



JIRO SY RANO MALAGASY

LEAD

PROJET DE DEVELOPPEMENT DE L'ACCES A L'ELECTRICITE AU MOINDRE COÛT



PLAN D'ACTION DE REINSTALLATION ABREGE (PARa)

ACTIVITÉS DE LA SOUS-COMPOSANTE 1b

Direction Principale Région Antananarivo (DPRA)

RAPPORT PROVISOIRE



Cabinet d'Etudes Environnementales et d'Expertise Industrielle

Lot IIR196ter – Betongolo. Antananarivo (101)
Tel: 034 01 725 49 / 032 02 695 62 / 033 11 549 75
Email: ceexi@ceexi.mg / zola.sdm@moov.mg
Website: www.ceexi.mg

DONNEES DE BASE SUR LE P.A.R.a

Tableau 1 : Matrice des données de base sur le P.A.R.a

| No | ASPECT | DONNEES DE BASE | |
|----|--|--|--|
| 1 | Localisation du projet | DPRA | |
| 2 | Régions concernées | 5 régions: Alaotra Mangoro, Analamanga, Bongolava, Itasy, Vakinankaratra | |
| 3 | Districts concernés | 10: Ambatondrazaka, Moramanga, Ankazobe, Manjakandriana, Tsiroanomandidy, Arivonimamo, Andramasina, Miarinarivo, Ambatolampy, Ambohidratrimo | |
| 4 | Communes concernées | 16: Moramanga, Ampitatsimo, Fihaonana, Manjakandriana, Tsiroanomandidy Ville, Ambatomirahavavy, Imerintsiatosika, Andramasina, Andilanatoby, Manakambahiny Ouest, Mahitsy, Iarinarivo, Analavory, Alatsinainikely, Miarinarivo II et Manjakatompo. | |
| 5 | Nombre fokontany concernés | 31 | |
| 6 | Activités du sous-projet donnant lieu à réinstallation | AEE Ambonivohitra Ambatondrazaka, Région Alaotra Mangoro, Préfecture Ambatondrazaka, Commune Ampitatsimo. AEE Marinjina, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy. AEE Ambatofamamba, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy. AEE Village Ambohidray Bejofo, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy. AEE Village Ambohimanandray II, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Iarinarivo. AEE Village Antanibe Manjakandriana, Région Analamanga, District Manjakandriana, Région Analamanga, District Manjakandriana, Commune Manjakandriana. AEE Imerimanjaka Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy. AEE Village Ampanomaro, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Miarinarivo II. Raccordement Sakay RI et AEE du village Mahasolo, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy. AEE Antanimarina Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy. AEE Village Ambohimanarivo, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika. | |

| No | Аѕрест | DONNEE | S DE BASE | |
|----|----------------------------|--|--|------------------------------------|
| | | - AEE | Village Ampang | |
| | | | namo, Commune Ime | |
| | | | U | , Région Vakinankaratra, District |
| | | | lampy, Commune Ma | |
| | | | | masina, Région Vakinankaratra, |
| | | | t Commune Andrama | |
| | | | O | patavo, Région Alaotra Mangoro, |
| | | | Ambatondrazaka, Co | |
| | | | | abatondrazaka, Région Alaotra |
| | | _ | | azaka, Commune Ampitatsimo, |
| | | | | ahiny Ambatondrazaka, Région |
| | | Alaotra Andilan | Mangoro, District atoby et Manakambal | Ambatondrazaka, Communes niny. |
| | | - Renfor | cement et Extensio | n ligne BT au poste 10 vers |
| | | | , , | tra Mangoro, District et Commune |
| | | Morama | _ | |
| | | | • | , Région Analamanga, District |
| | | Ankazobe, Commune Fihaonana. - AEE Village d'Antsapanimahazo, Région Bongolava, District Tsiroanomandidy, Commune Tsiroanomandidy Ville. - AEE Village Andavabiby, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy. - AEE village Miakadaza Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imeritsiatosika. | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Labrousse GALA | • |
| | | | namo, Commune Ime | |
| | | | 0 1 | égion Itasy, District Arivonimamo, |
| | | Commu | ne Imerintsiatosika. | Communo |
| | | 10.6 | Date avril 2022 | Commune Manjakandriana |
| | | | avril 2022 | Ampitatsimo |
| | | - | avril 2022 | Moramanga |
| | | | ai 2022 | Imerintsiatosika |
| | | | ai 2022 | Tsiroanomandidy |
| | | | nai 2022 | Manjakatompo |
| 7 | Dates limite d'éligibilité | | nai 2022 | Miarinarivo II |
| | | | nai 2022 | Ambatomirahavavy |
| | | 14 r | nai 2022 | Andramasina |
| | | 23 r | nai 2022 | Fihaonana |
| | | 23 r | nai 2022 | Mahitsy |
| | | 1 jui | illet 2022 | Andilanatoby |
| | | 2 jui | illet 2022 | Manambahiny Ouest |
| | | 4 juil | llet 2022 | Iarinarivo |

| No | ASPECT | DONNEES DE BASE | | | |
|----|--|---|-----------------------------|--|--|
| | | | 3 juillet 2022 | Alatsinaikely | |
| | | | 3 juillet 2022 | Analavory | |
| 8 | Nombre total de PAPs recensées | 222 | | | |
| 9 | Nombre de PAPs recensées et enquêtées | 167 | | | |
| 10 | Nombre PAPs absentes et non enquêtées | 55 | | | |
| 11 | Nombre de personnes vulnérables | 106 | | | |
| 12 | Budget du P.A.R.a | | • • | D) dont 86 865 735 MGA paya 00 MGA payables sur le créd | |
| 13 | Nombre de personnes dans les ménages affectés enquêtés | 784 | | | |
| 14 | Nombre de personnes à déplacer physiquement | 0 | | | |
| | Nombre de personnes ayant des | 70 (| 76 m² de surface totale imp | pactée) | |
| 15 | zones de cultures / rizières impactées | (111 personnes ont offert chacune une parcelle de 1m² pour l'emplacement des poteaux) | | | |
| 16 | Nombre de case à démolir | 01 | | | |
| 17 | Nombre de ménages ayant de pertes d'arbres | 0 | | | |
| 18 | Nombre de marchands devrant suspendre temporairement leurs activités | 151 | | | |
| 19 | Nombre de marchands à déplacer à côté, sans frais supplémentaire | 29 | | | |
| 20 | Nombre d'activités commerciales qui ne peuvent plus continuer | 0 | | | |

SOMMAIRE

| DONNEE | S DE | BASE SUR LE P.A.R.A | I |
|---------------|---------------|---|------|
| SIGLES | ET A | BREVIATIONS | IX |
| RESUME | Ē | | 1 - |
| SUMMAF | RY | | 25 - |
| I. | INT | RODUCTION | 1 |
| II. | DES | SCRIPTION ET LOCALISATION DU SOUS-PROJET | 6 |
| II.1 | DES | CRIPTION GENERALE DE LA SOUS-COMPOSANTE B DU PROJET | 6 |
| II.1 | .1 | Renforcement et extension du réseau BT | 6 |
| II.1 | .2 | Augmentation de puissance et renforcement et extension du réseau BT | 7 |
| II.1 | .3 | Soulagement poste | 7 |
| II.1 trip | .4 hasé | Passage ligne principale / Ligne MT / SWER / réseau monophasé / 7 | en |
| II.1 | .5 | Passage réseau monophasé en triphasé et extension de la ligne BT | 7 |
| II.1 | .6 | Création d'un nouveau poste de transformation électrique (CNP) | 7 |
| II.1 | .7 | Alimentation en Energie Electrique (AEE) | 7 |
| II.1 | .8 | Passage SWER en triphasé et alimentation en énergie électrique | 7 |
| II.1 | .9 | Raccordement Analavory et Ankadinondry Sakay | 8 |
| II.2 | LOC | ALISATION DU PROJET | 8 |
| III. | IMP | PACTS POTENTIELS DU PROJET ET MESURES DE MINIMISATION | .24 |
| III.1 | ACT | IVITES DU PROJET DONNANT LIEU A LA REINSTALLATION ET IMPACTS | 24 |
| III.2 | MES | URES DE MINIMISATION DES PERSONNES AFFECTEES | 40 |
| IV. | 1.1 | Constitution | .42 |
| IV. | 1.2 | Loi fixant le régime juridique de la propriété foncière privée non titrée | .42 |
| | 1.3 orales | Domaine privé de l'État, des Collectivités décentralisées et des person de Droit public | |
| IV. | 1.4 | Loi sur le domaine public | .44 |
| IV. | 1.5 | Loi fixant les principes régissant les statuts de terres | .44 |
| IV. | 1.6 | Textes régissant l'expropriation pour cause d'utilité publique | .44 |
| IV.4 LA BA | | LYSE COMPARATIVE DU CADRE JURIDIQUE NATIONAL ET DES EXIGENCES DE LA PO4.12 MONDIALE | |
| V. ECONO | | CENSEMENT DES PERSONNES AFFECTEES ET ETUDES SOC | |
| V.1 | REC 50 | ENSEMENT ET IDENTIFICATION DES PERSONNES AFFECTEES ET DE LEURS BIENS TOUC | HES |
| V.2 | CAR | ACTERISTIQUES SOCIO-ECONOMIQUES DES MENAGES AFFECTES IDENTIFIEES | 51 |
| V.2 | 2.1 | Âge et sexe des chefs de ménage | .51 |
| V.2 | 2.2 | Situation matrimoniale des chefs de ménage | |

| V.2.3 | | Niveau d'éducation des chefs de ménage | 52 |
|-------|------------------|---|-----------|
| V.2.4 | | 4 Qualité de vie des ménages affectés | 52 |
| V.2.5 | | 5 Sources de revenu des ménages affectés | 52 |
| | V.2. | 6 Analyse de vulnérabilité | 53 |
| VI. | | CADRE INSTITUTIONNEL POUR LA MISE EN ŒUVRE DU P.A.R.A | 56 |
| ١ | VI.1 | STRUCTURE GENERALE | 56 |
| , | VI.2 | FONCTIONNEMENT | 56 |
| | VI.2 | .1 Unité d'exécution du PARa(UEP) | 56 |
| | VI.2 | .2 Comité de règlement des litiges (CRL) | 56 |
| | VI.2 | .3 Budget de fonctionnement des comités | 57 |
| ١ | VI.3 | RENFORCEMENT DE CAPACITES POUR LA MISE EN ŒUVRE DU P.A.R.A | 57 |
| VII. | | ELIGIBILITE | 59 |
| , | VII.1 | CRITERES D'ELIGIBILITE | 59 |
| , | VII.2 | DATE D'ELIGIBILITE | 59 |
| /III | | EVALUATION DES PERTES ET INDEMNISATION | 61 |
| | VIII.1 | CALCUL DU MONTANT DE COMPENSATION POUR LA PERTE D'UNE PARCELLE DE TEF | RRAINS DE |
| (| CULTUF | RES | |
| | VIII.2 REVENI | CALCUL DU MONTANT DE COMPENSATION POUR LA PERTE TEMPORAIRE DE SOI JS | |
| ١ | VIII.3 | CALCUL DU MONTANT DE COMPENSATION DE LA CASE EN BOIS IMPACTEE | 62 |
| ١ | VIII.4 | CALCUL DU COUT D'AIDE AUX PERSONNES VULNERABLES | 63 |
| ١ | VIII.5 | AUTRE APPUI AUX PAPS | 63 |
| | VIII.6 PENDAI | CALCUL DU MONTANT DE COMPENSATION DES CULTURES SUSCEPTIBLES D'ETRE 1 | |
| Χ. | | MOBILISATION ET PARTICIPATION COMMUNAUTAIRE | 76 |
| | X.1 | PRINCIPES DE BASE | 76 |
| | X.2 | CONSULTATIONS ET PARTICIPATIONS PUBLIQUES | 76 |
| | lx.2. | | |
| | ix.2. | | ontres et |
| Χ. | COTI | MECANISME DE GESTION DES PLAINTES | |
| | X.1 | GENERALITES | |
| | x. 1 X.2 | | |
| | | MODALITES DE GESTION DES PLAINTES | |
| | X.2. | 5 | |
| | X.2. | 3 | |
| | X.2. | | |
| 2 | X.3 | TRAITEMENT DES PLAINTES | 84 |

| | .s. i Traitement a ramiable et le recours à ramitage | |
|------------|--|-----|
| | .3.2 Cas du traitement des plaintes à d'autres niveaux/acteurs du projet | |
| | .3.3 Recours au tribunal | |
| X.4 | SURVEILLANCE ET SUIVI DES PLAINTES | |
| XI. | SUIVI ET EVALUATION DU P.A.R.A | 89 |
| XI.1 | SUIVI DE L'EXECUTION DU P.A.R.A | 89 |
| XI.2 | EVALUATION DU P.A.R. | 89 |
| XII. | CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DU P.A.R.A | 91 |
| XIII. | BUDGET ESTIMATIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU P.A.R.A | 92 |
| ANNEX | ES | 94 |
| | | |
| | | |
| | | |
| INDEX [| DES ANNEXES | |
| Annexe 1 | : Formulaire de la fiche d'enquêtes socio-économiques | 95 |
| Annexe 2 | : Liste des populations affectées et de leurs biens touchés | 98 |
| Annexe 3 | : Liste des PAPs par type d'impact | 107 |
| Annexe 4 | : Flux de revenu des ménages | 116 |
| Annexe 5 | : Modèle de contenu de registre d'enregistrement de plaintes | 120 |
| Annexe 6 | : PV de consultation publique | 121 |
| Annexe 7 | Attestation de non-occupation | 223 |
| Annexe 8 | : Attestation d'absent par le Chef Fokontany | 377 |
| Annexe 9 | Exemples affichage date éligibilité | 389 |
| Annexe 1 | 0 : Personnes rencontrées | 393 |
| | | |
| | | |
| INDEX [| DES PHOTOS | |
| | | |
| Photo 1: | Quelques photos des consultations publiques | 79 |
| | | |
| INDEX I | DES FIGURES | |
| | JEG FIGURES | |
| | Carte de localisation générale des actions prévues dans la Direction interrégional | |
| Figure 2 : | Localisation d'une parcelle de rizière affectée à Ambonivohitra, Ambatondrazaka | 24 |
| Figure 3: | Localisation d'une portion de terrain affectée à Ankadifotsy, Mahitsy | 25 |
| Figure 4: | Localisation des portions de terrains affectées à Ambohibao Sud, Mahitsy | 25 |
| Figure 5: | Localisation des parcelles de rizières affectées à Antandrokomby, Mahitsy | 26 |

| Figure . | 6 : Localisation des portions de terrains de cultures affectées à Antanantanana, Iarinarivo |
|----------|---|
| Figure | 7 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Antanibe et Fieferana, Manjakandriana |
| | 8 : Localisation des portions de terrains de cultures affectées à Imerimanjaka, ambatomirahavavy27 |
| Figure | 9 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Antsahamaina, Miarinarivo II28 |
| Figure | 10 : Localisation des portions de terrains affectées à Kianjasoa, Analavory28 |
| Figure | 11 : Localisation des portions de terrains affectées à Andranomavo, Analavory29 |
| Figure | 12 : Localisation des portions de terrains affectées à Ambohimandroso, Miarinarivo29 |
| Figure | 13 : Localisation des portions de terrains affectés à Ambatofolaka, Miarinarivo30 |
| Figure | 14 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Imerimanjaka, Ambatomirahavavy .31 |
| Figure | 15 : Localisation d'une parcelle de rizière affectée à Mianotsorano, Ambatomirahavavy31 |
| Figure | 16 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Ambohimanarivo, Imerintsiatosika32 |
| Figure | 17 : Localisation d'une parcelle de rizière affectée à Ampangabe, Imerintsiatosika32 |
| Figure | 18 : Localisation des portions de terrains affectées à Manjakatompo Firaisana33 |
| Figure | 19 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Ankorona, Andramasina33 |
| Figure | 20 : Localisation des activités commerciales perturbées à Ambohiboatavo – Ampitatsimo. |
| Figure | 21 : Localisation des activités commerciales perturbées à Ambodinonoka – Andilanatoby 35 |
| Figure | 22 : Localisation des activités commerciales perturbées à Andilanatoby – Andilanatoby35 |
| Figure | 23 : Localisation des activités commerciales perturbées à Vodiala36 |
| Figure . | 24 : Localisation des activités commerciales perturbées au Camp des mariés, Moramanga36 |
| Figure | 25 : Localisation des activités commerciales perturbées à Fihaonana37 |
| Figure | 26 : Localisation des activités commerciales perturbées à Mangarivotra, Tsiroanomandidy37 |
| Figure | 27 : Localisation des activités commerciales perturbées à Andavabiby, Ambatomirahavavy |
| Figure | 28 : Localisation des activités commerciales perturbées à Miakadaza, Arivonimamo38 |
| Figure | 29 : Localisation des activités commerciales perturbées à Labrousse, Imerintsiatosika39 |
| Figure | 30 : Localisation des activités commerciales perturbées à Mamoladahy, Imerintsiatosika .39 |
| Figure | 31 : Localisation du case en bois |
| Figure | 32 : Flux de revenus des ménages affectés53 |
| Figure | 33 : Schéma de la gestion des plaintes pour le projet LEAD82 |

INDEX DES TABLEAUX

| Tableau 1 : Matrice des données de base sur le P.A.R.a | i |
|---|----|
| Tableau 2 : Communes et Fokontany concernés par le sous-projet et les activités prévues | 9 |
| Tableau 3: Comparaison entre la législation nationale et les exigences de la PO4.12 de la Banq mondiale | |
| Tableau 4 : Nombre de PAPs recensées par centre | 51 |
| Tableau 5 : Tranche d'âge des chefs de ménage selon leur sexe | 51 |
| Tableau 6 : Situation matrimoniale des chefs de ménage selon leur sexe | 52 |
| Tableau 7 : Recapitulation des flux de revenus des ménages affectés | 53 |
| Tableau 8 : Budget de fonctionnement des comités pour chaque district | 57 |
| Tableau 9 : Plan de renforcement de capacités | 58 |
| Tableau 10 : Date limite d'éligibilité dans chaque commune concernée | 60 |
| Tableau 11 : Récapitulation du montant total de la perte d'une parcelle de terrains de cultures p fokontany | |
| Tableau 12 : Récapitulation du montant total de la perte temporaire de sources de revenus par fokontany | 62 |
| Tableau 13 : Coût de remplacement d'une case commerciale | 62 |
| Tableau 14 : Coût de compensation de chaque PAP consultée | 64 |
| Tableau 15 : Coût de compensation des portions de terrains / rizières affectés pour chaque PAF absente | |
| Tableau 16 : Montant prévisionnel de compensation des cultures de riz susceptibles d'être impactées pendant les travaux | 72 |
| Tableau 17 : Montant prévisionnel de compensation d'autres cultures susceptibles d'être impactées pendant les travaux | 74 |
| Tableau 18 : Date des consultations publiques | 77 |
| Tableau 19 : Préoccupations et suggestions issues des différentes rencontres et consultations . | 80 |
| Tableau 20 : Processus de traitement des plaintes et doléances | 88 |
| Tableau 21 : Budget pour le suivi et évaluation | 90 |
| Tableau 22: Planning prévisionnel de mise en œuvre du P.A.R.a | 91 |
| Tableau 23 : Budget de mise en œuvre du P.A.R.a | 92 |

SIGLES ET ABREVIATIONS

AEE : Alimentation en Energie Electrique
AMO : Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage

BT : Basse Tension

CAE : Commission Administrative d'Évaluation
CIGP : Comité Interrégional de Gestion de Plainte

CIN : Carte d'Identité Nationale

CLD : Comité Local de Développement

CNGP : Comité National de Gestion de Plainte

CNP : Création Nouveau Poste

COPIL : Comité de Pilotage

CPR : Cadre Politique de RéinstallationCRL : Comité de Règlement des Litiges

CSB : Centre de Santé de Base

DIR : Direction

DPRA : Direction Principale de la Région Antananarivo

EP : Eclairage Public

EPC : Engineering Procurement and ConstructionIPVI : Impôt sur les Plus-Values Immobilières

JIRAMA : Jiro sy Rano Malagasy (Société d'Electricité et d'Eau de Madagascar)

KV : Kilovolt

KVA : Kilovoltampère

LEAD : Least-Cost Electricity Access Development
MEH : Ministère de l'Enérgie et des Hydrocarbures

MGP : Mécanisme de Gestion des Plaintes

MT : Moyenne Tension

NPE : Nouvelle Politique de l'Energie

ONG : Organisation Non Gouvernementale

PAGOSE : Projet d'Amélioration de la Gouvernance et des Opérations dans le Secteur de l'Electricité

PAP Population Affectée par le Projet
PAR : Plan d'Action de Réinstallation

PARa : Plan d'Action de Réinstallation abrégé

PO : Politique Opérationnelle (Banque Mondiale)

PV : Procès-verbal

RIB : Relevé d'Identité Bancaire

SLC : Structure Locale de Concertation

SMIC : Salaire Minimum Interprofessionnel de Croissance

SRC : Structure Régionale de Concertation

TdR : Termes de Référence
UEP : Unité d'Exécution du PAR

RESUME

1. INTRODUCTION

Pour atteindre l'objectif d'accès à l'Energie durable pour tous, le Gouvernement de la République de Madagascar se propose, avec l'appui de la Banque Mondiale, de mettre en place un projet de développement à moindre coût du secteur électricité ou LEAD avec des solutions de réseau et hors réseau qui couvrira le territoire national.

Le Projet LEAD comprend 3 composantes dont JIRAMA sera l'Agence d'exécution de la composante 1 qui concerne l'augmentation du taux d'accès à l'électricité par densification, extension et renforcement de réseaux. Cette composante 1 se compose de 2 sous-composantes suivantes :

- Sous-composante 1a : Augmentation du taux d'accès par densification du réseau (urbain et périurbain).
- Sous-composante 1b : Augmentation du taux d'accès par extension et renforcement de réseau (périurbain et rural).

La mise en œuvre des activités de la sous-composante 1b relatives à l'extension et au renforcement des réseaux de distribution périurbains et ruraux va occasionner quelques pertes de biens et de revenus pour un certain nombre de personnes implantées à l'intérieur de l'emprise de la ligne de distribution, déclenchant ainsi l'élaboration et la mise en œuvre d'un Plan d'Action de Réinstallation abrégé (P.A.R.a).

C'est dans ce cadre que s'inscrit ce document. Il a été élaboré conformément aux dispositions de la législation nationale et aux exigences de la PO 4.12 de la Banque Mondiale sur la réinstallation de personnes.

2. OBJECTIFS DU PAR

Les objectifs globaux du Plan d'action de réinstallation sont les suivants :

- ✓ Eviter ou minimiser, dans la mesure du possible, la réinstallation involontaire et l'acquisition de terres en étudiant toutes les options réalisables dans la conception du projet;
- ✓ S'assurer que toutes les personnes affectées soient consultées de manière constructive et avoir la possibilité de participer à tout le processus de réinstallation.
- ✓ Fournir une assistance aux personnes affectées pour leur permettre d'améliorer leurs moyens d'existence et leur niveau de vie, ou, du moins, de les reconstituer.

Pour y arriver, le présent plan de réinstallation garantit que :

- ✓ Toutes les personnes affectées sont informées des options qui leur sont ouvertes et des droits se rattachant à la réinstallation ;
- ✓ Toutes les personnes affectées sont consultées, soumises à des choix et informées des options réalisables aux plans technique et économique ;

- √ Toutes les personnes affectées bénéficient d'une compensation effective au coût intégral de remplacement pour les pertes de biens directement attribuables au sousprojet afin d'établir un processus de compensation équitable, transparent, efficace et rassurant;
- ✓ Une attention particulière sera accordée aux personnes vulnérables.

3. DESCRIPTION DU PROJET

3.1 Localisation

La zone d'influence de la sous-composante 1b du projet LEAD dans la Direction Principale de la Région Antananarivo (DPRA) couvre 226 Fokontany, 53 communes et 11 districts répartis dans 5 régions dont :

- 2 Districts dans la Région Alaotra Mangoro (Ambatondrazaka, Moramanga),
- 4 Districts dans la Région Analamanga (Ambohidratrimo, Andramasina, Ankazobe, Manjakandriana),
- 1 District dans la Région Bongolava (Tsiroanomandidy),
- 3 Districts dans la Région Itasy (Arivonimamo, Miarinarivo, Soavinandriana),
- 1 District dans la Région Vakinankaratra (Ambatolampy)

3.2 Description des activités

Dans le cadre de l'augmentation du taux d'accès par extension et renforcement de réseau électrique (périurbain et rural) dans la Direction Principale de la Région Antananarivo, les activités prévues à être réalisées sont :

I.3.1 Renforcement et extension ligne BT au poste/ Renforcement et extension du réseau BT

Cette activité consiste à renforcer le réseau basse tension. Ceci implique le remplacement des câbles de capacité insuffisante par des câbles de section plus grande avec l'extension d'une ligne BT raccordée à celle existante.

Cette activité est prévue à être réalisée par la JIRAMA dans les Centres Arivonimamo et Soavinandriana.

