MINISTERE DE L’ENERGIE, DE L’AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L’ENVIRONNEMENT

----------------------------------------------------------------

Société Nationale de l’ELECTricité

(SONELEC)

----------------------------------------------------------------

PROJET COMORSOL

PLAN D’ACTION DE REINSTALLATION (PAR)

INSTALLATION DE CENTRALES PHOTOVOLTAIQUES DANS L’ILE D’ANJOUAN

VERSION FINALE

Janvier 2020
# MATRICE DES DONNEES DE BASE

<table>
<thead>
<tr>
<th>#</th>
<th>Rubriques</th>
<th>Données de base</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Localisation du Projet</td>
<td>Ile d'Anjouan</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Communes concernées</td>
<td>Bambao M'tsanga</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Type de travaux</td>
<td>Installation de modules photovoltaïques</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Budget des travaux</td>
<td>pm</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Budget du PAR</td>
<td>292 700 USD dont</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ 212 100 USD : Gouvernement</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ 80 600 USD : Crédit</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Date limite d'éligibilité</td>
<td>Bambao M'tsanga: 22 septembre 2019</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Nombre de ménages affectés par le Projet</td>
<td>46 ménages (au moins 370 personnes)</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Nombre de ménages vulnérables ou abritant des personnes vulnérables</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Nombre de ménages qui ont des cultures impactées</td>
<td>46</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Nombre de parcelles à déplacer</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Nombre de personnes à relocaliser</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## SOMMAIRE

