet.

L'objectif étant de parvenir à capitaliser et utiliser les connaissances acquises pour corriger et ajuster la mise en œuvre et la gestion du projet, afin de réaliser les objectifs du projet en collaboration avec l'ensemble des partenaires.

Un suivi de terrain sera réalisé chaque semaine par la coordination du projet.

Une **évaluation à mi-parcours** du projet sera faite pour estimer sa performance à la lumière des objectifs déclarés. Les bénéficiaires seront invités à faire des commentaires sur leur expérience du projet et à exprimer en des termes qui leur sont propres, leur évaluation de sa valeur et de ses effets.

Une **évaluation finale participative** plus dense sera réalisée à la fin du projet afin de préparer le rapport final couvrant la vie du projet, les objectifs atteints, les résultats attendus et les résultats réels, et les perspectives des participants dans les 60 jours qui suivent la clôture du projet. L'ONG Bel Avenir offre la possibilité à chaque partenaire de mener une évaluation finale indépendante.