I.3.2 Augmentation de puissance et Renforcement et Extension réseau BT

L'augmentation de puissance consiste à implanter de nouveaux poteaux en béton et/ou remplacement des poteaux en bois des lignes existantes par des poteaux en béton, de créer un poste de transformation MT/BT et des lignes MT et BT. En outre elle consiste à renforcer et à créer des lignes basse tension. Ceci implique le remplacement des câbles de capacité insuffisante par des câbles de section plus grande avec l'extension d'une ligne BT raccordée à celle existante.

Cette activité est prévue à être réalisée par JIRAMA dans le Centre Arivonimamo.

.

I.3.3 Soulagement poste

Cette activité consiste à soulager un poste par l'installation d'un nouveau transformateur pour renforcer le réseau existant. Pour l'emplacement du nouveau transformateur, le poteau en bois existant sera remplacé par un poteau en béton.

Cette activité est prévue à être réalisée par JIRAMA dans le Centre Arivonimamo.

I.3.4 Passage Ligne principale / Ligne MT / SWER / réseau monophasé en triphasé

Cette activité consiste à modifier une ligne MT monophasées existantes en triphasées par ajout des câbles supplémentaires ou à remplacer le câble existant (Single Wire) par trois câbles nouveaux. De ce fait, les armements, les isolateurs, les supports, les postes transformateurs et les lignes BT pourraient y avoir de modification.

Ces activités sont prévues à être réalisées par JIRAMA dans les Centres Arivonimamo et Imeritsiatosika.

I.3.5 Passage réseau Mono en Tripha et Extension ligne BT

Ces actions consistent à modifié une ligne moyenne tension monophasée existante en triphasées par ajout des câbles supplémentaires ou remplacer le câble existant (Single Wire) par trois câbles nouveaux. De ce fait, les armements, les isolateurs, les supports, les postes transformateurs et les lignes BT pourraient y avoir de modification.

Cette activité est aussi prévue à être réalisée par JIRAMA dans le Centre Imeritsiatosika

I.3.2 Alimentation en énergie électrique (AEE)

Cette activité consiste à étendre la couverture des réseaux électriques dans des nouveaux villages. Elle est prévue à être réalisée à Ambatolampy par la JIRAMA et dans tous les centres d'intervention du prestataire EPC dans la DPRA.

I.3.7 Création de nouveau poste de transformation électrique (CNP)

Cette activité consiste à implanter de nouveaux poteaux en béton et/ou remplacement des poteaux en bois des lignes existantes par des poteaux en béton, de créer un poste de transformation MT/BT et des lignes MT et BT.

Cette activité est prévue à être réalisée par le prestataire EPC dans les Centres Arivonimamo et Imerintsiatosika.

I.3.8 Passage SWER en tripha et Alimentation en énergie électrique (AEE)

Cette activité consiste à remplacer un transformateur monophasé par un autre triphasée plus puissant et le réseau monophasé depuis le point de raccordement en triphasé. Cette activité est suivie aussi de l'approvisionnement d'un ou des villages, en énergie électrique (AEE).

Cette activité est prévue à être réalisée par le prestataire EPC dans le Centre Miarinarivo.

I.3.9 Raccordement Analavory et Ankadinondry Sakay

Cette activité prévue à être réalisée par le prestataire EPC dans le Centre Analavory consiste à raccorder le réseau existant au réseau interconnecté d'Antananarivo.

Les opérations de raccordement nécessitent le levage de poteaux, l'installation du transformateur ainsi que de tous ses accessoires, le tirage de nouvelles lignes et le raccordement avec le réseau existant.

4. ACTIVITES DU SOUS-PROJET DONNANT LIEU A LA REINSTALLATION ET IMPACTS

Les activités prévues pour la mise en œuvre du sous-projet qui engendreront une réinstallation dans la DPRA sont :

- (1) L'aménagement d'une surface de 1mx1m pour l'emplacement de poteaux qui requièrent l'acquisition permanente des terrains de cultures / rizières appartenant à des tiers.
 - *AEE Ambonivohitra Ambatondrazaka*, Région Alaotra Mangoro, Préfecture Ambatondrazaka, Commune Ampitatsimo, Fokontany Ambonivohitra
 - *AEE Marinjina*, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy, Fokontany Ankadifotsy
 - *AEE Ambatofamamba*, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy, Fokontany Ambohibao Sud
 - AEE Village Ambohidray Bejofo, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy, Fokontany Antandrokomby
 - *AEE Village Ambohimanandray II*, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Iarinarivo, Fokontany Antanantanana
 - *AEE Village Antanibe Manjakandriana*, Région Analamanga, District Manjakandriana, Commune Manjakandriana, Fokontany Fieferana et Antanibe
 - *AEE Imerimanjaka Ambatomirahavavy*, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Imerimanjaka
 - *AEE Village Ampanomaro*, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Miarinarivo II, Fokontany Antsahamaina
 - Raccordement Sakay RI et AEE du village Mahasolo, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Analavory, Fokontany Kianjasoa et Andranomavo; Commune Alatsinainikely, Fokontany Ambohimandroso et Ambatofolaka
 - *AEE Ambohiborona Ambatomirahavavy*, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Imerinkanjaka
 - *AEE Antanimarina Ambatomirahavavy*, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Miankotsorano
 - *AEE Village Ambohimanarivo*, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Ambohimanarivo
 - AEE Village Ampangabe, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Ampangabe
 - *AEE Sabotsy Namatoana*, Région Vakinankaratra, District Ambatolampy, Commune Manjakatompo, Fokontany Manjakatompo Firaisana.

- *AEE Ambodivato Andramasina*, Région Vakinankaratra, District et Commune Andramasina, Fokontany Ankorona
- (2) Pour raison de sécurité des riverains, les travaux de tirage des lignes, de dépose et de pose de poteaux nécessitent l'arrêt temporaire des activités de commerce situés à l'intérieur de l'emprise des lignes car aucun site de déplacement n'est disponible aux environs de leur emplacement actuel.
 - *AEE du village Ambohiboatavo*, Région Alaotra Mangoro, District Ambatondrazaka, Commune Ampitatsimo, Fokontany Ambohiboatavo
 - *AEE Ambonivohitra Ambatondrazaka,* Région Alaotra Mangoro, District Ambatondrazaka, Commune Ampitatsimo, Fokontany Ambohiboatavo
 - *AEE Vodiala Manakambahiny Ambatondrazaka*, Région Alaotra Mangoro, District Ambatondrazaka, Communes Andilanatoby, Fokontany Ambodinonoka et Andilanatoby, Commune Manakambahiny Ouest, Fokontany Vodiala
 - Renforcement et Extension ligne BT au poste 10 vers Ambatolampy, Région Alaotra Mangoro, District et Commune Moramanga, Fokontany Camp des mariés
 - AEE Village Fihaonana, Région Analamanga, District Ankazobe, Commune Fihaonana, Fokontany Fihaonana
 - AEE Village d'Antsapanimahazo, Région Bongolava, District Tsiroanomandidy, Commune Tsiroanomandidy Ville, Fokontany Mangarivotra
 - AEE Village Andavabiby, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Ambatomirahavavy
 - *AEE village Miakadaza* Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Miakadaza
 - *CNP Labrousse GALANA*, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Labrousse
 - CNP village Amparihy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Mamoladahy
- (3) Le remplacement du câble et du poteau à l'intérieur d'une case commerciale en bois nécessite la demolition de cette dernière.
 - Renforcement et Extension ligne BT au poste 10 vers Ambatolampy, Région Alaotra Mangoro, District et Commune Moramanga, Fokontany Camp des mariés.

Il est à noter qu'il n'y aura pas de déplacement physique pendant la mise en œuvre du sousprojet.

5. CADRE JURIDIQUE DE LA REINSTALLATION

Se basant sur le Cadre Politique de Réinstallation, le présent PARa a été élaboré conformément aux dispositions juridiques nationales et aux objectifs globaux de la Politique Opérationnelle PO 4.12 de la Banque Mondiale sur la réinstallation involontaire.

6. IDENTIFICATION DES PERSONNES AFFECTEES ET DE LEURS BIENS TOUCHES

On distingue trois catégories de personnes affectées consultées, selon les activités du projet qui engendreront la réinstallation :

(i) Personnes ayant des terrains affectés par la mise en place de poteaux. Elles sont au nombre de 70 dont 15 seulement ont été identifiées et enquêtées : 04 dans le Centre de Manjakandriana, 07 dans le Centre d'Arivonimamo et 04 dans le Centre d'Ambatolampy affectés par la mise en place de poteaux.

Les 55 restantes étant absentes et n'ont pas pu être enquêtées dont 10 dans le Centre de Mahitsy, 02 dans le Centre d'Imerintsiatosika, 02 dans le Centre de Miarinarivo, 34 dans le Centre d'Analavory, 04 dans le Centre d'Ambatolampy, 02 dans le centre Manjakandriana et 01 dans le Centre Ambatondrazaka. (*Liste des absents en Annexe*)

Il est à noter que 111 autres ménages ayant des parcelles de terrains affectées par la mise en place des poteaux ont offert volontairement ces parcelles de terrains pour la mise en œuvre des activités du sous-projet envisagé (liste et accords dans les annexes non publiables).

- (ii) Personnes ayant des sources de revenu perturbées temporairement durant les travaux. Elles sont au nombre de 152 dont 46 localisés à d'Ambatondrazaka, 02 à Moramanga, 10 à Mahitsy, 30 dans à Tsiroanomandidy et 64 à Imerintsiatosika.
- (iii) Une Personne ayant une case commerciale en bois à démolir lors du remplacement de câbles et du poteau. Elle est localisée à Moramanga.

A noter qu'un ménage a deux catégories de biens affectés. Ainsi, au total, 222 populations seront affectées par la mise en œuvre des activités relatives à la sous-composante 1b du Projet LEAD dans la DPRA.

Dans le cadre de cette étude, parmi les PAPs identifiées, il y en a qui sont vulnérables. Il s'agit :

- Des femmes chefs de ménage
- Des personnes âgées (≥ 60 ans)
- Des ménages de grande taille (≥ 5 personnes)
- Des personnes ayant un revenu inférieur au SMIC¹
- Des chefs de famille illettrés.

Ainsi, du fait de leur âge et de leurs statuts social et économique, 106 personnes affectées appartiennent aux groupes vulnérables.

7. CADRE INSTITUTIONNEL DE LA MISE EN ŒUVRE DU PAR

Selon le CPR du Projet LEAD, la mise en œuvre d'un Plan de réinstallation exige la mise en place d'une organisation, la plus simple possible mais efficace, appelée à assurer la coordination et la cohérence de l'ensemble des activités de réinstallation, centraliser les flux d'information et réaliser le suivi et évaluation.

¹ SMIC à Madagascar est de 3 000 000 Ar/an depuis 2022

Pour le sous-projet considéré, étant donné qu'il ne s'agisse que de quelques personnes affectées seulement, le cadre organisationnel va être réduit et le Comité de Pilotage pourrait être joué directement par l'Unité de Gestion et d'Exécution.

Cette structure organisationnelle pour la mise en œuvre du PARa comprendra donc :

- une Unité d'exécution du PARa dont le paiement de compensation
- un Comité de règlement des litiges.

Ainsi, dans chaque district concerné, à savoir, Ambatondrazaka, Moramanga, Andramasina, Ankazobe, Manjakandriana, Tsiroanomandidy, Arivonimamo, Miarinarivo, Ambohidratrimo et Ambatolampy, l'exécution du PARa considéré est confiée à ces 2 entités, chacune en ce qui la concerne selon les dispositions du CPR.

8. ELIGIBILITE

Le plan d'action de réinstallation s'applique à toutes les personnes affectées, quel que soit leur statut, ou qu'elles aient ou non des titres formels ou des droits légaux, du moment qu'elles occupaient les lieux avant la date limite d'éligibilité.

La date limite d'éligibilité correspond à la date de début du recensement des personnes affectées et de leurs biens affectés dans la zone d'étude (PO4.12, par. 16 et CPR). Cette date correspond à la date butoir pour l'admissibilité aux aides à la réinstallation. Ainsi, audelà de cette date, toute nouvelle occupation ne peut plus faire l'objet de considération dans le cadre de ce plan et par conséquent, ne peut plus faire l'objet d'une quelconque indemnisation / compensation.

La date limite d'éligibilité dans chaque commune concernée se trouve dans le tableau qui suit :

Tableau A : Date limite d'éligibilité

| Date | District | Commune |
|----------------|-----------------|-----------------------|
| 19 Avril 2022 | Manjakandriana | Manjakandriana |
| 22 Avril 2022 | Ambatondrazaka | Ampitatsimo |
| 1 Juillet 2022 | | Andilanatoby |
| 2 Juillet 2022 | | Manambahiny Ouest |
| 26 Avril 2022 | Moramanga | Moramanga |
| 9 Mai 2022 | Arivonimamo | Imerintsiatosika |
| 13 Mai 2022 | | Ambatomirahavavy |
| 9 Mai 2022 | Tsiroanomandidy | Tsiroanomandidy Ville |
| 11 Mai 2022 | Ambatolampy | Manjakatompo |
| 14 Mai 2022 | Andramasina | Andramasina |
| 23 Mai 2022 | Ankazobe | Fihaonana |
| 23 Mai 2022 | Ambohidratrimo | Mahitsy |
| 4 Juillet 2022 | | Iarinarivo |
| 12 Mai 2022 | Miarinarivo | Miarinarivo II |
| 3 Juillet 2022 | | Alatsinaikely |
| 3 Juillet 2022 | | Analavory |

La date limite d'éligibilité a été communiquée aux populations affectées lors de la consultation publique et affichée dans chaque Fokontany concerné par le P.A.R.a.

9. EVALUATION DES PERTES ET INDEMNISATION

Lors des consultations publiques menées dans chaque Commune, il a été convenu avec les PAPs concernées, que les prix du mètre carré de terrains cultivés ou non, affectés par l'emplacement des poteaux sont déterminés par Fokontany et Commune et précisé dans les PV de consultation publique.

Les personnes, qui doivent arrêter temporairement leurs activités commerciales lors des travaux de déroulage et pose de la ligne, recevront une compensation en numéraire de deux jours de travail calculée sur la base de leur bénéfice journalier respectif.

La personne ayant la case commerciale à démolir lors du remplacement de câbles et du poteau, recevra en numéraire basée sur les prix courants permettant une construction neuve équivalente en termes de superficie et de matériaux.

Pour les cultures annuelles ou saisonnières pouvant être détruites pendant les travaux, les prix de la compensation de la perte de cultures tiennent compte de la superficie affectée, du rendement agricole ainsi que de la mise en valeur du champ de cultures.

Les compensations prennent aussi en compte le statut de vulnérabilité des personnes affectées. Ces dernières vont recevoir une aide alimentaire de 30 000 MGA chacune. Tandis que celles qui sont considérées vulnérables, socialement et économiquement vont recevoir 20 000 MGA de plus.

10. CONSULTATION ET PARTICIPATION PUBLIQUES

Une consultation initiale d'information et de communication des autorités et de la JIRAMA locales a été réalisée pour leur informer du mandat du Consultant, du démarrage des enquêtes de recensement et de la nécessité d'organiser une consultation publique auprès des populations. La liste des personnes rencontrées dans chaque site du sous-projet est présentée dans l'annexe de ce présent document.

Par la suite, avec l'appui des Chefs Fokontany concernés, des consultations publiques, basées sur une approche participative, ont été tenues à l'intention des personnes susceptibles de subir des pertes, partiellement ou totalement, de manière temporaire ou permanente en raison du sous-projet. Les personnes affectées ont été mises au courant :

- (a) De leurs options et droits concernant les compensations
- (b) Des procédures et dates proposées pour la compensation
- (c) Des taux effectifs de compensation au coût intégral de remplacement pour la perte des biens et des services
- (d) Des formes d'aide ou d'appui
- (e) De la date limite d'éligibilité (incluant voie d'affichage dans chaque fokontany concerné)

(f) Du mécanisme de gestion des plaintes du projet et de la mise à disposition du cahier de registre de doléances au niveau de chaque commune concernée durant quinze jours.

Outre les consultations du public menées dans les Fokontany/communes concernées par le PARa, des rencontres individuelles avec les personnes affectées directement par le sousprojet ont été aussi réalisées durant les enquêtes socio-économiques effectuées pour le recensement des personnes et des biens affectés par les activités du sous-projet considéré. Ces consultations individuelles portent sur le mode de compensation selon le choix de chaque ménage affecté, les barèmes de compensation acceptables par les populations affectées et la date de paiement des compensations.

De ce fait, les ménages ont été rassurés qu'ils seront indemnisés d'une manière équitable pour la perte de leurs actifs. Sur ce point, toutes les PAPs ont choisi une compensation en numéraire.

En général, comme dans toutes les zones concernées par le sous-projet, toutes les populations locales rencontrées et consultées sont favorables à la mise en œuvre du sous-projet. En réalité, conscientes de la manque d'accès à l'électricité, les populations saluent l'avènement du sous-projet qui sera une opportunité pour le développement social et économique de la population dans chaque localité concernée.

Les autorités locales concernées ont aussi apprécié leur implication dans la préparation de ce PARa.

Par ailleurs, malgré les impacts négatifs possibles sur les personnes et leurs biens pendant la mise en œuvre des activités du sous-projet, les effets escomptés du sous-projet permettront, d'après l'avis des populations, d'améliorer, de façon générale, la situation énergétique, les conditions de vie des populations, la sécurité, les services administratifs et sociaux, etc.

11. MECANISME DE GESTION DES PLAINTES

Le mécanisme de gestion des plaintes (MGP) dans le cadre des activités d'augmentation du taux d'accès par extension et renforcement de réseau électrique (périurbain et rural).se veut permanent, transparent, rapide, efficace, participatif et accessible à toutes les parties prenantes, pour prévenir ou résoudre les conflits par voie de négociation, dialogue, enquête conjointe etc.

Globalement, toutes les plaintes seront traitées selon les étapes décrites dans le tableau suivant :

<u>Tableau B</u> : Processus de traitement des plaintes et doléances

| Etape | Activités | Personnes responsables | Observation | Délai |
|---|---|---|---|---|
| Etape 0 | Réception et enregistrement des plaintes au niveau du Maire ou du Chef fokontany, qu'elles soient anonymes ou non | Chef Fokontany, Agent au niveau de la Commune | Consignation des éléments de la plainte dans le registre déposé à cet effet. | 0 à 3 Jours |
| Etape 1 | Médiation par les sages du village ou du Fokontany, le chef Fokontany et des comités de quartier | Sages du Fokontany, Chef Fokontany, président comité de quartier, plaignant(s), un représentant du projet | PV de médiation à établir par le chef Fokontany ou les sages du Fokontany | 1 jour à 1 semaine |
| Etape 2 | Médiation du Maire assisté par le Représentant du Projet | Le Maire ou son représentant, le plaignant(s), un représentant du projet | PV de médiation à établir par la Commune sous l'assistance du représentant du Projet | 2 jours à 3 semaines |
| Etape 3 | Arbitrage par le SLC/SRC, assisté par le représentant du Projet | Le SLC/SRC qui peut s'adjoindre toute personne qu'elle juge compétente pour l'aider à la résolution du litige, le plaignant(s), un représentant du projet | PV de médiation à établir par le SLC/SRC assisté par le représentant du Projet. | 3 jours à 4 semaines |
| Etape 4 | Recours au niveau du tribunal de première instance | Le juge, le plaignant et le représentant du projet | PV à établir par le greffier du tribunal. | Au prorata |
| Etape commune à toutes les plaintes | Restitution des résultats des traitements aux intéressés Suivi des résolutions | SLC/SRC (en tant que de besoin) | Une copie des PV ou autres montrant les résolutions adoptées sera donnée aux intéressés | Au plus tard, 5 jours après la livraison des résultats des traitements |

12. SUIVI ET EVALUATION DU PARA

12.1 Suivi de la mise en œuvre du PARa

L'objectif général du suivi est de s'assurer que toutes les PAPs sont indemnisées, déménagées et réinstallées dans le délai le plus court possible et sans impact négatif.

Conformément au CPR et à la structure organisationnelle établie pour le sous-projet, le suivi du processus de réinstallation sera réalisé de façon interne par l'Unité d'exécution du PARa qui va définir des indicateurs afin de pouvoir suivre et évaluer les performances de la mise en œuvre du PARa.

12.2 Evaluation du PARa

L'évaluation est entreprise après l'achèvement des opérations de réinstallation et à la fin du Projet. Elle évalue, entre autres, la conformité de l'exécution du PARa avec les objectifs et méthodes fixés ainsi qu'avec les lois et règlements nationaux, ainsi qu'avec la politique PO/PB 4.12 de la Banque Mondiale ; l'adéquation des compensations par rapport aux pertes subies ; le traitement des plaintes, etc.

Une évaluation sera menée à mi-parcours et à la fin des opérations.

13. CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE DU P.A.R.a

La mise en œuvre du Plan devra démarrer avant les travaux car il n'y aura pas de travaux y afférents tant que les ménages affectés n'auront pas été compensés.

No. ACTIONS Création des divers Comités par Arrêté du Chef de District Renforcement de capacité des Comités d'exécution, de suivi et d'évaluation du PAR Validation des données de recensement et constitution des dossiers PAPs 4 Notification des PAPs 5 Paiement des compensations Appui aux personnes vulnérables 6 7 Traitement des litiges 8 Suivi continu du PAR 9 Evaluation à mi-parcours Eventuels aiustements Evaluation finale de la mise en œuvre du PAR

Figure A :Planning prévisionnel de mise en œuvre du P.A.R.a

14. BUDGET ESTIMATIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DU P.A.R.A

Le budget de mise en œuvre du PARa s'élève à un montant total de 128 825 735 MGA dont 86 865 735 MGA seront pris en charge par l'Etat malagasy et 41 960 000 MGA seront payés sur le Crédit.

L'ensemble du budget du P.A.R.a est résumé dans le tableau suivant :

Tableau C: Budget de mise en œuvre du P.A.R.a

| | | MONTANT | RESPONSABILITE | |
|-----|--|--------------------|------------------|------------|
| No. | NATURE | (MGA) | Etat malagasy | Crédit |
| 1. | Compensations pour la perte des biens touchés | | | |
| 1.1 | Perte d'une portion de terrains de cultures | 2 910 000 | 2 910 000 | 0 |
| 1.2 | Perte d'arbres | 0 | 0 | 0 |
| | Sous-total 1 | 2 910 000 | 2 910 000 | 0 |
| 2. | Compensations pour autres pertes | | | |
| 2.1 | Manque à gagner pour suspension temporaire des activités commerciales | 11 926 000 | 11 926 000 | 0 |
| 2.2 | Remplacement case commerciale | 1 104 000 | 1 104 000 | |
| 2.3 | Perte de cultures liée à la libération de l'emprise pour les travaux | 4 348 850 | 4 348 850 | 0 |
| | Sous-total 2 | 17 378 850 | 17 378 850 | 0 |
| 3. | Appuis | | | |
| 3.1 | Appui aux personnes vulnérables | 3 380 000 | 3 380 000 | 0 |
| 3.2 | Appui au morcellement d'une parcelle de terrains | 10 000 000 | 10 000 000 | 0 |
| | Sous-total 3 | 13 380 000 | 13 380 000 | 0 |
| 4. | Fonctionnement de la structure organisationn | elle pour les 10 d | districts conce | rnés |
| 4.1 | COPIL pour les 10 districts | 4 800 000 | 4 800 000 | 0 |
| 4.2 | UGE pour les 10 districts | 8 000 000 | 8 000 000 | 0 |
| 4.3 | CRL pour les 10 districts (incluant provisions pour affaires en Justice) | 22 000 000 | 22 000 000 | 0 |
| 4.4 | Communication MGP | 4 000 000 | 4 000 000 | |
| 4.5 | Fournitures nécessaires pour le MGP | 2 000 000 | 2 000 000 | |
| 4.6 | Mise en place et indemnisation des Agents de liaison | 4 500 000 | 4 500 000 | |
| | Sous-total 4 | 45 300 000 | 45 300 000 | 0 |
| 5. | Suivi / Evaluation | | | |
| 5.1 | Suivi / Evaluation | 0 | 0 | 25 000 000 |
| | Sous-total 5 | 25 000 000 | 0 | 25 000 000 |
| 6 | Renforcement de capacités | | | |
| 6.1 | Information et mise à niveau | 16 960 000 | 0 | 16 960 000 |
| | Sous-total 6 | 16 960 000 | 0 | 16 960 000 |
| 7 | Imprévus (10%) | 7 896 885 | 7 896 885 | 0 |
| 8 | TOTAL GENERAL (MGA) | 128 825 735 | 86 865 735 | 41 960 000 |
| 9 | TOTAL GENERAL (USD2) | 30,806 | 20,772 | 10,034 |

-

² 1 USD = 4 181,89 MGA (Taux de change du 03 octobre 2022)

FAMINTINANA

1. FAMPIDIRANA

Mba hahatratrarana ny tanjona amin'ny fahazoana angovo maharitra ho an'ny rehetra, ny Governemantan'ny Repoblikan'i Madagasikara dia nanolo-kevitra miaraka amin'ny fanohanan'ny Banky Iraisam-pirenena, mba hanangana tetikasam-pampandrosoana amin'ny vidiny ambany ny sehatry ny herinaratra na "LEAD" izay handrakotra ny faritra rehetra.