1 RESUMES EXECUTIFS .................................................................................................................. 10  
  1.1 Résumé exécutif .................................................................................................................. 10  
    1.1.1 Contexte et objectifs du Projet .................................................................................. 10  
    1.1.2 Cadre général du PAR ............................................................................................... 10  
    1.1.3 Description du Projet et les sites d’insertion des différentes activités ................. 10  
    1.1.4 Cadre juridique relatif au plan de réinstallation ...................................................... 11  
    1.1.5 Cadre institutionnel .................................................................................................... 12  
    1.1.6 Impacts socio-économiques du Projet ..................................................................... 12  
    1.1.7 Mesures de minimisation des impacts négatifs ....................................................... 12  
    1.1.8 Identification des biens et ménages affectés ............................................................ 13  
    1.1.9 Estimation des pertes et leur indemnisation ............................................................. 13  
    1.1.10 Participation publique ............................................................................................. 14  
    1.1.11 Mécanisme de gestion des plaintes et des conflits ............................................... 14  
    1.1.12 Cadre organisationnel de la mise en œuvre du PAR ............................................. 16  
    1.1.13 Suivi-évaluation de la mise en œuvre du PAR ....................................................... 18  
    1.1.14 Budget de la mise en œuvre du PAR ....................................................................... 18  
    1.1.15 Publication du PAR ................................................................................................ 18  
  1.2 Executive summary .............................................................................................................. 19  
    1.2.1 Background and objectives of the project ............................................................... 19  
    1.2.2 General Framework of the RAP ............................................................................... 19  
    1.2.3 Description of the Project and the insertion sites of the various activities .......... 19  
    1.2.4 Legal Framework for the Resettlement Plan ............................................................ 20  
    1.2.5 Institutional frame ...................................................................................................... 20  
    1.2.6 Socio-economic Impacts of the Project .................................................................. 21  
    1.2.7 Measures to minimize negative impacts ................................................................. 21  
    1.2.8 Identification of Assets and Affected Households .................................................. 21  
    1.2.9 Loss Estimation and Compensation ....................................................................... 22  
    1.2.10 Public Participation ................................................................................................. 23  
    1.2.11 Grievance redress Mechanism .............................................................................. 23  
    1.2.12 Organizational Framework for RAP Implementation ............................................ 26  
    1.2.13 Monitoring and Evaluation of RAP Implementation .............................................. 27  
    1.2.14 RAP Implementation Budget .................................................................................. 27  
    1.2.15 RAP Publication ....................................................................................................... 27
2 INTRODUCTION ........................................................................................................................................28
2.1 Contexte et objectifs du projet ............................................................................................................28
2.2 Méthodologie d’élaboration du PAR ..................................................................................................29
2.3 Justification de la préparation du PAR ...............................................................................................29
3 CADRE GENERAL DU PAR ................................................................................................................31
3.1 Objectifs du PAR ................................................................................................................................31
3.2 Méthodologie d’élaboration du PAR .................................................................................................31
3.3 Contenu du PAR ................................................................................................................................32
4 DESCRIPTION DU PROJET ..................................................................................................................33
4.1 Caractéristiques du Projet ..................................................................................................................33
4.2 Description des activités du Projet .....................................................................................................33
4.2.1 Principaux composants d’une centrale PV .................................................................................33
4.2.2 Description des activités de la centrale PV .................................................................................34
4.3 Localisation des actions prévues .......................................................................................................35
5 CADRE JURIDIQUE ET INSTITUTIONNEL RELATIF AU PLAN DE REINSTALLATION ..............37
5.1 Dispositions de la législation nationale ............................................................................................37
5.1.1 Le régime foncier en Union des Comores ....................................................................................37
5.1.2 Cadre législatif et réglementaire de l’Union des Comores .........................................................38
5.1.3 Mécanisme légal d’atteinte à la propriété privée en Union des Comores.................................38
5.1.4 Mécanisme de compensation .......................................................................................................39
5.2 Politiques de sauvegarde ..................................................................................................................40
5.2.1 Principales exigences ....................................................................................................................40
5.2.2 Information des personnes concernées .......................................................................................40
5.2.3 Acquisition des terres ..................................................................................................................40
5.2.4 Compensation .............................................................................................................................41
5.3 Analyse comparative du cadre juridique national et les exigences de la PO 4.12 de la Banque Mondiale ....................................................................................................................................41
5.4 Cadre institutionnel ..........................................................................................................................49
6 IMPACTS SOCIO-ECONOMIQUES DU PROJET ..............................................................................50
6.1 Impacts positifs ..................................................................................................................................50
6.2 Impacts négatifs ..................................................................................................................................50
7 MESURES DE MINIMISATION DES IMPACTS ...............................................................................52
7.1 Activités donnant lieu à la réinstallation ..........................................................................................52
7.2 Mesures de minimisation de réinstallation .......................................................................................52
8 IDENTIFICATION DES BIENS ET MENAGES AFFECTES ET MESURES ..................................53
8.1 Critères d’éligibilité........................................................................................................................................53
8.2 Date limite d’éligibilité ..................................................................................................................................54
8.3 Recensement des biens et terrains affectés .................................................................................................54
  8.3.1 Nombre et situation des biens affectés ....................................................................................................54
  8.3.2 Situation foncière des terrains .............................................................................................................58
8.4 Profil socio-économique des PAPs .............................................................................................................59
  8.4.1 Les PAPs recensées éligibles .................................................................................................................59
  8.4.2 Démographie et Population ..................................................................................................................60
  8.4.3 Habitat et cadre de vie ..........................................................................................................................62
  8.4.4 Activités économiques ..........................................................................................................................65
8.5 Les groupes vulnérables ..................................................................................................................................68
8.6 Préférence des PAPs ......................................................................................................................................69
9 ESTIMATION DES PERTES ET LEURS INDEMNISATIONS ......................................................................70
  9.1 Principes généraux .......................................................................................................................................70
  9.2 Méthodologie de l’évaluation des indemnisation ....................................................................................70
  9.3 Compensation des cultures annuelles .......................................................................................................70
    9.3.1 Compensation des cultures pérennes ..................................................................................................71
    9.3.2 Compensation de l’infrastructure ........................................................................................................71
    9.3.3 Compensation des terrains agricoles ..................................................................................................72
  9.4 Matrice de compensation ..........................................................................................................................74
  9.5 Estimation des pertes effectives et de leur indemnisation .........................................................................83
  9.6 Etape de libération des occupations ........................................................................................................91
  9.7 Sélection et préparation des sites de réinstallation ....................................................................................91
  9.8 Mesures d’assistance dans la mise en œuvre du PAR ..............................................................................91
    9.8.1 Assistance dans la constitution et régularisation des dossiers requis pour le paiement : .........................91
    9.8.2 Assistance dans l’ouverture de compte bancaire .............................................................................91
    9.8.3 Autres assistance : .............................................................................................................................92
  9.9 Mesures d’accompagnement additionnels des agriculteurs .......................................................................92
    9.9.1 Appui à l’identification de terrains de cultures ...................................................................................92
    9.9.2 Formation technique agricole améliorée .............................................................................................92
    9.9.3 Formation socio-économique .............................................................................................................92
    9.9.4 Accompagnement dans la mise en œuvre des techniques améliorées ...................................................92
    9.9.5 Contribution à l’achat d’intrants ...........................................................................................................92
    9.9.6 Budget estimatif relatif aux mesures d’accompagnement des PAPs ....................................................93
LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Activités à réaliser pour chaque phase du cycle de vie d’une centrale PV ............34
Tableau 2: Caractéristiques générales des sites PV étudiés ...................................................................................36
Tableau 3: Analyse comparative entre la législation comorienne et l’OP 4.12 de la Banque Mondiale ........................................................................................................................................42
Tableau 4. Impacts positifs des travaux d’installations des panneaux photovoltaïques ..........50
Tableau 5. Impacts négatifs des travaux d’installations des panneaux photovoltaïques ..........51
Tableau 6 : répartition de l’effectif des PAPs selon les sites Photovoltaïques de Bambao M’tsanga ..................................................................................................................................................54
Tableau 7: Identité des PAPs et biens affectés dans le site PV Vigor 2 de Bambao M’tsanga ....55
Tableau 8: Identité des PAPs et biens affectés dans le site PV Près de l’hôpital à Bambao M’tsanga ..................................................................................................................................................57
Tableau 9: Récapitulation des résultats du recensement des PAPs dans les sites de Bambao M’tsanga ..................................................................................................................................................58
Tableau 10: Age des PAPs et répartition par sexe ........................................................................................................60
Tableau 11: Taille des ménages et effectifs totaux par sexe .................................................................................61
Tableau 12: Situation de résidence des PAPs ..............................................................................................................62
Tableau 13: Matériaux de construction des maisons des PAPs ..................................................................................62
Tableau 14: Statut d’occupation des maisons par les PAPs .....................................................................................62
Tableau 15: source d’éclairage couramment utilisée par les PAPs ...........................................................................63
Tableau 16: Source d’eau utilisée par les PAPs ............................................................................................................63
Tableau 17: type d’énergie utilisé pour la cuisson par les PAPs ...............................................................................64
Tableau 18: Mode de traitement des principales maladies par les PAPs ..............................................................64
Tableau 19 : situation des enfants de 6 à 15 ans scolarisés et non scolarisés .........................................................64
Tableau 20: activités principales des PAPs ................................................................................................................65
Tableau 21: activités secondaires des PAPs ................................................................................................................65
Tableau 22: paramètres statistiques sur le revenu des PAPs .....................................................................................66
Tableau 23: part de l’agriculture dans le revenu total des PAPs .................................................................................67
Tableau 24: paramètres statistiques sur les dépenses des ménages .......................................................................67
Tableau 25: part des dépenses alimentaires par ménage pour les PAPs ..................................................................68
Tableau 26: répartition des nombres de PAPs vulnérables .........................................................................................69
Tableau 27: Mode de compensation préférée par les PAPs .....................................................................................69
Tableau 28: prix unitaire de quelques produits courants aux Comores .........................................................................72
Tableau 29: rendement de quelques cultures ...........................................................................................................73
Tableau 30: prix des espèces pérennes (par pied) .......................................................................................................73
Tableau 31: matrice de compensation ..........................................................................................................................75
Tableau 32: Récapitulatif des impacts et des mesures préconisées pour chaque PAP du site PV Vigor 2 (Bambao M’tsanga) ..................................................................................................................................................76
Tableau 33 : récapitulatif des impacts et des mesures préconisées pour chaque PAP du site PV Près de l’hôpital (Bambao M’tsanga) ...........................................................................................................81
Tableau 34: récapitulatif des biens affectés dans le site PV Vigor2 (Bambao M’tsanga) ........................................83
Tableau 35: récapitulatif des terrains agricoles affectés dans le site PV Vigor2 (Bambao M’tsanga) .................................87
Tableau 36: récapitulatif des biens affectés dans le site PV Près de l’hôpital (Bambao M’tsanga) ........................................................................................................................................................................... 88
Tableau 37: récapitulatif des terrains agricoles affectés dans le site PV près de l’hôpital (Bambao M’tsanga) .................................................................................................................................................................................. 90
Tableau 38: récapitulatif des biens affectés (sites PV de Bambao M’tsanga, Ile d’Anjouan) (1 $ US = 445 KMF) ........................................................................................................................................................................................................................................................................... 90
Tableau 39: Budget estimatif des dépenses sur les mesures d’accompagnement des PAPs (1$US= 445 KMF) ........................................................................................................................................................................................................................................................................... 93
Tableau 40. Effectif des participants lors de la réunion d’information à Mutsamudu (Anjouan). 96
Tableau 41. Effectif des participants lors des séances de consultation publique .............................................. 97
Tableau 42: Synthèse des résultats des consultations menées à Bambao M’tsanga ...................... 98
Tableau 43: Etapes du processus de traitement des doléances reçues au niveau du village...... 103
Tableau 44: Responsabilités des acteurs de mise en œuvre du PAR.......................................................... 109
Tableau 45: Calendrier d’exécution du PAR ................................................................................................. 111
Tableau 46: Indicateurs de suivi de la mise en œuvre du PAR ................................................................. 112
Tableau 47: budget prévisionnel de mise en œuvre du PAR sans tenir compte des terrains non titrés ........................................................................................................................................................................... 115

