



HAL
open science

Référentiel de bonnes pratiques d'intervention dans les quartiers précaires d'Antananarivo

Yasmine Ouadi, Bakonirina Rakotomamonjy, Sandrina Randriamananjara,
Aurélie Baziere, Nadhia Ravelojaona

► **To cite this version:**

Yasmine Ouadi, Bakonirina Rakotomamonjy (Dir.). Référentiel de bonnes pratiques d'intervention dans les quartiers précaires d'Antananarivo : première vague de recensement. Fondation Abbé Pierre; Agence Française de Développement, pp.84, 2020. hal-03174703

HAL Id: hal-03174703

<https://hal.science/hal-03174703>

Submitted on 19 Mar 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

Projet Un logement
digne pour tous !

enda Madagascar



RÉFÉRENTIEL DE BONNES PRATIQUES

INTERVENTIONS DANS LES QUARTIERS
PRÉCAIRES D'ANTANANARIVO

Première vague de recensement



Cadre de réalisation de l'ouvrage

Le présent référentiel est élaboré par enda Madagascar en partenariat avec l'APUM et CRAterre dans le cadre du projet «Un logement digne pour tous!» (LDT) cofinancé par la Fondation Abbé Pierre et l'Agence Française de Développement entre le 1er janvier 2017 et le 31 décembre 2019. Le projet LDT a pour objectif d'améliorer les conditions de vie et de promouvoir la mobilisation citoyenne dans les quartiers de la ville basse d'Antananarivo.

Grand-Bassam, a connu son apogée grâce à son érection comme capitale de la colonie française de 1893 à 1900. Durant toute cette période, elle était le cœur de toutes les activités politiques, administratives, militaires et économique du pays. Malheureusement, le transfert de la capitale à Bingerville en 1900, ont engagé le déclin de cette belle cité. Dans un élan de sauvegarde du site historique aux valeurs exceptionnelles, les autorités ont décidé de l'inscrire sur la prestigieuse liste du Patrimoine mondial de l'Unesco, en 2012. Il est donc important qu'après son inscription, la ville soit dotée d'un guide d'aide à la conservation de

Le présent projet est co-financé par l'Agence Française de Développement et la Fondation Abbé Pierre. Néanmoins, les idées et les opinions présentées dans ce document ne représentent pas nécessairement celles de l'AFD.

Crédits photos

Fonds enda Madagascar et partenaires ayant contribué à l'élaboration de l'ouvrage.



Référentiel de bonnes pratiques d'intervention dans les quartiers précaires



Remerciements

Madagascar remercie l'ensemble des partenaires ayant contribué à la réalisation de cet ouvrage : ATD Quart Monde, le Conseil de Développement d'Andohatapenaka (CDA), CRAterre, Fana Green, la Fondation Telma, le GRET, Koloaina, Loowatt, Mi'hari'soa, Positive Planet, l'UGP PRODUIR, l'UNICEF et WSUP. Sont également remerciées la Fondation Abbé Pierre et l'Agence Française de Développement, co-financeurs du projet « Un logement digne pour tous ! », qui ont permis la réalisation de cet ouvrage. Sont enfin remerciés les rédacteurs de ce présent ouvrage : Sandrina A. RANDRIAMANANJARA, Aurélie BAZIERE et Nadhia RAVELOJAONA sous la direction de Yasmine OUADI et de Bakonirina RAKOTOMAMONJY.

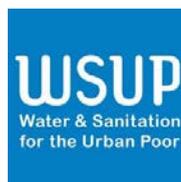
Enfin, nous remercions les personnes suivantes pour leurs contributions diverses : Frédérique MOZER, Bregje NOUWENS.

Partenaires



Groupe TELMA : Fixe - Mobile - Internet - MVoia
2ème étage Kube D - Zi Galaxy Andraharo
Antananarivo - Madagascar

Rejoignez-nous sur   





Remerciements

Partenaires



Groupe T E L M A : Fixe - Mobile - Internet - Mvola
 2ème étage Kube D - Z.I Galaxy Andraharo
 Antananarivo - Madagascar

Rejoignez-nous sur   



Mihano, Manohano - Manoro hevitra, Miara-miasa



enda Madagascar remercie l'ensemble des partenaires ayant contribué à la réalisation de cet ouvrage : ATD Quart Monde, le Conseil de Développement d'Andohatapenaka (CDA), CRAterre, Fana Green, la Fondation Telma, le GRET, Koloainà, Loowatt, Mi'hari'soa, Positive Planet, l'UGP PRODUIR, l'UNICEF et WSUP. Sont également remerciés la Fondation Abbé Pierre et l'Agence Française de Développement, co-financeurs du projet « Un logement digne pour tous ! », qui ont permis la réalisation de cet ouvrage. Sont enfin remerciés les rédacteurs de ce présent ouvrage : Sandrina A. RANDRIAMANANJARA, Aurélie BAZIERE et Nadhia RAVELOJAONA sous la direction de Yasmine OUADI et de Bakonirina RAKOTOMAMONJY.

Enfin, nous remercions les personnes suivantes pour leurs contributions diverses : Frédérique MOZER, Bregje NOUWENS.



Sommaire

Sigles, abréviations & acronymes	8
Préface.....	10
1 Introduction.....	13
2 Fiches projets	23
ARCHITECTURE ET AMENAGEMENT	24
1. Technique du Rotso-Peta et Lalotra (CRAterre)	26
2. Travaux d'amélioration du logement (enda Madagascar)	28
3. Modèle architectural (enda Madagascar).....	30
4. Formation entretien et habitabilité (enda Madagascar).....	32
5. Promotion du fokontany d'Antohomadinika III G Hangar pour un cadre de vie décent et un renforcement de la citoyenneté (ATD Quart Monde Madagascar)	34
6. Principe des quick-wins (Unité de Gestion de Projet).....	36
SANTÉ ET ALIMENTATION	38
1. Micro-projet d'agriculture urbaine (groupement FANA GREEN).....	40
2. Centre d'apprentissage cuisine collective (Association Koloaina)	42
ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USÉES	44
1. Projet de toilettes sèches (Loowatt Sarl).....	46
2. Projet Alisota : assainissement liquide et solide concerté et durable (ONG GRET et Gevalor)	48
3. FAMAFA : Projet d'assainissement innovant dans le milieu urbain (Water and Sanitation for Urban Poor) (WSUP).....	50
GESTION ET VALORISATION DES DÉCHETS.....	52
1. Projet Sécurité Humaine – centres de valorisation des déchets : production de brique énergétique et mobiliers urbains (UNICEF – UN-HABITAT).....	54
2. Recyclage des déchets plastiques en pavés autobloquant (association M'ihari-soa).....	56
3. Tanana Maitso (Fondation Telma)	58
4. Quartiers precaires « Fakotana » (Positive Planete International)	60
CITOYENNETÉ ET ÉDUCATION	62
1. Université populaire Quart Monde – La construction du savoir émancipatoire (ATD Quart Monde Madagascar)	64
2. Passerelle piétonne en béton (Conseil de Développement d'Andohatapenaka) (CDA) ...	66
3. Projet jeunesse et citoyenneté (enda madagascar)	68
3 Acteurs	71
4 Conclusion.....	81



Sommaire

Préface.....	11
Introduction	13
Fiches projets.....	23
ARCHITECTURE ET AMENAGEMENT	25
SANTÉ ET ALIMENTATION	39
ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USÉES	45
GESTION ET VALORISATION DES DÉCHETS.....	53
CITOYENNETÉ ET ÉDUCATION.....	63
Acteurs	71
Conclusion.....	81



Sigles, abréviations & acronymes

AFD	Agence Française de Développement
APUM	Association des Professionnels de l'Urbain de Madagascar
Ar	Ariary
Arr.	Arrondissement
CCFD	Comité Catholique contre la Faim et pour le Développement
CDA	Comité de Développement d'Andohatapenaka
CFAE	Centre de Formation des animateurs Éducateurs
CNRIT	Centre National de Recherches Industrielles
CUA	Commune Urbaine d'Antananarivo
ECFORM	Études Conseils Formation Entrepreneuriat
EPP	École Primaire Publique
FAP	Fondation Abbé Pierre
FFF M/sy Mahomby	Fifampiofanana Fanabeazana Fikolokoloana ho Malagasy Mahomby
FIJERVOI	Forum International des jeunes et emploi vert de l'Océan Indien
LDT	un Logement Digne pour Tous !
MEEH	Ministère de l'Énergie, de l'Eau et des Hydrocarbures
MPPSPF	Ministère de la Population, de la Protection Sociale et de la Promotion de la Femme
ONU DI	Organisation des Nations Unies pour le Développement Industriel
OTIV	Institution financière mutualiste
PBZT	Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza

Pers.	Personne
PRODUIR	Projet de Développement Urbain Intégré et de Résilience du Grand Antananarivo
RF2 ou “Rafitra fikojàna ny rano sy fahadiovana”	Système intermédiaire de collecte d’ordures ménagères
SAMVA	Service Autonome de Maintenance de la Ville d’Antananarivo
UGP	Unité de Gestion de Projet
UN-Habitat (eng) ou ONU-Habitat (fr)	Programme des Nations Unies pour les Établissements Humains
UNICEF	United Nations International Children's Emergency Fund (ou Fonds des Nations Unies pour l'Enfance)
WSUP	Water & Sanitation for the Urban Poor



Préface



Selon UN-Habitat, 3 milliards d'individus dans le monde vivent aujourd'hui dans les quartiers précaires, soit environ 40% de la population totale. Si les quartiers précaires dans le monde sont multiformes, ils sont souvent caractérisés par la précarité du cadre bâti et une insuffisance des services urbains et sanitaires de base. Les quartiers précaires d'Antananarivo sont généralement situés dans la plaine, sur d'anciennes zones rizicoles n'ayant pas fait l'objet d'une planification ou d'aménagements urbains spécifiques. Ces quartiers sont densément peuplés et, selon UN-Habitat¹, six maisons sur dix sont construites en matériaux légers. Les problèmes d'assainissement y sont prégnants, les infrastructures sanitaires sont défectueuses voire inexistantes. Ces conditions de vie difficiles touchent

une population le plus souvent confrontée à la précarité de l'emploi avec des revenus irréguliers et relativement faibles. Dans ce contexte, le projet "Un logement digne pour tous !" (LDT) se fixe pour objectif d'améliorer les conditions de logement de 1200 familles en les accompagnant dans des opérations d'amélioration/reconstruction de leur logement en ciblant 10 fokontany de la ville basse de la CUA. Le projet LDT a pour but d'échanger avec les acteurs de l'habitat et de l'urbain pour que les questions relatives au mal-logement² soient davantage prises en compte et mieux coordonnées. Le projet défend la notion de droit à la ville entendue comme le droit de tous les citoyens à vivre en ville dans des conditions décentes et dans une logique d'inclusion sans discrimination d'ordre économique, sociale ou de genre.

A travers ce référentiel de bonnes pratiques d'intervention en quartiers précaires on a souhaité partager des actions, démarches ou projets menés à Madagascar en faveur de l'amélioration des conditions de vie des habitants afin de démontrer qu'il est possible de réduire la vulnérabilité en milieu urbain pour et avec les habitants. Ces 18 initiatives recensées en quelques mois démontrent une réelle dynamique dans l'amélioration des conditions de vie en quartiers précaires à Madagascar. La poursuite de ce travail d'inventaire et de mise en réseau est essentielle pour un plus grand impact de nos actions.

1 Profil urbain d'Antananarivo, UN-Habitat, 2012

2 Le mal logement est un phénomène qui se caractérise par des mauvaises conditions d'habiter (dégradation du bâti, manque d'accès aux services urbains de base) et à la précarité du statut d'occupation.



Préface

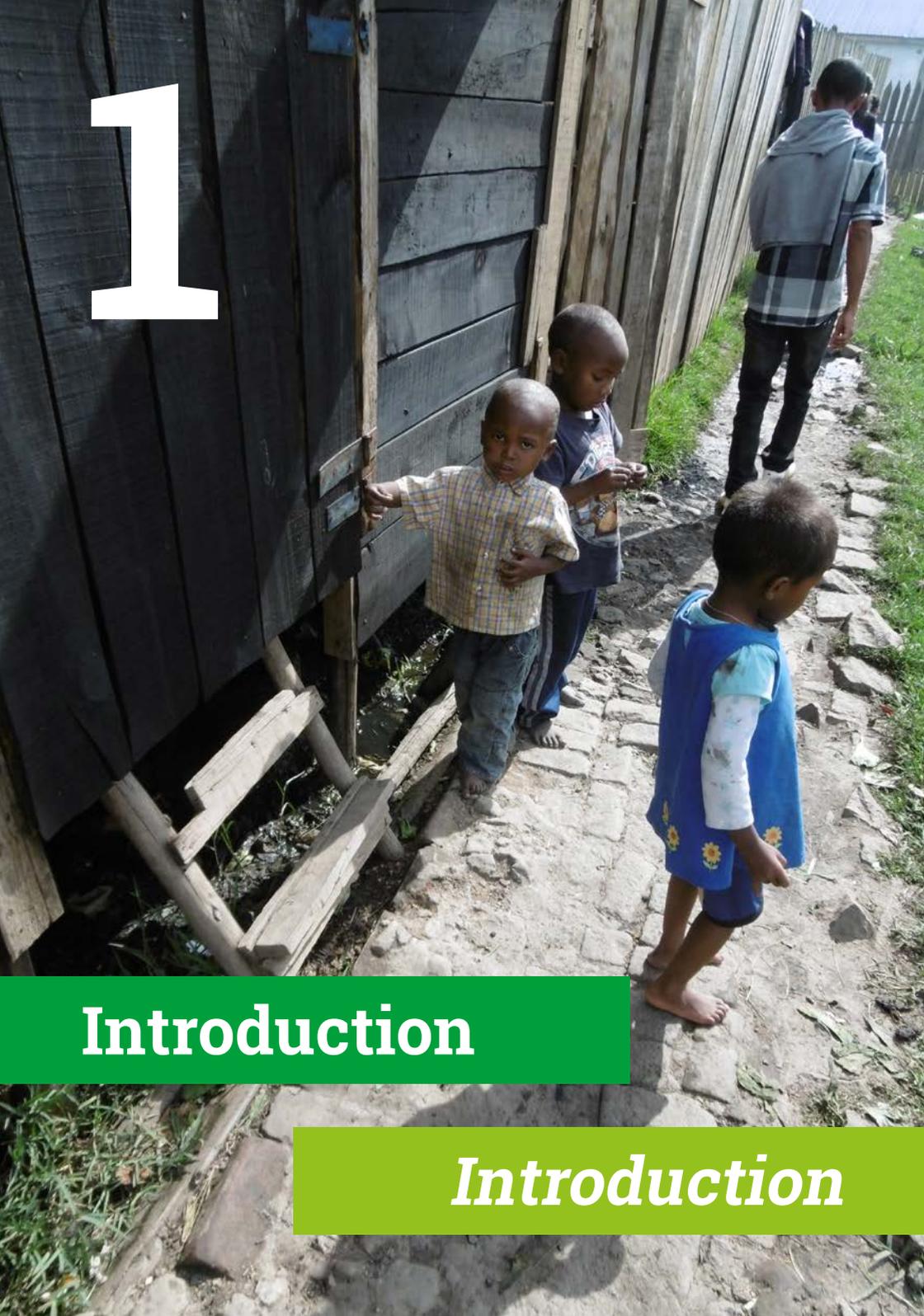
Selon UN-Habitat, 3 milliards d'individus dans le monde vivent aujourd'hui dans les quartiers précaires, soit environ 40% de la population totale. Si les quartiers précaires dans le monde sont multiformes, ils sont souvent caractérisés par la précarité du cadre bâti et une insuffisance des services urbains et sanitaires de base. Les quartiers précaires d'Antananarivo sont généralement situés dans la plaine, sur d'anciennes zones rizicoles n'ayant pas fait l'objet d'une planification ou d'aménagements urbains spécifiques. Ces quartiers sont densément peuplés et, selon UN-Habitat¹ six maisons sur dix sont construites en matériaux légers. Les problèmes d'assainissement y sont prégnants, les infrastructures sanitaires sont défectueuses voire inexistantes. Ces conditions de vie difficiles touchent une population le plus souvent confrontée à la précarité de l'emploi avec des revenus irréguliers et relativement faibles. Dans ce contexte, le projet "Un logement digne pour tous !" (LDT) se fixe pour objectif d'améliorer les conditions de logement de 1200 familles en les accompagnant dans des opérations d'amélioration/reconstruction de leur logement en ciblant 10 fokontany de la ville basse de la CUA. Le projet LDT a pour but d'échanger avec les acteurs de l'habitat et de l'urbain pour que les questions relatives au mal-logement² soient davantage prises en compte et mieux coordonnées. Le projet défend la notion de droit à la ville entendue comme le droit de tous les citoyens à vivre en ville dans des conditions décentes et dans une logique d'inclusion sans discrimination d'ordre économique, sociale ou de genre.