Ny Tetikasa "LEAD" dia ahitana singa 3 izay ny JIRAMA no sampan-draharaha misahana ny fanatganterahana ny singa 1 izay mahakasika ny fampitomboana ny taham-pahazoana herinaratra amin'ny alalan'ny fanitarana sy fanamafisana ny tambazotra. Ity singa 1 ity dia ahitana ireto sampana 2 ireto :

- Sampana 1a: Fampitomboana ny taham-pahazoana herinaratra amin'ny alalan'ny fanamafisana ny tambazotra (renivohitra sy ny manodidina ny renivohitra).
- Sampana 1b: Fampitomboana ny taham-pahazoana herinaratra amin'ny alalan'ny fanitarana ny tambazotra (manodidina ny renivohitra sy ny ambanivohitra)."

Ny fanatanterahana ny sampana 1b dia hiteraka fahaverezan'ny fananana sy fidiram-bola vitsy izay tafiditra ao anatin'ny faritra hiarovana ny fampandehanan'ny tariby mitondra ny herinaratra. Izany no antony namolavolana ity Drafitra fandrindrana ny famindran-toerana (DFFT) ity izay nosoritana araka ny fepetran'ny lalàna nasionaly sy ny fitakian'ny PO 4.12 ny Banky Iraisam-pirenena.

2. TANJON'NY DFFT

Ny tanjon'ny Drafitra fandrindrana ny famindran-toerana amin'ny ankapobeny dia ny:

- ✓ Fisorohana na fampihenana, araka izay azo atao, ny famindrana toerana tsy antsitrapo sy ny fakana tany amin'ny alalan'ny fandinihana ireo safidy rehetra azo hanatanterahana izany mandritra ny firaketana ny tetikasa.
- ✓ Fahazoana antoka fa ireo olona rehetra manana voakasika ny tetikasa dia nanatonana avokoa ary manana fahafahana handray anjara amin'ny dingana rehetra mahakasika ny DFFT.
- ✓ Fanampiana ireo olona voakasika ny tetikasa mba hahafahan'izy ireo hanatsara na farafaratsiny, hamerenanany indray ny fari piainany ho toy ny teo aloha.

Mba hanatanterahana izany, ity Drafitra fandrindrana ny famindran-toerana ity dia miantoka fa :

- ✓ Ny olona rehetra voakasik'izany dia nampahafantarina ny safidy sy ny zon'izy ireo mifandraika amin'izany.
- ✓ Ny olona rehetra voakasik'izany dia hoantonina avokoa, omena safidy ary hampafantarina ireo safidy azo atao eo amin'ny lafiny ara-teknika sy ara-toekarena.

- ✓ Ireo olona rehetra voakasik'izany dia honerana tanteraka amin'ny sandam-bola feno mifandraika amin'ny fatiantoka amin'ny fananana voakasika ny tetikasa amin'ny ara-drariny, mangarahara, mahomby ary mahavelom-panantenana.
- ✓ Hisy fifantohana manokana ho an'ireo olona marefo.

3. FAMARITANA NY TETIKASA

3.1 Toerana

Ny sampana 1b ny tetikasa LEAD ao anatin'ny faritra voarakotry ny DPRA JIRAMA dia mandrakotra fokontany 226, kaominina 53 ary distrika 11 miparitaka anatin'ny faritra 5 izay ahitana :

- Distrika roa ao anatin'ny Faritra Alaotra Mangoro (Ambatondrazaka, Moramanga),
- Distrika efatra ao anatin'ny Faritra Analamanga (Ambohidratrimo, Andramasina Ankazobe, Manjakandriana),
- Distrika iray ao anatin'ny Faritra Bongolava (Tsiroanomandidy),
- Distrika telo ao anatin'ny Faritra (Arivonimamo, Miarinarivo, Soavinandriana),
- Distrikta iray ao anatin'ny Faritra Vakinankaratra (Ambatolampy)

3.2 Famaritana ireo asa atao

Ao anatin'ny fampitomboana ny taham-pahazoana herinaratra amin'ny alalan'ny fanitarana sy fanamafisana ny tambazotra (manodidina ny renivohitra sy ambanivohitra) ao amin'ny faritra voarakotry ny DPRA, ny asa kasaina atao dia:

3.2.1 Fanamafisana sy fanitarana ny tambazotra BT

Ny asa dia mahakasika ny fanamafisana ny tambazotra BT amin'ny alalan'ny fanitarana ny tambazotra ambany tanjaka sy ny fametrahana ny « poste ».

Izany dia ho tanterahan'ny JIRAMA ao Arivonimamo sy Soavinandriana ary Moramanga.

3.2.2 Fampitomboana tanjaka ary fanamafisana sy fanitarana ny tambazotra BT

Ny asa izay ho tanterahan'ny JIRAMA ao ivon-toerana Arivonimamo, dia mahakasika ny fampitomboana ny tanjaky ny "transformateur", ny "disjoncteur" ary ny tariby mitondra herinaratra etsy ankilany ary fanamafisana sy fanitarana ny tambazotra BT etsy andaniny.

3.2.3 Fanamaivanana « poste »

Ity asa ity dia mahakasika ny fanamaivanana ireo «poste» amin'ny alalan'ny fanoloana ny "transformateur" mba hanamafisana ny tambazotra efa misy. Ho soloina andrin-jiro « béton" ny andrin-jiro hazo misy izay hametrahana ilay "transformateur" vaovao.

Ny asa dia ho ataon'ny JIRAMA ao amin'ny Ivon-toerana Arivonimamo.

3.2.4 Fanovana tambazotra MT / Mono / SWER ho «triphasé»

Ny asa dia mahakasika ny fanovana ny tambazotra mitondra herinaratra « MT monophasée » efa misy ho « triphasée » amin'ny fanovana ny tariby mitondra herinaratra na fanoloana ny tariby mitondra herinaratra efa misy amin'ny tariby telo vaovao.

Ny asa dia hotanterahan'ny JIRAMA ao amin'ny Ivon-toerana Arivonimamo sy Imeritsiatosika.

3.2.5 Fanovana tambazotra « Mono » ho « Tripha » sy fanitarana ny tariby mitondra herinaratra BT

Ny asa izay hotanterahan'ny JIRAMA ao amin'ny Ivon-toerana Imerintsiatosika, dia mahakasika ny fanovana tambazotra MT « monophasé » efa misy ho « triphasé » miaraka amin'ny fanitarana ny ny tariby mitondra herinaratra BT.

3.2.6 Famatsiana herinaratra

Ity asa ity dia mahakasika ny famatsiana herinaratra ny tanàna iray na maromaro izay hotanterahan'ny JIRAMA ao amin'ny Ivon-toerana Ambatolampy sy hotanterahan'ny EPC ao amin'ireo ivon-toerana rehetra hiasany anatin'ny faritra voarakotry ny DRPA.

3.2.7 Famoronana « poste » vaovao

Ity asa ity dia mahakasika fametrahana andrin-jiro « béton » vaovao sy/na fanoloana ireo andrin-jiro hazo misy amin'ny andrin-jiro « béton », fametrahana « poste MT/BT » sy tariby mitondra herinaratra MT sy BT.

Ny asa dia ho tanterahin'ny orinasa EPC ao amin'ny Ivon-toerana Arivonimamo sy Imerintsiatosika.

3.2.8 Fanovana tambazotra «swer» ho «Tripha» sy Famatsiana herinaratra

Ny asa, izay ho tanterahin'ny Orinasa EPC ao amin'ny Ivon-toerana Miarinarivo, día mahakasika ny fanovana «transformateur monophasé» ho "triphasé" miaraka amin'ny famatsiana herinaratra ny tanàna iray na maromaro manodidina.

3.2.9 Fampifandraisana an'Anlavory sy Ankadinondry Sakay

Ny asa dia fampifandraisana tambazotra fa misy amin'ny tambazotra iraisan'Antananarivo sy famatsiana herinaratra ny tanàna iray na maromaro manodidina.

Izany dia ho tanterahin'ny orinasa EPC ao amin'ny Ivon-toerana Analavory sy Ankadinondry Sakay.

4. IREO ASA MITARIKA FAMINDRAN-TOERANA SY NY FIANTRAIKAN'IZANY

Ireo asa hotanterahina ao amin'ny DPRA JIRAMA izay hitarika famindran-toerana dia:

(1) Ny toerana hametrahana andrinjiro izay mitaky ny fakana maharitra ny tany fambolena / tanimbary izay mirefy 1mx1m.

- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ambonivohitra Ambatondrazaka, Faritra Alaotra Mangoro, Distrika Ambatondrazaka, Kaominina Ampitatsimo, Fokontany Ambonivohitra
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Marinjina, Faritra Analamanga, Distrika Ambohidratrimo, Kaominina Mahitsy, Fokontany Ankadifotsy
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ambatofamamba, Faritra Analamanga, Distrika Ambohidratrimo, Kaominina Mahitsy, Fokontany Ambohibao Sud
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ambohidray Bejofo, Faritra Analamanga, Distrika Ambohidratrimo, Kaominina Mahitsy, Fokontany Antandrokomby
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ambohimanandray II, aritra Analamanga, Distrika Ambohidratrimo, Kaominina larinarivo, Fokontany Antanantanana
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Antanibe MAnjakandriana, Faritra Analamanga, Distrika sy Kaominina Manjakandriana, Fokontany Fieferana sy Antanibe
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Imerikanjaka Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Imerinkanjaka
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ampanomaro, Faritra Itasy, Distrika Miarinarivo, Kaominina Miarinarivo II, Fokontany Antsahamaina
- Fampifandraisana ny tambazotra iraisana Sakay sy Famatsiana herinaratra ny tanana'i Mahasolo, Faritra Itasy, Distrika Miarinarivo, Kaominina Analavory, Fokontany Kianjasoa sy Andranomavo; Kaominina Alatsinaikely, Fokontany Ambohimandroso, Ambatofolaka
- Famatsiana herinaratra an'Ambohiborona Ambatomirahavavy, Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo, Kaominina Ambatomirahavavy, Fokontany Imerinkanjaka
- Famatsiana herinaratra an'Antanimarina Ambatomirahavavy, Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo, Kaominina Ambatomirahavavy, Fokontany Miankotsorano
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ambohimanarivo, Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo, Kaominina Imerintsiatosika, Fokontany Ambohimanarivo
- *Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ampangabe*, Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo, Kaominina Imerintsiatosika, Fokontany Ampangabe
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Sabotsy Namantoana, Faritra Analamanga, Distrika Ambatolampy, Kaominina Manjakatompo, Fokontany Manjakatompo Firaisana
- Famatsiana herinaratra ny tanana'i Ambodivato Andramasina, Faritra Vakinankaratra, Distrika sy Kaominina Andramasina, Fokontany Ankorona
- (2) Noho ny antony fiarovana ny mponina ao an-toerana, ny asa fitaritana ny tariby mitondra ny herinaratra sy ny fanalana/fametrahana andrinjiro dia mitaky ny fampitsaharana vonjimaika ireo asa fifarotana tafiditra ao anatin'ny faritra hanaovana ny asa satria tsy misy toerana akaiky eo afaka hamindrana azy ireo.

- Famatsiana herinaratra ny tanànan'i Ambohiboatavo, Faritra Alaotra Mangoro, Distrika Ambatondrazaka, Kaominina Ampitatsimo, Fokontany Ambohiboatavo
- *Famatsiana herinaratra ny tanànan' Ambonivohitra Ambatondrazaka,* Faritra Alaotra Mangoro, Distrika Ambatondrazaka, Kaominina Ampitatsimo, Fokontany Ambohiboatavo
- Famatsiana herinaratra ny tanànan'i Vodiala Manakambahiny Ambatondrazaka, Faritra Alaotra Mangoro, Distrika Ambatondrazaka, Kaominina Andilanatoby, Fokontany Ambodinonoka sy Andilanatoby; Kaominina Manakambahiny Ouest, Fokontany Vohidiala
- Fanamafisana sy fanitarana ny tambazotra BT eo amin'ny "poste"10 mankany Ambatolampy, Faritra Alaotra Mangoro, Distrika sy Kaominina Moramanga, Fokontany Camp des mariés
- Famatsiana herinaratra ny tanànan'i Fihaonana, Faritra Analamanga, Distrika Ankazobe, Kaominina Fihaonana, Fokontany Fihaonana
- Famatsiana herinaratra ny tanànan'i Antsapanimahazo, Faritra Bongolava, Distrika sy Kaominina Tsiroanomandidy, Fokontany Mangarivotra
- Famatsiana herinaratra ny tanànan'i Andavabiby, Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo Kaominina Ambatomirahavavy, Fokontany Ambatomirahavavy
- *Famatsiana herinaratra ny tanànan'i Miakadaza:* Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo, Kaominina Ambatomirahavavy, Fokontany Miakadaza
- Famoronana «Poste» vaovao ao Labrousse GALANA, Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo, Kaominina Imerintsiatosika, Fokontany Labrousse
- Famoronana "Poste" vaovao ao amin'ny tanana'i Amparihy, Faritra Itasy, Distrika Arivonimamo, Kaominina Imerintsiatosika, Fokontany Mamoladahy
- (3) Ny fanovana tariby sy andrin-jiro izay ao anaty trano fivarotana vita amin'ny hazo iray dia mitarika fandravana izany trano fivarotana izanyhazo.
 - Fanamafisana sy fanitarana ny tambazotra BT eo amin'ny "poste" 10 mankany Ambatolampy, Faritra Alaotra Mangoro, Distrika sy Kaominina Moramanga, Fokontany Camp des mariés.

Tsara ny manamarika fa tsy hisy ny famindrana toerana olona mandritra ny fametrahana ny tetikasa.

5. RAFITRA ARA-DALÀNA ARAHINA

Miainga avy amin'ny Rafitra Politika ny Famindran-toerana (RPF) ity DFFT ity ary novolavolana mifanaraka amin'ny fehezan-dalàna nasionaly sy ny tanjona ankapoben'ny Politikan'ny PO 4.12 ny Banky Iraisam-pirenena.

6. FAMATARANA IREO OLONA SY NY FANANANY VOAKASIKA NY TETIKASA

Misy sokajy telo ireo olona voakasika ny tetikasa:

(i) Ireo olona manana tany fambolena/tanimbary voakasiky ny fametrahana ny andrin-jiro. Misy 70 izy ireo no voakasika izany ka ny 15 tamin'izy ireo ihany no hita sy afaka nanaovana ny fanadihadiana: 04 ao Manjakandriana, 07 ao Arivonimamo sy 04 ao Ambatolampy.

Ny 55 kosa día tsy tao an-toerana no tsy tratra antso: 10 ao amin'Ivontoeran'i Mahitsy, 02 ao amin'ny Ivon-toerana Imerintsiatosika, 02 ao amin'ny Ivon-toerana Miarinarivo, 34 ao amin'ny Ivon-toerana Analavory, 04 ao amin'ny Ivon-toerana Ambatolampy, 02 ao amin'ny Ivon-toerana Manjakandriana ary 01 ao amin'ny Ivon-toerana Ambatondrazaka. (*lisitra ny tsy tonga ao amin'ny Tovana*).

Marihina fa misy 111 ny olona manana tany voakasika asiana andrinjiro ka nanolotra izany an-tsitrapo tsisy honotra ho fanafaingana ny fanatanterahina ny zana-tetikasa (anaty tovana tsy azo avoaka ny taratasin'izy ireo)

- (ii) Ireo olona manana fivarotana izay tsy maintsy hahato vonjimaika mandritra ny asa: 152 izy ireo no voakasik'izany ka ny 46 hita ao Ambatondrazaka, 02 ao Moramanga, 10 ao Mahitsy, 30 ao Tsiroanomandidy ary 64 ao Imerintsiatosika.
- (iii) Olona iray manana trano hazo fivarotana ao Moramanga izay horavana nohon'ny fanatanterahana ny asa fanoloana tariby sy andrin-jiro.

Miisa 222 ny isan'ny olona voakasika mandritra ny fametrahana ny tetikasa ao anatin'ny sampana 1b ny tetikasa "LEAD" izay tanterahina ao amin'ireo faritra voarakotry ny DPRA.

Tao anatin'ity fandalinana ity, día fantatra fa misy olona heverina ho marefo ao anatin'ireo olona voakasika ny tetikasa izay ahitana:

- Vehivavy Ioham-pianakaviana
- Lohampianakaviana zokiolona (≥ 60 taona)
- Tokantrano maro anaka (≥ olona 5)
- Tokantrano manana fidiram-bola ambanin'ny SMIC3
- Loham-pianakaviana tsy mahay manoratra sy mamaky tena.

Araka ny sata ara-sosialy sy / na ara-toekarena azy ireo dia olona 106 no tafiditra anatin'ny vondron'olona sokajiana ho marefo.

7. ANDRIM-PANJAKANA HO AN'NY FAMPIHARANA NY DFFT

Araka ny voalazan'ny RPF, ny fanatanterahana ny DFFT dia mitaky ny fametrahana fikambanana iray, tsotra araka izay azo atao nefa mahomby, izay hiantoka ny fandrindrana sy ny fampifanarahana ireo asa rehetra momba ny famindran-toerana, ny fampivondronana ireo angom-baovao ary fanatanterahana ny fanaraha-maso sy ny fanombanana ny DFFT.

-

³ SMIC eto Madagasikara dia 3 000 000 Ar/year Nanomboka tamin'ny 2022

Ho an'ny zana-tetikasa LEAD ity, satria vitsy ny olona voakasik'izany, dia hihena ny rafipandaminana. Ka ny Komity Mpitantana dia afaka miandraikitra mivantana ny sampana fitantanana sy mpanatanteraka ny DFFT.

Ity rafitra apetraka ho fampiharana ny DFFT ity izany dia ahitana ny:

- Sampan-draharaha mpampihatra ny DFFT izay misahana koa ny fanonerana
- Komitin'ny famahana ny fifandirana.

Araka izany, isakin'ireto distrika voakasik'izany ireto dia i Ambatondrazaka, Moramanga, Ankazobe, Manjakandriana, Tsiroanomandidy, Arivonimamo, Andramasina, Ambohidratrimo, Miarinarivo, Ambatondrazaka, ny fanatanterahana ny DFFT dia hankinina amin'ireo vondrona 2 ireo, araka ny voalaza anatin'ny RPF.

8. FANANANA ZO

Ity DFFT ity dia mihatra amin'ireo olona rehetra voakasika ny tetikasa n'inona ny sata misy azy, na manana titra ofisialy na zo ara-dalàna, ka nipetraka talohan'ny fepotoana manankery amin'ny fananana zo.

Ny fepotoana manankery amin'ny fananana zo dia mifanaraka amin'ny daty nanombohan'ny fanisana ireo olona sy ny fananany voakasiky ny tetikasa ao anatin'ny faritra nanaovana fanadihadiana (PO4.12, par. 16 sy RFF). Noho izany, ireo fananana vaovao miorina aorian'io fepotoana io dia tsy manankery intsony amin'ny fanonerana.

Ireo fepotoana manankery amin'ny fananana zo ao amin'ny kaominina tsirairay voakasika ny tetikasa dia hita anatin'ny tabilio ity :

Tabilao A: Daty manankery amin'ny fananana zo

| Date | District | Commune |
|----------------|-----------------|-----------------------|
| 19 Aprily 2022 | Manjakandriana | Manjakandriana |
| 22 Aprily 2022 | Ambatondrazaka | Ampitatsimo |
| 1 Jolay 2022 | | Andilanatoby |
| 2 Jolay 2022 | | Manambahiny Ouest |
| 26 Aprily 2022 | Moramanga | Moramanga |
| 9 May 2022 | Arivonimamo | Imerintsiatosika |
| 13 May 2022 | | Ambatomirahavavy |
| 9 May 2022 | Tsiroanomandidy | Tsiroanomandidy Ville |
| 11 May 2022 | Ambatolampy | Manjakatompo |
| 14 May 2022 | Andramasina | Andramasina |
| 23 May 2022 | Ankazobe | Fihaonana |
| 23 May 2022 | Ambohidratrimo | Mahitsy |
| 4 Jolay 2022 | | Iarinarivo |
| 12 May 2022 | Miarinarivo | Miarinarivo II |
| 3 Jolay 2022 | | Alatsinaikely |
| 3 Jolay 2022 | | Analavory |

Nampitaina tamin'ireo vahoaka voakasika nandritra ny fivoriana tamin'izy ireo ny fe-potoana manankery amin'ny fananana zo ary natao peta-drindrinatao amin'ireo Fokontany tsirairay izay voakasiky ny DFFT.

9. FANOMBANTOMBANANA SY ONITRA

Nandritra ny fivoriana sy ny fakàna ny hevitry ny vahoaka natao isaky ny kaominina dia nifanarahana tamin'ireo olona manana tany voavoly na tsia voakasika ny fametrahana ny andrinjiro fa ny Fokontany sy Kaominina tsirairay avy no mamaritra ny vidin'ny metatra toradroa ny tany ary voarakitra anatin'ny fitanana an-tsoratra ny fivoriana izany.

Ireo olona izay tsy maintsy hanajanona vonjimaika ny asa fivarotany mandritra ny asa, dia hahazo onitra ara-bola mandritra ny roa andro mifandraika amin'ny tombom-barotra azon'izy ireo isan'andro. Tsara ny manamarika fa nanaiky an-tsitrapo ny hampiato ny asany mandritra ny asa ireo olona rehetra voakasik'izany.

Ny fanonerana ireo voly mety simba mandritra ny asa fanamboarana dia miankina ny velaran'ny vokatra simba, ny vokam-pambolena ary ny lany amin'ny fikarakarana ny tanim-pambolena.

Ilay olona izay tsy maintsy ho ravana ny trano hazo fivarotany, noho'ny asa fanoloana tariby sy andrin-jiro tafiditra anatin'ny trano fivarotana, dia hahazo onitra ara-bola mifandraika amin'ny tokony ho vidin'ny trano fivarotana ravaina amin'izao fotoana izao.

Voakasika ihany koa ny fanampiana ireo marefo. Ity farany dia hahazo fanampiana ara-tsakafo 30.000 MGA avy. Ireo izay heverina ho marefo ara-tsosialy sy ara-toekarena dia hahazo 20.000 MGA fanampiny.

10. FAKANA NY HEVITRY NY MPONINA SY FANDRAISANA ANJARAN'IZY IREO

Nisy ny fihaonana voalohany tamin'ireo manampahefana sy ny JIRAMA ao an-toerana nampahafantatra azy ireo mahakasika ny fandalinana atao, ny fanombohan'ny fanadihadiana mahakasika ireo olona sy ny fananana voakasika ary ny filàna ny fandaminana ny fihaonana sy fifampidinihana amin'ny mponina. Ny lisitr'ireo olona nihaonana dia hita anatin'ny tovan'ity boky ity.

Taorian'izay, niaraka tamin'ny fanohanan'ireo Lehiben'ny Fokontany voakasik'izany, dia nisy ny fakàna ny hevitry ny mponina izay manana fananana na fidirambola very vokatry ny fanatanterahana ny tetikasa, amin'ny ampahany na manontolo, mandritra ny fotoana fohy na maharitra. Nampahafantatra ireo olona voakasik'izany:

- (a) Ny safidiny sy ny zony mikasika ny onitra
- (b) Ny dingana sy ny daty mahakasika ny onitra
- (d) Ny tahan'ny onitra mifanaraka amin'ny sandam-panolo tanteraka ny fahaverezan'ny fananana
- (e) Ny mahakasika ny fanampiana hafa
- (f) Ny fepotoana farany manankery amin'ny fananana zo (izay atao petadrindrina ao amin'ny Fokontany voakasika)

(g) Ny fomba fitantanana ny fitarainana sy ny fametrahana ny boky fitarainana isaky ny kaominina voakasika mandritra ny dimy ambin'ny folo andro.

Ankoatrany fakàna ny hevitry ny mponina natao tao amin'ny Fokontany/kaominina voakasiky ny tetikasa, dia nisy ihany koa fihaonana manokana tamin'ireo olona niharan'ny tetikasa mivantana nandritra ny fanadihadiana ara-piarahamonina sy ara-toekarena nahafahana nahita sy nanisa ireo olona syn y fananany voakitika. Ireo fakan-kevitra manokana ireo dia mahakasika ny fomba fanonerana araka ny safidin'ny tsirairay voakasik'izany, ny maridrefin'ny onitra eken'ny mponina voakasik'izany sy ny daty fandoavana onitra.

Vokatr'izany, dia nahazo toky ny olona manana fananana na fidirambola very fa honerana ara - drariny izy ireo. Arak'izany dia nisafidy onitra ara-bola izy rehetra.

Amin'ny ankapobeny, ny mponina rehetra nihaonana sy nakana hevitra teny ao an-toerana dia mankasitra avokona ny hanatanterahana ny tetikasa. Raha ny marina, noho ny tsy fahampian'ny herinaratra izay tena ilaina eo amin'ny fiainana an-davanandro dia raisin'ny mponina an-tanan-droa ny fahatongavan'ny tetikasa izay heverin'izy ireo fa antoka iray ho fampandrosoana ara-tsosialy sy ara-toekarena ny mponina eny an-toerana voakasika izany.