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1: Carte parcellaire du site PV Vigor 2 à Bambao M’Tsanga ................................................................. 118
Annexe 2 : Carte parcellaire du site PV près de l’hôpital à Bambao M’Tsanga ........................................... 119
Annexe 3 : Procès-verbaux et fiche de présence des réunions d’information ....................................... 120
Annexe 4: Procès-verbaux et fiches de présence lors des consultations publiques ............................... 122
Annexe 5: Fiche d’enquête socio-économique ....................................................................................... 137
Annexe 6: Modèle de fiche de plainte ........................................................................................................ 146
Annexe 7: . Modèle d’acte d’engagement à libérer définitivement l’emprise du projet ............... 147
Annexe 8: . Modèle d’une déclaration sur l’honneur .............................................................................. 148
## LISTE DES ABBREVIATIONS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Abbr.</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AES</td>
<td>Abus et Exploitation Sexuels</td>
</tr>
<tr>
<td>CES</td>
<td>Comité d’Evaluation et de Suivi</td>
</tr>
<tr>
<td>CM</td>
<td>Chef de Ménage</td>
</tr>
<tr>
<td>CRL</td>
<td>Comité de Règlement des Litiges</td>
</tr>
<tr>
<td>DGRTR</td>
<td>Direction Générale des Routes et des Travaux Routiers</td>
</tr>
<tr>
<td>EIES</td>
<td>Étude d’Impact Environnemental et Social</td>
</tr>
<tr>
<td>MST</td>
<td>Maladie Sexuellement Transmissible</td>
</tr>
<tr>
<td>ORTC</td>
<td>Office de Radio et Télévision des Comores</td>
</tr>
<tr>
<td>OSC</td>
<td>Organisation de la Société Civile</td>
</tr>
<tr>
<td>PAP</td>
<td>Personne Affectée par le Projet</td>
</tr>
<tr>
<td>PAR</td>
<td>Plan d’Action de Réinstallation</td>
</tr>
<tr>
<td>PO</td>
<td>Politique Opérationnelle</td>
</tr>
<tr>
<td>PREFER</td>
<td>Projet Productivité et résilience des exploitations agricoles familiales</td>
</tr>
<tr>
<td>PTF</td>
<td>Partenaire Technique et Financier</td>
</tr>
<tr>
<td>PV</td>
<td>Photovoltaïque</td>
</tr>
<tr>
<td>PV</td>
<td>Procès-Verbal</td>
</tr>
<tr>
<td>RPI</td>
<td>Ressources Propres Internes</td>
</tr>
<tr>
<td>SCADD</td>
<td>Stratégie de Croissance accélérée et Développement Durable</td>
</tr>
<tr>
<td>SIDA</td>
<td>Syndrome Immunodéficience Acquise</td>
</tr>
<tr>
<td>SONELEC</td>
<td>Société Nationale de l’Électricité</td>
</tr>
<tr>
<td>SONEDE</td>
<td>Société Nationale d’Exploitation et de Distribution des Eaux</td>
</tr>
<tr>
<td>TdR</td>
<td>Terme de Référence</td>
</tr>
<tr>
<td>UGP</td>
<td>Unité de Gestion du Projet</td>
</tr>
<tr>
<td>VBG</td>
<td>Violence Basée sur le Genre</td>
</tr>
</tbody>
</table>
1.1 Résumé exécutif

1.1.1 Contexte et objectifs du Projet

Depuis plusieurs années, l'économie de l'Archipel de Comores connaît une certaine stabilité, voire en légère croissance. Cette croissance est estimée à 2,8% en 2018. Selon la FMI, la stabilité de cette croissance économique devrait être maintenue pour les deux prochaines années. Or, il est important de relancer cette économie, compte tenu du fait que 45% de la population vivent en dessous du seuil de pauvreté. Dans le plan de relance de l'économie, le Gouvernement Comorien a décidé d'augmenter la production électrique. C'est dans ce cadre que le Projet COMORSOL a été conçu. Il s'agit d'un projet d'installation des systèmes de production d'énergie solaire, avec le financement de la Banque Mondiale au niveau de l'île d'Anjouan et celle de Mohéli.

L'objectif du projet est de construire des installations de production photovoltaïque (PV) avec stockage sous forme de batteries et de les insérer dans le système électrique afin de diversifier le mix énergétique des Comores. Pour Anjouan, l'objectif est de produire une capacité énergétique de 5 MWh si seulement 1MWh sera prévu pour l'ensemble de l'île de Mohéli.

L'exécution des travaux dans le cadre du présent Projet va générer des impacts sur la composante socio-économique de la population dont les cultures agricoles au niveau des sites de Ntrenani, Bambao M'tsanga, Domini et Pomoni (Ligoni). Ainsi, la préparation d'un PAR est requise pour minimiser les impacts négatifs du Projet.

1.1.2 Cadre général du PAR

L'objectif principal du PAR est d'éviter que le projet considéré comme étant d'utilité publique ne porte préjudice aux populations et que dans tous les cas, celui-ci puisse être d'une manière ou d'une autre bénéfique à l'ensemble de la population.

Pour procéder à l'élaboration du présent PAR, il a été adopté une démarche méthodologique basée sur plusieurs approches dont la revue documentaire, la réunion de cadrage de la mission avec les Responsables du Projet COMORSOL à Moroni et les différents acteurs au niveau national, des réunions d'information au niveau des sites du Projet, des rencontres avec la municipalité de chaque commune concernée, des enquêtes individuelles auprès des ménages PAPs, des consultations publiques en vue de la restitution des résultats obtenus et la collecte des attentes, perceptions, préoccupations, suggestions et/ou recommandations émanant des différents acteurs par rapport au Projet.

1.1.3 Description du Projet et les sites d’insertion des différentes activités

Les activités du Projet dans l'île d'Anjouan consistent en la mise en place de centrales photovoltaïques sur des sites potentiels pré-identifiés au nombre de quatre (04) : site Vigor 1 à Lingoni, site Vigor 2 à Bambao M'tsanga, site près de l'hôpital de Bambao M'tsanga et site jouxtant le terrain de foot de Domoni.

Les sites identifiés dans la commune de Bambao M'tsanga sont des terrains agricoles. Le site de Domoni se trouve sur un terrain vague.

Dans le cadre de l’élaboration du PAR, il y a lieu de mentionner les situations suivantes:
Les sites situés à Bambao M’tsanga (près de l’hôpital et Vigor 2) sont occupés par des exploitants agricoles. Cela nécessite l’élaboration d’un PAR.

Le site situé à Domoni se trouve sur un terrain vague appartenant au ministère de l’éducation nationale où aucune activité socio-économique n’est exercée. Il n’y a pas lieu de faire un PAR.

Le site Vigor1 situé à Longoni (Pomoní) a déjà été l’objet d’action de compensation. Mais le site Vigor 1 ne fera pas partie du projet.

1.1.4 Cadre juridique relatif au plan de réinstallation

Le cadre juridique applicable au Projet COMORSOL comprend à la fois les dispositions des textes nationaux comoriens et les exigences des Politiques de sauvegarde de la Banque Mondiale qui sont déclenchées.