A travers ce référentiel de bonnes pratiques d'interventions en quartiers précaires on a souhaité partager des actions, démarches ou projets menés à Madagascar en faveur de l'amélioration des conditions de vie des habitants afin de démontrer qu'il est possible de réduire la vulnérabilité en milieu urbain pour et avec les habitants. Ces 18 initiatives recensées en quelques mois, démontrent d'une réelle dynamique dans l'amélioration des conditions de vie en quartiers précaires à Madagascar. La poursuite de ce travail d'inventaire et de mise en réseau est essentielle pour un plus grand impact de nos actions.

1 Profil urbain d'Antananarivo, UN-Habitat, 2012

2 Le mal logement est un phénomène qui se caractérise par des mauvaises conditions d'habiter (dégradation du bâti, manque d'accès aux services urbains de base) et à la précarité du statut d'occupation.



1

Introduction

Introduction



A. OBJECTIFS

À Madagascar, et plus particulièrement à Antananarivo, la ville doit faire face aux besoins croissants de la population en terme d'infrastructures, de logements et d'accès aux services urbains. Afin de réduire la vulnérabilité urbaine, des solutions alternatives et innovantes sont développées tant dans la démarche de réalisation que par les techniques développées par différents acteurs à Madagascar. En 2019, l'association enda Madagascar a recueilli auprès de 13 entités publiques et privées des techniques, actions, idées et projets menés à Madagascar avec et par les habitants afin de changer les choses. Ce référentiel est réalisé à destination des pouvoirs publics, des acteurs du secteur privé et de la société civile au sens large en vue d'informer et de diffuser des modèles innovants d'actions répliquables.

Ce document est scindé en deux parties, dans sa première partie les "Fiches projets" répertorient l'ensemble des projets, actions ou expériences identifiés et classés selon 5 thématiques :

1



ARCHITECTURE ET AMENAGEMENT

2



SANTÉ ET ALIMENTATION

3



ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USÉES

4



GESTION ET VALORISATION DES DÉCHETS

5



CITOYENNETÉ ET ÉDUCATION

Dans une seconde partie sont regroupées les "Fiches contacts" des entités et responsables des projets présentés.



A. OBJECTIFS

A Madagascar, et plus particulièrement à Antananarivo, la ville doit faire face aux besoins croissants de la population en terme d'infrastructures, de logements, et d'accès aux services urbains. Afin de réduire la vulnérabilité urbaine des solutions alternatives et innovantes sont développées tant dans la démarche de réalisation que par les techniques développées par différents acteurs à Madagascar. En 2019, l'association enda Madagascar a recueilli auprès de 13 entités publiques et privées des techniques, actions, idées et projets menés à Madagascar avec et par les habitants afin de changer les choses. Ce référentiel est réalisé à destination des pouvoirs publics, des acteurs du secteur privé et de la société civile au sens large en vue d'informer et de diffuser des modèles innovants d'actions répliquables.

Ce document est scindé en deux parties, dans sa première partie les "Fiches projets" répertorient l'ensemble des projets, actions ou expériences identifiés et classés selon 5 thématiques :

- **1** ARCHITECTURE ET AMENAGEMENT
- **2** SANTÉ ET ALIMENTATION
- **3** ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USÉES
- **4** GESTION ET VALORISATION DES DÉCHETS
- **5** CITOYENNETÉ ET ÉDUCATION

Dans une seconde partie sont regroupées les "Fiches contacts" des entités et responsables des projets présentés.



B. MÉTHODE ET DÉMARCHÉ



Qu'entendons-nous par "bonnes pratiques" ?

Dans ce référentiel, les bonnes pratiques s'assimilent à des activités ou projets qui permettent d'améliorer les conditions de vie de la population directement ou indirectement. Elles prennent en compte le contexte d'intervention et les réels besoins dans une perspective d'intervention durable. Elles doivent répondre aux critères d'efficacité, d'économie, d'écologie et/ou d'innovation.

L'identification des acteurs et des actions menées.

Afin de rendre inclusif ce référentiel, un appel public à manifestation d'intérêt a été lancé en début d'année 2018 à l'intention des acteurs ayant développé des pratiques,

actions ou projets, ayant participé à améliorer les conditions de vie des habitants des quartiers précaires de la capitale. Au vu du peu de réponse à cet appel, enda, à travers le projet LDT, a directement pris contact avec des entités rencontrées et ou reconnues pour leurs actions. Les structures ainsi que les thématiques présentées ne sont bien entendu pas exhaustives et ne reflètent pas la pluralité des acteurs et des thématiques d'intervention en quartier précaire. Les projets et expériences présentés donnent néanmoins à voir différentes approches et actions menées avec et pour les habitants.





B. MÉTHODE ET DÉMARCHE

Qu'entendons-nous par "bonne pratique" ?

Dans ce référentiel, les bonnes pratiques s'assimilent à des activités ou projets qui permettent d'améliorer les conditions de vie de la population directement ou indirectement. Elles prennent en compte le contexte d'intervention et les réels besoins dans une perspective d'intervention durable. Elles doivent répondre aux critères d'efficacité, d'économie, d'écologie ou/et d'innovation.

L'identification des acteurs et des actions menées.

Afin de rendre inclusif ce référentiel, un appel public à manifestation d'intérêt a été lancé en début d'année 2018 à l'intention des acteurs ayant développé des pratiques, actions ou projet, ayant participé à améliorer les conditions de vie des habitants des quartiers précaires de la capitale. Au vu du peu de réponse à cet appel, à travers le projet LDT, a directement pris contact avec des entités rencontrées et ou reconnues pour leurs actions. Les structures ainsi que les thématiques présentées ne sont bien entendu pas exhaustive et ne reflètent pas la pluralité des acteurs et des thématiques d'intervention en quartier précaire. Les projets et expériences présentées donnent néanmoins à voir différentes approches et actions menées avec et pour les habitants.





C. GRILLE DE LECTURE DES FICHES PROJET

ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USEES

ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USEES

1

1. PROJET DE TOILETTES SÈCHES (LOOWATT SARL)

2

Responsable du projet : Anselme Andriamahavita
Titre : Directeur Général
Partenaires : SAMVA (traitement des déchets lokontany de chaque arrondissement)
Dates : Décembre 2014 – En cours
Objectif principal : Proposer un service d'assainissement pérenne et adéquat à la population
Population cible : Population d'Antananarivo
Echelle d'intervention : Unité d'habitation
Localisations : Ier et Vème arrondissement d'Antananarivo
Email : anselm@loowatt.com
Site web : www.loowatt.com **Tel :** 033 13 535 12

3

4

Objectifs et actions menées

Ce projet a pour objectif d'améliorer l'hygiène et de réduire la quantité de déchets dans l'environnement en proposant un service d'assainissement alternatif aux familles. Pour cela, des toilettes sèches sont installées à Antananarivo. Les étapes sont les suivantes :

- Sélection des quartiers** pouvant bénéficier du dispositif de toilettes sèches dans les différents arrondissements de la CUA. Les principaux centres sont ceux appartenants à la SAMVA et à Loowatt (à Andraisoro).
- Identification des familles** qui sont intéressées par l'installation d'un dispositif de toilettes sèches à leur domicile. L'identification se fait grâce au porte-à-porte.
- Fabrication des toilettes.** Pour l'instant une partie de la fabrication est encore faite à Londres. Un des

objectifs de Loowatt est de réduire les coûts de production et de créer de l'emploi en fabriquant 100% des toilettes à Madagascar.

- Installation des toilettes** chez les familles. La famille investie à hauteur de 50 000 Ar. Les toilettes sont parfois partagées entre plusieurs ménages selon les besoins.
- Collecte des déchets** 1 fois par semaine sur un chariot pouvant transporter 3 bidons. Ils sont emmenés directement au centre de traitement (sans intermédiaire). Pour les services liés au fonctionnement et à l'entretien la famille paye 15 000 Ar par mois.
- Traitement et valorisation des déchets.** Les déchets collectés sont par la suite transformés en biogaz qui sera utilisé pour électrifier le site de traitement.

46

5

6

Bonnes pratiques

- Le suivi de la chaîne de valeur de l'assainissement, de la récolte des déchets, au traitement et jusqu'à la valorisation.
- En place d'une solution alternative aux problèmes d'assainissement en ville.
- Un accompagnement régulier des familles (collecte, service après-vente) afin de favoriser l'utilisation correcte des toilettes et d'assurer la pérennité du service.
- La technologie utilisée pour optimiser le service.

7

Evaluation

EFFICACE	●●●●●
ECONOMIQUE	●●●●●
ÉCOLOGIQUE	●●●●●
DURABLE	●●●●●
SOCIAL	●●●●●
REPRODUCTIBLE	●●●●●

8

Kit de démarrage

- MOYENS HUMAINS
- MOYENS FINANCIERS
- MOYENS MATÉRIELS

9

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** Amélioration de l'hygiène et de la santé / Amélioration du confort des bénéficiaires.

A long terme : Amélioration la propreté de l'eau de la ville de manière générale / Création d'emploi.

- Logistique difficile pour la collecte des déchets et le transport au centre de traitement / Service qui peut paraître trop cher pour certains clients / Manque de disponibilité pour l'installation d'un nouveau site de traitement

10

Conditions de réussite

- L'implication des pouvoirs publics qui permettrait d'augmenter le nombre de sites de traitement à Antananarivo.
- La sensibilisation des habitants sur l'importance d'un service d'assainissement permettant d'améliorer l'environnement.
- La disponibilité du foncier

47

- 1 Chaque thématique est introduite par une page permettant de mieux comprendre le contexte et de se saisir rapidement des enjeux.
- 2 Le titre du projet et l'entité porteur de projet. Les thématiques se distinguent par une couleur et un pictogramme.
- 3 Cette fiche d'identité donne les informations essentielles sur le projet et présente une carte de localisation des zones d'intervention. Elle permet également d'identifier l'état d'avancement du projet :
 - O :** Projet réalisé
 - X :** Projet en cours de réalisation ou à réaliser.
- 4 Les objectifs à atteindre et les actions à réaliser pour y parvenir.
- 5 Quelques illustrations du projet.
- 6 Les bonnes pratiques identifiées.



7 L'évaluation du projet se fait sur les critères suivants:

- **Efficace** : le projet est considéré comme efficace si les objectifs fixés ont été atteints. Dans le cadre d'un projet non réalisé ou en cours de réalisation, l'évaluation se base sur les objectifs à atteindre.

- **Économique** : Le projet est considéré comme économique lorsqu'il est mis en oeuvre avec peu de moyens, s'il est accessible financièrement par les bénéficiaires mais également si le projet permet d'augmenter les revenus des populations et de créer de l'emploi.

- **Durable** : Le projet est considéré comme durable s'il perdure dans le temps en visant l'autonomie des bénéficiaires dans l'entretien, la gestion et l'organisation. Ceci en réduisant l'accompagnement de l'entité dans le temps.

- **Écologique** : Le projet est considéré comme écologique s'il vise à améliorer la qualité de l'environnement par l'utilisation par exemple de ressources renouvelables, de matériaux locaux ou recyclés.

- **Social** : Le projet est considéré comme social s'il permet de créer de la cohésion sociale par le biais de l'implication et la participation citoyenne.

- **Reproductible** : Le projet est considéré comme reproductible s'il nécessite des moyens financiers, des savoir-faire, des moyens matériels et des moyens humains accessibles.

L'évaluation se lit de la façon suivante :



8 Le kit de démarrage permet d'avoir un aperçu des ressources humaines, financières et matérielles mises en oeuvre par les acteurs et nécessaires à la réalisation du projet. Ces informations ont été définies selon les critères suivants :

- Moyens humains :

Peu = 1 à 5 pers.

Moyen = 5 à 10 pers.

Beaucoup = + de 10 pers.

- Moyens financiers :

Peu = 100 à 500 000 ar

Moyen = 500 000 à 1M ar

Beaucoup = + de 1M ar

- Moyens matériels :

Peu = 1 à 3 ressources

Moyen = 3 à 6 ressources

Beaucoup = + 6 ressources

9 Les apports et les freins dans l'action menée à court terme et à long terme.

10 Les conditions de réussite sont les éléments à valider pour assurer la réussite du projet, elles sont issues des retours d'expérience de chaque acteur et permettent d'éviter les erreurs commises par le passé.