Nankasitraka ny fandraisan'izy ireo anjara tamin'ny fanomanana ity DFFT ity ihany koa ireo manampahefana tao an-toerana.

Fanampin'izany, na dia eo aza ny mety ho fiantraikany ratsy eo amin'ny olona sy ny fananany mandritra ny fametrahana ny tetikasa, araka ny hevitry ny mponina, dia manandanja be ny vokatra tsara andrasana amin'ny tetikasa izay, amin'ny ankapobeny, fanatsarana ny toe-draharaha mahakasika ny angovo, ny fari-piainan'ny mponina, ny sehatry ny fandriampahalemana, ny sampan-draharaham-panjakana sy ara-tsosialy, sns.

11. FOMBA FITANTANANA NY FITARAINANA

Ny fomba fitantanana ny fitarainana ampiharina mandritra ny fanatanterana ny asa fampitomboana ny taham-pahazoana herinaratra amin'ny alalan'ny fanitarana sy fanamafisana ny tambazotra (manodidina ny renivohitra sy ambanivohitra) dia natao maharitra, mangarahara, haingana, mahomby, handraisan'ny rehetra anjara ary azon'ny mpandray anjara rehetra idirana, mba hisorohana na hamahana ny fifandirana amin'ny alalan'ny fifampiraharahana, fifanakalozan-kevitra, fanadihadiana iraisana sns.

Amin'ny ankapobeny, ny fitarainana rehetra dia hovahana araka ireo dingana voalaza ao amin'ity tabilao manaraka ity:

Tableau B : Dingana fitantanana ny fitarainana

| Dingana | Asa atao | Olona tompon'andraikitra | Fanamarihina | Fepotoana | |
|--|--|---|---|---|--|
| Dingana 0 | Fandraisana sy fisoratana anarana amin'ny fitarainana eo amin'ny ambaratongan'ny Ben'ny tanàna na ny Lehiben'ny fokontany, na mitonona na tsy mitonona anarana | Lehiben'ny Fokontany, Mpiasa ao amin'ny kaominina | Ny fandraketana ireo fitarainana ao anatin'ny rejistra natao ho amin'izany | 0 ka hatramin'ny 3 andro | |
| Dingana 1 | Fanelanelanana ataon'ireo zokiolona ao amin'ny Fokontany, ny Lehiben'ny Fokontany sy ny Komitin'ny tanàna | Zokiolona ao amin'ny Fokontany, Lehiben'ny Fokontany, Filohan'ny Komitin'ny tanàna, olona nametraka fitarainana, solontenan'ny tetikasa | PV ny fanelanelanana ataon'ny Lehiben'ny Fokontany na ny Zokiolona ao amin'ny Fokontany | 1 andro ka hatramin'ny 1 herinandro | |
| Dingana 2 | Fanelanelanana ataon'ny Ben'ny tanàna ampian'ny Solontenan'ny Tetikasa | Ny Ben'ny tanàna na ny solontenany, olona nametraka fitarainana, solontenan'ny tetikasa | PV ny fanelanelanana ataon'ny Kaominina ampian'ny Solontenan'ny Tetikasa | 2 andro ka hatramin'ny 3 herinandro | |
| Dingana 3 | Fanelanelanana ataon'ny SLC/SRC, ampian'ny Solontenan'ny Tetikasa | Ny SLC/SRC izay mety hangataka ny fanampian'ny olona rehetra izay lazainy fa manam-pahaizana amin'ny famahana ny olanaolona nametraka fitarainana, solontenan'ny tetikasa | PV ny fanelanelanana ataon'ny SLC/SRC ampian'ny Solontenan'ny Tetikasa | 3 andro ka hatramin'ny 4 herinandro | |
| Dingana 4 | Fampakàrana eo amin'ny ambaratongan'ny fitsarana voalohany. | Ny mpitsara, olona nametraka fitarainana, solontenan'ny tetikasa | PV ataon'ny Greffier ny fitsarana. | Arakaraka ny zavamisy | |
| Dingana amin'ny fitarainana rehetra | Fanomezana ny vokatry ny fizotran'ny fitantanana ny fitarainana amin'ny olona voakasika izany Fanarahamaso ny vahaolana | SLC/SRC (raha ilaina) | Ny dika mitovy ny PV na zavatra hafa mampiseho ny vahaolana noraisina dia omen any olona voakasika izany | Farafahatarany, 5 andro aorian'ny famoahana ny vokatry ny fanadihadiana. | |

12. FANARAHA-MASO SY FANOMBANANA NY DFFT

12.1 Fanaraha-maso ny fanatanterahana ny DFFT

Ny tanjona ankapoben'ny fanaraha-maso dia ny hahazoana antoka fa ny olona rehetra manana fahaverezana fananana na fidiram-bola mandritra ny fametrahana ny tetikasa dia voaonitra avokoa ao anatin'ny fotoana fohy indrindra ary tsy misy fiantraikany ratsy.

Araka ny voalaza ao anatin'ny Rafitra Politika ny Famindran-toerana sy ny rafitra fikambanana napetraka, ny fanaraha-maso anatiny ny dingana rehetra ny DFFT dia ho sahanin'ireo sampan-draharaha misahana ny Fanatanterahana ny DFFT, izay hamaritra ireo tondro hahafahana manara-maso sy manombana ny zava-bita mandritra ny fampiharana ny DFFT.

12.2 Fanombanana ny DFFT

Ny fanombanana dia atao aorian'ny fahavitan'ny asa fanonerana sy aorian'ny fahavitan'ny tetikasa. Ho tombanana amin'izany ohatra, ny fanarahana ny fampiharana ny DFFT amin'ny tanjona sy ny fomba fiasa napetraka ary koa ny fampiharana izany manaraka ny lalàna sy ny fitsipika nasionaly ary koa ny politika PO/PB 4.12 an'ny Banky Iraisam-pirenena; ny fahatombanan'ny fanonerana mifandraika amin'ny fatiantoka nateraka; ny fitantanana ny fitarainana, sns.

Hisy fanombanana atao amin'ny tapaky ny fotoana sy amin'ny fiafaran'ny asa.

13. FANDAHARAM-POTOANA FAMPIHARANA NY DFFT

Tsy maintsy hanomboka alohan'ny asa ny fampiharana ny DFFT satria tsy hisy asa azo atomboka raha tsy tanteraka ny fanonerana rehetra.

Sary A: Fandaharam-potoana ho fampiharana ny P.A.R

| TSIA. | ASA | Herinandro | | | | | | | |
|-------|--|-------------------|--------------|-----------------------|---|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Fananganana ireo Komity isan-karazany : didim-panjakana avoakan'ny Filohan'ny Distrika | \leftrightarrow | | | | | | | |
| 2 | Fanamafisana ny fahaiza-manao ireo komity mpanatanteraka, mpanara-maso ary mpanao fanombanana ny DFFT | ← | | | | | | | |
| 3 | Fankatoavana ny angona mahakasika ireo olona sy fananana voakasika sy famolavolana ireo antotan-taratasy mahakasika ny olona voakasika | | | | | | | | |
| 4 | Fampahafantarana ny olona voakasika | | → | | | | | | |
| 5 | Fanonerana | | | \longleftrightarrow | | | | | |
| 6 | Fanohanana ireo olona marefo | | | \longleftrightarrow | | | | | |
| 7 | Fitantanana ny fifandirana | | \leftarrow | y . | | ightharpoonup | | | |
| 8 | Fanaraha-maso tsy tapaka ny DFFI | | \leftarrow | d) | | Ì | | | |
| 9 | Fanombanana amin'ny tapaky ny fotoana | | | | | - | \rightarrow | | |
| 10 | Fanitsiana, raha misy | | | | | | | \longleftrightarrow | |
| 11 | Fanombanana farany ny fampiharana ny DFFT | | | | | | | 69 | \leftarrow |

14. TETIBOLA VINAVINAINA HO AN'NY FAMPIHARANA NY DFFT.

Ny tetibola ho an'ny fametrahana ny DFFT dia mitentina 128 825 735 MGA ka 86 865 735 MGA ho halohan'ny fanjakana malagasy ary ny 41.960.000 MGA dia alaina amin'ny trosa.

<u>Tabilao C</u>: Tetibola ho an'ny fampiharana ny DFFT

| | | VIDINIV | TOMPON'ANDRAIKITRA | | | | |
|------------|--|-----------------|-----------------------|------------|--|--|--|
| N° | ANTONY | VIDINY (MGA) | Fanjakana malagasy | TROSA | | | |
| 1. | Fanonerana fahaverezana fananana | | | | | | |
| 1.1 | Fahaverezan'ny ampahany amin'ny tany fambolena | 2 910 000 | 2 910 000 | 0 | | | |
| 1.2 | Hazo tsy maintsy hotapahina | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Fitambarany 1 | 2 910 000 | 2 910 000 | 0 | | | |
| 2. | Fanonerana fahaverezana hafa | | | | | | |
| 2.1 | Fahaverezan'ny fidiram-bola noho ny fampiatoana vonjimaika ny asa fivarotana | 11 926 000 | 11 926 000 | 0 | | | |
| 2.2 | Fanoloana trano fivarotana hazo | 1 104 000 | 1 104 000 | | | | |
| 2.3 | Fahasimban'ny vokatra mandritra ny asa fanamboarana | 4 348 850 | 4 348 850 | 0 | | | |
| | Fitambarany 2 | 17 378 850 | 17 378 850 | 0 | | | |
| 3. | Fanohanana | | | | | | |
| 3.1 | Fanohanana ireo olona marefo | 3 380 000 | 3 380 000 | 0 | | | |
| 3.2 | Fanohanana ny fikarakarana fanalana ny ampahantany. | 10 000 000 | 10 000 000 | 0 | | | |
| | Fitambarany 3 | 13 380 000 | 13 380 000 | 0 | | | |
| 4. | Ny fiasan'ny rafitra ho an'ireo distrika 10 voakasik'iza | iny | 1 | | | | |
| 4.1 | COPIL ho an'ireo distrika 10 | 4 800 000 | 4 800 000 | 0 | | | |
| 4.2 | UGE ho an'ireo distrika 10 | 8 000 000 | 8 000 000 | 0 | | | |
| 4.3 | CRL ho an'ireo distrika 10 (anisan'izany ny fepetra momba ny raharaha ara-pitsarana) | 22 000 000 | 22 000 000 | 0 | | | |
| 4.4 | Fampahalalana ny fomba fitantanana ny fitarainana | 4 000 000 | 4 000 000 | 0 | | | |
| 4.5 | Fitaovana ilaina mahakasika ny fomba fitantanana ny fitarainana | 2 000 000 | 2 000 000 | 0 | | | |
| 4.6 | Fananganana sy tambikarama ho an'ireo tompon'andraikitra ao amin'ny fifandraisana | 4 500 000 | 4 500 000 | 0 | | | |
| | Fitambarany 4 | 45 300 000 | 45 300 000 | 0 | | | |
| 5 . | Fanaraha-maso / Fanombanana | | <u>.</u> | | | | |
| 5.1 | Fanaraha-maso / Fanombanana | 0 | 0 | 25 000 000 | | | |
| | Fitambarany 5 | 25 000 000 | 0 | 25 000 000 | | | |
| 6 | Fanamafisana ny fahaiza-manao | | <u>.</u> | | | | |
| 6.1 | Fampahalalana sy fanatsarana ny fahaiza-manao | 16 960 000 | 0 | 16 960 000 | | | |
| | Fitambarany 6 | 16 960 000 | 0 | 16 960 000 | | | |
| 7 | Zavatra hafa tsy ampoizina (10%) | 7 896 885 | 7 896 885 | 0 | | | |
| 8 | Fitambarambe (MGA) | 128 825 735 | 86 865 735 | 41 960 000 | | | |
| 9 | Fitambarambe (USD) ⁴ | 30,806 | 20,772 | 10,034 | | | |

^{4 1} USD = 4 181,89 MGA (Taham-panakalozana tamin'ny 03 oktobra 2022)

SUMMARY

1 INTRODUCTION

To achieve the objective of access to sustainable energy for all, the Government of the Republic of Madagascar proposes, with the support of the World Bank, to set up a low-cost development project for the electricity sector or LEAD with grid and off-grid solutions that will cover the national territory.

The LEAD Project comprises 3 components of which JIRAMA will be the executing agency of component 1 which concerns the increase in the rate of access to electricity by densification, extension and reinforcement of networks. This component 1 consists of 2 following subcomponents:

- Sub-component 1a: Increase in the rate of access by densification of the network (urban and peri-urban).
- Sub-component 1b: Increase in the rate of access by extension and reinforcement of network (peri-urban and rural).

The implementation of sub-component 1b activities related to the extension and reinforcement of peri-urban and rural distribution networks will cause some loss of property and income for some people located within the distribution line right-of-way, thus triggering the development and implementation of a Abbreviated Resettlement Action Plan (aRAP).

It is in this context that this document is inscribed. It has been drawn up in accordance with the national legislation and the requirements of World Bank OP 4.12.

2 OBJECTIVES OF THE RAP

The overall objectives of the Abbreviated Resettlement Action Plan are to:

- ✓ Avoid or minimize, to the extent possible, involuntary relocation and land acquisition by considering all feasible options in the project design;
- Ensure that all affected persons are consulted constructively and can participate in the entire resettlement process.
- ✓ Aid those affected persons to enable them to improve or at least rebuild their livelihoods and standard of living.

To achieve, this resettlement plan ensures that:

- ✓ All affected persons are informed of the options available to them and of the rights associated with resettlement;
- ✓ All affected persons are consulted, subject to choices and informed of technically and economically feasible options;
- ✓ All affected persons are effectively compensated at full replacement cost for property losses directly attributable to the sub-project in order to establish a fair, transparent, efficient and reassuring compensation process;
- ✓ Special attention will be paid to vulnerable population.

3. PROJECT DESCRIPTION

3.1 Location

The subcomponent 1b of the LEAD project in the DIR DPRA covers 226 Fokontany, 53 municipalities and 11 districts in 5 regions, including:

- 2 districts within Alaotra-Mangoro Region (Ambatondrazaka and Moramanga),
- 4 districts within Analamanga Region (Ambohidratrimo, Andramasina, Ankazobe and Manjakandriana),
- 1 district within Bongolava Region (Tsiroanomandidy)
- 3 districts within Itasy Region (Arivonimamo, Miarinarivo and Soavinandriana)
- 1 district within Vakinankaratra Region (Ambatolampy)

3.2 Description of activities

As part of the increase in the rate of access by extension and reinforcement of network (periurban and rural) in the DPRA, the activities planned to be carried are:

3.2.1 LV network reinforcement and extension

This activity consists in reinforcement the low-voltage network. This involves replacing cables of insufficient capacity with cables of larger cross-section with the extension of a LV line connected to the existing one.

This activity is planned to be carried out by JIRAMA in Arivonimamo, Soavinandriana and Moramanga Centers.

3.2.2 Increase in power and LV network reinforcement and extension

This activity, planned to be carried out by JIRAMA in the Arivonimamo Center, consists on the one hand, in increasing the power of the transformer, the circuit breaker and the existing connection cables and on the other hand, in strengthening and extending the network. LV.

3.2.3 Substation Relief

This activity, planned to be carried out by JIRAMA in the Imerintsiatosika Center, consists of relieving the existing saturated substation by installing a new transformer to strengthen the existing network. For the location of the new transformer, the existing wooden pole will be replaced by a concrete pole.

3.2.4 Passage main line / MV line / SWER / single-phase network to three-phase

This activity, planned to be carried out by JIRAMA in the Arivonimamo and Imerintsiatosika Centers, consists of modifying an existing single-phase MV line to three-phase by adding additional cables or replacing the existing cable with three new cables.

3.2.5 Passage mono to three-Phase network and LV line extension

This activity, planned to be carried out by JIRAMA in the Imerintsiatosika Center, consists of modifying the existing single-phase line to three-phase with extension of the LV line.

The operations to be carried out will be the same as above but with an extension of the three-phase LV line and the transfer of LV loads to the new installation.

3.2.6 Electric energy supply

This activity consists of extending the coverage of electricity networks in new villages. It is planned to be carried out in Ambatolampy by JIRAMA and in all the intervention centers of the EPC contractor provider in the DPRA.

3.2.7 Creation of new substation

This activity consists of installing new concrete poles and/or replacing the wooden poles of existing lines with concrete poles, creating an MV/LV transformer station and MT and BT networks.

This activity is planned to be carried out by the EPC contractor in Arivonimamo and Imeritsiatosika Centers.

3.2.8 Passage SWER to three-phase and electric energy supply

This activity planned to be carried out by the EPC contractor in the Miarinarivo Center consists of modifying the existing single-phase SWER system to three-phase and supplying one or more villages with electrical energy.

3.2.9 Analavory and Ankadinondry Sakay connection

This activity planned to be carried out by the EPC contractor in the Analavory Center consists of connecting the existing network to the interconnected network of Antananarivo.

The connection operations require the lifting of poles, the installation of the transformer as well as all its accessories, the pulling of new lines and the connection with the existing network.

4. ACTIVITIES OF THE PROJECT GIVING RISE TO RESETTLEMENT AND IMPACTS

The activities planned for the implementation of the sub-project that will lead to resettlement in the DPRA are:

- (1) The development of an area of 1mx1m for the location of poles that require the permanent acquisition of crop land / rice fields / bare land or containing trees staumps belonging to third parties.
- Electrical energy supply of Ambonivohitra Ambatondrazaka, Alaotra Mangoro Region, District of Ambatondrazaka, Municipality of Ampitatsimo, Fokontany Ambonivohitra

- Electrical energy supply of Marinjina, Analamanga Region, District of Ambohidratrimo, Municipality of Mahitsy, Fokontany Ankadifotsy
- Electrical energy supply of Ambatofamamba, Analamanga Region, District of Ambohidratrimo, Municipality of Mahitsy, Fokontany Ambohibao Sud
- Electrical energy supply of Ambohidray Bejofo Village, Analamanga Region, District of Ambohidratrimo, Municipality of Mahitsy, Fokontany Antandrokomby
- Electrical energy supply of Ambohimanandray II Village, Analamanga Region, District of Ambohidratrimo, Municipality of Iarinarivo, Fokontany Antanantanana
- Electrical energy supply of Antanibe Manjakandriana Village, Analamanga Region, District and Municipality of Manjakandriana, Fokontany Fieferana and Antanibe
- *Electrical energy supply of Imerikanjaka Ambatomirahavavy*, Itasy Région, District of Arivonimamo, Municipality of Ambatomirahavavy, Fokontany Imerinkanjaka
- Electrical energy supply of Ampanomaro Village, Itasy Région, District of Miarinarivo and Municipality Miarinarivo II, Fokontany Antsahamaina
- Interconnected network connection in Sakay and Electrical energy supply of Mahasolo Village, Itasy Region, District of Miarinarivo, Municipality of Analavory, Fokontany Kianjasoa and Andranomavo; Municipality of Alatsinaikely, Fokontany Ambohimandroso, Ambatofolaka
- Electrical energy supply of Ambohiborona Ambatomirahavavy village, Itasy Region, District of Arivonimamo, Municipality of Ambatomirahavavy, Fokontany Imerinkanjaka
- *Electrical energy supply of Antanimarina Ambatomirahavavy village*, Itasy Region, District of Arivonimamo, Municipality of Ambatomirahavavy, Fokontany Miankotsorano
- Electrical energy supply of Ambohimanarivo Village, Itasy Region, District of Arivonimamo, Municipality of Imerintsiatosika, Fokontany Ambohimanarivo
- Electrical energy supply of Ampangabe Village, Itasy Region, District of Arivonimamo, Municipality of Imerintsiatosika, Fokontany Ampangabe
- Electrical energy supply of Sabotsy Namantoana, Région Vakinankaratra Region, District of Ambatolampy, Municipality of Manjakatompo, Fokontany Manjakatompo Firaisana
- Electrical energy supply of Ambodivato Andramasina, Vakinankaratra Region, District and Municipality of Andramasina, Fokontany Ankorona
- (2) For reasons of residents'safety, the work of drawing lines, removing and laying poles requires the temporary cessation of commercial activities located within the right-of-way of the lines because no displacement site is available around their current location.
 - *Electrical energy supply of Ambohiboatavo village*, Alaotra Mangoro Region, District of Ambatondrazaka, Municipality of Ampitatsimo, Fokontany Ambohiboatavo

- Electrical energy supply of Ambonivohitra Ambatondrazaka, District of Ambatondrazaka, Municipality of Ampitatsimo, Fokontany Ambohiboatavo
- Electrical energy supply of Vodiala Manakambahiny Ambatondrazaka, District of Ambatondrazaka, Municipality of Andilanatoby, Fokontany Ambodinonoka and Andilanatoby; Municipality of West Manakambahiny, Fokontany Vodiala
- Strengthening and extending the LV network of poste 10 through Ambatolampy, Alaotra Mangoro Region, District and Municipality of Moramanga, Fokontany Camp des mariés
- Electrical energy supply of Fihaonana Village, Analamanga Region, District of Ankazobe, Municipality of Fihaonana, Fokontany Fihaonana
- Electrical energy supply of Antsapanimahazo Village, Bongolava Region, District and Municipality of Tsiroanomandidy, Fokontany Mangarivotra
- Electrical energy supply of Andavabiby Village, Itasy Région, District of Arivonimamo, municipality of Ambatomirahavavy, Fokontany Ambatomirahavavy
- *Electrical energy supply of Miakadaza Village,* Itasy Région, District of Arivonimamo, municipality of Ambatomirahavavy, Fokontany Miakadaza
- Creation of new substation of Labrousse GALANA, Itasy Région, District of Arivonimamo, municipality of Imerintsiatosika, Fokontany Labrousse
- Creation of new substation of Amparihy village, Itasy Région, District of Arivonimamo, municipality of Imerintsiatosika, Fokontany Mamoladahy
- (3) The replacement of the cable and a wooden post into a concrete post inside a commercial premise requires the demolition of a wooden commercial premises.
 - Renforcement et Extension ligne BT au poste 10 vers Ambatolampy, Région Alaotra Mangoro, District et Commune Moramanga, Fokontany Camp des mariés

5. LEGAL FRAMEWORK FOR RESETTLEMENT

Based on the Resettlement Policy Framework, this RAP has been developed in accordance with national laws and the overall objectives of the World Bank's Operational Policy PO 4.12 on Involuntary Resettlement.

6. IDENTIFICATION OF AFFECTED PERSONS AND THEIR AFFECTED PROPERTY

There are three categories of affected persons consulted, depending on the project activities that will result in the relocation:

- (i) Persons who have cultivation land / rice fields affected by the placement of poles. There are 70 of them, of which only 15 have been identified and investigated: 04 in the Center of Manjakandriana, 07 in the Center of Arivonimamo and 04 in the Center of Ambatolampy affected by the installation of poles.

The remaining 55 being absent and could not be investigated, including 10 in the Center of Mahitsy, 02 in the Center of Imerintsiatosika, 02 in the Center of Miarinarivo,

34 in the Center of Analavory, 04 in the Center of Ambatolampy, 02 in the Manjakandriana center and 01 in the Ambatondrazaka Center. (List of absentees in Appendix)

It should be noted that 111 other households with plots of land affected by the installation of the poles voluntarily offered these plots of land for the implementation of the activities of the planned sub-project (*list and agreements in the non-publishable appendix*).

- (ii) Persons who must temporarily stop their commercial activities during the works: there are 152 of them, 46 are located in Ambatondrazaka, 02 in Moramanga, 10 in Mahitsy, 30 in Tsiroanomandidy and 64 in Imerintsiatosika.
- (iii) A Person having a wooden commercial box to be demolished during the replacement of cables and the pole. It is located in Moramanga.

A total of 222 populations will be affected by the implementation of activities related to subcomponent 1b of the LEAD Project in the DPRA.

In the context of this study among the contaminated PAPs, there are some who are vulnerable. It's about :

- Women heads of household
- Elderly Person (≥ 60 years)
- Large households (≥ 5 people)
- Person with an income below the SMIC5
- Illiterate heads of families

Thus, due to their social status and / or economic situation, 106 people affected by the sub-project belong to vulnerable groups.

7. INSTITUTIONAL FRAMEWORK FOR RAP IMPLEMENTATION

According to the CPR of the LEAD Project, the implementation of a Resettlement Plan requires the establishment of an organization, as simple as possible but effective, called upon to ensure the coordination and coherence of all resettlement activities. centralize information flows and carry out monitoring and evaluation.

For the sub-project under consideration, given that only a few people are affected, the organizational framework will be reduced, and the Steering Committee could be played directly by the Management and Execution Unit.

This organizational structure for the implementation of aRAP will therefore include:

- an aRAP Execution Unit whose compensation payment
- a Dispute Resolution Committee.