Pour la thématique « éligibilité à une compensation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.

Pour la thématique « appui au déplacement de population », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée.

Pour la thématique « Participation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale qui recommande la consultation publique.

Pour la thématique « Date d’éligibilité », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.

Pour la thématique « compensation en espèces », on appliquera le cadre national et la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.

Pour la thématique « Compensation en nature », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée.

Pour la thématique « Compensation en infrastructures », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée.

Pour la thématique « Délai d’indemnisation », on appliquera le cadre national et la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.

Pour la thématique « Alternative de compensation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.


Pour la thématique « Groupes vulnérables », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.

Pour la thématique « Résolution des litiges », on appliquera le cadre national et la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.
Pour la thématique « Déménagement des PAPs », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale

Pour la thématique « Coût de réinstallation », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée

Pour la thématique « Réhabilitation économique », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale

Pour la thématique « Suivi-évaluation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale

Pour les cas non encore identifiés, et en cas de divergence entre la législation nationale et les Politiques de sauvegarde, l’exigence la plus sévère est adoptée.

1.1.5 Cadre institutionnel
Le cadre institutionnel relatif à la réinstallation aux Comores interpelle l’implication des institutions suivantes :
- Comité Consultatif des Domaines,
- Service des Domaines et de la propriété foncière,
- Service du cadastre et de la topographie,

1.1.6 Impacts socio-économiques du Projet
La mise en œuvre du Projet pourrait générer aussi bien des impacts positifs que négatifs sur les différentes composantes du milieu.

Parmi les impacts positifs sur la composante socio-économique, on peut citer la création des opportunités d’emploi pour les populations locales, l’amélioration de l’offre en énergie électrique, etc.

Les impacts négatifs concernent surtout l’atteinte aux différents biens (perte de terrain agricole, perte de culture, …) de certains ménages dans les parcelles de l’emprise du Projet. Par rapport à ces impacts négatifs, des mesures ont été préconisées dont l’élaboration d’un document de sauvegarde sociale via le PAR afin de compenser les PAPs par rapport à leurs pertes en cultures agricoles.

1.1.7 Mesures de minimisation des impacts négatifs
Afin de minimiser les impacts négatifs du Projet sur la composante socio-économique, notamment le nombre de biens affectés, les travaux de délimitation des terrains pour l’emprise du Projet ont été effectués tout en préconisant les options envisageables pour minimiser le nombre de PAPs sans nuire à l’efficacité du Projet.

Ainsi, la surface délimitée au niveau des sites prévus par le Projet est la suivante :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites PV</th>
<th>Surface délimitée (Ha)</th>
<th>Observations</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vigor 1 (Lingoni)</td>
<td>4,4</td>
<td>Non objet de ce PAR</td>
</tr>
<tr>
<td>Vigor 2 (Bambao M’tsanga)</td>
<td>4,3</td>
<td>Objet de PAR</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Le présent PAR ne prends pas en compte Vigor 1. Le document PAR ci-développé ne couvre donc que les activités et la réinstallation des deux sites de Bambao M’tsanga (Vigor 2 et près de l’hôpital). Vigor 1 ne fera pas partie du projet.

1.1.8 Identification des biens et ménages affectés

L’application des principes de l’OP 4.12 de la Banque Mondiale est prise en considération. Ainsi, toute personne affectée par le projet qu’elle soit propriétaire légal ou coutumier ou simple exploitant, et qui a été recensée est considérée éligible aux indemnités.

La date limite d’éligibilité est fixée le **22 Septembre 2019**. En complément de l’information du public, une publication officielle de cette date limite a été effectuée le 14 février 2020 confirmant la date limite d’éligibilité partagée pendant la consultation publique.

L’effectif des PAPs après minimisation des impacts est le suivant :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites PV</th>
<th>Surface délimitée (Ha)</th>
<th>Observations</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Près de l’hôpital (BBO M’tsanga)</td>
<td>2,7</td>
<td>Objet de PAR</td>
</tr>
<tr>
<td>Domoni</td>
<td>1,9</td>
<td>Non objet de PAR</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>13,3</strong></td>
<td><strong>01 document pour 2 sites</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) en réalité, 46 PAPs sont recensés car 01 PAP possède un terrain sur chacun des sites étudiés.
(**) de même, 44 PAPs sont présentes et font l’objet d’enquête socio-économique.

Les enquêtes individuelles auprès des PAPs ont permis d’établir le profil socio-économique de ces PAPs. En effet, il a été constaté que les PAPs sont constituées par des propriétaires exploitants qui occupent le terrain depuis plusieurs années en faisant des cultures vivrières et en plantant des arbres fruitiers et des cultures de rente. Le nombre de PAPs vulnérables est de 11. Ces ménages vulnérables sont composés par 01 exploitant aveugle et 10 exploitantes veuves ou séparées.

1.1.9 Estimation des pertes et leur indemnisation

Dans le cadre du présent Projet, il n'y aura pas de réinstallation physique de PAPs. Aucune perte d'habitations ni d'autres infrastructures n'a été enregistrée. Les compensations à payer concernent les pertes en cultures, la perte d'un ouvrage en maçonnerie (citerne) et les pertes de terrain. Concernant cette dernière, une PAP seulement a pu montrer une justification de titre de son terrain. Les autres occupent les terrains de façon coutumière mais ils affirment être des propriétaires « légitimes » au niveau de la communauté. Les PAPs seront compensées en nature et/ou en numéraire.
En appliquant les barèmes de compensation émanant de la DGRTR Comores ainsi que la valeur actuelle des cultures touchées et des transactions foncières, le montant des indemnisations des PAPs au niveau de chaque site est indiqué dans le tableau ci-après :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Pertes</th>
<th>Vigor 2 (en KMF)</th>
<th>Près de l'hôpital (en KMF)</th>
<th>Montant total pertes (en KMF)</th>
<th>Montant (en USD) 1$=445 KMF</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Perte en terre titré</td>
<td>-</td>
<td>5 312 000</td>
<td>5 312 000</td>
<td>11 937</td>
</tr>
<tr>
<td>Perte en culture</td>
<td>61 658 500</td>
<td>18 960 000</td>
<td>80 618 500</td>
<td>181 165</td>
</tr>
<tr>
<td>Perte en bien privé (citerne)</td>
<td>615 000</td>
<td>-</td>
<td>615 000</td>
<td>1 382</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td>62 273 500</td>
<td>24 272 000</td>
<td>86 545 500</td>
<td>194 500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Des consultations ont été entreprises au niveau des responsables des communes concernées par l'intervention du Projet pour identifier de terrains « non occupées » ou terrains communaux pour la compensation des pertes de terrain des PAPs. Les responsables ont affirmé qu’il n’existe plus de terrain disponible au sein de leur territoire. Les PV de ces entretiens sont annexés dans le document. Toutefois malgré ce premier constat des communes, pour aider les PAPs qui vivent de l'agriculture et qui devraient perdre son terrain de culture, le projet le projet travaillera avec le Gouvernement pour trouver des terrains de même qualité pour les aider à continuer leur activité et maintenir leur moyen de subsistances, en plus des compensations en numéraires. D'autres options seraient également envisagées comme l’appui à d'autres activités génératrices de revenus par exemple.