C. GRILLE DE LECTURE DES FICHES PROJET

ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USEES

ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USEES

1

1. PROJET DE TOILETTES SÈCHES (LOOWATT SARL)

2

Responsable du projet : Anselme Andriamahavita
Titre : Directeur Général
Partenaires : SAMVA (traitement des déchets) et le Service de chaque arrondissement
Dates : Décembre 2014 – En cours
Objectif principal : Proposer un service d'assainissement pérenne et adéquat à la population
Population cible : Population d'Antananarivo
Echelle d'intervention : Unité d'habitation
Localisations : Ier et Vème arrondissement d'Antananarivo
Email : anselm@loowatt.com
Site web : www.loowatt.com **Tel :** 033 13 53 12



3



4

Objectifs et actions menées

Ce projet a pour objectif d'améliorer l'hygiène et de réduire la quantité de déchets dans l'environnement en proposant un service d'assainissement alternatif aux familles. Pour cela, des toilettes sèches sont installées à Antananarivo. Les étapes sont les suivantes :

- Sélection des quartiers** pouvant bénéficier du dispositif de toilettes sèches dans les différents arrondissements de la CUA. Les principaux centres sont ceux appartenants à la SAMVA et à Loowatt (à Andraisoro).
- Identification des familles** qui sont intéressées par l'installation d'un dispositif de toilettes sèches à leur domicile. L'identification se fait grâce au porte-à-porte.
- Fabrication des toilettes.** Pour l'instant une partie de la fabrication est encore faite à Londres. Un des

5



6

Bonnes pratiques

- Le suivi de la chaîne de valeur de l'assainissement, de la récolte des déchets, au transport et jusqu'à la valorisation.
- En place d'une solution alternative aux problèmes d'assainissement en ville.
- Un accompagnement régulier des familles (collecte, service après-vente) afin de garantir l'utilisation correcte des toilettes et d'assurer la pérennité du service.
- La technologie utilisée pour optimiser le service.

7

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** Amélioration de l'hygiène et de la santé / Amélioration du confort des bénéficiaires.

A long terme : Amélioration la propreté de l'eau de la ville de manière générale / Création d'emploi.

- Logistique difficile pour la collecte des déchets et le transport au traitement / Service qui peut paraître trop cher pour certains clients / Pas de matériel disponible pour l'installation d'un nouveau site de traitement

9

Conditions de réussite

- L'implication des pouvoirs publics qui permettrait d'augmenter le nombre de sites de traitement à Antananarivo.
- La sensibilisation des habitants sur l'importance d'un service d'assainissement permettant d'améliorer l'environnement.
- La disponibilité du foncier

8

Evaluation

EFFICACE	●●●●●
ECONOMIQUE	●●●●●
LOGIQUE	●●●●●
DURABLE	●●●●●
SOCIAL	●●●●●
REPRODUCTIBLE	●●●●●

10

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	●●●
MOYENS FINANCIERS	●●●
MOYENS MATERIELS	●●●

- 1 Chaque thématique est introduite par une page permettant de mieux comprendre le contexte et de se saisir rapidement des enjeux.
- 2 Le titre du projet et l'entité porteur de projet. Les thématiques se distinguent par une couleur et un pictogramme.
- 3 Cette fiche d'identité donnent les informations essentielles sur le projet et présente une carte de localisation des zones d'interventions. Elle permet également d'identifier l'état d'avancement du projet :
 - O :** Projet réalisé
 - X :** Projet en cours de réalisation ou à réaliser.
- 4 Les objectifs à atteindre et les actions à réaliser pour y parvenir.
- 5 Quelques illustrations du projet.
- 6 Les bonnes pratiques identifiées.

20



7 L'évaluation du projet se fait sur les critères suivants:

- **Efficace** : le projet est considéré comme efficace si les objectifs fixés ont été atteints. Dans le cadre d'un projet non réalisé ou en cours de réalisation, l'évaluation se base sur les objectifs à atteindre.

- **Économique** : Le projet est considéré comme économique lorsqu'il est mis en oeuvre avec peu de moyens, s'il est accessible financièrement par les bénéficiaires mais également si le projet permet d'augmenter les revenus des populations et de créer de l'emploi.

- **Durable** : Le projet est considéré comme durable s'il perdure dans le temps en visant l'autonomie des bénéficiaires dans l'entretien, la gestion et l'organisation. Ceci en réduisant l'accompagnement de l'entité dans le temps.

- **Écologique** : Le projet est considéré comme écologique s'il vise à améliorer la qualité de l'environnement par l'utilisation par exemple de ressources renouvelables, de matériaux locaux ou recyclés.

- **Social** : Le projet est considéré comme social s'il permet de créer de la cohésion sociale par le biais de l'implication et la participation citoyenne.

- **Reproductible** : Le projet est considéré comme reproductible si il nécessite des moyens financiers, des savoirs-faires, des moyens matériels et des moyens humains accessibles.

L'évaluation se lit de la façon suivante :



8 Le kit de démarrage permet d'avoir un aperçu des ressources humaines, financières et matérielles mises en oeuvre par les acteurs et nécessaires à la réalisation du projet. Ces informations ont été définies selon les critères suivants :

- Moyens humains :

Peu = 1 à 5 pers.

Moyen = 5 à 10 pers.

Beaucoup = + de 10 pers.

- Moyens financiers :

Peu = 100 à 500 000 ar

Moyen = 500 000 à 1M ar

Beaucoup = + de 1M ar

- Moyens matériels :

Peu = 1 à 3 ressources

Moyen = 3 à 6 ressources

Beaucoup = + 6 ressources

9 Les apports et les freins dans l'action menée à court terme et à long terme.

10 Les conditions de réussite sont les éléments à valider pour assurer la réussite du projet, elles sont issues des retours d'expérience de chaque acteur et permettent d'éviter les erreurs commises par le passé.



2

Fiches projets

Fiches projets



ARCHITECTURE ET AMENAGEMENT

Antananarivo doit faire face à des défis démographiques et spatiaux importants. L'urbanisation de la capitale pose la question de la planification et de l'aménagement urbain, notamment dans les quartiers précaires où les conditions d'habiter et de circuler sont particulièrement difficiles.

Les habitations sont souvent en sur-occupation et construites dans des matériaux légers comme le bois ou la tôle. L'absence de planification et d'aménagements spécifiques dans ces quartiers accentue les risques d'inondation et d'incendie. La circulation se fait généralement sur des passerelles en bois construites par les habitants eux-mêmes ou à travers des chemins de terre étroits, difficilement praticables en saison des pluies. La thématique de l'architecture et de l'aménagement traite des actions menées par ATD Quart Monde, le projet PRODUIR (Banque Mondiale), CRAterre et enda Madagascar (LDT) à l'échelle du quartier et de l'unité d'habitation et visant à améliorer les conditions d'habiter, de mobilité et d'accès aux infrastructures.





ARCHITECTURE ET AMENAGEMENT

Antananarivo doit faire face à des défis démographiques et spatiaux importants. L'urbanisation de la capitale pose la question de la planification et de l'aménagement urbain, notamment dans les quartiers précaires où les conditions d'habiter et de circuler sont particulièrement difficiles.

Les habitations sont souvent en sur-occupation et construites dans des matériaux légers comme le bois ou la tôle. L'absence de planification et d'aménagements spécifiques dans ces quartiers accentue les risques d'inondations et d'incendie. La circulation se fait généralement sur des passerelles en bois construites par les habitants eux-mêmes ou à travers des chemins de terre étroits, difficilement praticable en saison des pluies. La thématique de l'architecture et de l'aménagement traite des actions menées par ATD quart Monde, le projet PRODUIR (Banque Mondiale), CRAterre et enda Madagascar (LDT) à l'échelle du quartier et de l'unité d'habitation et visant à améliorer les conditions d'habiter, de mobilité et d'accès aux infrastructures.





1. TECHNIQUE DU ROTSO-PETA ET LALOTRA (CRATERRE)

Responsable du projet : Miguel Ferreira Mendes

Titre : Architecte/expert à CRAterre

Partenaires : enda, Conseil de Développement d'Andohatapenaka (CDA)

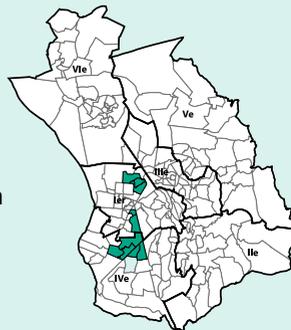
Dates : Mai à Juin 2018

Objectif principal : Introduire et développer l'utilisation des solutions en torchis et terre crue dans l'amélioration de l'habitat.

Population cible : Techniciens du bâtiment

Échelle d'intervention : Unité d'habitation

Localisation : Internationale



Objectifs et actions menées

La technique du Rotso-Peta est une technique de remplissage d'une structure en bois avec un mélange de terre et de paille. Pour développer l'utilisation de cette technique, les objectifs sont les suivants :

- Sensibiliser et former** les professionnels et les techniciens à l'utilisation du torchis (Rotso-Peta). Pour ce faire, deux ateliers de découverte du matériau terre et de la technique du Rotso-Peta et Lalotra (enduits) permettent à la fois de tester les mélanges terre/paille/enduits et de réaliser un premier test
- Viabiliser certaines techniques constructives** et notamment les constructions en bois sur pilotis, utilisées sur les terrains marécageux. En effet, le recours au torchis plutôt qu'au bois pourrait réduire d'environ 20% les coûts de construction.

d'application sur de l'existant (muret test, mur intérieur etc.). Un atelier de travail en salle permet de discuter avec les techniciens des bienfaits de l'architecture de terre et de réaliser une estimation des coûts nécessaires à l'application de cette technique.



Bonnes pratiques

- L'utilisation et la promotion d'un matériau local et économique qui ne nécessite pas de moyens importants pour son utilisation.
- La promotion d'une culture constructive locale.
- La facilité d'utilisation du matériau qui permet d'envisager de faire évoluer le logement.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Apports et freins

+ **A court terme :** Amélioration du confort, de la santé et de la sécurité dans l'habitat par l'utilisation de matériaux plus sains (qualité de l'air, thermique, hygrométrie, résistance au feu) / Renforcement des compétences des tâcherons et des ouvriers. **A long terme :** Construction durable si bien conçue, réalisée et entretenue / Maîtrise de l'impact de l'étalement urbain par la réalisation de surélévations / Plus-value socio-économique sur la main d'oeuvre / Appropriation possible de la technique par la population.

- Promotion difficile de la technique due à la mauvaise image qu'elle véhicule / Nécessite une main d'oeuvre plus importante et maîtrisant la technique.

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Conditions de réussite

- Sensibilisation des bénéficiaires à l'utilisation et l'entretien.
- Main d'oeuvre formée et compétente (bonne compréhension du matériau et de sa mise en oeuvre).
- Respecter les préconisations pour la mise en oeuvre de la technique.



2. TRAVAUX D'AMÉLIORATION DU LOGEMENT (enda Madagascar)

Responsable du projet : Haingo MAHARONIAINA

Titre : Coordinatrice du projet « LDT »

Partenaires : Fondation Abbé Pierre / Agence Française de Développement / CRAterre / E.E.F.P Condorcet / OTIV / Koloaina / CDA / enda

Dates : Janvier 2017-Décembre 2019

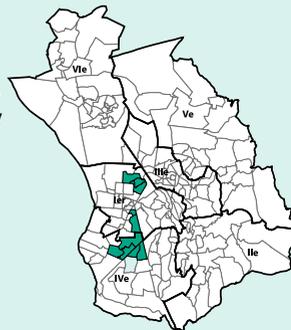
Objectif principal : Accompagner et suivre les familles dans la réalisation de travaux d'améliorations de leur logement

Population cible : 1000 familles vivant dans des conditions précaires

Échelle d'intervention : Unité d'habitation

Localisation : Antohomadinika Centre, IIIG Hangar, FAAMI, Manarintsoa Est, Centre, Ambohibarikely, Ivolaniray, Anosibe Ouest I et II, Mandragombato, (1^{er} et IV^{ème} arr.)

Facebook : habitatlitrines **Email :** LDT@enda.mg



Objectifs et actions menées

Les petites réhabilitations menées dans le cadre du projet « Un logement digne pour tous ! » (LDT) sont réalisées pour des familles vivant dans des quartiers précaires et qui n'ont pas les moyens d'avoir recours à des professionnels pour réaliser des travaux sur leur logement. Les étapes du projet sont les suivantes :

- **Identification des familles intéressées** à travers des événements de sensibilisation dans les quartiers ou par le biais de visites à domicile. Les familles intéressées sont invitées à se rendre dans les bureaux d'enda pour obtenir des informations supplémentaires sur le projet.
- **Analyse au cas par cas** des situations rencontrées sur le plan social, technique et foncier. Une enquête sociale permet de mieux connaître les personnes intéressées et de déterminer les ressources financières et les charges mensuelles des membres actifs du foyer. L'étude foncière permet de déterminer si la famille est propriétaire ou locataire du terrain. Enfin, l'étude technique permet de déterminer la nature des travaux à réaliser ainsi que leurs coûts.
- **Implication et engagement financier des familles** grâce au recours à l'épargne et, dans certains cas, au micro-crédit en partenariat avec l'OTIV, les familles participent en moyenne à 40% du coût des travaux. Le suivi de l'épargne est assuré par les animateurs sociaux du projet qui rendent régulièrement visite aux familles pour s'assurer que la période d'épargne se déroule correctement.



Bonnes pratiques

- La définition des modalités de paiement (montant et rythme) au cas par cas, selon le profil socio-économique des personnes intéressées.
- La pratique de l'épargne qui induit une prise de responsabilité.
- L'utilisation de matériaux locaux (briques de terres cuites).

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Apports et freins

+ **A court terme** : Amélioration du quotidien des familles dans le logement / Appropriation du projet par les habitants grâce à leur implication / Montée en estime des familles vis-à-vis de la société à travers leur logement rénové. **A long terme** : Nouvel intérêt des professionnels pour les constructions existantes / Construction durable et esthétique / Développement d'une culture de l'épargne qui pourra être utile aux familles dans d'autres contextes.

- Désaccords entre le propriétaire et le locataire empêchant la réalisation des travaux / Difficulté pour les familles à se projeter sur le long terme limitant les montants investis au départ / Absence de plan et de perspectives de développement à l'échelle des quartiers.

Conditions de réussite

- Construire une approche au cas par cas selon le profil socio-économique des personnes touchées.
- Développer des techniques de construction innovantes et à moindre coût pour permettre au plus grand nombre de réaliser les travaux.
- L'engagement des familles dans la pratique de l'épargne et le suivi des travaux réalisés.



3. MODÈLE ARCHITECTURAL (enda Madagascar)

Responsable du projet : Haingo MAHARONIAINA

Titre : Coordinatrice du projet « LDT »

Partenaires : Fondation Abbé Pierre / Agence Française de Développement / CRAterre / E.E.F.P Condorcet / Centre de Développement d'Andohatopenaka (CDA) / enda

Dates : 2006 à 2020

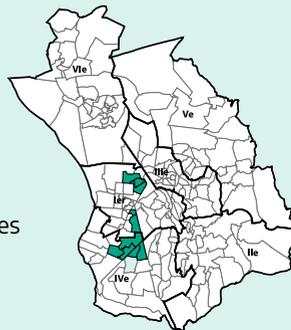
Objectif principal : Accompagner les familles vulnérables dans la construction d'un logement neuf et économique répondant à leurs besoins.