Thus, in each district concerned: Ambatondrazaka, Moramanga, Ankazobe, Manjakandriana, Tsiroanomandidy, Arivonimamo, Andramasina, Miarinarivo, Ambohidratrimo,

⁵ SMIC in Madagascar is 3 000 000 Ar/year since 2022

Ammbatondrazaka, the execution of the aRAP is entrusted to these 2 entities, according to the provisions of the RPF.

8. ELIGIBILITY

The resettlement policy applies to all affected persons, regardless of their status, whether they have formal qualifications or legal rights, if they occupied the premises before the eligibility deadline.

The eligibility deadline corresponds to the start date of the census of the affected persons and their property assigned in the study area (PO4.12, para. 16 and RPF). This date corresponds to the deadline for eligibility for resettlement aid. Thus, beyond this date, any new occupation can no longer be considered under this plan and therefore can no longer be the subject of any compensation.

The deadline for eligibility in each municipality concerned can be found in the following table:

Table A: Deadline for eligibility in each municipality

| Date | District | Commune |
|----------------|-------------------|-----------------------|
| April 19, 2022 | Manjakandriana | Manjakandriana |
| April 22, 2022 | | Ampitatsimo |
| July 1, 2022 | Ambatondrazaka | Andilanatoby |
| July 2, 2022 | | Manambahiny Ouest |
| April 26, 2022 | Moramanga | Moramanga |
| Mey 9, 2022 | Arivonimamo | Imerintsiatosika |
| Mey 13, 2022 | Anvonimamo | Ambatomirahavavy |
| Mey 9, 2022 | Tsiroanomandidy | Tsiroanomandidy Ville |
| Mey 11, 2022 | Ambatolampy | Manjakatompo |
| Mey 14, 2022 | Andramasina | Andramasina |
| Mey 23, 2022 | Ankazobe | Fihaonana |
| Mey 23, 2022 | - Aambohidratrimo | Mahitsy |
| July 4, 2022 | Aambonidramino | larinarivo |
| Mey 12, 2022 | | Miarinarivo II |
| July 3, 2022 | Miarinarivo | Alatsinaikely |
| July 3, 2022 | | Analavory |

The eligibility deadline was communicated to the affected populations during the public consultation and posted in each Fokontany concerned by the RAP.

9. LOSS ASSESSMENT AND COMPENSATION

During the public consultations conducted in each Commune, it was agreed with the PAPs concerned, that the prices per square meter of cultivated or uncultivated land, affected by the location of the poles are determined by Fokontany and Municipality and specified in the minutes of public consultation.

People, who must temporarily stop their commercial activities during the work of unwinding and laying the line, will receive compensation in cash for two days of work calculated on the basis of their respective daily profit. It should be noted that all the persons concerned voluntarily agreed to suspend their activities during the work.

The person having the commercial space to be demolished during the replacement of the cables and the post, will receive cash based on the current prices allowing an equivalent new construction in terms of surface area and materials.

Compensations also consider the vulnerability status of those affected. The latter will receive food aid of 30,000 MGA each. While those who are considered vulnerable, socially and economically will receive 20,000 more MGA.

10. PUBLIC CONSULTATION AND PARTICIPATION

An initial information and communication consultation of the JIRAMA and local authorities was carried out to inform them of the mandate of the Consultant, the start of census surveys and the need to organize a public consultation with the population. The list of individuals met at each sub-project site is presented in the Appendix to this document.

Subsequently, with the support of the Fokontany Chiefs concerned, public consultations, based on a participatory approach, were held for those likely to suffer losses, partially or totally, temporarily or permanently as a result of the project. Affected persons have been made aware of:

- (a) Their options and rights regarding compensation
- (b) Proposed procedures and dates for compensation
- (c) Effective compensation rates at full replacement cost for loss of goods and services
- (d) Forms of help or support
- (e) The eligibility deadline (including display channel in each fokontany concerned)
- (f) The mechanism for managing grievance from the project and the provision of the register of grievances at the level of each municipality concerned for fifteen days.

In addition, the public consultations carried out in the Fokontany/Municipalities concerned by the project, individual meetings with those directly affected by the project were also carried out during the socio-economic surveys carried out for the census of persons and their property affected by the activities of the sub-project. These individual consultations concern the method of compensation according to the choice of each affected household, the scales of compensation acceptable to the affected populations and the date of payment of compensation.

As a result, households have been reassured that they have been compensated fairly for the loss of their assets. On this point, all PAPs have chosen cash compensation.

In general, all local populations met and consulted are in favour of the implementation of the sub-project. In fact, aware of the lack of access to electricity, the populations welcome the advent of the sub-project which will be an opportunity for the social and economic development of the population in each locality concerned.

The local authorities concerned also appreciated their involvement in the preparation of this aRAP.

In addition, despite the possible negative impacts on people and their property during the implementation of the activities of the sub-project, the expected effects of the sub-project will, according to the opinion of the populations, improve, in general, the energy situation, the living conditions of the populations, security, administrative and social services, etc.

11. GRIEVANCE MANAGEMENT MECHANISM

The grievance management mechanism, as part of the activities to increase the rate of access by extension and reinforcement of network (peri-urban and rural), is intended to be permanent, transparent, rapid, effective, participatory and accessible to all stakeholders, to prevent or resolve conflicts through negotiation, dialogue, joint investigation, etc.

Overall, all grievance will be dealt with according to the steps described in the following table:

Table A: Complaints and Grievance Process

| Step | Activities | Responsible persons | Observation | Delay |
|-------------------------------------|--|--|---|--|
| Step 0 | Receipt and registration of complaints at the level of the Mayor or Chief fokontany, whether anonymous or not | Chief Fokontany, Agent at commune level | Recording the elements of the complaint in the register deposited for this purpose. | 0 to 3 Days |
| Step 1 | Mediation by the wise men of the village or Fokontany, Chief Fokontany and neighborhood committees | Wise men of the Fokontany, Chief Fokontany, neighborhood committee president, complainant(s), a representative of the project | Minutes of mediation to be established by Chief Fokontany or the wise men of Fokontany | 1 day to 1 week |
| Step 2 | Mediation of the Mayor assisted by the Project Representative | The Mayor or his representative, the complainant(s), a representative of the project | Mediation minutes to be established by the Commune assisted by the Project representative | 2 days to 3 weeks |
| Step 3 | Arbitration by the SLC/SRC, assisted by the Project Representative | The SLC/SRC which may enlist the assistance of any person it deems competent to assist in the resolution of the dispute, the complainant(s), a representative of the project | Minutes of mediation to be established by the SLC/SRC assisted by the Project representative | 3 days to 4 weeks |
| Step 4 | Appeal to the Court of First Instance | The judge, the complainant and the project representative | Minutes of mediation to be established by the registrar of the court. | Pro rata |
| Step common to all complaints | Restitution of processing results to the persons concerned Follow-up on the resolutions | SLC/SRC (as required) | A copy of the minutes of mediation or other documents showing the resolutions adopted will be given to the interested parties | No later than, 5 days after delivery of the processing results |

12. MONITORING AND EVALUATION OF THE a.R.A.P

12.1Monitoring aRAP implementation

The overall objective of the follow-up is to ensure that all PAPs are compensated in the shortest possible time and without negative impact.

In accordance with the RPF and the organisational structure established for the sub-project, the monitoring of the resettlement process will be carried out internally by the aRAP Implementation Unit, which will define indicators in order to be able to monitor and evaluate the performance of aRAP implementation.

12.2 aRAP Evaluation

The evaluation is undertaken after the completion of the resettlement operations at the end of the Project. It assesses, among other things, the compliance of the implementation of the RAP with the objectives and methods set as well as with national laws and regulations, as well as with the World Bank's PO/PB 4.12 policy; the adequacy of compensation in relation to the losses incurred; the management of grievance, etc.

An evaluation will be conducted at mid-term and at the end of operations.

13. TIMETABLE FOR THE a.R.A.P. IMPLEMENTATION

The implementation of the aRAP will have to start before the works as there will be no related works until the affected households have been compensated.

Weeks No. ACTIONS 5 Creation of the Committees by order of the District's Head 1 Capacity building of rap Implementation, Monitoring and **Evaluation Committees** 3 Validation of census data and compilation of PAPs files 1 Notification of PAPs 5 Payment of compensation 6 Support for vulnerable people 7 Complaints management Continuous monitoring of the RAP Mid-term evaluation 10 Possible adjustments Final evaluation of RAP implementation

Table B: Provisional planning for the aRAP implementation

14. ESTIMATED BUDGET FOR THE RAP IMPLEMENTATION.

The budget for the aRAP implementation amounts to a total amount of MGA 128,825,735 of which 86,865,735 MGA will be borne by the malagasy State (JIRAMA) and MGA 41,960,000 will be paid from the Credit.

The entire budget of the aRAP is summarized in the following table:

<u>Table C</u>: Budget for the aRAP implementation

| | | | RESPONSIBILITY | | |
|------------|--|--------------------|-------------------|------------|--|
| No. | NATURE | AMOUNT (MGA) | Malagasy State | Credit | |
| 1. | Compensation for loss of affected property | | | | |
| 1.1 | Loss of a crop land's portion | 2 910 000 | 2 910 000 | 0 | |
| 1.2 | Loss of trees | 0 | 0 | 0 | |
| | Subtotal 1 | 2 910 000 | 2 910 000 | 0 | |
| 2. | Compensation for other losses | | | | |
| 2.1 | Loss of profits due to temporary suspension of commercial activities | 11 926 000 | 11 926 000 | 0 | |
| 2.2 | Remplacement of commercial permises | 1 104 000 | 1 104 000 | | |
| 2.3 | Loss of crops due to the release of the right-of-way for the work | 4 348 850 | 4 348 850 | 0 | |
| | Subtotal 2 | 17 378 850 | 17 378 850 | 0 | |
| 3. | Support | | | | |
| 3.1 | Support for vulnerable people | 3 380 000 | 3 380 000 | 0 | |
| 3.2 | Support for the fragmentation of a land's parcel | 10 000 000 | 10 000 000 | 0 | |
| | Subtotal 3 | 13 380 000 | 13 380 000 | 0 | |
| 4. | Functioning of the organizational structure fo | r the 10 districts | concerned | | |
| 4.1 | COPIL for the 10 districts | 4 800 000 | 4 800 000 | 0 | |
| 4.2 | UGE for all 10 districts | 8 000 000 | 8 000 000 | 0 | |
| 4.3 | CRL for the 10 districts (including provisions for legal matters) | 22 000 000 | 22 000 000 | 0 | |
| 4.4 | MGP Communication | 4 000 000 | 4 000 000 | 0 | |
| 4.5 | Supplies needed for the MGP | 2 000 000 | 2 000 000 | 0 | |
| 4.6 | Establishment and compensation of Liaison Officers | 4 500 000 | 4 500 000 | 0 | |
| | Subtotal 4 | 45 300 000 | 45 300 000 | 0 | |
| 5 . | Monitoring / Evaluation | | | | |
| 5.1 | Monitoring / Evaluation | 0 | 0 | 25 000 000 | |
| | Subtotal 5 | 25 000 000 | 0 | 25 000 000 | |
| 6 | Capacity-building | | | | |
| 6.1 | Information and upgrade | 16 960 000 | 0 | 16 960 000 | |
| | Subtotal 6 | 16 960 000 | 0 | 16 960 000 | |
| 7 | Unforeseen events (10%) | 7 896 885 | 7 896 885 | 0 | |
| 8 | GRAND TOTAL (MGA) | 128 825 735 | 86 865 735 | 41 960 000 | |
| 9 | GRAND TOTAL (USD) ⁶ | 30,806 | 20,772 | 10,034 | |

-

⁶ 1 USD = 4 181,89 MGA (Exchange rates for October 03, 2022)

I. INTRODUCTION

I.1 CONTEXTE GENERAL

Un des défis fixés dans la stratégie de mise en œuvre de la Nouvelle Politique de l'Energie (NPE) est l'accès à l'Energie durable pour tous, grâce au développement d'un plan d'électrification des communautés rurales, périurbaines et urbaines, à travers (i) la création de réseaux et l'expansion de réseaux interrégionaux qui seront interconnectés progressivement, (ii) le recours et combinaisons de différentes technologies et systèmes de développement intégré d'énergies renouvelables selon le principe du moindre coût.

Pour atteindre cet objectif, le Gouvernement de la République de Madagascar se propose, avec l'appui de la Banque Mondiale, de mettre en place un projet de développement à moindre coût du secteur électricité ou LEAD avec des solutions de réseau et hors réseau qui couvrira le territoire national.

Ce projet financera des investissements rentables dans l'extension et la densification du réseau à l'aide d'outils de planification de pointe et de technologies à faible coût, afin de maximiser le nombre de nouveaux raccordements. Le Projet LEAD a donc pour objectif d'accroître le taux d'accès en électricité par densification, extension et renforcement des réseaux urbains, périurbains et ruraux.

Le Projet LEAD comprend 3 composantes dont JIRAMA sera l'Agence d'exécution de la composante 1 qui concerne l'augmentation du taux d'accès à l'électricité par densification, extension et renforcement de réseaux. Cette composante 1 se compose de 2 sous-composantes suivantes :

- Sous-composante 1a : Augmentation du taux d'accès par densification du réseau (urbain et périurbain).
- Sous-composante 1b : Augmentation du taux d'accès par extension et renforcement de réseau (périurbain et rural).

La mise en œuvre des activités de la sous-composante 1b liées à l'extension et au renforcement des réseaux de distribution périurbains et ruraux va occasionner quelques pertes de biens et de revenus pour un certain nombre de personnes implantées à l'intérieur de l'emprise de la ligne de distribution, déclenchant ainsi l'élaboration et la mise en œuvre d'un Plan d'Action de Réinstallation abrégé (P.A.Ra).

La présente étude portant sur un Plan d'Action de Réinstallation définit donc les procédures à suivre et les mesures à prendre en vue d'éviter, sinon de minimiser et d'atténuer ces impacts sociaux négatifs liés à la mise en œuvre du projet et d'indemniser les pertes.

Remarque: Conformément aux exigences du PO4.12 de la Banque mondiale, au CPR et en référence aux TdR, le contenu et le niveau de détail du plan de réinstallation varient selon l'ampleur et la complexité de la réinstallation. De ce fait, compte tenu du faible nombre de ménages affectés et, surtout, de l'importance des impacts jugée mineure (aucun déplacement physique, seul moins de 20% des éléments d'actifs sont affectés), il s'agit d'un Plan de réinstallation abrégé.

I.2 OBJECTIFS DU PAR

Les objectifs globaux du Plan d'action de réinstallation sont les suivants :

- ✓ Eviter ou minimiser, dans la mesure du possible, la réinstallation involontaire et l'acquisition de terres en étudiant toutes les options réalisables dans la conception du projet;
- ✓ S'assurer que toutes les personnes affectées soient consultées de manière constructive et avoir la possibilité de participer à tout le processus de réinstallation.
- ✓ Fournir une assistance aux personnes affectées pour leur permettre d'améliorer leurs moyens d'existence et leur niveau de vie, ou, du moins, de les reconstituer.

Pour y arriver, le présent plan de réinstallation garantit que :

- ✓ Toutes les personnes affectées sont informées des options qui leur sont ouvertes et des droits se rattachant à la réinstallation ;
- ✓ Toutes les personnes affectées sont consultées, soumises à des choix et informées des options réalisables aux plans technique et économique ;
- ✓ Toutes les personnes affectées bénéficient d'une compensation effective au coût intégral de remplacement pour les pertes de biens directement attribuables au sousprojet afin d'établir un processus de compensation équitable, transparent, efficace et rassurant ;
- ✓ Une attention particulière sera accordée aux personnes vulnérables.

I.3 APPROCHE METHODOLOGIQUE

L'étude a été menée en tenant compte des dispositions nationales légales et réglementaires en vigueur et des exigences de la PO4.12 de la Banque Mondiale sur la Réinstallation involontaire et ce, en référence au CPR élaboré pour le Projet LEAD.

L'étude considère aussi les Directives Environnementales, sanitaires et sécuritaires du Groupe de la Banque mondiale.

La démarche adoptée a été une démarche participative avec une pleine collaboration des Collectivités concernées (Fokontany, Communes), des Autorités traditionnelles, des ménages affectés et du simple citoyen.

Dans ce cadre, la démarche méthodologique adoptée comprend les trois principales phases suivantes :

(1) Phase de préparation des investigations sur site

- Revue documentaire : Il s'agit, essentiellement, du recueil du cadre juridique applicable, des Politiques de sauvegarde de la Banque déclenchées ainsi que certaines monographies
- Analyse des documents techniques dont le plan google des actions prévues
- Elaboration et multiplication de la fiche d'enquête (voir annexe 1)

(2) Investigations sur terrain. Consultations publiques

Les actions suivantes ont été réalisées :

- Entretiens avec les Agents de la JIRAMA locale
- Visites de courtoisie et séances d'information des autorités locales sur l'étude à mener
- Visite des sites d'intervention des activités prévues avec un Agent de la JIRAMA et les Chefs Fokontany concernés
- Information du public sur le projet et la date limite d'éligibilité (incluant voie d'affichage) ; la sensibilisation sur le mécanisme de gestion de plaintes du projet et la mise à disposition du cahier de registres de doléances au niveau de chaque commune concernée durant quinze jours
- Recensement des personnes affectées
- Inventaires des actifs en cause
- Caractérisation socio-économique des ménages affectés
- Analyse des enquêtes et des études permettant de décrire la compensation et les autres formes d'aide à fournir aux populations affectées
- Consultations des populations affectées en ce qui concerne l'atténuation des effets du projet sur la question de compensation / indemnisation.

(3) Compilation des données et rédaction du Plan de réinstallation

Cette étape a consisté en l'analyse qualitative et quantitative de l'ensemble des données recueillies et en leur interprétation afin de disposer des résultats sur les impacts potentiels, leur évaluation et les propositions de mesures de réinstallation.

Les données colligées ont permis d'établir les principaux éléments pertinents pour le présent Plan de réinstallation, notamment les impacts potentiels, l'éligibilité, l'évaluation des pertes et des compensations y afférentes, les modalités de résolution des litiges, etc.

Ce PAR abrégé comprend les éléments suivants :

- a. Matrice des données de base sur le PARa
- b. Résumé exécutif en malagasy, en français et en anglais
- c. Introduction

Cette section comprend essentiellement un exposé du contexte général, les objectifs de l'étude ainsi que la démarche méthodologique globale de la réalisation de l'étude.

d. Description du sous-projet

Ce chapitre donne la description générale et la localisation géographique du sous-projet.

e. Effets/Impacts potentiels du projet et mesures de minimisation

Cette partie porte sur l'identification des activités du sous-projet qui donnent lieu à la réinstallation. Elle identifie aussi, si possible, des variantes de conception des activités prévues afin d'éviter ou de minimiser la réinstallation ainsi que des mesures de minimisation des ménages affectés, autant que faire se peut, pendant la mise en œuvre du projet.

f. Cadre Juridique

Ce chapitre expose les textes nationaux relatifs à l'acquisition de terres et la Politique de la banque mondiale sur la réinstallation. Elle donne aussi une analyse comparative entre les lois et pratiques locales en matière d'expropriation et d'établissement de mesures de réinstallation et les dispositions de OP 4.12.

g. Recensement et études socioéconomiques

Cette section identifie les ménages affectés et leurs biens touchés. Elle décrit aussi les caractéristiques socio-économiques essentielles de tous les ménages affectés par les activités du sous-projet.

h. Cadre institutionnel

Cette section identifie toutes les parties impliquées dans la mise en œuvre du projet et leur besoin en renforcement de capacités pour la mise en œuvre des activités de réinstallation.

i. Eligibilité

Cette partie définit les critères d'éligibilité à l'indemnisation et aux autres aides à la réinstallation ainsi que les dates butoirs.

j. Évaluation des pertes et indemnisations

Ce chapitre expose la méthode utilisée pour l'évaluation des pertes afin de déterminer les coûts de compensation. Elle détermine aussi les autres formes d'aide à la réinstallation.

k. Mobilisation et Participation communautaire

Cette section décrit le mode de consultation et de participation des personnes affectées et résume leurs points de vue exprimés.

Mécanisme de gestion des plaintes

Cette section récapitule les procédures abordables et accessibles pour un règlement par des tiers des différends découlant du déplacement ou de la réinstallation des populations touchées pour le projet LEAD.

m. Suivi et évaluation

Ce chapitre établit des dispositifs pour le suivi et évaluation des activités de réinstallation/compensation par l'organisme d'exécution, pour garantir une information complète et objective et donne des indicateurs de suivi de la performance des activités de réinstallation.

n. Calendrier de mise en œuvre

Cette partie élabore une estimation des dates de démarrage et d'achèvement de toutes les activités prévues sur le PARa.

o. Coûts et budget

Ce chapitre présente dans un tableau, des estimations de coûts par rubrique pour toutes les activités de réinstallation y compris les imprévus et les sources de financement.

p. Annexes contenant, entres autres, les éléments suivants :

Annexes publiables du PARa:

- Formulaire de la fiche d'enquêtes socio-économiques
- Liste complète des populations affectées (avec leur code correspondant) et de leurs biens touchés.
- Liste des personnes affectées (en utilisant le code cité supra) par type d'impact
- PV de consultation publique avec la liste des participants
- Attestation de non-occupation de l'emprise de la ligne

Annexes confidentielles du PARa (non publiables) :

- Détails des PAPs (nom, contact et coordonnées) dans un fichier annexe et confidentiel à remettre directement au Coordonnateur du projet.
- Lettres d'accords signées par les personnes affectées et/ou avec les Autorités concernées en matière d'indemnisation.
- Liste des PAPs (nom, contact et coordonnées) et leurs accords signés pour offre des portions de terrain pour la mise en œuvre du sous-projet.

II. DESCRIPTION ET LOCALISATION DU SOUS-PROJET

II.1 DESCRIPTION GENERALE DE LA SOUS-COMPOSANTE B DU PROJET

La sous-composante 1b du projet LEAD concerne l'augmentation du taux d'accès par extension et renforcement de réseau électrique (périurbain et rural).

Cette sous-composante a comme objectifs de :

- Raccorder de nouveaux consommateurs ruraux et périurbains au réseau de JIRAMA en modernisant ou en construisant de nouvelles lignes de distribution, en modernisant ou en installant de nouveaux Postes de transformation MT/BT, et en fournissant des connexions aux consommateurs finaux ruraux et périurbains.
- Etendre et renforcer le réseau MT / BT pour atteindre les zones rurales et périurbaines non électrifiées ou sous-électrifiées, en utilisant des matériels à faible coût et pouvant conduire à l'électrification de plus de 100 000 nouveaux ménages ruraux et périurbains.

JIRAMA a préparé une liste provisoire d'investissements prioritaires pour l'extension et le renforcement du réseau au profit de 85 districts ruraux et périurbains proches du réseau principal ou des mini-réseaux locaux gérés par la JIRAMA.

Dans le cadre de l'extension et de renforcement de réseau dans la Direction Principale Région Antananarivo ou DPRA, les activités prévues à être réalisées par la JIRAMA et le prestataire EPC comportent :

- Le renforcement et l'extension du réseau BT
- L'augmentation de puissance et Renforcement et Extension réseau BT
- Le soulagement Poste
- ❖ Le passage ligne principale / ligne MT / réseau mono/ SWER / en Triphasée
- Le passage réseau Mono en Tripha et Extension Ligne BT.
- ❖ L'alimentation en énergie électrique (AEE)
- La création de nouveau poste de transformation électrique (CNP)
- Le passage Swer en Tripha
- Le raccordement Analavory et Ankadinondry

II.1.1 RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU BT

Cette activité consiste à renforcer le réseau basse tension. Ceci implique le remplacement des câbles de capacité insuffisante par des câbles de section plus grande avec l'extension d'une ligne BT raccordée à celle existante.

Cette activité sera réalisée par JIRAMA dans les centres Moramanga, Arivonimamo et Soavinandriana prévus dans la DPRA.

II.1.2 AUGMENTATION DE PUISSANCE ET RENFORCEMENT ET EXTENSION DU RESEAU BT

Cette activité, prévue à être réalisée par JIRAMA dans le Centre Arivonimamo, consiste d'une part, en l'augmentation de la puissance du transformateur, du disjoncteur et des câbles de liaison existants et d'autre part, au renforcement et extension du réseau BT.

II.1.3 SOULAGEMENT POSTE

Cette activité prévue à être réalisée par la JIRAMA consiste à soulager le poste existant saturé P1278 sis à Soanierana, Arivonimamo par l'installation d'un nouveau transformateur pour renforcer le réseau existant. Pour l'emplacement du nouveau transformateur, le poteau en bois existant sera remplacé par un poteau en béton.

II.1.4 PASSAGE LIGNE PRINCIPALE / LIGNE MT / SWER / RESEAU MONOPHASE / EN TRIPHASE

Cette activité est prévue à être réalisée dans les centres d'exécution de la JIRAMA dans la DPRA à l'exception du Centre Ambatolampy. Elle consiste à modifier la ligne monophasée existante en triphasée.

A noter que le SWER est un système monophasé dans lequel le côté neutre des charges alimentées est relié par la terre.