Il est aussi prévu la mise en place d'autre mesures d’accompagnement de la restauration des moyens de subsistance des PAPs telles que le renforcement des capacités techniques et socio-économiques, la dotation aux intrants agricoles. Des mesures spécifiques sont fournies pour les PAPs vulnérables.

1.1.10 Participation publique

Les séances de consultations publiques sont jugées essentielles parce qu’elles ont permis aux différents acteurs de participer de manière constructive les étapes du processus de réinstallation.

Dans le cadre de l’élaboration du présent PAR, la consultation s’est déroulée en trois étapes dont la réunion d’information, la consultation individuelle des PAPs, et la réunion de consultation publique.

Les participants à la consultation publique se répartit comme suit :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>Date de la réunion</th>
<th>Homme</th>
<th>Femme</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bambao M’tsanga</td>
<td>22 septembre 2019</td>
<td>39</td>
<td>4</td>
<td>53</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.1.11 Mécanisme de gestion des plaintes et des conflits

Les personnes qui sont touchées par la mesure de réinstallation doivent avoir à leur disposition un mécanisme clair et transparent de gestion des plaintes et des conflits éventuels : mécanismes
locaux de résolution à l’amiable ; saisine des instances locales ; saisine de la justice en dernier recours.

Il existe trois niveaux de traitements des plaintes et doléances :

✓ Traitement au niveau village ;
✓ Traitement au niveau des autres acteurs du Projet (Ministère, PTFs, Communes, OSCs,...) ;
✓ Traitement des plaintes et doléances touchant en même temps deux ou plusieurs acteurs principaux du Projet.

Le processus de la gestion des plaintes comprend les étapes suivantes :
- Inscription et recueil des plaintes dans le registre mis à disposition auprès du Village ;
- Production si nécessaire de tout dossier jugé être utile pour étayer les dires ;
- Traitement de la plainte dans un délai de quelques jours, dont les actions consistent à :
  • Analyser la pertinence de la doléance ;
  • Prendre une décision et des recommandations ;
  • Enregistrer les décisions et recommandations dans le registre des plaintes. Une fiche synthétisant les plaintes avec la décision et les recommandations y afférentes dûment signées par les parties est remise au plaignant.
- Information régulière de la situation des traitements des litiges.
- Regroupement et centralisation des plaintes et des litiges traités comme suit :
  • Classement de dossier des cas résolus (archivage),
  • Suite à donner à la Commune et à l’unité de gestion du Projet ;
  • Transfert des cas litigieux au niveau des instances supérieures avec les dossiers y afférents.

Les détails de ce processus de traitement des plaintes sont présentés dans le tableau ci-après :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Étape</th>
<th>Activités</th>
<th>Personnes responsables</th>
<th>Observation</th>
<th>Durée de traitement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Étapes 0</td>
<td>Réception plainte au niveau de la mairie ou du chef village</td>
<td>Agent Mairie, Chef Village</td>
<td>Consignation des éléments de la plainte dans le registre déposé à cet effet.</td>
<td>1 jour</td>
</tr>
<tr>
<td>Étape 1</td>
<td>Médiation par les sages du village, le chef Village et des comités de quartier</td>
<td>Sages du Village, Chef Village, président comité de quartier, plaignant(s), un représentant du projet</td>
<td>PV de médiation à établir par le chef Village ou les sages du Village</td>
<td>1 jour à 1 semaine</td>
</tr>
<tr>
<td>Étape 2</td>
<td>Médiation du Maire assisté par le Projet</td>
<td>Le Maire ou son représentant, le plaignant(s), un représentant du projet</td>
<td>PV de médiation à établir par la Commune sous l’assistance du Projet</td>
<td>2 jours à 1 semaine</td>
</tr>
<tr>
<td>Étape 3</td>
<td>Arbitrage par le CRL, assisté par le Projet</td>
<td>Le CRL 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</td>
<td>PV de médiation à établir par le CRL assisté par le Projet</td>
<td>3 jours à 1 semaine</td>
</tr>
<tr>
<td>Étape 4</td>
<td>Recours au niveau du tribunal de première instance</td>
<td>Le juge, le plaignant et le représentant du projet</td>
<td>PV à établir par le greffier du tribunal. Une provision financière est toujours disponible sur Fonds RPI (Etat) pour, éventuellement, appuyer la plainte d’une</td>
<td>Au prorata</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Le mécanisme de traitement des plaintes est schématisé dans la figure ci-après.

1.1.12 Cadre organisationnel de la mise en œuvre du PAR

La mise en œuvre de Plan d'action de réinstallation exigera la mise en place d'un cadre appelée à assumer la gestion opérationnelle du processus. Les responsabilités de sont indiquées comme suit :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Etape</th>
<th>Activités</th>
<th>Personnes responsables</th>
<th>Observation</th>
<th>Durée de traitement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>personne incapable de se prendre en charge</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

PLAIGNANTS

RECEPTION DES PLAINTES
- Réception à travers des canaux
- Enregistrement dans les registres de plaintes
- Accusé de réception

TRAITEMENT DES PLAINTES
- Médiation à l’amiable
- Médiation par le Maire
- Médiation par le CRL
- Recours par voie judiciaire