Population cible : 203 familles et 200 tâcherons

Échelle d'intervention : Unité d'habitation

Localisation : Antohomadinika Centre, IIG Hangar, FAAMI, Manarintsoa Est, Centre, Ambohibarikely, Ivolaniray, Anosibe Ouest I et II, Mandragombato, (1^{er} et IV^{ème} arr.)

Facebook : habitatltrines **Email :** LDT@enda.mg



Objectifs et actions menées

Le projet de constructions neuves concerne uniquement les personnes pouvant justifier de la propriété du terrain. L'architecture proposée par enda s'inspire de l'architecture traditionnelle malgache en brique cuite. Le logement, sur fondations en moellons de pierre, se décline d'un à six modules de 9 m² chacun en fonction du nombre de familles et du foncier disponible. Il comprend : 2 fenêtres sans vitrage et une porte par pièce ; un escalier extérieur et une varangue qui sert de cuisine. Le plancher au premier étage est en bois et au RDC il s'agit d'une dalle surélevée en béton. Les objectifs du projet sont les suivants :

- **Concevoir des constructions économiques et simples**, moins chère que les modèles de construction standard grâce à l'utilisation de matériaux locaux et peu de matériaux

importés et de béton. Pour améliorer ce modèle, le lycée Condorcet avec l'appui de CRAterre a travaillé sur un « Catalogue d'innovations techniques » proposant des modifications sur la structure des poteaux, une meilleure gestion du risque inondation et de stabilité du bâtiment en terrain marécageux. La durée des travaux est d'environ 3 mois.

- **Accompagner les familles dans la réalisation de ce projet.** Les actions sont les mêmes que celles détaillées dans la fiche « Travaux d'amélioration du logement ». Les familles investissent en moyenne 40% du prix total de la construction par le biais de l'épargne et le recours au micro-crédit.
- **Former les tâcherons du quartier** avec l'appui du CDA pour développer une offre de service dans le quartier.



Bonnes pratiques

- L'adaptabilité du modèle constructif qui offre la possibilité de réaliser des extensions.
- L'utilisation de matériaux locaux qui permet de proposer des coûts de construction plus abordables que les modèles de construction standard.
- La formation des tâcherons locaux à la réalisation du modèle constructif utilisé afin de pérenniser l'action.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Apports et freins

+ **A court terme :** Amélioration du confort thermique, de la sécurité, de l'hygiène dans l'habitat / Économie sur l'électricité pour les familles car la maison est moins sombre / Renforcement des compétences des maçons.

A long terme : Valorisation des savoir-faire malgaches / Modification de l'architecture et du paysage urbain du quartier / Héritage d'un logement décent pour les générations futures.

- La difficulté à transporter les matériaux dans les quartiers / Le modèle utilisé ne prévoit pas de salle d'eau.

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Conditions de réussite

- Prendre en compte les risques de montée des eaux sur les années à venir.
- Travailler avec des ouvriers qui sont familiers du modèle constructif utilisé.
- Travailler en étroite collaboration avec les habitants pour faciliter la réalisation du chantier.



4. FORMATION ENTRETIEN ET HABITABILITÉ (enda Madagascar)

Responsable du projet : Haingo MAHARONIAINA

Titre : Coordinatrice du projet « LDT »

Partenaires : Chefs fokontany, CRAterre, enda

Dates : Novembre 2017 – Décembre 2019

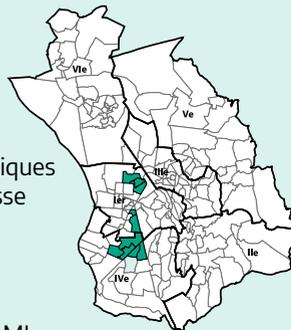
Objectif principal : Favoriser le développement de pratiques d'entretien du logement dans les quartiers de la ville basse d'Antananarivo

Population cible : 1200 familles

Échelle d'intervention : Unité d'habitation

Localisation : Antohomadinika Centre, IIIG Hangar, FAAMI, Manarintsoa Est, Centre, Ambohibarikely, Ivolaniray, Anosibe Ouest I et II, Mandragombato, (Ier et IVème arr.)

Facebook : habitatltrines **Email :** LDT@enda.mg



Objectifs et actions menées

Après les premières constructions réalisées par enda en 2000, il semblait nécessaire de former les familles à l'entretien et à l'habitabilité du logement et de ses abords afin de prévenir les travaux de réparation du logement et d'améliorer les usages du lieu de vie. Les objectifs sont les suivants :

- **Mise en place d'outils pédagogiques pour la formation.** Partant du principe que les travaux sont réalisés par des non professionnels, des fiches « Do It Yourself » ont été réalisées en partenariat avec l'association CRAterre. Les travaux d'entretien proposés touchent tous les aspects du logement (mur, toiture et sol) mais également des abords (canaux d'évacuation, espace extérieur etc.).

- **Réalisation de la formation par groupe** Une première partie théorique est réalisée au bureau d'enda sur la base des outils pédagogiques réalisés et une seconde partie pratique est organisée sur le terrain afin de faire des démonstrations aux formés. Ces formations sont destinées aux bénéficiaires des travaux d'amélioration et de reconstruction réalisés dans le cadre du projet LDT mais un des objectifs d'enda est d'élargir le public pouvant bénéficier de ces formations.



Bonnes pratiques

- La mise en place d'outils pédagogiques adaptés au contexte d'intervention.
- L'identification de solutions d'entretien économiques, nécessitant peu de moyens matériels et adaptées aux besoins de chacun.
- La prise en compte de l'entretien et de l'habitabilité dans l'offre de logement social.

Apports et freins

+ A court terme : Conscientisation et responsabilisation des bénéficiaires à l'entretien de leur logement et de ses abords / Amélioration de la capacité d'anticipation / Apprentissage de techniques de travaux transmissibles.

A long terme : Amélioration de la durée de vie du bâti / Transmission de la culture de l'entretien dans le quartier / Amélioration de l'image du quartier / Fierté des habitants.

- Un manque d'anticipation qui ne favorise pas l'envie d'entretenir le logement / Capacités à réaliser l'entretien dépendant de l'âge des personnes impliquées.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Conditions de réussite

- Sensibiliser les familles sur les bienfaits d'un logement entretenu.
- Responsabiliser toutes les personnes du foyer à l'entretien.
- Réaliser des démonstrations d'entretien du logement en pratique.



5. PROMOTION DU FOKONTANY D'ANTOHOMADINIKA III G HANGAR POUR UN CADRE DE VIE DÉCENT ET UN RENFORCEMENT DE LA CITOYENNETÉ (ATD QUART MONDE MADAGASCAR)

Responsable du projet : RANDRIANANDRASANA Jean-Marc

Titre : Membre permanent de l'équipe ATD Mada

Partenaires : Association MIHARISOA, RF2, fokontany III G Hangar

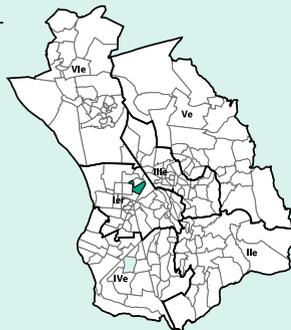
Dates : Janvier 2019 - septembre 2019

Objectif principal : Promouvoir le Fokontany Antohomadinika III G Hangar pour un cadre de vie décent et un renforcement de la citoyenneté

Population cible : 250 familles, jeunes et salariés RF2

Échelle d'intervention : échelle du quartier

Localisation : Antohomadinika III G Hangar, aux abords de la ruelle Lalamby



Objectifs et actions menées

Dans le quartier visé, la plupart des caniveaux d'évacuation, réalisés à même le sol et à ciel ouvert, sont bouchés par les déchets. Le canal C3, en manque de curage régulier, a souvent le même niveau que les caniveaux et ne joue que faiblement son rôle de collecteur. Dans ce contexte, les familles vivent dans une eau insalubre due aux immondices des latrines, engendrant des maladies mais aussi l'enclavement du quartier.

Le projet vise à contribuer à l'assainissement et au désenclavement du quartier en permettant le revêtement d'une partie en béton et d'une autre partie en pavés écologiques, créés à partir de bouteilles et emballages en plastiques recyclés, de 235 mètres de ruelle par l'association Miharisoa.

A cette fin, les activités se sont divisées comme suit :

- Avant et après la réhabilitation de la ruelle, chantiers de nettoyage du quartier et de ses caniveaux, mobilisant les habitants du quartier, et plus particulièrement les jeunes ;
- Collecte et tri des déchets plastiques à destination du recyclage en pavé ;
- Formation technique des apprentis pour la fabrication et la pose de pavés écologiques ;
- Bornage, remblayage, nivellement et pavage de la ruelle permettront de faciliter la circulation des riverains sur 235m supplémentaires de l'allée principale.



Bonnes pratiques

- Créer une opportunité de participation à un projet de transformation du quartier donnant de l'espoir à la possibilité de vivre dans un environnement sain.
- Sensibiliser à l'hygiène et faire prendre conscience du lien santé - qualité de l'environnement.
- Relancer et appuyer des structures locales comme le RF2 (après 2 ans d'arrêt).

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Apports et freins

+ **A court terme :** Habitants rassurés par la présence de projet d'amélioration / Travail et formation pour les jeunes du quartier / Création de motivation auprès des habitants pour entretenir leur logement / Soutien au travail de la RF2 / Amélioration du confort de déplacement des piétons.

A long terme : Amélioration de la circulation, de la salubrité des quartiers et de la qualité environnementale.

- Pratique ponctuelle / Absence de dénivelé dans le secteur II et le canal C3 : risque d'inondation persistante / Exigüité de l'espace disponible pour le chantier / Comportement des habitants à cause de leur précarité, ne permettant pas l'accès immédiat aux toilettes publiques / Absence de bennes à ordures en quantité suffisante dans le Fokontany.

Conditions de réussite

- Engagement, implication et dynamisme du Fokontany.
- Entretien régulier des caniveaux et des ruelles.



6. PRINCIPE DES QUICK-WINS (UNITÉ DE GESTION DE PROJET)

Responsable du projet : Haja Rasolofojaona

Titre : Assistant Technique à Maîtrise d'Ouvrage

Partenaires : Banque mondiale

Dates : Février 2019 – Juillet 2020

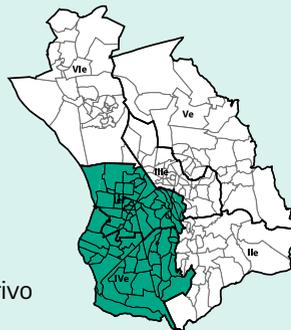
Objectif principal : Créer des petites infrastructures et aménagements urbains communautaires répondant aux besoins des populations dans le but d'améliorer les conditions de vie.

Population cible : Populations vulnérables d'Antananarivo

Échelle d'intervention : Échelle du quartier

Localisation : 4 communes de la Communauté Urbaine d'Antananarivo (Bemasoandro, Andranonahoatra, Anosizato, Andrefana)

email : atu.produir@gmail.com



Objectifs et actions menées

Le projet des Quick-Wins s'inscrit dans le Projet de Développement Urbain Intégré et de Résilience du Grand Antananarivo (PRODUIR). Il vise à créer majoritairement des infrastructures de mobilité, des espaces publics ou des services d'assainissement. Pour réaliser ces rapides projets communautaires, plusieurs actions ont été menées pour répondre aux objectifs suivants :

- **Identifier les infrastructures** existantes et celles à créer : des enquêtes sont réalisées auprès des chefs fokontany et des maires des communes ainsi qu'un diagnostic sous forme d'atelier pour identifier les besoins et les possibilités spatiales pour l'installation de nouvelles infrastructures.
- **Filtrer les doléances et prioriser les travaux Quick-Wins :** un atelier urbain sous forme de table ronde réunit des professionnels dans le but de prioriser les travaux selon différents critères socio-économiques, de densité, de pauvreté et de risques face aux inondations.
- **Élaborer une liste des travaux** potentiellement réalisables dans l'enveloppe budgétaire allouée.
- **Réaliser des études et planifier les travaux :** les projets des Quick-win sont actuellement en phase d'étude mais le projet prévoit la réalisation de 250 infrastructures communautaires.



Bonnes pratiques

- Le processus de priorisation des travaux grâce à un arbitrage selon différents critères.
- La concertation avec les acteurs urbains, institutionnels et techniques pour la phase d'identification des infrastructures.
- L'approche urbaine du projet, il porte également une attention particulière à l'approche paysagère des espaces publics et urbains avec une volonté d'embellir les quartiers.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Apports et freins

+ A court terme : Amélioration immédiate des conditions de vie au quotidien / Amélioration des infrastructures de circulation et d'assainissement.

A long terme : Changement de mentalités pour que les infrastructures soient pérennes.

- Manque de bases de données disponibles / Méconnaissance du principe de la concertation, difficulté à la mener à bien / Les chefs fokontany ont des visions différentes de leur quartier, ce qui rend difficile le consensus / Communication compliquée avec les populations à cause notamment des termes techniques employés.

Conditions de réussite

- Concertation et communication plus régulière entre les institutionnels et la société civile.
- Tendre vers plus d'appui de la part des communautés et une gestion communautaire.
- Tendre vers l'autofinancement des projets en renforçant notamment l'action des associations en place.



SANTÉ ET ALIMENTATION

L'alimentation joue un rôle essentiel dans notre santé. L'insécurité alimentaire, c'est-à-dire le manque d'accès à une nourriture suffisante et saine est un risque majeur pour les personnes défavorisées. Pourtant des pratiques peuvent être mises en place en milieu urbain afin de contribuer à une plus grande sécurité alimentaire sur le long terme tout en améliorant le revenu des personnes touchées. A travers différentes actions Fana Green et Koloaina souhaitent contribuer à améliorer l'accès à des produits frais et variés ainsi qu'à créer des sources de revenus et d'emplois pour les ménages vulnérables de la capitale.





SANTÉ ET ALIMENTATION

L'alimentation joue un rôle essentiel dans notre santé. L'insécurité alimentaire, c'est-à-dire le manque d'accès à une nourriture suffisante et saine est un risque majeur pour les personnes défavorisées. Pourtant des pratiques peuvent être mise en place en milieu urbain afin de contribuer à une plus grande sécurité alimentaire, sur le long terme tout en améliorant le revenu des personnes touchées. A travers différentes actions Fana Green et Koloaina souhaitent contribuer à améliorer l'accès à des produits frais et variés ainsi qu'à créer des sources de revenus et d'emplois pour les ménages vulnérables de la capitale.