II.1.5 PASSAGE RESEAU MONOPHASE EN TRIPHASE ET EXTENSION DE LA LIGNE BT

Cette activité prévue à être réalisée par la JIRAMA dans le Centre Imerintsiatosika consiste à modifier la ligne monophasée existante en triphasée avec extension de la ligne BT.

Les opérations à réaliser seront les mêmes que précédemment mais avec une extension de la ligne BT triphasée et le transfert de charges BT sur la nouvelle installation.

II.1.6 CREATION D'UN NOUVEAU POSTE DE TRANSFORMATION ELECTRIQUE (CNP)

Cette activité consiste à implanter de nouveaux poteaux en béton et/ou remplacement des poteaux en bois des lignes existantes par des poteaux en béton, de créer un poste de transformation MT/BT et des lignes MT et BT.

Cette activité est prévue à être réalisée par le prestataire EPC dans le centre Arivonimamo et Imerintsiatosika.

II.1.7 ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE (AEE)

Cette activité consiste à approvisionner, un ou des villages, en énergie électrique. Cette activité est prévue à être réalisée par la JIRAMA dans le centre Ambatolampy.

II.1.8 PASSAGE SWER EN TRIPHASE ET ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE

Cette activité prévue à être réalisée par le prestataireEPC dans le Centre Miarinarivo consiste à modifier le système monophasé SWER existant en triphasé et à approvisionner, un ou des villages, en énergie électrique.

Les opérations à réaliser seront les mêmes que le passage SWER en triphasé décrit précédemment mais avec l'approvisionnement en énergie électrique d'un ou des villages.

II.1.9 RACCORDEMENT ANALAVORY ET ANKADINONDRY SAKAY

Cette activité prévue à être réalisée par le prestataire EPC dans le Centre Analavory consiste à raccorder le réseau existant au réseau interconnecté d'Antananarivo.

II.2 LOCALISATION DU PROJET

Dans les zones couvertes par la DPRA, le projet LEAD couvre 226 Fokontany, 53 communes et 11 districts répartis dans 5 régions dont :

- 2 Districts dans la Région Alaotra Mangoro (Ambatondrazaka, Moramanga),
- 4 Districts dans la Région Analamanga (Ambohidratrimo, Andramasina, Ankazobe, Manjakandriana),
- 1 District dans la Région Bongolava (Tsiroanomandidy),
- 3 Districts dans la Région Itasy (Arivonimamo, Miarinarivo, Soavinandriana),
- 1 District dans la Région Vakinankaratra (Ambatolampy)

Tableau 2 : Communes et Fokontany concernés par le sous-projet et les activités prévues

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|-----------------|----------------|------------------------------|----------------------|--|
| | | | Ambodivoara | |
| | | Ambatondrazaka Suburbaine | Ambohitranjakana | AFF Andingadingana Amhatandrazaka |
| | | Gabarbanic | Andingadingana | AEE Andingadingana Ambatondrazaka |
| | | A mala atom dira mala | Avaradrova | |
| | | Ambatondrazaka | Anosindrafilo | |
| | | | Ambohimena | |
| | | | Ambonivohitra | AEE Ambonivohitra Ambatondrazaka |
| | | | | |
| | Ambatondrazaka | Ampitatsimo | Ambohiboatavo | AEE du village Ambohiboatavo |
| | | | Ambohimena | AEE du villageAmbohimena |
| | | | Ampitatsimo | AEE du Village Ampitatsimo |
| | | | Ambohitanibe | AEE du village Ambohitanibe |
| Alaotra Mangoro | | Andilanatoby | Ambodinonoka | |
| | | | Andilanatoby |] |
| | | Manakambahiny Ouest | Manakambahiny sud | AEE Vodiala Manakambahiny Ambatondrazaka |
| | | | Manakambahiny Nord | |
| | | | Vohidiala | |
| | | Anosibe Ifody | Ambodinifody | AEE Village Ambodinifody |
| | | | Ambarilava | AEE Village Amparatanjona |
| | | | A male a dialogo dos | AEE Village Ambodiakondro |
| | Moramanga | | Ambodiakondro | AEE Village Mangarivotra |
| | ga | Moramanga | Ambohitranjavidy | AEE Village Ambohitranjavidy |
| | | | Antanamandroso Ouest | AEE Village Ankazobe |
| | | | Camp des Mariés | Renforcement et Extension ligne BT au poste 10 vers Ambatolampy |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|------------|----------------|------------------|--------------------|--|
| | | Ambohidratrimo | Ambohidehilahy | |
| | | | Ambovo | AEE Antohibe et Ambohidehilahy |
| | | | Antohibe | |
| | | Ambahimaniaka | Miadampahonina | |
| | | Ambohimanjaka | Ambohimanjaka | |
| | | | Ankadifotsy | AEE Village Ambohimanjaka |
| | | | Ankazo | |
| | | Mahitsy | Ambodifiakarana | |
| | | | Amboumarana | |
| | | | | AEE Village Andranosoalaza |
| | Ambohimanjaka | Ankondodona | | |
| | | , and on manyand | | AEE Village Angododona |
| Analamanga | Ambohidratrimo | | Anjehivola | |
| | | | Ambatomitsangana | AEE Village Ambatomitsangana Miantso |
| | | | Vangaina | |
| | | | Ampanotokana | AEE Village Vangaina |
| | | | | |
| | | | Ampanataovana Nord | AEE Village Antanetibe Nord Ampanotokana |
| | | Ampanotokana | Antanetibe Nord | |
| | | | Andohanimasina | AEE Village Andohamasina Ampanotokana |
| | | | Androhibe | AEE Village Anjomoka |
| | | | Anjomoka | ALE VIIIage Anjonioka |
| | | | Antsaharatsy | AEE Village Antsaharatsy Ampanotokana |
| | | | Ampanataovana Nord | AEE Village Amberomanga MAHITSY |
| | | Mahitsy | Amberomanga | , tee vinage / triberornanga w/ tri 101 |

| District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|----------|---------------------|---------------------|---|
| | | | |
| | | Antoby Sud | AEE Village Antoby sud |
| | | Ambatombositra | |
| | | Mahazaza | AEE Village Ambatombositra |
| | | Merikanjaka | |
| | | | AEE Village Imerimanjaka |
| | | Antaninandro | |
| | | | AEE Antaninandro et Ampiadianombalahy |
| | | Mahazaza | |
| | Antanetibe Mahazaza | | AEE Village Ambohidranomanga |
| | | Ambatomboangy | 7.22 Villago / Unicontaitanion anga |
| | | Ankadisarotra | AFF Villaga Andra disagratus |
| | | Antanety | AEE Village Ankadisarotra |
| | | | AEE Mahaketraka |
| | | | |
| | | | AEE Village Antanety Mahazaza |
| | | Miantso | AFF Ville ve Mienteckek Mehanne |
| | | Antonoty | AEE Village Miantsokely Mahazaza |
| | | Antanety | AEE Village Madiorano |
| | | Madiorano | |
| | | | AEE Merinavaratra Anjanadoria |
| | Anjaradoria | Merinavaratra | |
| | | Anianadoria | AEE Village Anjanadoria |
| | | | ALL VIIIage Alijaliauolia |
| | District | Antanetibe Mahazaza | Antoby Sud Ambatombositra Mahazaza Merikanjaka Antaninandro Mahazaza Ambatomboangy Ankadisarotra Antanety Miantso Antanety Madiorano |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|----------|----------|--------------------|-------------------------------------|
| | | Mahitsy | Ambohibe | |
| | | | | AEE Village Andavabary |
| | | | Ankazo | AEE villages Ambondrona et Ankavaly |
| | | Anosiala | Antanetibe Est | AEE Village Sarimanina |
| | | | Lavahintsy | AEE Village Lavahitsiny Anosiala |
| | | | Manakambahiny | AEE Village Ambohinaorina |
| | | | Ampanataovana Nord | |
| | | | | AEE Village Antsahanovana |
| | | | Antandrokomby | AEE Village Antambiazina |
| | | | | |
| | | | | AEE Village Ambohidray Bejofo |
| | | | Bejofo | AEE Village Bejofo |
| | | | Bemasoandro | AEE Village Bemasoandro |
| | | | Ankadifotsy | AEE Village Ambatomilona |
| | | | | AEE Village Ambatomilona |
| | | Mahitsy | | AEE Village Andohanosy |
| | | | Ankazo | AEE Village Mananetivohitra Ankazo |
| | | | | AEE Village Marinjina |
| | | | | AEE Village Marinjina |
| | | | | AEE Village Ankadifotsy |
| | | | Ankadifotsy | AEE Village Ambodifiakarana |
| | | | | |
| | | | Ambodifiakarana | AEE Village Ambohitrandriamanitra |
| | | | Ambohimandray | AEE Village Ambohimandray II |
| | | | Soavinimerina | AEE Village Soavinimerina |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|----------|------------|----------------------------|------------------------------------|
| | | | | AEE Village Ambohimahavelona |
| | | | Ambohimahavelona | |
| | | | Ambohimanatrika | AEE Village Mananosy |
| | | | Antokomaro | |
| | | | Tittokomaro | AEE Village Antokomaro |
| | | | Mahitsy | A== 100 |
| | | | | AEE Village Antanetilava |
| | | | Antongombato Ouest | AEE Village Mahajija |
| | | | | |
| | | | Ambohimandray Miandrariyo | AEE Village Ambohimandray |
| | | | | |
| | | | manaranvo | AEE Village Miandrarivo |
| | | | Andranovelona | AEE Village Andranovelona Ampasika |
| | | | Antongombato Ouest | AEE Village Mananety et Ambohidahy |
| | | | Ambatobe | AFF 1611 AA |
| | | | | AEE Village Mangidy |
| | | | Fierenana | AEE Village Antanetibe Est Masera |
| | | | | AEE Soavinimerina masera |
| | | | Ambatofamamba | AEE Ambatofamamba |
| | | | | |
| | | | Ambohibao Sud | AEE Ambohibao sud et Beravina |
| | | Iarinarivo | Antanatanana | |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | | |
| | | | Amboasary | _ AEE Iarinarivo |
| | | | | - · · <u>- · · · · · · · · · · · · · · · ·</u> |
| | | | larinarivo | |
| | | | | AEE Ambatomainty Iarinarivo |
| | | | Ambatomainty | , |
| | | Antanatanana | AEE Village Ambohijatovo Iarinarivo | |
| | | | Antanatanana | AEE Village Ambohimandray II |
| | | | Andranovelona | |
| | | Mananjara Ampanotokana | Antanetibe | AEE Village Mananjara |
| | | | Mananjara | |
| | | | Alarobia | |
| | | | Soavikanjaka | AEE Village Amboniavaratra Mananjara |
| | | 7 impanotonana | Amboniavaratra | |
| | | Ambomiadana | Ambohimiadana II | AEE Amberobe Ambohimiadana Andramasina I |
| | | | Ankazomaintso | |
| | | | Ambodivato | |
| | | | Amberobe | |
| | Andramasina | | Ankorona | AEE Ambodivato Andramasina |
| | , araramaoma | | Ambodivato | |
| | | Andramasina | | AEE Ampanory C.R Andramasina |
| | | 7 indiamaonia | Andramasina | AEE Ambatomanohina C.R Andramasina |
| | | | 7 tharamaonia | AEE Antanjona Andramasina |
| | | | | AEE Ankorona Andramasina |
| | Ankazobe | Fihaonana | Ambohitraina | - AEE Village Tranokambana |
| | Alikazube | i illauflatia | Andranofotsifandrosoana | 7.22 Tiliago Frantistania |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|---------------------|----------------|------------------------------|---|
| | | | Andriataihihiariyany | AEE Village Ambohimanarina Fihaonana |
| | | | Andriatsibibiarivony | AEE Timaninazy Fihaonana |
| | | | Antsapanimahazo | AEE Village Mamory Fihaonana |
| | | | Tsitakondaza | AEE Village Tsitakondaza |
| | | | TSItakondaza | |
| | | | Andranovelona | |
| | | | Fihaonana | AEE Village Fihaonana |
| | | | Ambohitraina | |
| | | | Manankasina FOMAMI | |
| | | | Ivialialikasilia i OiviAivii | AEE Village Tsarahonenana |
| | | | Tsimiamboholahy | AEE Village Soanavela Fihaonana |
| | | | Andraiso | AEE Village Andraiso |
| | | | Andrefambato | AEE Village Ampanokely Mahazaza |
| | | | Antsapanimahazo | AEE Village Ambohitriniasy Miantso |
| | | | Fenosoa | AEE Ambohitriniandriana Miantso |
| | | Miantso | Mandrosoarasaha | AEE Village Mandrosoarasaha Miantso |
| | | | Miantso Lovasoa | AEE Miantso Tanana |
| | | | IVIIai ilso Lovasoa | AEE Village Ankeribe |
| | | | Soavina | AEE Soavina Miantso |
| | | | Soaviila | AEE Ambohidrazana Miantso |
| | | Alarobia | Antanetibe | AEE Village Antanetibe Ambatomanga |
| | | Alaiobia | Antsahamaina | ALL Village Afficilietibe Affibatoffatiga |
| | Manjakandriana | Iriono | | AEE Village IsoavinaAmbatomanga |
| | iviarijakaridilalia | Ambatomanga | Isoavina | AEE du Village Ambatotsapaina Marovohotra Ambatomanga |
| | | | | AEE Village AmpanarivoAmbatomanga |
| | | Manjakandriana | Antanibe | AEE Village Fieferana |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|-----------|-----------------|-----------------------|----------------------|--|
| | | | | |
| | | | Fieferana | |
| | | | | AEE Village Antanibe Manjakandriana |
| | | | Antanibe | |
| | | | Fieferana | AEE Village Andriambazaha |
| | | | Andriambazaha | 7.22 Villago / Illanambazana |
| | | Mantasoa | Ambohitrinibe II | AEE village Ambohitrinibe II |
| | | | Lohomby | AEE village lohomby Mantasoa |
| | | | Ambatomainty | |
| | | Sadabe | Ambodivonkely | AEE Village Sadabe |
| | | Sauabe | Mangatany | ALL Village Gadabe |
| | | | Sadabe | |
| | | Sambaina | Marovohitra | AEE du Village Ambatotsapaina Marovohotra Ambatomanga |
| | | Sambaina | Sambaina | AEE du village Ambatotsapairia Marovonotra Ambatomanga |
| | | Tsiroanomandidy | | AEE Village d'Ambalajanakomby |
| | | Fihaonana | Antsapanimahazo | AEE Village d'Antsampanimahazo |
| | | | Mangarivotra | The village a villoamparimanazo |
| | | Television Pd A/9 | Amparihibe | AEE Village de Mahatsinjo |
| | | Tsiroanomandidy Ville | Andrefan'ny Gara | AEE Atsinanan'ny gara |
| Bongolava | Tsiroanomandidy | | Soamahamanina | AEE Village d'Andeboka - Anjanakazo |
| Dongolava | Tollounomanday | | Ambalanirana | |
| | | | Ambohitromby | |
| | | Ankadinondry Sakay | Firaisana Mahatsinjo | Barranda wast Araba wa shi Arba Karrada Qaba |
| | | | Ankadinondry I | Raccordement Analavory et Ankadinondry Sakay |
| | | | Ankadinondry II | |
| | | Mahasolo | Ambohikambana | |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|-------------|------------------|-------------------|---|
| | | | Mahasolo | |
| | | AlatsinainIkely | Ambohimandroso | |
| | | Alatsinainikely | Ambatofolaka | |
| | | | Amparaky | |
| | | | Ankonabe | |
| | | | Andranomavo | |
| | | | Kianjasoa | |
| | | Analavory | Analavory | |
| | | | | AEE Village Bemasoandro et Ankotrabe |
| | | | Ankotrabe | |
| | | | Mandrevo | AEE Village de Morafeno |
| | | | Ambohimanana | AEE Village d'Ambohimanana |
| lt | Miarinarivo | Manazary | Antsahavory | AEE Village d'Andasikely - Antamboho |
| Itasy | | Miarinarivo I | Antsinanihopitaly | AEE Village d'Ambohingivy |
| | | Miarinarivo II | Antsahamaina | AEE Village d'Ampanomaro |
| | | | Igararana | AEE Village d'Ambohimanatrika |
| | | | Morarano Kely | AEE Village Antanetibe Ambodiamotana |
| | | | Amboatavo | |
| | | | Ambohimiarintsoa | |
| | | Mandiavato | Amboniriana | |
| | | Wandavato | Amparibohitra | Passage en tripha SWER Mandiavato et AEE Villages |
| | | | Mandiavato | |
| | | | Manjakanony | |
| | | Soamahamanina | Antsahalava | |
| | | Joannanannanna | Ambatomainty | AEE Village Tranovy - Ambatomainty |
| | Arivonimamo | Ambatomirahavavy | Imerinkajanka | AEE Ambohiborona Ambatomirahavavy |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|------------------|------------------|------------------------------------|---|
| | | | | AEE Imerikanjaka Ambatomirahavavy |
| | | | Ambohibato | AEE Ambohibato Ambatomirahavavy |
| | | | | AEE Ambohitsimiteny Ambatomirahavavy |
| | | | Ambohimanandray | AEE Ambohimanandray Ambatomirahavavy |
| | | | Manariatasa | AEE Ambohipisainana Ambatomirahavavy |
| | | | Manarintsoa | AEE Manarintsoa Ambatomirahavavy |
| | | | | AEE Ambohitsilaizana Ambatomirahavavy |
| | | | Andriantompoiray | AEE Andriatompoiray Ambatomirahavavy |
| | | | | AEE Kianjamalaza Andriantompoiray |
| | | | Ivelo | AEE du Fokontany Ivelo C.R Ambatomirahavavy |
| | | | Antanimarina | |
| | | | | AEE Antanimarina Ambatomirahavavy |
| | | | Miankotsorano | AEE village Ambohibohangy |
| | | | | |
| | | | | |
| | Ima | Imeritsiafindra | AEE Imeritsiafindra | |
| | | | Intentsialinara | AEE Ankerana |
| | | | AEE village Andranosoalaza | |
| | | | | AEE Village Ambohidranomanga Ambatomirahavavy |
| | | | Ambohidranomanga | AEE Village Antanifotsikely |
| | Ambatomirahavavy | | AEE Village Ambohidranomanga PK 22 | |
| | | | AEE Village Andavabiby | |
| | | Ambatomirahavavy | AEE village Mangarivotra | |
| | | | Antsahabe | AEE Antsahabe Ambatomirahavavy |
| | | | Fisoronana Efadreny | AEE Analakely, Amparihy et Ambohikely |
| | | Ampahimanga | Antanetilava | Passage réseau Mono en Tripha Ampahimanga |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|----------|------------------|---------------------------------------|--|
| | | | Ampahimanga | |
| | | Arivonimamo I | Antanibe | AEE Village Antanibe |
| | | | Arivonimamo Centre | AEE Village Madera / FKT Arivomamo |
| | | | Morafeno Sud | AEE village Maharefo |
| | | | Miadamanjaka | CNP village Miadamanjaka |
| | | | | |
| | | | | Création nouveau poste à Antaboaka |
| | | | Ambohipeno | AEE Village Andrangaranga |
| | | Arivonimamo II | Ankalalahana | AEE Village Ankalalahana et Antalata |
| | | | Antanetikely | AEE Village Anosiarivo - Antanety |
| | | | Sambaikoarivo | AEE village Sambaikarivo |
| | | | Amboara | AEE Village Papango |
| | | | Tsenamasoandro | AEE Village Ambodiaviavy Morarano |
| | | | Mamoladahy Ambohitratenaina Ampangabe | AEE Village Ambodisaha |
| | | | | AEE Village Ambohitratenaina |
| | | | | AEE Village Manjaka Bemasoandro et Antoby mpangabe |
| | | | | AEE Village Manjaka et Antoby |
| | | | | AEE Village Ampangabe |
| | | Imerintsiatosika | | AEE Village Ambohibahoaka FKT Bemasoandro |
| | | | Bemasoandro | AEE Ambohibahoaka |
| | | | | AEE Ambabijativ |
| | | | Antamboho I | AEE Ambohijafy |
| | | | Imerimandroso | AFE less rise on dross |
| | | | Tsarafaritra | AEE Imerimandroso |
| | | | Labrousse | AEE Village Maromena - FKT Labrosy |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|----------|----------------|----------------|---|
| | | | | AEE Village Ankerana - FKT Labrosy |
| | | | | AEE Maromenakely |
| | | | | CNP Labrousse GALANA |
| | | | | AEE CARTING |
| | | | Miakadaza | AEE village Miakadaza |
| | | | | AEE Village Ambohimanga |
| | | | | AEE Village Ambohikely |
| | | | Ambohimanarivo | AEE Village Ambohimanarivo |
| | | | | AEE Village Ambohitsarazaka |
| | | | Mamoladahy | CNP village Amparihy |
| | | | Tsarazaza | Passage réseau Mono en Tripha Andavasaha |
| | | | | AEE Village Ambohijanadralambo |
| | | | | AEE Mahabo I |
| | | | Sabotsy | Passage réseau Mono en Tripha Ampasimbazimba |
| | | Morarano | | Passage réseau Mono en Tipha et Extension LBT Antsahatanteraka |
| | | | | Passage réseau Mono en Tripha Mahabo II |
| | | | | Passage réseau Mono en Tripha Morarano, Soavina |
| | | Amboanana | Amboanana | Passage réseau Mono en Tripha Amboanana |
| | | | | |
| | | Ampahimanga | Antanetilava | |
| | | Arivonimamo II | Sambaikoarivo | Passage Ligne MT en Triphasé Arivonimamo vers Amboanana |
| | | | | |
| | | Arivonimamo I | Mangatany | Passage réseau Mono en Tripha Village Antanambao Mangatany |
| | | | | Passage réseau Mono en Tripha Village Soavimbahoaka |
| | | | | Passage réseau Mono en Tripha village Andibo Mangatany |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|--------|----------------|----------------|------------------------|--|
| | | | | Passage réseau Mono en Tripha village Antambohobe |
| | | | | Soulagement P. 1278 Tsaratanana |
| | | | Soanierana | Augmentation de puissance et Renforcement et Extension |
| | | | Saromilanja | réseau BT Soanierana |
| | | | Antanibe | December vécase Mana en Tripha Villaga Aranavih. |
| | | | Morafeno Sud | Passage réseau Mono en Tripha Village Amparihy |
| | | | Andranomena | Passage réseau Mono en Tripha Village Andranomena |
| | | | Manakasina | Passage réseau Mono en Tripha Manakasina |
| | | | Manakasina | Passage réseau Mono en Tripha village Miadanimamo |
| | | | Antanibe | Passage réseau Mono en Tripha village Ambohimidasy |
| | | | Tsarahonenana | Renforcement et Extension réseau BT Ampatsakana |
| | | | | Passage Swer en Tripha Mahazoarivo Ankeniheny |
| | | | Ankeniheny | |
| | | | Miadamanjaka | |
| | | | Ambodifarihy | Passage ligne principale Mono en Tripha Ambodifarihy |
| | | | lalaroa | |
| | | Arivonimamo II | Talaitoa | Passage réseau Mono en Tripha Analaroa |
| | | | | Passage Swer en Tripha Anosy Belanitra |
| | | | Betafo | |
| | | Arivonimamo I | Soanierana | |
| | | | Bejofo | Passage réseau Mono en Tripha Ambohitrambo |
| | | Ambohitrambo | Manjakazaza | |
| | | | Ambohitrambo | |
| | Soavinandriana | Amnofi | Avarabohitra Fihaonana | AEE Villaga d'Avarababitra |
| | Soavinanunana | Ampefy | Faliarivo | AEE Village d'Avarabohitra |

| Région | District | Commune | Fokontany | Activités prevues |
|----------------|-------------|-------------------|------------------------|--|
| | | | Atalata vaovao | |
| | | | A mala a la ila a mu | AEE Village d'Ambohibary - Andrangy |
| | | | Ambohibary | Renforcement et Extension réseau BT Miadamanjaka |
| | | | | AEE Village de Miantsoarivo |
| | | Soavinandriana | Antranoroa Befaritra | AEE Village d'Andraibiby et Ambatobe |
| | | | | |
| | | | | AEE Village d'Andasikely |
| | | | Soavinandriana Ambony | AEE Soavinandriana Ambany Avaratry ny hopitaly |
| | Ambatolampy | Ambatolampy | Ankodondona II | AEE Ambatotsipihina |
| | | Andriambilany | Andriambilany | AEE Sabotsy Namatona |
| | | Manjakatompo | Ambodivona | |
| | | | Manjakatompo Firaisana | |
| | | Sabotsy Namantona | Mahazoarivo | |
| Vakinankaratra | | | Soanantenaina | |
| | | Behenjy | Morarano | AEE Morarano Behenjy |
| | | | Tsinjony | AEE Amboasary C.R Behenjy |
| | | | | AEE Tsinjony C.R Behenjy |
| | | Morarano | Ambatolampy Bas | AEE Soavinandriana et Mahazina |
| | | | Ankodondona I | |