CLOTURE

ARCHIVAGE

Informations

UGP

Feed Back
(Informations, résultats résolutions)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Unité d'exécution</th>
<th>Composition de l’Unité</th>
<th>Responsabilités</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Unité de Gestion du Projet via RCIP 4** | Responsable Sauvegarde Environnemental et Social | ✓ Large diffusion, information et sensibilisation sur le PAR  
✓ Recrutement de Consultants spécialisés chargés de la mise en œuvre du PAR  
✓ Suivi des dossiers des PAPs  
✓ Capitalisation générale, gestion de la base de données centrales et suivi des traitements des plaintes  
✓ Etablissement des rapports périodiques sur la situation des traitements des plaintes relatives au Projet  
✓ Contribution au traitement des plaintes qui leur sont envoyés directement par les plaignants |
| **Consultants spécialisés**       | Spécialistes dans la mise en œuvre du PAR   | ✓ Études socio-économiques (dont notamment la mise à jour de la liste des PAPs et l’élaboration de la lettre d’engagement de chaque PAP à libérer définitivement les parcelles de terrain)  
✓ Mise en œuvre du PAR et accompagnement des PAPs (y compris les personnes vulnérables),  
✓ Renforcement des capacités des différents acteurs  
✓ Développement et mise en œuvre des plans de formation,  
✓ Information, sensibilisation, consultation des PAPs  
✓ Accompagnement de tous les acteurs concernés dans la mise en œuvre du PAR  
✓ Négociations avec les PAPs pour toutes questions relatives à la réinstallation et au processus de compensation  
✓ Contribution au suivi et à l’évaluation de la mise en œuvre du PAR |
| **Organisme de suivi**            | Spécialistes en sauvegarde sociale           | ✓ Supervision de la mise en œuvre du PAR |
| **Ministère des Finances**        | 01 représentant                              | ✓ Suivi et Evaluation de l'exécution du PAR en tant que membre à part entière du comité de suivi  
✓ Règlement des compensations au titre du Gouvernement Comorien |
| **Service Urbanisme**             | 01 représentant                              | ✓ Déclaration d'Utilité Publique et délimitation des emprises  
✓ Participation au Comité d’Evaluation et de Suivi |
| **Comité d'évaluation et de suivi (CES)** | Membres du comité                           | ✓ Évaluation des occupations et estimation des compensations  
✓ Suivi et surveillance de la libération des emprises |
| **Comité de Règlement des Litiges (CRL)** | Membres du comité                           | ✓ Collecte des doléances émanant des PAPs  
✓ Traitement des dossiers sur les plaintes enregistrées  
✓ Suivre les résolutions adoptées à l’amiable  
✓ Le cas échéant, en dernier recours, transmettre un dossier donné au tribunal |
| **Tribunal**                     | Juge                                        | ✓ Jugement et résolution des conflits (en cas de désaccord à l’amiable) |
| **Collectivités locales, Chefs de Villages et Notables** | Chef de village et/ou notable               | ✓ Diffusion du PAR  
✓ Contribution à la mise en œuvre du PAR  
✓ Contribution à la campagne d’Information/sensibilisation des PAPs  
✓ Favoriser les dialogues entre les PAPs et les responsables de la réinstallation  
✓ Traitement selon la procédure de résolution des conflits |
1.1.13 Suivi-évaluation de la mise en œuvre du PAR
Le suivi-évaluation est une étape importante afin d’apprécier la performance (efficience, efficacité) de la mise en œuvre du PAR. Pour cela, des indicateurs de suivi ont été établis et seront la base du suivi-évaluation.

1.1.14 Budget de la mise en œuvre du PAR
Le coût global de la mise en œuvre du PAR peut être estimé à environ 292 700 USD. Le Gouvernement Comorien va assumer la responsabilité de remplir les conditions contenues dans le présent PAR et aura à financer les coûts de compensation des biens affectés (perte de terrain, perte de récolte) des PAPs pour un montant de 212 100 (72%), tandis que le Projet prendra en charge les coûts liés à la mise en œuvre du PAR, au renforcement des capacités et au suivi/évaluation pour un montant de 80 600 USD (28%).

1.1.15 Publication du PAR
Les documents relatifs à la réinstallation devront être publiés en suivant les étapes suivantes :
✓ Soumission au Gouvernement Comorien pour accord de validation,
✓ Soumission à la Banque Mondiale pour approbation
✓ Publication dans l’Union des Comores par le Gouvernement
✓ Publication dans le site web externe de la Banque Mondiale

En outre, ces documents devront être mis à la disposition des personnes affectées et des organisations locales, dans un lieu accessible, sous une forme et dans une langue qui leur soient compréhensibles.

Dans le cadre du Projet COMORSOL, les informations seront également diffusées en direction de l'ensemble des acteurs : autorités administratives, élus locaux, autorités traditionnelles, autorités religieuses, communautés de base et en langue nationale à travers les médias tels que la télévision nationale, les journaux, les radios.
1.2 Executive summary

1.2.1 Background and objectives of the project

For several years, the Comoros economy has experienced a certain stability, even slight growth. This growth is estimated at 2.8% in 2018. According to the IMF, the stability of this economic growth should be maintained for the next two years. This indicator thus reflects the weakness or even slowdown in economic growth. It is important to relaunch this economy, given that 45% of the population lives below the poverty line. In the economic recovery plan, the Government decided to increase electricity production. It is within this framework that the COMORSOL Project was conceived. It is a project to install solar energy production systems, with funding from the World Bank at the island of Anjouan and Mohéli.

The objective of the project is to build photovoltaic (PV) production facilities with storage in batteries and to incorporate them into the electrical system in order to diversify the energy of the Comoros. For Anjouan, the objective is to produce an energy capacity of 5 Mwh if only 1MWh is planned for the entire island of Mohéli.

The execution of the work under this Project will generate impacts on the socio-economic component of the population including agricultural crops at site of Ntrenani, Bambao M’tsanga, Domini and Pomoni (Ligoni). Therefore, an RAP is required to minimize the negative impacts of the Project.

1.2.2 General Framework of the RAP

The main objective of the RAP is to ensure that the project considered to be of public utility does not harm the population and that in all cases it can be beneficial in one way or another to the population as a whole.

In order to proceed with the development of this RAP, a methodological approach was adopted based on several approaches including the literature review, the scoping meeting of the mission with the Comorsol Project Managers in Moroni and the various actors at national level; information meetings at Project sites, meetings with each municipality concerned, individual PAPs household surveys, public consultations in order to disseminate the results obtained and the collection of expectations, perceptions and concerns, suggestions and/or recommendations from the various stakeholders in relation to the Project.

1.2.3 Description of the Project and the insertion sites of the various activities

The Project consists in the establishment of an energy storage center in the form of batteries and the installation of photovoltaic panels in the three islands of the Union of the Comoros.

For the island of Anjouan, for potential photovoltaic sites have been identified by the Project, including site of Vigor 1 (Lingoni), site of Vigor 2 (Bambao M’tsanga), site near hospital (Bambao M’tsanga) and site of site of Domoni.

The sites identified in the commune of Bambao M’tsanga are agricultural lands. That of Vigor 1 in Lingoni was also where construction works have already started. The Domoni site is on a vacant lot.

In developing the RAP, the following situations should be mentioned:
The sites in Bambao M'tsanga (near the hospital and Vigor 2) are occupied by farmers. This requires the development of a PAR;

The site located in Domoni is on a vacant lot belonging to the Ministry of National Education where no socio-economic activity is exercised. There is no need to do a PAR;

The Vigor1 site located in Longoni (Pomoni) has already been subject to compensation. However Vigor 1 will not be part of the project.

1.2.4 Legal Framework for the Resettlement Plan

The legal framework applicable to the Comorsol project includes both the provisions of the Comorian national texts and the requirements of the World Bank's Safeguard Policies that are triggered.

- World Bank policy OP 4.12 will be applied to the "compensation eligibility" theme.
- For the "Support for Population Displacement" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Participation" theme, World Bank policy OP 4.12, which recommends public consultation, will be applied
- For the "Eligibility date" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Compensation in cash" theme, the World Bank's national framework and policy OP 4.12 will be applied
- For the "Compensation In-Kind" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Clearing Infrastructure" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Compensation Period" theme, the World Bank's national framework and policy OP 4.12 will be applied
- For the "Alternative compensation" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Land Assessment" theme, the World Bank's national framework and policy OP 4.12 will be applied
- For the "Vulnerable Groups" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Dispute Resolution" theme, the World Bank's national framework and policy OP 4.12 will be applied
- For the "Paps Resettlement" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Resettlement Costs" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the "Economic Rehabilitation" theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied
- For the M&E theme, World Bank policy OP 4.12 will be applied

For non-identified cases, and in the case of discrepancies between national legislation and safeguard policies, the most stringent requirement is adopted.