1. MICRO-PROJET D'AGRICULTURE URBAINE (GROUPEMENT FANA GREEN)

Responsable du projet : RIVOARILAZA Rado Nandrianina

Titre : Consultant en agriculture urbaine

Partenaires : enda / Ecole L'île aux enfants / EPP (école primaire publique) d'Antohomadinika IIIG

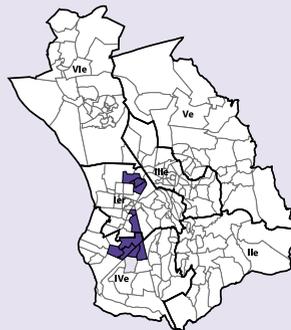
Dates : Octobre 2018-Décembre 2019

Objectif principal : Former et suivre des familles en agriculture urbaine

Population cible : Environ 300 familles vulnérables du projet LDT

Échelle d'intervention : Unité d'habitation

Localisations : IV^{ème} Arrondissement (Ivolaniray, Anosibe Ouest I, Anosibe Ouest II, Ambohibarikely et Mandrangobato I) I^{er} Arrondissement (Antohomadinika Centre, FAAMI et Manarintsoa Centre)



Objectifs et actions menées

Pour mettre en œuvre ce projet d'agriculture urbaine, FANA GREEN réalise les objectifs suivants :

- **Identifier** les familles pouvant bénéficier d'un micro-projet et les sites potentiels pouvant accueillir un jardin potager. Pour cela, un diagnostic est réalisé sur la base de critères socio-techniques. Un partenariat avec une école dans chaque arrondissement d'intervention permet d'installer un jardin collectif qui sert de centre de formation. Ces écoles accueillent les familles en formation.
- **Former et suivre** les familles en agriculture urbaine. Les formations réalisées par FANA GREEN sont composées d'une partie théorique et d'une partie pratique qui se déroule chacune sur une demi-journée de formation. Elles concernent seulement

les représentants de chaque famille, constitués en majorité par des femmes chefs de famille. La formation théorique se fait à partir de supports visuels (projections vidéos, flyers etc.). La formation pratique comprend le montage des dispositifs de cultures, les itinéraires techniques et l'entretien des cultures. L'équipe de FANA GREEN supervise l'installation des sites et assure le suivi technique et l'accompagnement. Les bénéficiaires se répartissent de la façon suivante :

- Les familles formées qui pratiquent et forment d'autres membres du noyau familial.
- Les familles formatrices, qui ont les compétences pour former par la suite les personnes intéressées à l'échelle du quartier notamment.



Bonnes pratiques

- La dynamique de végétalisation des quartiers de la ville basse.
- Les économies réalisées par les ménages qui cultivent plutôt que d'acheter leurs légumes.
- La création d'une nouvelle activité favorisant le vivre ensemble et la cohésion sociale.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS			
MOYENS FINANCIERS			
MOYENS MATÉRIELS			

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** Amélioration du bien-être des bénéficiaires / Consommation de produits frais / Partage des savoir-faire et des ressources entre habitants.

A long terme : Amélioration de la sécurité alimentaire / Création de sources de revenus et d'emplois / Amélioration de la qualité de l'environnement et du visage des quartiers précaires.

- Implication réduite et manque de motivation de certaines familles qui entraînent des difficultés dans la réalisation et la pérennisation du projet.

Conditions de réussite

- S'assurer de la motivation et la réelle implication des familles en début de projet.
- Redynamiser les familles en cours de projet.



2. CENTRE D'APPRENTISSAGE CUISINE COLLECTIVE (ASSOCIATION KOLOAINA)

Responsable du projet : RANAIVO Fanja Anselme

Titre : Directeur de programmes

Partenaires : Centre de formation ECFORM

Dates : Conception du projet en 2018. En attente de financement

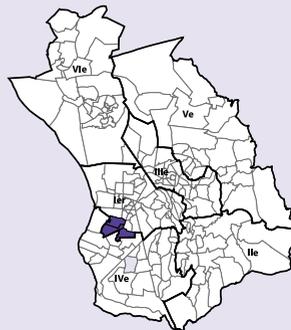
Objectif principal : Émancipation des femmes en améliorant leurs revenus à travers le renforcement des compétences en cuisine.

Population cible : Environ 200 jeunes femmes mères vulnérables des quartiers de la ville basse

Échelle d'intervention : Le quartier

Localisations : Fokontany d'Andavamanba (1^{er} Arrondissement)

Email : Koloaina-Officiel



Objectifs et actions menées

Constatant des problèmes de sécurité alimentaire dans les gargotes des quartiers de la ville basse, Koloaina souhaite créer un centre d'apprentissage en cuisine qui sera également une cuisine collective utilisable par l'ensemble des habitants du fokontany en ciblant prioritairement les jeunes femmes mères vulnérables. Les objectifs sont les suivants :

- **Identification des cibles** grâce au programme d'« accompagnement social économique et dynamique » de l'association dont bénéficient actuellement 800 familles. Pour cela, des enquêtes sociales ont été réalisées, les jeunes femmes mères ont été identifiées comme bénéficiaires prioritaires.
- **Identification des motivations** des potentiels bénéficiaires grâce à un animateur social sur le terrain.
- **Identification d'un terrain avec un local :** terrain de 700m² avec un bâti existant en briques de 120 m². Bâtiment déjà exploité mais des travaux d'extension pourraient permettre d'accueillir le projet de centre.
- **Formation pratique et rapide en cuisine** nécessitant peu d'études, en partenariat avec ECFORM et des formateurs professionnels.
- **Suivi et accompagnement** des bénéficiaires et renforcement de compétences, à la création d'une nouvelle activité de restauration (gargote, vente...) ou à la recherche d'un emploi.



Bonnes pratiques

- L'innovation du projet qui demande une phase d'analyse des besoins, de recherche, de la créativité et de l'entreprenariat.
- Accompagnement social économique et dynamique des bénéficiaires.
- Enquêtes sociales.

Bénéfices et freins

+ A court terme : Amélioration des revenus directs et de la situation économique des familles / Appui à la recherche d'emploi.

A long terme : Harmonisation des situations familiales et réduction de la violence dans les foyers / Émancipation des femmes / Amélioration de la situation des enfants en bas-âge / Mobilisation sociale et solidarité importantes.

- Les financements / L'identification d'un terrain et d'un local de taille suffisante dans le quartier / Les risques d'accès irrégulier à l'électricité et à l'eau.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Conditions de réussite

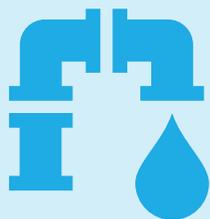
- L'implication des acteurs locaux dans le projet, à savoir : le fokontany, les associations locales, les entreprises locales, les habitants.
- L'engagement et implication des femmes ciblées dans l'accompagnement proposé par Koloaina.
- L'accompagnement des hommes (les pères de familles ou les concubins).
- La mise en place d'une équipe spécialisée dans le domaine de l'accompagnement économique et l'insertion professionnelle.



ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USÉES

L'accès aux services d'assainissement constitue un enjeu majeur, notamment en milieu urbain où cette problématique est accentuée par la densité urbaine et la densité de population. Dans les quartiers de la ville basse de la capitale, globalement plus denses que le reste de la ville, les enjeux d'assainissements sont prégnants et exposent les habitants à des risques sanitaires importants. LOOWATT, le GRET et WSUP nous présentent ici leurs actions en faveur d'une meilleure prise en compte de la chaîne de valeur de l'assainissement partant de la collecte jusqu'au traitement et à la valorisation des déchets par la mise en place de services alternatifs permettant aux ménages ciblés de réduire leurs dépenses aux soins de santé et favoriser la création d'emploi dans le secteur de l'assainissement.





ASSAINISSEMENT ET GESTION DES EAUX USÉES

L'accès aux services d'assainissement constitue un enjeu majeur, notamment en milieu urbain où cette problématique est accentuée par la densité urbaine et la densité de population. Dans les quartiers de la ville basse de la capitale, globalement plus denses que le reste de la ville, les enjeux d'assainissements sont prégnants et exposent les habitants à des risques sanitaires importants. LOOWATT, le GRET et WSUP nous présentent ici leurs actions en faveur d'une meilleure prise en compte de la chaîne de valeur de l'assainissement partant de la collecte, jusqu'au traitement et à la valorisation des déchets par la mise en place de services alternatifs permettant aux ménages ciblés de réduire leurs dépenses aux soins de santé et favoriser la création d'emploi dans le secteur de l'assainissement.





1. PROJET DE TOILETTES SÈCHES (LOOWATT SARL)

Responsable du projet : Anselme Andriamahavita

Titre : Directeur Général

Partenaires : SAMVA (traitement des déchets) / Chefs fokontany de chaque arrondissement

Dates : Décembre 2014 – En cours

Objectif principal : Proposer un service d'assainissement pérenne et adéquat à la population

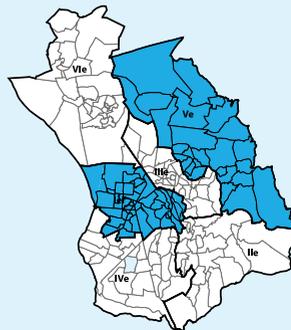
Population cible : Population d'Antananarivo

Échelle d'intervention : Unité d'habitation

Localisations : 1er et Vème arrondissement d'Antananarivo

Email : anselme@loowatt.com

Site web : www.loowatt.com **Tel :** 033 13 535 12



Objectifs et actions menées

Ce projet a pour but d'améliorer l'hygiène et de réduire la quantité de déchets dans l'environnement en proposant un service d'assainissement alternatif aux familles. Pour cela, des toilettes sèches sont installées à Antananarivo. Les étapes sont les suivantes :

- **Sélection des quartiers** pouvant bénéficier du dispositif de toilettes sèches dans les différents arrondissements de la CUA. Les principaux centres sont ceux appartenants à la SAMVA et à Loowatt (à Andraisoro).
- **Identification des familles** qui sont intéressées par l'installation d'un dispositif de toilettes sèches à leur domicile. L'identification se fait grâce au porte-à-porte.
- **Fabrication des toilettes.** Pour l'instant une partie de la fabrication est encore faite à Londres. Un des

objectifs de Loowatt est de réduire les coûts de production et de créer de l'emploi en fabriquant 100% des toilettes à Madagascar.

- **Installation des toilettes** chez les familles. La famille investit à hauteur de 50 000 Ar. Les toilettes sont parfois partagées entre plusieurs ménages selon les besoins.
- **Collecte des déchets** 1 fois par semaine sur un chariot pouvant transporter 3 bidons. Ils sont emmenés directement au centre de traitement (sans intermédiaire). Pour les services liés au fonctionnement et à l'entretien la famille paye 15 000 Ar par mois.
- **Traitement et valorisation des déchets.** Les déchets collectés sont par la suite transformés en biogaz qui sera utilisé pour électrifier le site de traitement.



Bonnes pratiques

- Le suivi de la chaîne de valeur de l'assainissement, de la récolte des déchets au traitement et jusqu'à la valorisation.
- La mise en place d'une solution alternative aux problèmes d'assainissement en ville.
- L'accompagnement régulier des familles (collecte, service après-vente) afin de contrôler l'utilisation correcte des toilettes et d'assurer la pérennité du service.
- La technologie utilisée pour optimiser le service.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** Amélioration de l'hygiène et de la santé / Amélioration du confort des bénéficiaires.

A long terme : Amélioration la propreté de l'eau, de la ville de manière générale / Création d'emploi.

- Logistique difficile pour la récolte des déchets et le transport au centre de traitement / Service qui peut paraître encore trop cher pour certains clients / Peu de foncier disponible pour l'installation d'un nouveau site de traitement.

Conditions de réussite

- L'implication des pouvoirs publics qui permettrait d'augmenter le nombre de sites de traitement à Antananarivo.
- La sensibilisation des habitants à l'importance d'un service sanitaire permettant d'améliorer leur environnement.
- La disponibilité du foncier.



2. PROJET ALISOTA : ASSAINISSEMENT LIQUIDE ET SOLIDE CONCERTÉ ET DURABLE (ONG GRET ET GEVALOR)

Responsable du projet : Mamisoa ANDRIAMIHAJA

Titre : Chef de Projet

Partenaires : Les 3 communes concernées / Association Diotontolo / Entreprise Madacompost / AFD / SAMVA / Ministère de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène

Dates : Octobre 2018 à Octobre 2021

Objectif principal : Contribuer à l'assainissement durable de la communauté urbaine d'Antananarivo et de ses communes périphériques

Population cible : Population périurbaine des Communes d'Ampitatafika, Tanjombato et Ambohimangakely

Échelle d'intervention : Échelle du quartier

Localisations : 13 fokontany de la Commune d'Ampitatafika, 5 fokontany de la Commune de Tanjombato et 18 fokontany de la Commune d'Ambohimangakely



Objectifs et actions menées

Partant d'un constat que seul 16 % des ménages malgaches disposent d'un accès aux toilettes hygiéniques et que l'évacuation des ordures ménagères est insuffisante. Le Gret associé à Gevalor souhaite mettre en place le projet ALISOTA. Les objectifs du projet sont les suivants :

- **Accompagner les communes dans la planification** de leur stratégie en terme d'assainissement et de gestion des déchets. Pour cela des études préalables sont nécessaire avec un diagnostic assainissement des Communes. La compréhension des territoires d'intervention se fait grâce à des enquêtes, ateliers et formations.
- **Garantir et promouvoir un service complet** et fonctionnel d'accès à l'assainissement et la gestion des boues de vidanges et des déchets ménagers.
- **Mettre en place un service d'assainissement** liquide et solide par des actions de pré-collecte, d'évacuation, de collecte, de transport et de traitement.
- **Développer une filière de valorisation des déchets** solides et des sous-produits du traitement en produits de bonne qualité pouvant être vendus via un réseau commercial à développer.



Bonnes pratiques

- La mise en place d'une filière d'assainissement liquide et solide plus hygiénique et plus respectueuse de l'environnement.
- La mise en place d'outils de planification de l'assainissement au niveau des Communes d'intervention.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** Diminution du taux de défécation à l'air libre / Diminution des dépôts sauvages d'ordures / Optimisation du système de gestion des déchets par les Communes.

A long terme : Amélioration de la filière assainissement liquide et solide dans les communes cibles / Éradication des maladies chroniques liées à l'insalubrité.

- Projet en cours : aucune évaluation n'est disponible à ce stade du projet.

Conditions de réussite

- Projet en cours : aucune évaluation n'est disponible à ce stade du projet.