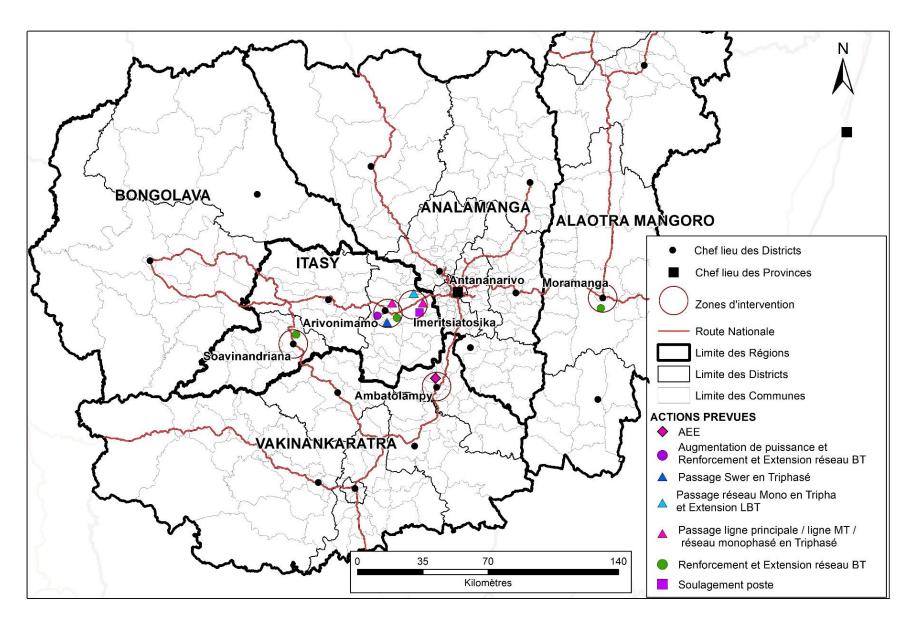


Figure 1 : Carte de localisation générale des actions prévues dans la Direction interrégionale de la JIRAMA DPRA

III. IMPACTS POTENTIELS DU PROJET ET MESURES DE MINIMISATION

III.1 ACTIVITES DU PROJET DONNANT LIEU A LA REINSTALLATION ET IMPACTS

Les activités prévues pour la mise en œuvre du sous-projet qui engendreront une réinstallation dans la DPRA sont :

- i. L'aménagement d'une surface de 1mx1m pour l'emplacement de poteaux qui requiert l'acquisition permanente de 76m2 de portions de terrains de cultures / rizières appartenant à des tiers.
 - AEE Ambonivohitra Ambatondrazaka, Région Alaotra Mangoro, Préfecture Ambatondrazaka, Commune Ampitatsimo, Fokontany Ambonivohitra



Figure 2 : Localisation d'une parcelle de rizière affectée à Ambonivohitra, Ambatondrazaka

AEE Marijinja, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy,
 Fokontany Ankadifotsy



Figure 3 : Localisation d'une portion de terrain affectée à Ankadifotsy, Mahitsy

 AEE Ambatofamamba, Région Analamanga, District Ambohidratrimo, Commune Mahitsy, Fokontany Ambohibao Sud



Figure 4 : Localisation des portions de terrains affectées à Ambohibao Sud, Mahitsy

AEE Village Ambohidray Bejofo, Région Analamanga, District Ambohidratrimo,
 Commune Mahitsy, Fokontany Antandrokomby



Figure 5 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Antandrokomby, Mahitsy

AEE Village Ambohimanandray II, Région Analamanga, District Ambohidratrimo,
 Commune Iarinarivo, Fokontany Antanantanana



Figure 6 : Localisation des portions de terrains de cultures affectées à Antanantanana, larinarivo

 AEE Village Antanibe Manjakandriana, Région Analamanga, District Manjakandriana, Commune Manjakandriana, Fokontany Fieferana, Fokontany Antanibe



Figure 7 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Antanibe et Fieferana, Manjakandriana

AEE Imerimanjaka Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo,
 Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Imerimanjaka



Figure 8 : Localisation des portions de terrains de cultures affectées à Imerimanjaka, Ambatomirahavavy

 AEE Village Ampanomaro, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Miarinarivo II, Fokontany Antsahamaina



Figure 9 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Antsahamaina, Miarinarivo II

 Raccordement Sakay RI et AEE du village Mahasolo, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Analavory, Fokontany Kianjasoa



Figure 10 : Localisation des portions de terrains affectées à Kianjasoa, Analavory

 Raccordement Sakay RI et AEE du village Mahasolo, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Analavory, Fokontany Andranomavo



Figure 11 : Localisation des portions de terrains affectées à Andranomavo, Analavory

 Raccordement Sakay RI et AEE du village Mahasolo, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Alatsinainikely, Fokontany Ambohimandroso



Figure 12 : Localisation des portions de terrains affectées à Ambohimandroso, Miarinarivo

 Raccordement Sakay RI et AEE du village Mahasolo, Région Itasy, Préfecture Miarinarivo, Commune Alatsinainikely, Fokontany Ambatofolaka







Figure 13 : Localisation des portions de terrains affectés à Ambatofolaka, Miarinarivo

AEE Ambohiborona Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo,
 Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Imerinmanjaka



Figure 14 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Imerimanjaka, Ambatomirahavavy

AEE Antanimarina Ambatomirahavavy, Région Itasy, District Arivonimamo,
 Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Miankotsorano



Figure 15 : Localisation d'une parcelle de rizière affectée à Mianotsorano, Ambatomirahavavy

 AEE Village Ambohimanarivo, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Ambohimanarivo



Figure 16 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Ambohimanarivo, Imerintsiatosika

 AEE Village Ampangabe, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Ampangabe



Figure 17 : Localisation d'une parcelle de rizière affectée à Ampangabe, Imerintsiatosika

AEE Sabotsy Namatoana, Région Vakinankaratra, District Ambatolampy,
 Commune Manjakatompo, Fokontany Manjakatompo Firaisana.



Figure 18 : Localisation des portions de terrains affectées à Manjakatompo Firaisana

 AEE Ambodivato Andramasina, Région Analamanga, District et Commune Andramasina, Fokontany Ankorona



Figure 19 : Localisation des parcelles de rizières affectées à Ankorona, Andramasina

- ii. Pour raison de sécurité des riverains, les travaux de tirage des lignes, de dépose et de pose de poteaux nécessitent l'arrêt temporaire des activités de commerce de 152 ménages situés à l'intérieur de l'emprise des lignes car aucun site de déplacement n'est disponible aux environs de leur emplacement actuel.
 - AEE Ambonivohitra Ambatondrazaka, AEE du village Ambohiboatavo AEE Ambonivohitra Ambatondrazaka Région Alaotra Mangoro, District Ambatondrazaka, Commune Ampitatsimo, Fokontany Ambohiboatavo

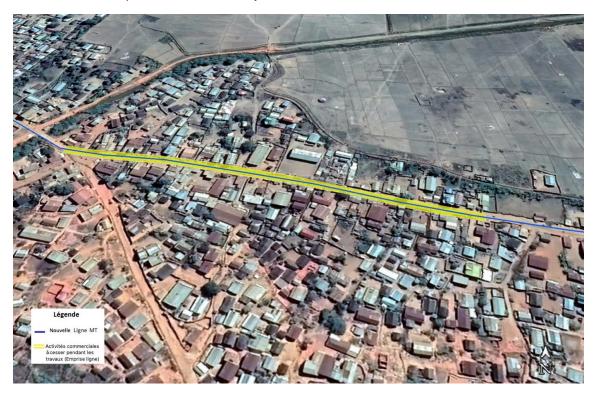


Figure 20 : Localisation des activités commerciales perturbées à Ambohiboatavo – Ampitatsimo.

 AEE Vodiala Manakambahiny Ambatondrazaka, Région Alaotra Mangoro, District Ambatondrazaka, Communes Andilanatoby, Fokontany Ambodinonoka et Andilanatoby, Commune Manakambahiny Ouest, Fokontany Vodiala

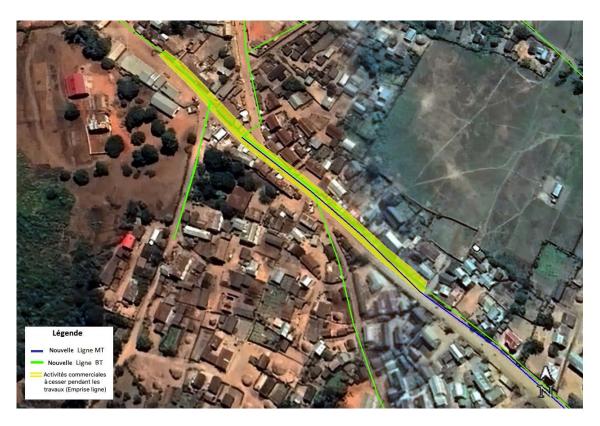


Figure 21 : Localisation des activités commerciales perturbées à Ambodinonoka – Andilanatoby

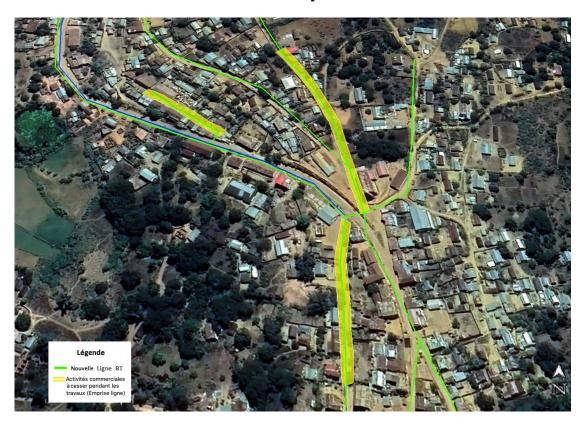


Figure 22 : Localisation des activités commerciales perturbées à Andilanatoby – Andilanatoby



Figure 23 : Localisation des activités commerciales perturbées à Vodiala

- Renforcement et Extension ligne BT au poste 10 vers Ambatolampy. Région Alaotra Mangoro, District et Commune Moramanga, Fokontany Camp des mariés



Figure 24 : Localisation des activités commerciales perturbées au Camp des mariés, Moramanga

- AEE Village Fihaonana, Région Analamanga, District Ankazobe, Commune Fihaonana, Fokontany Fihaonana



Figure 25 : Localisation des activités commerciales perturbées à Fihaonana

- AEE Village d'Antsampanimahazo, Région Bongolava, District Tsiroanomandidy, Com-mune Tsiroanomandidy Ville, Fokontany Mangarivotra

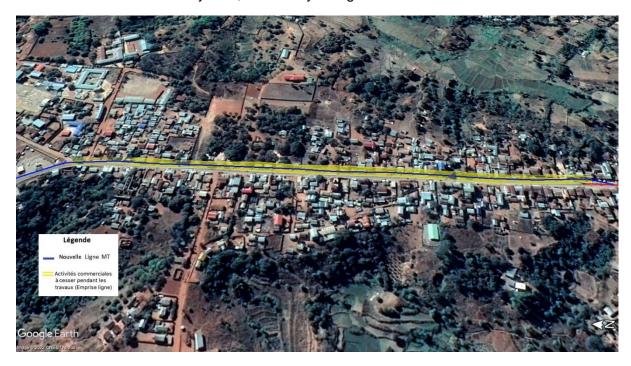


Figure 26 : Localisation des activités commerciales perturbées à Mangarivotra, Tsiroanomandidy

- *AEE Village Andavabiby,* Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Ambatomirahavavy, Fokontany Ambatomirahavavy



Figure 27 : : Localisation des activités commerciales perturbées à Andavabiby, Ambatomirahavavy

- AEE village Miakadaza Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imeritsiatosika, Fokontany Miakadaza



Figure 28 : Localisation des activités commerciales perturbées à Miakadaza, Arivonimamo

- *CNP Labrousse GALANA*, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Labrousse

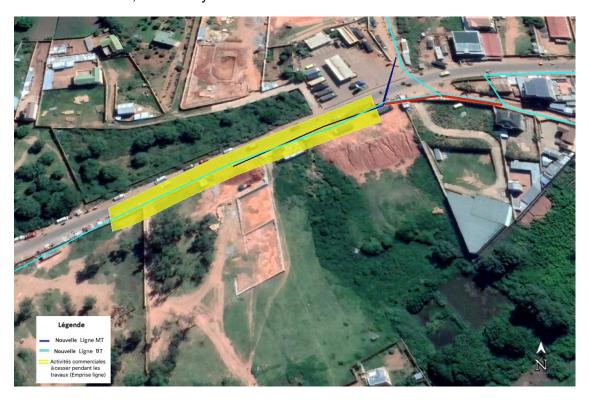


Figure 29 : Localisation des activités commerciales perturbées à Labrousse, Imerintsiatosika

- CNP village Amparihy, Région Itasy, District Arivonimamo, Commune Imerintsiatosika, Fokontany Mamoladahy



Figure 30 : Localisation des activités commerciales perturbées à Mamoladahy, Imerintsiatosika

- **iii.** Le remplacement du câble et du poteau à l'intérieur d'une case commerciale en bois necessitant la démolition de cette dernière.
 - Renforcement et Extension ligne BT au poste 10 vers Ambatolampy, Région Alaotra Mangoro, District et Commune Moramanga, Fokontany Camp des mariés



Figure 31 : Localisation du case en bois

Pour ces trois cas, le Cadre Politique de Réinstallation du Projet LEAD s'applique conformément aux exigences de la Politique Opérationnelle 4.12 de la Banque Mondiale et aux dispositions de la législation nationale.

Il est à noter qu'il n'y aura pas de déplacement physique pendant la mise en œuvre du sousprojet.

III.2 MESURES DE MINIMISATION DES PERSONNES AFFECTEES

Le principe fondamental d'un Plan d'action de réinstallation est d'éviter autant que possible la réinstallation. Pour ce faire, des mesures ont été prises, pour minimiser, le plus possible, des incidences sur les biens des populations et sur l'environnement de façon plus globale, à savoir :

- Le choix du tracé des lignes, généralement, aux abords des routes ou pistes existantes tant que les conditions le permettent. Ceci, afin d'éviter ou au moins, de minimiser, le passage des lignes sur des terrains privés et sur les zones sensibles. Cette mesure a aussi pour but d'éviter le passage dans des zones boisées ou au moins, de réduire le nombre d'arbres à couper qui pourraient présenter un risque pour la sécurité de la ligne en exploitation.
- L'évitement des impacts sur les structures et équipements du fait de leur proximité par rapport à la route en proposant le passage du tracé des lignes sur des terrains nus ou au moins, sur des parcelles agricoles.

- La proposition des mesures visant à limiter la perte d'actifs et le déplacement temporaire pendant la phase d'exécution des travaux telles que l'évitement des travaux pendant les jours du marché et l'installation des poteaux dans les parcelles de rizières après la récolte du riz.
- La recherche de lieux de déplacement temporaire non loin de l'emplacement actuel des marchands si possible.
- La réalisation des travaux le dimanche.

IV. RAPPEL DU CADRE JURIDIQUE RELATIF AU PLAN DE REINSTALLATION

IV.1 DISPOSITIONS DE LA LEGISLATION NATIONALE

La lettre de Politique foncière adoptée le 31 janvier 2005 précise les orientations actuelles du Gouvernement Malagasy en matière domaniale et foncière. Une des orientations définies dans la lettre de Politique Foncière est la facilitation de l'accès à la terre dans des zones dédiées au développement local et des zones d'investissement.

Cette lettre a pour objectif de satisfaire les besoins en terres en milieu rural et en milieu urbain pour le renforcement ou le développement d'activités à dimensions socio-économiques et environnementales. Cette orientation se base sur une gestion renouvelée du Domaine Privé de l'Etat et sur l'accès à la terre au sein de zones dédiées permis par une nouvelle loi sur les statuts spécifiques.

Les terrains affectés par le projet sont des terrains privés titrés et non titrés ou des terrains domaniaux. Néanmoins, les dispositions légales confèrent à ces derniers des droits.

La mise en œuvre du projet tiendra compte des dispositions légales et réglementaires nationales, notamment les textes suivants :

IV.1.1 CONSTITUTION

Le premier Cadre législatif régissant cette politique de réinstallation est avant tout la Constitution de la Quatrième République de Madagascar du 11 décembre 2010.

Ladite Constitution stipule que l'Etat garantit le droit de propriété individuelle. Il est en fait énoncé que nul ne peut en être privé sauf par voie d'expropriation pour cause d'utilité publique et avec une juste et préalable indemnité. L'Etat assure la facilité d'accès à la propriété foncière à travers des dispositifs juridiques et institutionnels appropriés et d'une gestion transparente des informations foncières. (Article 34).

Par ailleurs, la loi précise sous l'Article 139 relatif à l'organisation territoriale de l'Etat que Les terres vacantes et sans maître, font partie du domaine de l'Etat.

IV.1.2 LOI FIXANT LE REGIME JURIDIQUE DE LA PROPRIETE FONCIERE PRIVEE NON TITREE

Loi 2021-016 portant refonte de la Loi n°2006-031 du 24.11.2006 fixant le régime juridique de la propriété foncière privée non titrée.

Elle offre la possibilité de régulariser les milliers de parcelles occupées par les nationaux depuis des années, à travers la procédure de certification foncière et d'autre part elle octroie une compétence spécifique dans la gestion foncière à travers l'installation des guichets fonciers au niveau communal pour gérer les terrains compris dans la propriété foncière privée non titrée.

Selon l'article 2 de cette loi, est propriété foncière privée non titrée au sens de la présente loi l'ensemble des terrains urbains comme ruraux :

- faisant l'objet d'une occupation au moins 15 années avant la promulgation de la présente loi, mais qui ne sont pas encore immatriculés ni cadastré au registre foncier :
- ne faisant partie ni du domaine public ni du domaine privé de l'Etat ou d'une Collectivité Décentralisée ou d'une personne morale du droit public ;
- non situés sur une zone soumise à un statut particulier ;
- appropriés selon les coutumes et les usages du lieu et du moment, appropriation, ainsi qu'aux anciennes zones de pas géométriques lesquels demeurent rattachés au domaine privé de l'Etat.

Dans ce cadre, cette nouvelle loi a introduit des critères à satisfaire avant de pouvoir prétendre demander un titre ou un certificat foncier.

L'article 22 de cette loi mentionne, entre autres, que sans préjudice des dispositions légales et règlementaires régissant l'expropriation, qui demeurent applicables au statut des terres prévues par la présente loi, les terrains compris dans la propriété foncière non titrée peuvent être expropriés au même titre que les propriétés privées immatriculées et les propriétaires peuvent se prévaloir des droits y résultant.

L'aricle 29 précise aussi, entre autres, que le droit de propriété foncière privée non titrée reconnu par un Certificat foncier permet au détenteur de celui-ci d'exercer tous les actes juridiques portant sur les droits réels et leurs démembrements reconnus par les lois en vigueur, notamment la cession à titre onéreux ou gratuit, la transmission successorale, le bail, l'emphytéose et la constitution d'hypothèque.

IV.1.3 DOMAINE PRIVE DE L'ÉTAT, DES COLLECTIVITES DECENTRALISEES ET DES PERSONNES MORALES DE DROIT PUBLIC

Loi n°2008-014, sur le domaine privé de l'État, des Collectivités décentralisées et des personnes morales de Droit public et son Décret d'application n°2010-233 du 20 avril 2010 établit les nouvelles modalités de gestion de son patrimoine, notamment immobilier et mobilier par l'Etat.

Cette loi reprend également la possibilité pour l'Etat de reconnaître des droits de propriété pour les occupants qui ont mis personnellement en valeur depuis dix ans les parcelles demandées.

Dans son article 27, cette loi précise entre autres que : « des terrains domaniaux peuvent être mis gratuitement à la disposition de sociétés ou de particuliers ou de tous organismes publics ou privés, pour l'installation d'œuvre d'intérêt social, culturel, scientifique ou cultuelle, par arrêté du Ministre chargé du Service des Domaines. Ces terrains restent la propriété de l'État, le bénéficiaire de l'arrêté devenant simplement superficiaire dans les conditions définies par la loi sur la propriété foncière titrée.

L'Etat peut reprendre la pleine propriété de l'immeuble s'il entend poursuivre à son compte l'œuvre installée ».

IV.1.4 LOI SUR LE DOMAINE PUBLIC

La Loi n°2008 - 013 du 23 juillet 2008 sur le domaine public et son Décret d'application n°2008-1141 du 01 Décembre 2008 présente les modalités applicables au domaine public de l'État.

Si le domaine public de l'État est inaliénable insaisissables et imprescriptibles, l'article 15 de la loi précise que « le domaine public peut faire l'objet d'affectations privatives sous la forme d'un contrat de concession d'une durée maximale de 30 ans renouvelable ou d'une autorisation d'occupation temporaire d'une durée d'une année renouvelable, révocable à toute époque sans indemnité pour une cause d'intérêt général ».

IV.1.5 LOI FIXANT LES PRINCIPES REGISSANT LES STATUTS DE TERRES

La Loi n°2005 - 019 du 17 octobre 2005 fixe les principes généraux régissant les différents statuts juridiques de l'ensemble des terres qui composent la République de Madagascar.

Les terrains constitutifs des domaines public et privé de l'Etat et des collectivités décentralisées sont soumis aux règles de la gestion domaniale.

Les terrains constitutifs du patrimoine des personnes privées, physiques ou morales, sont soumis aux règles de la gestion foncière.

IV.1.6 TEXTES REGISSANT L'EXPROPRIATION POUR CAUSE D'UTILITE PUBLIQUE

L'Ordonnance 62-023 du 19 septembre 1962 relative à l'expropriation pour cause d'utilité publique, à l'acquisition amiable de propriétés immobilières par l'Etat et les collectivités décentralisées prévoit que :

- « La procédure d'expropriation est ouverte par une enquête administrative, publique, parcellaire de commodo et incommodo, décidée par le Ministre dont relèvent les travaux à réaliser (...). L'objet de cette enquête est de déterminer les parcelles intéressées par les futurs travaux, leurs propriétaires et toutes personnes susceptibles de prétendre à indemnisation à des titres divers et de susciter toutes observations que les intéressés jugent utiles de formuler (...) » (article 4).
- « Les propriétaires ou concessionnaires domaniaux des biens expropriés et tous les ayants droit à l'indemnité, ainsi que leurs représentants légaux, peuvent accepter ou offrir à l'amiable les mêmes indemnités ou redevances » (article 22, paragraphe 1).
- A défaut d'accord amiable, pour quelque cause que ce soit, ou à défaut de réponse des intéressés dans le délai imparti, la fixation de l'indemnité d'expropriation ou de la valeur des immeubles susceptibles d'être assujettis à la redevance de plus-value a lieu par autorité de justice (article 23).
- « (...) L'indemnité d'expropriation ne doit couvrir que le préjudice direct, matériel et certain causé par l'expropriation. Elle ne peut s'étendre au préjudice incertain et éventuel (...) » (article 28, paragraphe 6)
- « L'expropriation pour cause d'utilité publique doit indemniser de façon juste les expropriés; mais en aucun cas, il ne peut y avoir enrichissement sans cause des

intéressés qui n'aura pas été justifié d'une participation directe à la valorisation de la propriété » (article 28, paragraphe 9).

Le Décret n°63-030 du 16 janvier 1963 fixe les modalités d'application de cette loi.

Procédures d'expropriation

La procédure d'expropriation comporte neuf phases administratives suivantes :

- 1. <u>L'enquête de commodo et incommodo</u>. Il s'agit d'identifier les parcelles intéressées par les futurs travaux, leurs propriétaires, et toutes personnes susceptibles de prétendre à indemnisation.
- 2. La déclaration d'utilité publique. Le Ministre de l'aménagement du territoire prépare un Projet de décret dont relève les travaux à réaliser à soumettre à l'approbation du Conseil des ministres.
- 3. <u>L'acte de cessibilité</u>. Les propriétés et les parcelles touchées par le projet ainsi que leur propriétaire sont inventoriées dans l'état parcellaire et le plan parcellaire annexés à l'acte de cessibilité.
- 4. <u>L'évaluation des indemnités</u>. Les propriétés et parcelles touchées par le projet ainsi que les aménagements qui s'y trouvent font l'objet d'une évaluation.
- 5. <u>Notification des offres aux expropriés</u>. Chaque propriété fera l'objet d'une lettre de notification des intéressés des indemnités fixées par la CAE ou Commission Administrative d'Évaluation.
- 6. <u>Consignation des indemnités</u>. Consignation au Trésor des indemnités d'expropriation. Consignation du complément d'indemnité au Trésor en cas de fixation judiciaire d'indemnité supérieure à celle fixée par la CAE.
- 7. Requêtes aux fins d'Ordonnance d'expropriation. Sortie de l'Ordonnance qui prononce l'expropriation et l'envoi en possession immédiate de l'expropriant.
- 8. <u>Inscription de l'ordonnance d'expropriation au livre foncier</u>. Mise à jour des documents fonciers par la mutation au nom de l'Etat ou la Collectivité expropriante des propriétés et parcelles expropriées.
- 9. Paiement des indemnités d'expropriation. Fournitures des pièces nécessaires (demande et lettre d'adhésion avec signature légalisée des propriétaires, original de la notification, attestation d'IPVI, RIB, photocopie de la CIN des propriétaires); Délivrance d'attestation certifiant l'effectivité de l'expropriation pour chaque parcelle touchée; Délivrance d'attestation établissant la liste des bénéficiaires actuels de l'indemnité si le propriétaire inscrit sur l'état des sommes n'est plus le propriétaire actuel (pas besoin d'une mutation).