1.2.5 Institutional框架

The institutional framework relating to resettlement in the Comoros calls for the involvement of the following institutions:
- Domain Advisory Committee,
- Department of Land and Land Ownership,
- Land registry and Topography Service,
1.2.6 Socio-economic Impacts of the Project

The implementation of the Project could generate both positive and negative impacts on the various components of the environment.

The implementation of the Project could generate both positive and negative impacts on the various components of the environment.

Positive impacts on the socio-economic component include the creating employment opportunities for local people, the improvement of electricity supply, and so on.

Negative impacts relate mainly to damage to different assets (loss of agricultural land, loss of crops, ...) of some households in the Project right-of-way parcels. Measures were also suggested, including the preparation of a social safeguard document via the RAP to compensate PAPs for their losses in agricultural crops.

1.2.7 Measures to minimize negative impacts

In order to minimize the negative impacts of the Project on the socio-economic environment, especially the number of assets affected, land delineation work for the Project right-of-way was completed while recommending options to minimize the number of PAPs without affecting the effectiveness of the Project.

As a result, the area delimited at each site proposed by the Project is as follows:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites PV</th>
<th>Delimited area (Ha)</th>
<th>Observations</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vigor 1 (Lingoni)</td>
<td>4,4</td>
<td>No RAP to develop</td>
</tr>
<tr>
<td>Vigor 2 (Bambao M'tsanga)</td>
<td>4,3</td>
<td>It needs RAP</td>
</tr>
<tr>
<td>Near the hospital (BBO M'tsanga)</td>
<td>2,7</td>
<td>It needs RAP</td>
</tr>
<tr>
<td>Domoni</td>
<td>1,9</td>
<td>No RAP to develop</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>13,3</strong></td>
<td><strong>01 document for 2 sites</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

The current RAP does not take into account Vigor 1 as Vigor 1 will not be part of the project. The current RAP document developed below therefore covers only the activities and the resettlement of the two Bambao M’tsanga sites.

1.2.8 Identification of Assets and Affected Households

The application of the principles of the World Bank's OP 4.12 is taken into consideration. Therefore, any person affected by the project, whether a legal or customary owner or a simple operator, who has been identified, is eligible for compensation.

The deadline for eligibility is September 22, 2019.

An additional official disclosure of this cutoff date was made on February 14, 2020 confirming previous information during the public consultation.
The number of PAPs after impact minimization is as follows

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>N</th>
<th>Present</th>
<th>Absents</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vigor 2</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Close to the</td>
<td>13</td>
<td>11</td>
<td>02</td>
</tr>
<tr>
<td>Hospital</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td><strong>47(*)</strong></td>
<td><strong>45(</strong>)</td>
<td><strong>02</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*) in reality, 46 PAPs are listed because 01 PAP owns land on each of the sites studied.
(**) similarly, 44 PAPs are present and are the subject of a socio-economic survey.

Individual surveys of PAPs helped to establish their socio-economic profile. Indeed, it has been noted that the PAPs are made up of owner farmers who have occupied the land for several years by growing food crops and planting fruit trees and cash crops. The number of vulnerable PAPs is 11. These vulnerable households are composed of 01 blind farmer and 10 widowed or separated women farmers.

### 1.2.9 Loss Estimation and Compensation

Under this Project, there will be no physical resettlement of PAPs. No loss of housing, neither land nor other infrastructure was recorded.

Dans le cadre du présent Projet, il n'y aura pas de réinstallation physique de PAPs. Aucune perte d'habitations ni d'autres infrastructures n'a été enregistrée. Offsets to pay relate to crop losses, the loss of a masonry structure (tank) and land losses. Regarding the latter, only one PAP could show a title justification of his land. The others occupy the land in a customary way but claim to be "legitimate" owners at the community level. PAPs will be compensated in kind and / or in cash.

Applying the compensation schedules issued by RTRB Comoros and the present value of the affected crops, the amount of PAPs compensation at each site level is summarized as follows:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Loss</th>
<th>Vigor 2 (KMF)</th>
<th>Near the hospital (KMF)</th>
<th>Amount loss (KMF)</th>
<th>Amount (USD) 1$=445 KMF</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Earth loss (titled land)</td>
<td>-</td>
<td>5 312 000</td>
<td>5 312 000</td>
<td>11 937</td>
</tr>
<tr>
<td>Crop loss</td>
<td>61 658 500</td>
<td>18 960 000</td>
<td>80 618 500</td>
<td>181 165</td>
</tr>
<tr>
<td>Loss in private good (tank)</td>
<td>615 000</td>
<td>-</td>
<td>615 000</td>
<td>1 382</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td><strong>62 273 500</strong></td>
<td><strong>24 272 000</strong></td>
<td><strong>86 545 500</strong></td>
<td><strong>194 500</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Consultations were undertaken at the communes concerned by the intervention of the Project to identify "unoccupied" land or communal land for the compensation of PAPs' land losses. Local authorities have stated that there is no longer any available land within their territory. The minutes of these interviews are annexed in the document. However, in addition to cash compensation, mainly for PAPs who live off agriculture and are expected to lose their farming land, the project will work with the Government to find land with the same quality to help them.
continue and maintain their livelihoods. Other options would also be considered, such as support for other income-generating activities.

Other accompanying measures have been advocated to restore PAPs livelihoods such as technical and socio-economic capacity building, distribution of agricultural inputs. Specific measures are provided for vulnerable PAPs.

1.2.10 Public Participation

The public consultation sessions are considered essential because they have allowed the various stakeholders to participate constructively in the stages of the resettlement process.

As part of the development of this RAP, the consultation was conducted in three phases: the information meeting, the individual Paps consultation, and the public consultation meeting.

The participants in the public consultation are as follows:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>Date of meeting</th>
<th>Number of men</th>
<th>Number of women</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bambao M’tsanga</td>
<td>September, 22 2019</td>
<td>39</td>
<td>4</td>
<td>53</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.2.11 Grievance redress Mechanism

Persons affected by the resettlement measure must have at their disposal a clear and transparent mechanism for managing complaints and potential conflicts: local out-of-court resolution mechanisms; refer the matter to the local authorities; refer the matter to the courts as a last resort.

There are three levels of handling complaints and grievances:

- Village level treatment;
- Treatment at the level of the other actors of the Project (Ministry, Technical and Financial Partners, Communes, etc.);
- Handling complaints and grievances involving two or more of the Project’s main stakeholders at the same time.