3. FAMAFA : PROJET D'ASSAINISSEMENT INNOVANT DANS LE MILIEU URBAIN (WATER AND SANITATION FOR URBAN POOR) (WSUP)

Responsable du projet : Irene RAHERIJAONA

Titre : Programme Officer

Partenaires : CARE International, Agence Française de Développement, CUA, Association FIOMBONANANA, RF2, SAMVA

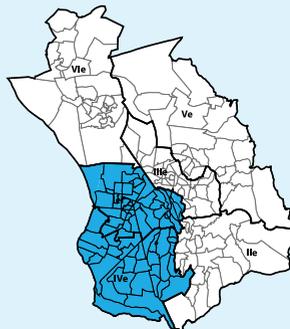
Dates : 2013 – 2016

Objectif principal : Améliorer les conditions d'hygiène et d'assainissement des ménages les plus vulnérables dans les quartiers ciblés, surtout grâce à la gestion des déchets solides et liquides sur l'ensemble du cycle d'assainissement

Population cible : 11 053 ménages, soit 55 266 personnes, dont 28 186 femmes

Échelle d'intervention : échelle du quartier

Localisations : 12 Fokontany du 1er et du 4ème arrondissement de la CUA



Objectifs et actions menées

Le projet conduit par une approche multi-partenaire se traduit par la mise en place et l'opérationnalisation d'un site de traitement de boues de vidange pour les 12 Fokontany cibles. CARE, premier responsable de la mise en œuvre du projet, a assuré l'orientation stratégique, la coordination et la gestion administrative et financière. La CUA, par le biais de la Direction de l'Assistance Sociale et de la Santé Publique a veillé au respect de ces principes directeurs en matière d'assainissement et a facilité les démarches administratives et institutionnelles nécessaires à la bonne mise en œuvre du projet.

WSUP, partenaire technique principal, a apporté son expertise dans la gestion des déchets liquides à travers la mise en

place d'une unité de traitement des boues de vidanges. L'association FIOMBONANA a assuré la mobilisation communautaire, dont les programmes de sensibilisation, et le renforcement de capacité des autorités locales dans la promotion des latrines familiales. La gestion des déchets dans les localités a été confiée aux structures locales RF2 qui ont aussi bénéficié de formations techniques et organisationnelles. Les métiers de vidangeurs et de maçons ont été soutenus par la dotation de matériels et équipements de protection.

Grâce au projet FAMAFA, 4160 ménages (soit 20 800 personnes) bénéficient de l'opérationnalisation du cycle complet de la gestion intégrée des déchets liquides.



Bonnes pratiques

- Opérationnalisation du site de traitement de boues de vidange et partenariat avec SAMVA.
- Promotion de la chaîne complète de la gestion des déchets liquides (construction/ réhabilitation des latrines avec un système de facilitation de paiement, collecte, transport, déversement et traitement des boues de vidange).
- Valorisation des compétences locales (maçons et vidangeurs locaux, RF2).

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme** : Capacité renforcée des RF2, des maçons et des vidangeurs locaux / Responsabilisation communautaire accrue / Système Biobolsa opérationnel.

A long terme : Réduction des dépenses des ménages liées aux soins de santé / Impacts environnementaux et sanitaires / Assainissement comme source de création d'emplois / Promotion des pratiques de vidange hygiénique.

- Précarité du pouvoir d'achat des ménages / Problèmes fonciers / Pratique de vidanges illicites.

Conditions de réussite

- Maintien des motivations et d'engagements des associations de vidangeurs et RF2.



GESTION ET VALORISATION DES DÉCHETS

La valorisation des déchets est l'ensemble des procédés par lesquels on transforme un déchet en une matière première utilisable ou un produit pouvant être vendu. En milieu urbain, la gestion des déchets solides est un enjeu majeur dans la réduction des risques sanitaires qui sont plus élevés dans les quartiers de la ville basse connus pour être les plus denses de la capitale. Dans ce contexte, l'UNICEF, l'association M'IHARI-SOA, la Fondation Telma et Positive Planet contribuent à améliorer l'accès aux services d'assainissement par le renforcement de structures communautaires de pré-collecte des déchets, la réalisation d'infrastructures de traitement et de valorisation ainsi que la sensibilisation, responsabilisation, formation et promotion des acteurs de la chaîne des déchets et des habitants à la pérennisation des ouvrages réalisés.





GESTION ET VALORISATION DES DÉCHETS

La valorisation des déchets est l'ensemble des procédés par lesquels on transforme un déchet en une matière première utilisable ou un produit pouvant être vendu. En milieu urbain, la gestion des déchets solides est un enjeu majeur dans la réduction des risques sanitaires qui sont plus élevés dans les quartiers de la ville basse connus pour être les plus denses de la capitale. Dans ce contexte, l'UNICEF, l'association M'IHARI-SOA, la Fondation Telma et Positive Planet contribuent à améliorer l'accès aux services d'assainissement par le renforcement de structures communautaires de pré-collecte des déchets, la réalisation d'infrastructures de traitement et de valorisation ainsi que la sensibilisation, responsabilisation, formation et promotion des acteurs de la chaîne des déchets ainsi que des habitants à la pérennisation des ouvrages réalisés.





1. PROJET SÉCURITÉ HUMAINE – CENTRES DE VALORISATION DES DÉCHETS : PRODUCTION DE BRIQUETTE ÉNERGÉTIQUE ET MOBILIERS URBAINS (UNICEF – UN-HABITAT)

Responsable du projet : René RASOLOFOARIMANANA

Titre : Coordonnateur National du projet

Partenaires : ONU-HABITAT, ONUDI, CUA, RF2, CNRIT

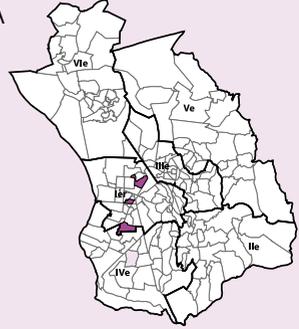
Dates : Mai 2011 – avril 2014

Objectif principal : Mettre en place des mécanismes communautaires et renforcer les capacités locales afin de garantir des conditions favorables au maintien de la Sécurité Humaine

Population cible : agents des RF2, 15 000 habitants

Échelle d'intervention : échelle du quartier

Localisation : 3 Fokontany de la CUA : Andranomanalina Afovoany, Andavamamba Anatihazo I et Antohomadinika III G Hangar



Objectifs et actions menées

Le projet de Sécurité Humaine a visé à soutenir les habitants des quartiers les plus défavorisés d'Antananarivo afin de contribuer à améliorer leurs conditions de vie. A cette fin, il a projeté la mise en place de mécanismes communautaires et le renforcement des capacités locales afin de garantir les conditions favorables au maintien de la Sécurité Humaine, à travers le développement d'un service commercial basé sur la collecte, le transfert et le traitement des déchets au niveau communautaire et la création d'activités génératrices de revenus.

L'atteinte de ces objectifs a été possible par la mise en place de :

- 1 centre de transformation des fines de charbon en briquettes de charbon et la fabrication de mobiliers urbains (bassins lavoirs mobile, brouettes, charettes, etc.) avec bloc sanitaire et borne fontaine pour le projet de centre multifonctionnel d'Andranomanalina Afovoany.
- 2 centres de valorisation des déchets autres que les déchets biodégradables à Andavamamba Anatihazo I et Antohomadinika III G Hangar.
- Structures pour gérer les centres (communautaire et/ou privé).



Bonnes pratiques

- Respect des normes techniques sur la qualité des matériaux utilisés dans la construction de mobilier urbain.
- Respect des normes de travail : sécurité physique et parité.
- Environnement favorable à la création et à l'innovation : conception de lavoirs mobiles fabriqués et testés, prototypes de la collection TSARA.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** création d'emplois / amélioration des conditions de travail réduisant les risques sanitaires.

A long terme : sécurité financière / diminution des déchets restant dans les quartiers et des risques sanitaires.

- Limite de la disponibilité des équipements fabriqués par CNRIT pour assurer la production optimale de briquettes permettant une rentabilité financière / Panne fréquente des machines fabriquées localement / Indisponibilité des fines en saisons sèches.

Conditions de réussite

- Disponibilité du foncier pour la construction du local/atelier.
- Fonds de démarrage initial.
- Equipement de départ complet provenant de fabricants industriels expérimentés pour l'opérationnalisation efficace des centres de valorisation de déchets.
- Etude de marché nécessaire, placement des produits recyclés auprès des distributeurs.
- Privilégier la gestion privée afin de rentabiliser les centres.
- Contrat de délégation de la CUA de la gestion des centres bien élaboré.



2. RECYCLAGE DES DÉCHETS PLASTIQUES EN PAVES AUTOBLOQUANT (ASSOCIATION M'IHARI-SOA)

Responsable du projet : RAKOTOARINOSY Nantenaina Ida

Titre : Président de l'association

Partenaires : ATD Quart Monde / RF2 / Association des collecteurs de déchets

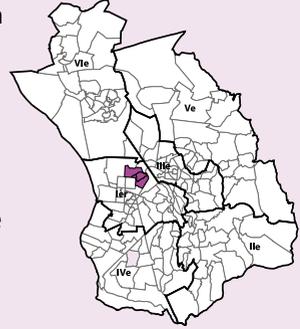
Dates : 2012 - 2019

Objectif principal : Favoriser l'insertion professionnelle des jeunes et des femmes par le recyclage et la transformation des déchets plastiques

Population cible : Population urbaine de Tananarive

Échelle d'intervention : Échelle du quartier

Localisation : Fokontany Antohoamadinika, IIIIG Hangar 1^{er} arr.



Objectifs et actions menées

Un des objectifs du projet est de recycler et de valoriser les déchets plastiques en produisant des pavés. L'activité a démarré de façon artisanale avec la construction d'un centre de recyclage dans la commune Rurale Anosizato Ouest. En 2014, l'association conçoit un système de traitement des fumées dégagées lors du processus de production, ce système est reconnu par l'Union Européenne en 2016 qui aide M'IHARI-SOA à lancer la production de façon industrielle. Ce projet a été plusieurs fois récompensé, il a notamment été élu meilleur projet environnemental de Madagascar en 2012. En 2019, il a été élu meilleur projet pour la création d'emploi Vert lors du FIJEVOI à Madagascar en 5^{ème} position.

Les étapes du projet sont les suivantes :

- **Collecter les déchets quotidiennement.** Pour cette tâche, l'association emploie actuellement 150 personnes essentiellement des jeunes et des femmes et achète les déchets collectés au prix de 200 Ariary le kilo.
- **Fabriquer les pavés autobloquants.** L'association emploie 5 personnes pour la production des pavés qui sont vendus au prix de 25.000 Ariary le m². Ces pavés ont été utilisés pour le pavage du Parc Botanique et Zoologique de Tsimbazaza (PBZT), du Jardin d'Andohalo et des ruelles dans le Fokontany d'Antohomadinika.



Bonnes pratiques

- La sensibilisation des ménages à la collecte des déchets plastiques.
- La formation et l'éducation environnementale transmise.
- Le recyclage et la valorisation d'une matière première disponible partout.
- La création d'un produit innovant, de qualité, résistant et durable qui est peu cher et contribue à la protection de l'environnement.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme** : Création d'emploi / Assainissement de la ville / Création d'infrastructures comme les ruelles et rues réhabilitées / Insertion professionnelle des femmes et des jeunes.

A long terme : Réduction de la pauvreté et du taux de chômage / Diminution de la pollution par les déchets plastiques.

- Le besoin de financement / L'identification d'acheteurs pour les pavés produits / Le manque d'entretien des infrastructures réalisées.

Conditions de réussite

- La responsabilisation des citoyens en vue de maintenir les infrastructures réalisées en bon état.
- L'appui des pouvoirs publics dans la réalisation des infrastructures.



3. TANANA MAITSO (FONDATION TELMA)

Responsable du projet : Jay RALITERA

Titre : Responsable Environnement et Développement Durable

Partenaires : Green N Kool / First Immo / Save our Youth / Teach for Madagascar

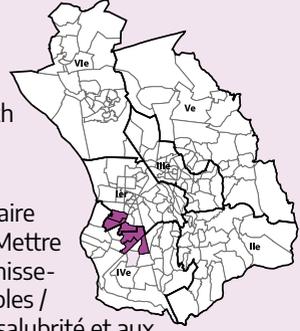
Dates : Juin 2019 à Juin 2021

Objectif principal : Mettre en place une économie circulaire autour de la gestion et de la revalorisation des déchets / Mettre en place des infrastructures pour l'amélioration de l'assainissement, de l'hygiène et de l'accès à l'eau des populations cibles / Sensibiliser les populations cibles aux maladies liées à l'insalubrité et aux solutions possibles

Population cible : Jeunes femmes et jeunes sans emploi des quartiers insalubres d'Antananarivo

Échelle d'intervention : Quartier / Fokontany

Localisation : Andavamamba / Anosibe



Objectifs et actions menées

Face à une triste réalité selon laquelle Antananarivo serait la 3^{ème} ville la plus sale du monde, la Fondation Telma a voulu mener des actions concrètes autour de la valorisation des déchets à travers une approche agissant sur les causes de cette insalubrité qui gangrène les quartiers de la capitale.

Cette vision a donné naissance au projet Tanana Maitso dont les objectifs sont de :

- Mettre en place des activités génératrices de revenus dans le domaine de la gestion des déchets, de l'agriculture urbaine, de l'accès à des énergies renouvelables, l'art ou encore l'artisanat ;
- Améliorer l'accès aux services essentiels pour les ménages à faibles revenus à travers la construction d'infrastructures adaptées, des

sensibilisations, des formations et des accompagnements ;

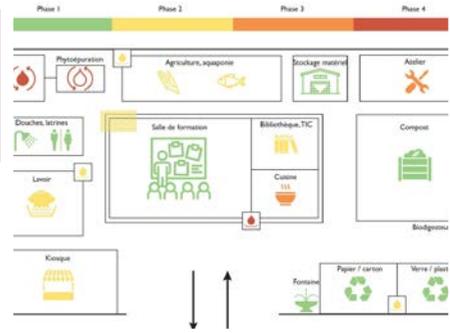
- Donner accès aux populations cibles à un éco-lieu de vie, de partage, de formation et d'apprentissage ;
- Réduire considérablement l'insalubrité dans les quartiers d'intervention et les maladies et autres problèmes liés.

Pour atteindre ces objectifs, les principales activités menées sont :

- La construction d'infrastructures d'hygiène et de formation, ainsi que la mise en place d'espaces dédiés au tri des déchets ;
- La sensibilisation au sein des quartiers à travers, notamment, le recrutement de jeunes comme points focaux dans les fokontany et ce afin de s'intégrer et d'obtenir l'approbation du projet par la population locale.