IV.2 CADRE POLITIQUE DE REINSTALLATION DU PROJET LEAD

Dans le cadre de la mise en œuvre du Projet LEAD, le Cadre de Politique de Réinstallation (CPR) a déjà défini le cadre juridique de toutes les opérations de réinstallation requises.

Ainsi, le CPR assure que tout ménage affecté par le projet recevra une juste compensation établie sur la base des prix courants du marché et des valeurs non dépréciées pour les biens meubles et immeubles perdus et pour la perte d'une partie de revenus, la personne affectée recevra une compensation financière égale à ce qu'elle a perdu dans le cadre de la mise en œuvre des actions envisagées.

Tous les paiements seront réalisés et toutes éventuelles assistances complémentaires seront fournies, en conformité totale avec ce CPR, avant que les activités prévuesdu sousprojet ne puissent démarrer.

IV.3 POLITIQUES DE SAUVEGARDE DE LA BANQUE MONDIALE

L'OP/BP 4.12 relative à la réinstallation involontaire, vise à s'assurer que le projet a tout fait pour éviter ou minimiser les déplacements ou délocalisations de personnes. Mais, si ceux-ci s'avèrent incontournables, elle vise à fournir une assistance aux personnes déplacées pour leur permettre de reconstituer leurs revenus et leurs niveaux de vie et, idéalement, de les améliorer. La Politique se veut inclusive et se propose de s'assurer qu'est prévue une assistance aux personnes déplacées, quelle que soit leur légitimité par rapport à l'occupation foncière au moment des études.

IV.4 ANALYSE COMPARATIVE DU CADRE JURIDIQUE NATIONAL ET DES EXIGENCES DE LA PO4.12 DE LA BANQUE MONDIALE

Tableau 3: Comparaison entre la législation nationale et les exigences de la PO4.12 de la Banque mondiale

| Thématique | Législation nationale | OP4.12 de la Banque mondiale | Conclusion sur l'application |
|--------------------------------|---|---|--|
| Consultation et participation | | Les populations affectées doivent recevoir une information pertinente, devront être consultées de manière constructive sur les diverses options d'indemnisation et avoir la possibilité de participer à tout le processus de réinstallation. Des mpécanismes appropriés et accessibles doivent être mise en place pour eux. | Combinaison des deux approches, soit la consultation publique pour une large participation avec l'enquête commodo-incommodo, étant donné que les voies d'affichage sont restreintes, notamment pour les populations à faible niveau d'instructions. |
| Etudes socio- économiques | Enquêtes de commodo et incommodo ayant pour but de déterminer les parcelles intéressées par les futurs travaux, leurs propriétaires et toutes personnes susceptibles de prétendre à indemnisation. Les indemnités octroyées ne couvrent pas les mesures d'accompagnement et de soutien économique. | Études socio-économiques visant à établir les conditions de vie des personnes afin d'établir une base pour la conception du programme de réinstallation et de soutien économique. | Comme les exigences de la PO 4.12 sont plus avantageuses pour les personnes déplacées, elles s'appliqueront |
| Eligibilité à une compensation | La législation malagasy reconnaît les occupants formels et les occupants informels. Toutes les deux catégories de personnes sont éligibles suivant la loi n°2006-031 du 24 novembre 2006 fixant le régime juridique de la propriété foncière privée non titrée et la loi n°2005-019 fixant les principes régissant les statuts de terre qui reconnaissent la mise en valeur des terres. | Trois catégories de personnes éligibles: a) Les détenteurs d'un droit légal formel sur les terres (y compris les droits coutumiers et traditionnels reconnus par les lois du pays); b) Les personnes qui n'ont pas de droit formel sur les terres au moment où le recensement commence, mais qui peuvent prouver leurs droits en regard des lois du pays en vigueur; c) Les personnes qui n'ont pas de droits, | Comme les exigences de la PO 4.12 sont plus avantageuses pour les personnes déplacées, elles s'appliqueront sous condition d'occupation avant la date limite d'éligibilité. • Les personnes relevant des catégories a) et b) reçoivent une compensation pour les terres qu'elles perdent, ainsi que toute autre aide relative aux moyens d'existence et au niveau de vie. |

| Thématique | Législation nationale | OP4.12 de la Banque mondiale | Conclusion sur l'application |
|---------------------------|---|--|---|
| | | légaux ou autres, susceptibles d'être reconnus sur les terres qu'elles occupent, et qui ne sont pas incluses dans les deux catégories décrites ci-dessus. Ce sont les occupants dits irréguliers ou illicites. | Les personnes relevant de la catégorie c) reçoivent une aide à la réinstallation en lieu et place de la compensation pour les terres qu'elles occupent, ainsi que toute autre aide relative à la reconstitution de leurs moyens d'existence et au niveau de vie et compensation pour les biens autres que la terre |
| Date limite d'éligibilité | Un mois après l'affichage des résultats des enquêtes commodo et incommodo, est pris le décret déclaratif d'utilité publique. A dater de la publication de ce décret et jusqu'à ce que soit intervenu l'arrêté de cessibilité ou dans un délai d'un an au maximum, aucune construction ni plantation ou amélioration ne peut être effectuée sans l'autorisation du Ministre dont dépend le service des domaines. | Normalement, cette date limite est la date de début du recensement (PO4.12, par. 16). Toutefois, elle admet une certaine souplesse et laisse l'emprunteur fixer cette date sous réserve qu'elle soit acceptable pour le bailleur de fonds. | Combinaison des deux approches en considérant les événtuelles réclamations des personnes intéressées. |
| Paiement de compensation | En numéraire | De préférence en nature avec des options non foncières (paiement en espèces, paiement en espèces combiné à des perspectives d'emploi ou de travail indépendant) | La PO 4.12 sera appliquée parce qu'elle protège mieux les PAPs sur les formes de compensation. Plusieurs formes de compensation seront donc considérées. |
| Compensation en espèces | Les indemnités d'expropriation sont en principe fixées en espèces. Toutefois, toutes autres formes de compensations conventionnelles peuvent être admises (Ordonnance n°62-023, Art. 44). | Le paiement en espèces d'une compensation pour perte de biens est acceptable dans les cas où (PO 4.12, paragraphe 12): a) les moyens d'existence étant tirés des ressources foncières, les terres prises par le projet ne représentent qu'une faible fraction (moins 20% de la zone productive totale) de l'actif affecté et le reste de l'actif est économiquement viable; b) des marchés actifs existent pour les terres, les logements et le travail, les personnes déplacées utilisent de tels marchés et il y a | La politique de la Banque Mondiale et la législation malagasy peuvent se compléter en matière de compensation en espèces pour les PAPs. Il faut prévoir un paiement en espèces mais aussi des compensations en nature selon les contextes locaux. Par contre, les frais accessoires relatifs à la réinstallation seront à la charge du Projet, donc ne doivent pas être déduites du montant de l'indemnisation en espèces, afin d'éviter les risques d'appauvrissement |

| Thématique | Législation nationale | OP4.12 de la Banque mondiale | Conclusion sur l'application |
|------------------------|--|---|--|
| | | une offre suffisante de terres et d'habitations c) les moyens d'existence ne sont pas fondés sur les ressources foncières. Les niveaux de compensation en espèces devront être suffisants pour financer le remplacement des terrains perdus et autres actifs au coût intégral de remplacement sur les marchés locaux. | |
| Délai d'indemnisation | La législation malagasy accorde à l'expropriant un délai d'un an pour verser les indemnités, à compter de la date de publication dans le Journal Officiel faisant connaitre l'immeuble ou le bâti exproprié. | La PO 4.12 demande expressément que tous les paiements soient réalisés, tous les terrains de réinstallation fournis et toutes assistances complémentaires engagées avant que l'expropriant ne saisisse les terres et biens, qu'il n'en restreigne l'accès et ne démarre les travaux. | On appliquera la politique de la Banque Mondiale car elle permet plus d'avantages pour les PAPs , pour le redressement rapide de leurs moyens de subsistance. |
| Groupes vulnérables | La législation malagasy relative à la réinstallation n'a pas prévu de dispositions spéciales concernant les groupes vulnérables. | Une attention particulière sera portée aux groupes vulnérables au sein des populations déplacées, notamment les personnes vivant en deçà du seuil de pauvreté, les travailleurs sans terre, les femmes chefs de ménage avec des enfants de bas âge, les personnes âgées sans soutien, les handicapés, les squatters | La Politique de la Banque mondiale sera appliquée car elle favorise une considération spécifique en faveur des groupes vulnérables. |
| Résolution des litiges | Selon l'Article 14 de l'ordonnance 62-023, à défaut d'accord amiable, l'indemnité d'expropriation est fixée judiciairement. | La politique prévoit les procédures d'un coût abordable et à la portée de tous en prenant en compte l'existence de recours devant les tribunaux et les mécanismes de règlement communautaire et traditionnel. | La politique de la Banque Mondiale sera appliquée car elle met beaucoup plus l'accent sur la résolution à l'amiable. Par ailleurs, un mécanisme de gestion des plaintes et doléances avec différents niveaux sera mis en place |
| Suivi et évaluation | Non mentionnés dans la législation malagasy | La PO 4.12 exige un programme de suivi/évaluation pour contrôler l'évolution des activités de réinstallation et s'assurer de l'atteinte des objectifs de la politique | La politique de la Banque Mondiale sera appliquée car le suivi évaluation est nécessaire pour une bonne mise en œuvre de l'instrument de réinstallation et des personnes affectées. |

V. RECENSEMENT DES PERSONNES AFFECTEES ET ETUDES SOCIO-ECONOMIQUES

V.1 RECENSEMENT ET IDENTIFICATION DES PERSONNES AFFECTEES ET DE LEURS BIENS TOUCHES

On distingue trois catégories de personnes affectées consultées, selon les activités du sousprojet qui engendreront la réinstallation :

(i) Personnes ayant des terrains affectés par la mise en place de poteaux

L'emplacement de chaque poteau nécessite l'acquisition d'un terrain de 1m². Les terrains touchés concernent généralement des rizières, des terrains de cultures ou des terrains nus.

Les investigations sur terrain ont abouti à l'identification de 181 ménages ayant des parcelles de terrains affectées par la mise en place des poteaux. Toutefois, étant donné la faible surface nécessaire, 111 d'entre-eux ont offert volontairement ces parcelles de terrains pour la mise en œuvre des activités du sous-projet envisagé (liste et accords dans les annexes non publiables). Les 70 ménages restants sont localisés dans les Districts Manjakandriana, Imerintsiatosika, Ambohidratrimo, Arivonimamo, Miarinarivo, Ambatondrazaka ndramasina et Ambatolampy dont la surface totale impactée est de 76 m².

Il est cependant à noter que, seulement 15 d'entre-eux seulement ont pu être consultés et enquêtés. Les autres ménages étaient absents lors des études sur terrain, ils sont au nombre de 55 dont 10 à Ambohidratrimo, 2 à Arivonimamo, 36 à Miarinarivo, 4 à Ambatolampy, 2 à Majakandriana et 1 à Ambatondrazaka.

(ii) Personnes ayant des sources de revenu perturbées temporairement durant les travaux

Pour raison de sécurité des riverains, les travaux de tirage des lignes, de dépose et de pose de poteaux nécessitent l'arrêt temporaire (deux jours) des activités de commerce situées à l'intérieur de l'emprise des lignes car aucun site de déplacement n'est disponible aux environs de leur emplacement actuel.

Cette catégorie de personnes affectées est au nombre de 152 dont dont 46 localisés dans le Centre d'Ambatondrazaka, 02 dans le Centre Moramanga, 10 dans le Centre Mahitsy, 30 dans le Centre Tsiroanomandidy et 64 à dans le Centre Imerintsiatosika.

(iii) Personne ayant une case commerciale à démolir dans le Centre de Moramanga

Le remplacement de câble et de poteau installé à l'intérieur d'une case commerciale nécessite la démolition de la case. Cette catégorie de personne au nombre de 01 est localisée dans le Centre de Moramanga.

La liste des PAPs par catégorisation d'impacts, citée ci-dessus, se trouve en annexe de ce présent rapport.

Un total de 222 personnes affectées par le sous-projet a été ainsi recensé dont 167 consultées et enquêtées et 55 absentes. Ces PAPs sont réparties dans les 10 centres de la

DPRA. A savoir : Manjakandriana, Imerintsiatosika, Ambatolampy, Ambatondrazaka, Moramanga, Miarinarivo, Arivonimamo, Mahitsy, Analavory et Tsiroanomandidy.

V.2 CARACTERISTIQUES SOCIO-ECONOMIQUES DES MENAGES AFFECTES IDENTIFIEES

Les caractéristiques socio-économiques des ménages affectés par la mise en œuvre des activités du sous-projet se trouvent ci-après :

Tableau 4 : Nombre de PAPs recensées par centre

| Centre | Région | District | Commune | Fikontany | Nombre PAP | | Nombre | |
|-----------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------|---------------|----|-----------|--|
| | | 3.00.100 | | | ъ | Q | individus | |
| | | Ambatondrazaka | Ampitatsimo | Ambohiboatavo | 5 | 8 | 72 | |
| Ambatondrazaka | | | Manakambahiny Ouest | Vodiala | 5 | 8 | 80 | |
| | Alaotra Mangoro | | A se altitude and a least | Ambodinonoka | 3 | 5 | 34 | |
| | | | Andilanatoby | Andilanatoby | 3 | 9 | 60 | |
| Moramanga | | Moramanga | Moramanga | Camps des mariés | 2 | 0 | 9 | |
| Mahitsy | | Ankazobe | Fihaonana | Fihaonana | 3 | 7 | 43 | |
| Maniakanduiana | Analamanga | Manjakandriana | Manjakandriana | Fieferana | 0 | 1 | 7 | |
| Manjakandriana | | | | Antanibe | 1 | 2 | 9 | |
| Tsiroanomandidy | Bongolava | Tsiroanomandidy | Tsiroanomandidy | Mangarivotra | 15 | 15 | 146 | |
| | Itasy | Arivonimamo | Imerintsiatosika | Labrousse | 5 | 9 | 61 | |
| | | | | Ambohimanarivo | 3 | 0 | 16 | |
| | | | | Ampangabe | 0 | 1 | 3 | |
| las a sintai ata aila | | | | Mamoladahy | 8 | 8 | 74 | |
| Imerintsiatosika | | | | Miakadaza | 0 | 1 | 2 | |
| | | | Ambatomirahavavy | Imerinkanjaka | 1 | 1 | 6 | |
| | | | | Ambatomirahavavy | 17 | 16 | 143 | |
| | | | | Miankotsorano | 1 | 0 | 6 | |
| Ambatolampy | Vakinankaratra | Andramasina | Andramasina | Ankorona | 3 | 1 | 13 | |
| TOTAL | | | | | 75 | 92 | 704 | |
| TOTAL | | | | | 167 | | 784 | |

V.2.1 ÂGE ET SEXE DES CHEFS DE MENAGE

Parmi les chefs de ménage affectés identifiés, 54% sont de sexe féminin et les autres sont de sexe masculin. L'âge des chefs de ménage varie entre 20 et 86 ans dont l'âge moyen est de 52 ans dont 11 hommes et 9 femmes âgés de ≥ 60 ans.

Tableau 5 : Tranche d'âge des chefs de ménage selon leur sexe

| Tranche d'âge | 20 – 35 ans | | 36 – 59 ans | | ≥ 60 ans | |
|---------------|-------------|----|-------------|----|----------|----|
| Sexe | Ò | Q | Ò | Q | Ò | Q |
| Nombre | 32 | 34 | 34 | 47 | 11 | 09 |
| Pourcentage | 19 | 20 | 20 | 28 | 07 | 05 |

V.2.2 SITUATION MATRIMONIALE DES CHEFS DE MENAGE

80% des chefs de ménages enquêtés sont tous mariés dont plus de la moitié des ménages affectés mariés sont des femmes, 9% célibataires, 6% divorcés et 5% des ménages veufs.

Tableau 6 : Situation matrimoniale des chefs de ménage selon leur sexe

| | Célibataire | Marié (e) | Veuf | Divorcé |
|-------------|-------------|-----------|------|---------|
| Homme | 07 | 66 | 01 | 01 |
| Femme | 08 | 67 | 08 | 09 |
| Total | 15 | 133 | 09 | 10 |
| Pourcentage | 09 | 80 | 05 | 06 |

V.2.3 NIVEAU D'EDUCATION DES CHEFS DE MENAGE

Parmi les chefs de ménages affectés enquêtés, 8% possèdent un niveau universitaire, 58% de niveau secondaire, 31% de niveau primaire et 3% sont non scolarisés.

V.2.4 QUALITE DE VIE DES MENAGES AFFECTES

Les enquêtes effectuées ont montré que 68% des ménages affectés sont propriétaires de leurs maisons. 92% de ces dernières sont en dur, 4% en bois, 3% en matériaux locaux et 1% en tôle.

La taille des ménages varie entre 2 et 11 personnes dont la taille moyenne des ménages est de 6 personnes.

Plus de la moitié des ménages affectés (55%) s'approvisionnent en eau de puits, 41% dans les bornes fontaines et 4% branchés au réseau d'approvisionnement en eau de la JIRAMA.

Quant à l'alimentation de l'énergie électrique, 40% des ménages affectés sont alimentés par les réseaux de distribution de la JIRAMA, 55% utilisent des panneaux soliares et les autres utilisent des bougies, lampes à pétrole et torches comme source d'éclairage.

Comme énergie de cuisson, 83% des populations affectées utilisent des charbons de bois. Les autres utilisent des bois de chauffe.

Concernant l'éducation, tous les enfants des ménages affectés fréquentent l'école.

Quant à la santé, 65% des ménages rejoignent les CSB pour se soigner et 33% consultent des médecins libres, les autres se soignent par automédication et chez les guérisseurs. Les pathologies les plus couramment rencontrées au sein des ménages affectés sont : le paludisme et la diarrhée.

V.2.5 SOURCES DE REVENU DES MENAGES AFFECTES

Les enquêtes menées au niveau de chaque ménage révèlent que l'activité commerciale, tout type confondu, est la source principale de revenu des chefs de ménage (91%). Cette activité est surtout exercée par les PAPs recensées dans les Districts d'Ambatondrazaka, Moramanga, Ankazobe, Tsiroanomandidy et Arivonimamo.

Seulement, 9% des personnes affectées ont d'autres sources de revenus telles que l'agriculture qui est pratiquée par les PAPs recensées dans les Districts de Manjakandriana, Arivonimamo et Andramasina. D'autres chefs de ménages perçoivent des salaires.

Les dépenses des ménages concernent surtout l'alimentation, viennent ensuite l'éducation de leurs enfants et la santé.

Compte tenu des informations collectées lors des enquêtes, le revenu journalier des ménages affectés varie de 1 120 à 208 000 MGA.

Le tableau suivant montre la récapitulation de flux de revenus des ménages affectés par le projet :

Tableau 7 : Recapitulation des flux de revenus des ménages affectés

| | Source of | Revenus totaux (MGA) | | |
|-------------|-------------|-------------------------|------------|---------------|
| | Agriculture | | | |
| TOTAL (MGA) | 37 105 000 | 1 866 419 000 | 32 598 000 | 1 936 122 000 |
| | 11 593 545 | | | |
| Pourcentage | 1,92 | 96,40 | 1,68 | 100,00 |

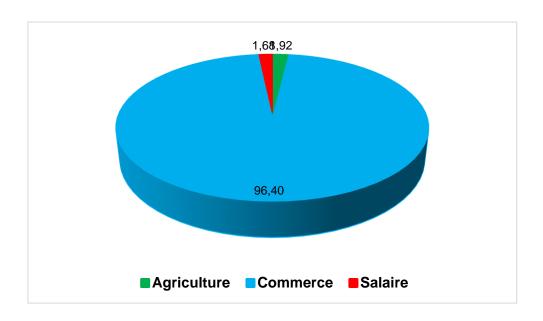


Figure 32 : Flux de revenus des ménages affectés

Selon les informations collectées au niveau des PAPs, treize (13) d'entre-elles ont un revenu annuel en dessous de 3 000 000 MGA.

V.2.6 ANALYSE DE VULNERABILITE

Selon la PO4.12, paragraphe 8, les personnes vulnérables sont notamment les personnes vivant en deçà du seuil de pauvreté, les travailleurs sans terre, les femmes et les enfants, les populations autochtones, les minorités ethniques et toutes les autres personnes déplacées risquant de ne pas être protégées par la législation nationale relative à la compensation foncière.

Cependant, on doit aussi également considérer les facteurs tels que le sexe, l'âge, l'appartenance à un groupe ethnique, la culture, l'alphabétisme, l'état de santé, les incapacités physiques ou mentales, la pauvreté ou les désavantages économiques, ainsi que les dépendances exclusives aux ressources naturelles.

Ainsi, dans le cadre de cette étude, parmi les PAPs identifiées, il y en a qui sont vulnérables. Il s'agit :

- Des femmes chefs de ménage
- Des personnes âgées (≥ 60 ans)
- Des ménages de grande taille (≥ 5 personnes)
- Des personnes ayant un revenu inférieur au SMIC⁷
- Chefs de ménages illettrés

Vulnérabilité de par le statut social des PAPs

Du fait de leur âge et de leur statut social, 103 personnes affectées appartiennent aux groupes vulnérables :

- 17 femmes chefs de ménage: DPRA-Mht_05, DPRA-Mht_09, DPRA-Mjk_01, DPRA-Azk_09, DPRA-Azk_18, DPRA-Azk_35, DPRA-Azk_43, DRAP-Ime_65, DPRA-Azk_10, DPRA-Azk_13, DPRA-Azk_14, DPRA-Tsi_08, DPRA-Tsi_10, DPRA-Tsi_14, DPRA-Tsi_24, DPRA-Tsi_30, DRAP-Ime_66.
- 20 chefs de ménages âgées (60 ans et plus): DPRA-Azk_10, DPRA-Azk_11, DPRA-Azk_15, DPRA-Azk_30, DPRA-Azk_35, DPRA-Azk_36, DPRA-Mht_02, DPRA-Mjk_01, DPRA-Mjk_02, DPRA-Tsi_28, DRAP-Ime_01, DRAP-Ime_02, DRAP-Ime_04, DRAP-Ime_05, DRAP-Ime_16, DRAP-Ime_66, DRAP-Ime_68, DRAP-Ime_71, DPRA-Alp_01, DPRA-Alp_02.
- 83 ménages de grande taille ((≥ 5 individus) : DPRA-Azk 01, DPRA-Azk 04, DPRA-Azk_05, DPRA-Azk_07, DPRA-Azk_08, DPRA-Azk_11, DPRA-Azk_12, DPRA-Azk_13, DPRA-Azk_14, DPRA-Azk_15, DPRA-Azk_16, DPRA-Azk_18, DPRA-Azk_19, DPRA-Azk_20, DPRA-Azk_22, DPRA-Azk_23, DPRA-Azk_24, DPRA-Azk_25, DPRA-Azk_26, DPRA-Azk_27, DPRA-Azk_28, DPRA-Azk_31, DPRA-Azk 34, DPRA-Azk 35, DPRA-Azk 40, DPRA-Azk 41, DPRA-Azk 42, DPRA-Azk_43, DPRA-Azk_45, DPRA-Mht_01, DPRA-Mht_03, DPRA-Mht_05, DPRA-Mht 06, DPRA-Mht 07, DPRA-Mht 10, DPRA-Mjk 01, DPRA-Mjk 03, DPRA-Tsi_01, DPRA-Tsi_03, DPRA-Tsi_04, DPRA-Tsi_05, DPRA-Tsi_06, DPRA-Tsi_07, DPRA-Tsi_08, DPRA-Tsi_09, DPRA-Tsi_10, DPRA-Tsi_17, DPRA-Tsi_18, DPRA-Tsi_20, DPRA-Tsi_26, DPRA-Tsi_27, DPRA-Tsi_28, DPRA-Tsi_29, DRAP-Ime_03, DRAP-Ime 04, DRAP-Ime 06, DRAP-Ime 10, DRAP-Ime 11, DRAP-Ime 12, DRAP-Ime_15, DRAP-Ime_17, DRAP-Ime_21, DRAP-Ime_22, DRAP-Ime_23, DRAP-Ime 29, DRAP-Ime 30, DRAP-Ime 28, DRAP-Ime_39, DRAP-Ime_41, DRAP-Ime_48, DRAP-Ime_49, DRAP-Ime_55, DRAP-Ime_43, DRAP-Ime_47, DRAP-Ime 56, DRAP-Ime_58, DRAP-Ime_62, DRAP-Ime_63, DRAP-Ime_64, DRAP-Ime_67, DRAP-Ime_69, DPRA-Mor_02, DPRA-Alp_03.

⁷ SMIC à Madagascar est de 3 000 000 Ar/an depuis 2022