Avant



Après (projection)

Bonnes pratiques

Durant plusieurs mois, des enquêtes sociales ont été menées auprès des habitants du quartier pour gagner la confiance des bénéficiaires et assurer non seulement la bonne intégration du projet mais également l'implication des bénéficiaires dans les différentes phases de construction des infrastructures.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** Insalubrité réduite / Accès à des services de base améliorés / Accès à des formations.

- **Projet en cours :** les évaluations attendront la fin de la construction et la mise en place des infrastructures. Les problématiques foncières à Antananarivo ont ralenti le processus du projet.

Conditions de réussite

Projet en cours : les évaluations attendront la fin de la construction et la mise en place des infrastructures



4. QUARTIERS PRECAIRES « FAKOTANA » (POSITIVE PLANETE INTERNATIONAL)

Responsable du projet : ANDRIAMIFIDY Michel

Titre : Chef de projet

Partenaires : Ministère : MEEH / MPPSPF / Ministère de la Santé Publique / Commune Urbaine d'Antananarivo (CUA) / RF2 / Prestataires de soins

Dates : Septembre 2017 - Août 2020

Objectif principal : Améliorer les conditions de vie des populations de plusieurs quartiers d'Antananarivo en structurant les acteurs de la chaîne de valeur des déchets recyclables

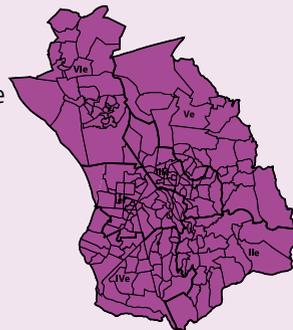
Population cible : Acteurs des déchets

Échelle d'intervention : Communes Urbaines d'Antananarivo (CUA)

Localisation : Les 192 fokontany de la CUA

Site web : www.positiveplanetinternational.org/projects/zone/3/ocean-indien.html

Facebook : positiveplanetoceanindien



Objectifs et actions menées

En vue d'accroître les revenus des acteurs de déchets et les rattacher à des services de micro-assurance de santé, tout en améliorant la salubrité et la gestion des déchets dans les quartiers ciblés, le projet « Quartiers Précaires – Fakotana » met en œuvre les activités suivantes :

- **Structuration du maillon pré-collecte :** dotation de matériels et d'équipements de protection pour les RF2, renforcement de capacité et accompagnement personnalisé à travers des formations, regroupements, sensibilisations.
- **Appui des microentreprises** développant des activités de valorisation des déchets via formation et accompagnement.
- **Mise en place et gestion d'une mutuelle de santé,** sensibilisation, éducation à la santé.
- **Accompagnement psycho-social** et appui à la création d'activités génératrices de revenus.

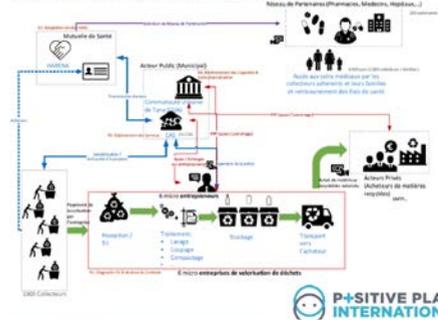


PROJET QUARTIERS PRECAIRES «FAKOTANA»

Valorisation des déchets pour le développement économique et l'accès à une protection de santé



ema de fonctionnement vertueux du projet



Bonnes pratiques

- Restructuration des RF2 (service de pré-collecte des déchets à l'échelle des fokontany).
- RF2 rendues plus fonctionnelles : activités d'assainissement régulières, salaires des pré-collecteurs payés régulièrement, matériels et équipements de travail améliorés, compétences des membres renforcées.
- Mise en place et opérationnalisation de la mutuelle de santé.
- Renforcement des compétences des staffs des Centres d'Accès aux Services.

Bénéfices souhaités et freins

- ⊕ Six (6) micro entreprises sont créées dans le secteur de la valorisation des déchets solides améliorant les conditions sanitaires et le revenu des populations cibles / Les micro entrepreneurs, les RF2 et leurs familles bénéficient d'une couverture santé / La CUA dispose de 3 centres d'accès aux services socio économiques pérennes.
- ⊖ Projet en cours : aucune évaluation n'est disponible à ce stade du projet.

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS



MOYENS FINANCIERS



MOYENS MATÉRIELS



Conditions de réussite

Projet en cours : aucune évaluation n'est disponible à ce stade du projet.



CITOYENNETÉ ET ÉDUCATION

La citoyenneté au sens de l'ONU est «le statut donnant le droit de participer et d'être représenté en politique». La promotion citoyenne et la mise en place d'espaces de concertation sont des outils fédérateurs qui contribuent à la fois à renforcer le sentiment d'appartenance à une société et à lutter contre la marginalisation. Partant du constat que les plus vulnérables sont souvent éloignés de ces espaces de concertation, ATD Quart Monde, le Comité de Développement d'Andohatapenaka (CDA) et enda à travers le Centre de Formation des Animateurs Éducateurs (CFAE) contribuent à animer des espaces de discussion entre les habitants et les autorités locales permettant à terme la mise en oeuvre d'initiatives à l'échelle locale.





CITOYENNETÉ ET ÉDUCATION

La citoyenneté au sens de l'ONU est «le statut donnant le droit de participer et d'être représenté en politique». La promotion citoyenne et la mise en place d'espaces de concertation sont des outils fédérateurs qui contribuent à la fois à renforcer le sentiment d'appartenance à une société et à lutter contre la marginalisation. Partant du constat que les plus vulnérables sont souvent éloignés de ces espaces de concertation, ATD Quart Monde, le Comité de Développement d'Andohatapenaka (CDA), et enda à travers le Centre de Formation des Animateurs Éducateurs (CFAE) contribuent à animer des espaces de discussion entre les habitants et les autorités locales permettant à terme la mise en oeuvre d'initiatives à l'échelle locale.





1. UNIVERSITÉ POPULAIRE QUART MONDE – LA CONSTRUCTION DU SAVOIR ÉMANCIPATOIRE (ATD QUART MONDE MADAGASCAR)

Responsable du projet : RODWELL Lucas et DULAC Ana

Titre : Volontaires permanents

Partenaires : -

Dates : depuis 2015

Objectif principal : Former des citoyens très pauvres à l'expression publique de leur pensée

Population cible : 300 adultes très vulnérables

Échelle d'intervention : échelle de deux quartiers de Tana

Localisation : Antohomadinika III G Hangar, Andramiarana (Morondava)



Objectifs et actions menées

L'Université populaire Quart Monde est un lieu de dialogue et de formation réciproque entre les adultes vivant en situation de grande pauvreté et d'autres citoyens qui s'engagent à leurs côtés.

Tous viennent pour apprendre les uns des autres, en apportant leurs expériences et leurs savoirs propres. Dans ces rencontres, chacun peut s'entraîner à exprimer une opinion ou une pensée, en les confrontant à celles d'autres personnes. De ce croisement des savoirs entre les participants peut naître une pensée neuve, riche des diversités de ceux qui la créent, indispensable à l'élaboration d'un projet de société vraiment démocratique. L'université populaire est aussi un espace de formation au militantisme.



Bonnes pratiques

- Permettre la rencontre entre personnes très pauvres elles-mêmes, entre personnes très pauvres et d'autres citoyens, entre personnes très pauvres et des autorités diverses.
- Faire dialoguer le savoir issu de l'expérience de vie des personnes qui connaissent la pauvreté avec le savoir des professionnels.
- Promouvoir une forme de plaidoyer en ligne directe entre autorités et acteurs concernés.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme :** Pour les personnes très vulnérables participant à ce projet : être entendues et reconnues comme personnes pensantes, retrouver une dignité, s'entraîner à structurer sa pensée, développer l'exercice d'un pouvoir d'agir, arriver à l'expression d'une parole collective. Pour les invités : prendre conscience de l'existence d'un savoir d'expérience, découvrir l'intérêt d'une démarche de croisement des savoirs.

A long terme : repenser la démocratie en incluant ceux qui sont aujourd'hui considérés comme n'étant d'aucun apport.

- Manque à gagner pour une demi-journée sans travailler pour des adultes très vulnérables en situation de précarité / Réclamation de per diem des autorités invitées, à l'encontre de l'esprit d'engagement du projet / Intervention décalée des invités non préparés suite à un remplacement soudain de l'autorité invitée / Déception des participants à cause de la lenteur des actions attendues après les rencontres.

Conditions de réussite

- Engagement, implication et dynamisme de tous les participants.



2. PASSERELLE PIÉTONNE EN BÉTON (CONSEIL DE DÉVELOPPEMENT D'ANDOHATAPENAKA) (CDA)

Responsable du projet : RAZAFIARIVELO Véronique

Titre : Chargée de Programmes Bonne Gouvernance (PBG)

Partenaires : CUA (4^{ème} arr.) / Fokontany Ivolaniray / Association Iles aux Enfants / Représentant des Commerçants (4^{ème} arr.) / Épicerie et petits marchands d'Ivolaniray

Dates : Août 2018 - Novembre 2018

Objectif principal : Promotion de la bonne gouvernance et renforcement de la participation citoyenne dans les quartiers d'Andohatpenaka et ses environs

Population cible : Population vulnérable d'Ivolaniray (13.000 ménages environ)

Échelle d'intervention : Échelle du quartier

Localisation : Fokontany Ivolaniray

Site web : www.cda-madagascar.org



Objectifs et actions menées

La réalisation d'une passerelle piétonne en béton fait partie des initiatives jugées prioritaires par la population des Fokontany d'intervention dont la majorité se situe dans les quartiers de la ville basse d'Antananarivo (Andohatpenaka, Ankasina, Ampefiloha Ambodirano, Anosibe, Ivolaniray). Il vise à répondre aux objectifs suivants :

- **Assurer la transparence des autorités locales** sur toutes les affaires du fokontany. Ceci grâce à une transmission constante d'informations à la population par le biais d'affichages, de crieurs, de réunions communautaires afin d'identifier les besoins en espaces de concertation pour le traitement des doléances.
- **Promouvoir la participation et la renaissance de la citoyenneté puis renforcer la responsabilité et l'implication des citoyens** dans la vie politique et la gestion des ouvrages réalisés. Cela passe par la création de groupements (cellule de veille, comités des fokontany) et l'identification de représentants citoyens dans chaque secteur du fokontany. Ces groupements participent à la phase de planification du projet. Durant la phase de réalisation, les comités locaux de développement sont en charge de mettre en place des initiatives locales et d'assurer la pérennité des ouvrages réalisés. Les bénéficiaires participent physiquement en assurant la main d'œuvre, matériellement ou financièrement. La population devient ainsi acteur de son développement.
- **Renforcer la collaboration entre acteurs** ainsi qu'un meilleur partage et une complémentarité dans les rôles et les responsabilités de chacun.



Bonnes pratiques

- Mise en place d'un système de cotisation entre les citoyens pour la participation au projet dans le but de les responsabiliser.
- Pratique de la bonne gouvernance impliquant les citoyens dès la planification grâce à des groupements ayant des responsabilités, et bénéficiant d'une bonne visibilité et d'une bonne image.
- Sentiment d'appropriation accrue de la part des citoyens qui incite à protéger les infrastructures.
- Communication transparente et créative entre les autorités locales et la population engagée.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Bénéfices et freins

+ **A court terme** : Réduction des risques d'accidents par un déplacement sécurité pour les habitants, les patrouilles de sécurité et les agents de nettoyage. **A long terme** : Renforcement de la cohésion sociale dans le quartier, source de stabilité, de sécurité et de bon vivre ensemble.

- Le contexte socio-politique qui peut retarder la réalisation de l'initiative / La gestion du temps et des ressources humaines (notamment les agents de la commune) / L'état du terrain qui accueille la construction / La distance entre le lieu de stockage du matériel et le lieu de construction.

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Conditions de réussite

- Instaurer une relation de confiance entre la population et les dirigeants des localités.
- Assurer la motivation, cohésion sociale et participation de tous pour l'intérêt commun.
- Pratiquer une bonne gouvernance transparente, efficace et participative.
- Pérenniser les infrastructures.



3. PROJET JEUNESSE ET CITOYENNETÉ (enda madagascar)

Responsable du projet : Hanta RAVOLOLONIRINA

Titre : Coordinatrice

Partenaires : CCFD, CDA et FFF Malagasy Mahomby

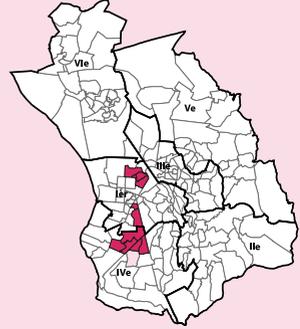
Dates : Juillet 2017-Juillet 2019

Objectif principal : Redonner confiance et renforcer le pouvoir d'agir des jeunes à Madagascar afin qu'ils deviennent les acteurs de leur développement.

Population cible : Jeunes vulnérables âgés de 16 à 30 ans et vivant dans la ville basse

Échelle d'intervention : Le quartier

Localisation : Antananarivo, Toamasina, Mahajanga et Miarinarivo



Objectifs et actions menées

Le projet Jeunesse et Citoyenneté est un projet d'appui, d'accompagnement et de suivi des initiatives citoyennes qui vise à répondre à plusieurs objectifs :

- **Améliorer l'implication et le rôle des jeunes dans la mise en œuvre d'initiatives locales et dans le développement des quartiers.**

Le projet prévoit différents outils pour recueillir la parole des jeunes : recueil de doléances, enquêtes, espaces de concertation, observation citoyenne, éducation des lycéens à la vie citoyenne. La création de groupements de jeunes du quartier dans des espaces de concertation favorise la prise de parole et une dynamique collective. Les activités d'observation citoyenne de proximité faites par des jeunes engagés au niveau local visent à mettre en avant les réelles problématiques du quartier.

- **Mise en synergie des compétences et des bonnes pratiques** des associations partenaires qui travaillent dans le domaine de la promotion de la citoyenneté.
- **Instaurer une démarche de recherche-action pour conscientiser les jeunes.** Il s'agit d'évaluer, à travers le diagnostic, les problèmes rencontrés à savoir, un manque d'activités de loisirs, de travail, de formation et de trouver les réponses adaptées à ces enjeux.
- **Former des leaders naturels des quartiers** qui soient légitimes, motivés et acceptés collectivement par les autres. Il s'agit de renforcer leur capacité de mise en œuvre d'un projet, leur leadership et la prise d'initiatives grâce à l'intervention de personnes ressources externes.



Bonnes pratiques

- La mise en place d'outils de concertation et d'observation citoyenne de proximité.
- La capitalisation collective mise en place tout au long du projet.
- L'implication des autorités locales.
- La posture d'appui favorisant un projet facilitateur laissant les initiatives aux jeunes.

Evaluation

EFFICACE	●	●	●
ECONOMIQUE	●	●	●
ECOLOGIQUE	●	●	●
DURABLE	●	●	●
SOCIAL	●	●	●
REPRODUCTIBLE	●	●	●

Kit de démarrage

MOYENS HUMAINS	
MOYENS FINANCIERS	
MOYENS MATÉRIELS	

Bénéfices et freins

+ **A court terme** : Amélioration du développement personnel et de l'estime de soi / Stimulation de la prise de décision et l'envie de création des jeunes / Amélioration de la cohésion sociale dans les quartiers.

A long terme : Valorisation de la jeunesse / Participation des jeunes à des problématiques globales / Développement des relations avec les autorités locales / Création d'un programme structurant de la jeunesse de Madagascar.

- Instrumentalisation de la jeunesse à des fins politiques / Blocages et découragement de la part de l'entourage / Communication pas toujours uniforme et bien comprise de tous / Manque de persévérance et fortes lacunes des jeunes.

Conditions de réussite

- Réel intérêt et représentativité des jeunes ciblés pour le projet.
- Reconnaissance des leaders et création d'une relation de confiance.
- Appropriation du lieu de concertation par les jeunes.
- Principe de communication ouvert et clair rendant attractif l'exercice.
- Actions de plaidoyer auprès des entités pour avancer vers les solutions politiques.
- Présenter le projet aux parents des jeunes impliqués.

3

Acteurs

Acteurs

Ces fiches contact visent à faciliter la mise en relation avec les acteurs responsables des projets présentés. Son exploitation peut soutenir d'éventuelles collaborations, faciliter la coordination des projets, favoriser des échanges d'expériences et promouvoir de futures actions communes dans une logique de mise en réseau des acteurs publics et privés.

Ces fiches contact visent à faciliter la mise en relation avec les acteurs responsables des projets présentés. Son exploitation peut soutenir d'éventuelles collaborations, faciliter la coordination des projets, favoriser des échanges d'expériences et promouvoir de futures actions communes dans une logique de mise en réseau des acteurs publics et privés.



ATD QUART MONDE MADAGASCAR



Adresse : Lot 041 Fbis - Ankadilalana - Ambohibao
Antananarivo 105 - Madagascar

Année de création : 1991 à Madagascar (membre
du Mouvement ATD Quart Monde créé en 1957 en
France)

Statut : ONG de droit malgache

Domaines d'action / de spécialisation :

DROITS

EDUCATION

CITOYENNETÉ

EAU ET ASSAINISSEMENT

SANTÉ

CULTURE

MILITANTISME

 www.atd-quartmonde.org

 **Point de contact
principal**

RANDRIANARINDRIANA

Prisca et DULAC Bruno

Délégués nationaux

 +261 34 12 906 92

(Prisca)

+261 34 05 057 15

(Bruno)

 prisca.randri@atd-quartmonde.org
bruno.dulac@atd-quartmonde.org

 **Responsable du projet
assainissement /
ruelle pavée**

RANDRIANANDRASANA

Jean-Marc

Membre permanent de
l'équipe ATD Madagascar

 +261 34 17 406 58

 jeanmarc.randrianandrasana@atd-quartmonde.org

 **Responsable du projet
université populaire**

**RODWELL Lucas et DULAC
Ana**

Volontaires permanents

 +261 34 05 05 714 (Lucas)

+261 34 05 05 716 (Ana)

 lucasrodwell@gmail.com
et ana.dulac@atd-quartmonde.org



CONSEIL DE DÉVELOPPEMENT D'ANDOHATAPENAKA (CDA)



Adresse : ANDOHATAPENAKA Lot IVL 126 Bis
Antananarivo

Année de création : 1987

Statut : ONG

Domaines d'action / de spécialisation :

DÉCHETS ET HYGIÈNE

EDUCATION

CITOYENNETÉ

EAU ET ASSAINISSEMENT

SANTÉ

MICRO-FINANCE

FORMATION & RÉINSERTION
PROFESSIONNELLE



**Point de contact
principal**

DANIEL Anaclet

Directeur Exécutif

☎ 024 911 18

✉ cda@moov.mg



Responsable du projet

RAZAFIARIVELO

Véronique

Chargé de programme
« Promotion de la bonne
gouvernance »

☎ 034 17 743 64

✉ vero_razafy@yahoo.fr



www.cda-madagascar.org



CRATERRE



Adresse : CRATERRE BP 53 - Maison Levrat, Parc Fallavier, 2, rue de la Buthière - 38092 Villefontaine Cedex, France

Année de création : 1979

Statut : Association

Domaines d'action / de spécialisation :

HABITAT DURABLE

CONSTRUCTION TRADITIONNELLE

ARCHITECTURE

LOGEMENT SOCIAL

INNOVATION TECHNIQUE

PLANIFICATION

PATRIMOINE

SOLIDARITÉ INTERNATIONALE

GESTION DES RISQUES

 www.craterre.org



Point de contact principal

Bakonirina Rakotomamonjy

Architecte, chercheur associée à ENSAG – LABEX AE&C; CC – Laboratoire CRATERRE, Responsable de l'animation du réseau UNITWIN de la chaîne UNESCO Architecture de terre, cultures constructives et développement durable à l'ENSAG

 +33 4 76 69 83 90

 bakonirina.rakotomamonjy@gmail.com



Responsable du projet

Miguel Ferreira Mendes

Architecte, CRATERRE

 +33 4 74 95 43 91

 m.ferreira.mendes@gmail.com

enda Madagascar



Adresse : Lot III K 24 ED Antsalovana
Andavamamba, ANTANANARIVO 101

Année de création : 1996

Statut : Association de droit Malgache

Domaines d'action / de spécialisation :

ARCHITECTURE

LOGEMENT SOCIAL

EDUCATION

CITOYENNETÉ

FORMATION

GENRE

032 11 775 48

habitat@enda.mg

www.enda-madagascar.org



Responsable du projet

Yasmine Ouadi

Cheffe du projet « Un
logement digne pour tous ! »

034 60 834 45

LDT@enda.mg

FANA GREEN



Année de création : 2018

Statut : Groupement de consultants – Bureau
d'étude

Domaines d'action / de spécialisation :

AGRICULTURE URBAINE

FORMATION



**Point de contact
principal**

Rado Nandrianina

Consultant en charge du
projet d'agriculture urbaine

034 43 849 38

doralion3@gmail.com



FONDATION TELMA



Adresse : Galaxy Andraharo, Kube D 2^è étage

Année de création : 2011

Statut : Fondation reconnue d'utilité publique

Domaines d'action / de spécialisation :

DÉCHETS ET HYGIÈNE

ENERGIE VERTE

RECYCLAGE

EDUCATION

CITOYENNETÉ

EAU ET ASSAINISSEMENT

 Fondation Telma



Point de contact principal

Jay RALITERA

Responsable Environnement et Développement durable

 +261 34 00 181 03

 Jay.ralitera@telma.mg

GRET



Adresse : Lot II A 119S Soavimbahoaka, Antananarivo 101,

Année de création : 1976, présent à Madagascar depuis 1988

Statut : ONG internationale de développement, de droit français

Domaines d'action / de spécialisation :

DÉCHETS ET HYGIÈNE

EAU ET ASSAINISSEMENT

RECYCLAGE

 www.gret.org



Point de contact principal

Mamisoa ANDRIAMIHAJA

Chef de projet

 +261 32 11 008 24

 andriamihaja.mg@gret.org

KOLOAINA



Adresse : Lot IVT 152 Tsaramasay -Antanimena
Antananarivo 101 BP 12 008

Année de création : 2003

Statut : Association de droit malgache

Domaines d'action / de spécialisation :

HABITAT DURABLE

DÉCHETS ET HYGIÈNE

EDUCATION

EAU ET ASSAINISSEMENT

SANTÉ

ECONOMIE

SOCIAL

FINANCE

ADMINISTRATIF ET LÉGISLATIF



Point de contact principal

RANAIVO Fanja Anselme

Directeur de programmes



032 47 200 19

033 11 138 73

034 47 730 81



koloaina@ymail.com

assokoloaina.dir@gmail.com

LOOWATT

Loowatt

Adresse : Enceinte Omavet, RN2 PK 4.1 Nanisana,
Porte 26

Année de création : Londres : 2009
Madagascar : Juin 2013

Statut : SARL, société privé malgache

Domaines d'action / de spécialisation :

EAU ET ASSAINISSEMENT



www.loowatt.com



Point de contact principal

Anselme Andriamahavita

Directeur Général



033 13 535 12



anselme@loowatt.com



M'IHARI-SOA



Adresse : Lot 078 A Ambohibao Antehiroka

Année de création : 2007

Statut : Association

Domaines d'action / de spécialisation :

DÉCHETS ET HYGIÈNE

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS
ET ESPACES PUBLICS

Pavé Ecolo Association M'IHARI-SOA

Point de contact principal

**RAKOTOARINOSY
Nantenaina Ida**
Président

033 80 616 32

032 37 846 22

034 11 979 67

ida.rakotoarinosy@gmail.com

POSITIVE PLANET INTERNATIONAL



Adresse : Lot II W 4 Bis Ambodiroatra Ampandrana

Année de création : 2007

Statut : ONG

Domaines d'action / de spécialisation :

DÉCHETS ET HYGIÈNE

EDUCATION

RECYCLAGE

EAU ET ASSAINISSEMENT

SANTÉ

positiveplanet.ngo

Point de contact principal

Agnès HIERE
Directrice Région Océan
Indien

261 32 05 153 91

agnes.hiere@positiveplanet.ngo

Responsable du projet

**ANDRIAMIFIDY
Michel**

Chef de projet

032 03 640 27

michel.andriamifidy@positiveplanet.ngo

UNITÉ DE GESTION DE PROJET (UGP)

Adresse : Bâtiment OTU Manakambahiny

Année de création : 2019

Statut : organisme rattaché au MAHTP

Domaines d'action / de spécialisation :

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS
ET ESPACES PUBLICS

EAU ET ASSAINISSEMENT

INNOVATION TECHNIQUE

 **Point de contact principal**

Haja Rasolofojaona
Assistant à Maîtrise
d'Ouvrage

 034 41 109 10

 atu.produir@gmail.com

UNICEF



Adresse : L

Année de création : 1

Statut : O

Domaines d'action / de spécialisation :

DÉCHETS ET HYGIÈNE

EDUCATION

CITOYENNETÉ

EAU ET ASSAINISSEMENT

SANTÉ

MICRO-FINANCE

FORMATION & RÉINSERTION
PROFESSIONNELLE

 www.unicef.org/madagascar

 **Point de contact principal**

**Andrindrainy
DIAMONDRA SOA**
WASH Officer

 032 23 025 07

 adiamondrasoa@unicef.org

 **Responsable du projet
René**

RASOLOFOARIMANANA
Child protection specialist,
equity focused and
decentralized programming

 032 23 427 78

 rrasolofoarimanana@unicef.org



WATER & SANITATION FOR URBAN POOR (WSUP)



Adresse : Lot II W 23Bis Ambaranjana, Antananarivo 101

EAU ET ASSAINISSEMENT

INNOVATION TECHNIQUE

SANTÉ

GENRE

FINANCE

FORMATION

ENVIRONNEMENT

 www.wsup.com

 **Point de contact principal**

Sylvie RAMANANTSOA
Country Programme Manager
WSUP Representative

 020 22 207 10
 sramanantsoa@wsup.com

 **Responsable du projet**

Irene RAHERIJAONA
Programm Officer

 020 22 207 10
 iraherijaona@wsup.com



4

Conclusion



Conclusion



Les projets référencés donnent à voir certaines des nombreuses actions en faveur de l'amélioration des conditions de vie et d'habiter dans les quartiers précaires. Résultant d'actions réalisées ou souhaitées entre 2011 et 2021, les projets abordés se concentrent autour des thématiques de l'aménagement urbain, de l'assainissement, de la citoyenneté, de l'hygiène et de la santé. L'ensemble des projets présentés démontre l'importance d'impliquer les habitants à différentes étapes, de la conception à la réalisation, afin de garantir la pérennité des actions réalisées. Les fiches projets témoignent également de la nécessité de mettre en place des partenariats pour répondre aux enjeux rencontrés et notamment entre les pouvoirs publics, les acteurs de la société civile et du secteur privé. Ce « référentiel

des bonnes pratiques » est le début de l'archivage et de la transmission du savoir pour l'amélioration des conditions de vie en quartiers précaires. Etant donné l'ampleur des enjeux à affronter, il semble nécessaire de poursuivre ce travail de recensement afin de tirer des leçons des expériences réalisées afin de construire ensemble la ville de demain.





Les projets référencés donnent à voir certaines des nombreuses actions en faveur de l'amélioration des conditions de vie et d'habiter dans les quartiers précaires. Résultats d'actions réalisées ou souhaitées entre 2011 et 2021, les projets abordés se concentrent autour des thématiques de l'aménagement urbain, de l'assainissement, de la citoyenneté, de l'hygiène et de la santé. L'ensemble des projets présentés démontrent l'importance d'impliquer les habitants à différentes étapes, de la conception à la réalisation, afin de garantir la pérennité des actions réalisées. Les fiches projets témoignent également de la nécessité de mettre en place des partenariats pour répondre aux enjeux rencontrés et notamment entre les pouvoirs publics, les acteurs de la société civile et du secteur privé. Ce « référentiel des bonnes pratiques » est le début de l'archivage et de la transmission du savoir pour l'amélioration des conditions de vie en quartiers précaires. Etant donné l'ampleur des enjeux à affronter, il semble nécessaire de poursuivre ce travail de recensement afin de tirer des leçons des expériences réalisées afin de construire ensemble la ville de demain.



Le « Référentiel de bonnes pratiques d'intervention en quartiers précaires » est un ouvrage qui capitalise les pratiques existantes visant à améliorer les conditions de vie des habitants dans les quartiers précaires. Il met en valeur, sous forme de fiches méthodiques et attractives, les actions menées et les conditions de réussites. L'ouvrage offre aussi la possibilité, à celui qui le souhaite, de se rapprocher des porteurs de projets grâce au répertoire de contacts et de participer ainsi à la création d'un véritable réseau d'acteurs oeuvrant pour la même cause.

Fa ny angatahanay eto anatrehanareo solon-tena mpanjakana sy ONG sy ny karazany vdia : mba ampio re izay, mba hahazonay tany hihonenanay

Ce que nous demandons, à vous représentants de l'Etat et des ONG et autres, c'est de nous aider à avoir un lieu où vivre.

Monsieur J. à Antohomadinika III G Hangar

Toeram-ponenana mendrika ho an'ny rehetra!

Tetikasa Trano Fonenana

Lot III K 24 ED Antsalovana Andavamamba,
ANTANANARIVO 101
habitat@enda.mg
032 11 775 48