The process of handling complaints includes the steps below:
- Registration and collection of complaints in the register made available to the Village;
- Production if necessary of any file considered useful to support the statements;
- Processing the complaint within a few days, whose actions consist of:
  - Analyze the relevance of the grievance;
  - Make a decision and recommendations;
  - Record decisions and recommendations in the complaints register. A summary of complaints with the decision and related recommendations duly signed by the parties shall be provided to the complainant;
- Regular information of the situation of the treatment of the disputes.
- Consolidation and centralization of complaints and disputes handled as follows:
  - File classification of resolved cases (archiving);
  - Action to be taken by the Municipality and the Project Management Unit;
  - Transfer of contentious cases to higher levels with related files.
The details of the complaint process are presented in the table as follows:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Step</th>
<th>Activities</th>
<th>Responsible persons</th>
<th>Observation</th>
<th>Processing time</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Step 0</td>
<td>Receipt of complaint at the level of the town hall or village chief</td>
<td>Officer Town Hall, Chief Village</td>
<td>Record the elements of the complaint in the register filed for that purpose.</td>
<td>1 day</td>
</tr>
<tr>
<td>Step 1</td>
<td>Mediation by village elders, village chief and neighborhood committees</td>
<td>Village Elders, Chief Village, Neighborhood Committee Chair, Complainant(s), Project Representative</td>
<td>Mediation minutes to be established by the Village Chief or Village Elders</td>
<td>1 day to 1 week</td>
</tr>
<tr>
<td>Step 2</td>
<td>Mediation of the Mayor assisted by the Project</td>
<td>The Mayor or his representative, the complainant(s), a project representative</td>
<td>Mediation minutes to be established by the Municipality under the assistance of the Project</td>
<td>2 days to 1 week</td>
</tr>
<tr>
<td>Step 3</td>
<td>Arbitration by the LRC, assisted by the Project</td>
<td>The LRC who may appoint any person they deem competent to assist in the resolution of the dispute, the complainant(s), a project representative</td>
<td>Mediation Minutes to be established by the LRC assisted by the Project</td>
<td>3 days to 1 week</td>
</tr>
<tr>
<td>Step 4</td>
<td>Appeals at the level of the Court of First Instance</td>
<td>Judge, complainant and project representative</td>
<td>Minutes to be drawn up by the Registrar of the Court. A financial provision is always available from RPI Funds (State) to possibly support the complaint of a person unable to take charge</td>
<td>In proportion</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Complaints are processed according to the following diagrams.
Complainants

RECEIPT OF COMPLAINTS
- Reception through channels
- Registration in complaint registers
- Acknowledgment of receipt

COMPLAINTS RESOLUTION
- Amicable settlement
- Mediation of the Mayor
- Arbitration by the Committees on dispute resolution
- Recourse to the Court of First Instance

CLOSING

ARCHIVING

Informations

UG

Informations

Feed Back
(Informations, résultats résolutions)
**1.2.12 Organizational Framework for RAP Implementation**

Implementation of the Resettlement Action Plan will require the establishment of an organization responsible for the operational management of the process. The responsibilities of each entity are summarized below:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Execution unit</th>
<th>Composition of the unit</th>
<th>Responsiblities</th>
</tr>
</thead>
</table>
| **Project Management Unit via RCIP 4** | Social and environmental Responsible | - Broad dissemination, information and awareness of the RAP  
- Recruitment of Specialized Consultants to implement the RAP  
- Paps File Tracking  
- General capitalization, management of the central database and follow-up of complaints processing  
- Preparation of periodic reports about the processing of complaints concerning the Project |
| **Specialized consultants** | Consultants with RAP implementation expertise | - Socio-economic studies (including updating the list of Paps and drawing up the letter of commitment of each PAP to definitively release the plots of land)  
- Implementation of the RAP and support for PAPs (including vulnerable people)  
- Capacity building of different actors  
- Development and implementation of training plans,  
- Education, awareness, PAPs consultation  
- Support for all stakeholders involved in the implementation of the RAP  
- Pap negotiations on resettlement and compensation process issues  
- Contribution to monitoring and evaluation of RAP implementation |
| **Monitoring entity (BIODEV Madagascar Consulting)** | Social safeguard specialist | - Supervision of RAP implementation |
| **Ministry of finance** | Representative | - Monitoring and Evaluation of the implementation of the RAP as a full member of the Monitoring Committee  
✓ Settlement of compensation under the Comorian Government |
| **Urban Planning Department,** | Representative | - Declaration of Public Utility and delineation of right-of-way  
Participation in the Evaluation and Monitoring Committee |
| **Evaluation and Monitoring Committee (ESC)** | All members | - Occupancy assessment and compensation estimation  
Right-of-way clearance monitoring and surveillance |
| **Dispute Resolution Committee (LRC)** | All members | - Gathering of PAP grievances  
- Handling records on registered complaints  
✓ If necessary, as a last resort, send a given file to the court |
| **Court** | Judges | Judgment and conflict resolution (in the event of an amicable disagreement) |
| **Local Authorities, Chiefs of Villages and Notables** | Chiefs of villages, Notables | - Dissemination of the RAP  
- Contribution to RAP implementation  
- Contribution to Pap Awareness/Information Campaign  
- Foster dialogue between Paps and resettlement officials |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Execution unit</th>
<th>Composition of the unit</th>
<th>Responsibilities</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- Processing according to the conflict resolution procedure</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- Monitoring the compensation process</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ Sustainability of actions undertaken in an integrated development vision</td>
</tr>
<tr>
<td>NGO or association</td>
<td>Employment or members</td>
<td>- Payement of the compensation</td>
</tr>
<tr>
<td>PAPs Association</td>
<td>Representative of the PAPs</td>
<td>- Active participation in all steps of the resettlement process</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>- Contribution to monitoring and evaluation of RAP implementation</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ Participation in the Dispute Resolution Committee</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 1.2.13 Monitoring and Evaluation of RAP Implementation

M&E is an important step in assessing the performance (efficiency, effectiveness) of RAP implementation. For this purpose, monitoring indicators have been established and will be the basis for M&E.

### 1.2.14 RAP Implementation Budget

In total, the overall cost of implementing the RAP is estimated at approximately **US$292,700**.

The Comorian Government will assume responsibility for fulfilling the conditions contained in this RAP and will have to finance the costs of offsetting agricultural losses of PAPs for an amount of US$ 212,100 (72%), while the Project will cover costs related to RAP implementation, capacity building and M&E for an amount of US$ 80,600 (28%).

### 1.2.15 RAP Publication

Relocation documentation should be published in the following steps:
- Submission to the Comoros Government
- Submission to the World Bank for approval
- Government publication in the Union of the Comoros
- Publication on the World Bank's external website

In addition, these documents shall be made available to affected persons and local organizations in an accessible place, in a form and language that is comprehensible to them.

Within the framework of the COMORSOL Project, information will also be disseminated to all stakeholders: administrative authorities, local elected officials, traditional authorities, religious authorities, basic and national language communities through media such as television, newspaper, radios...
2 INTRODUCTION

2.1 Contexte et objectifs du projet

Les archipels de Comores sont constitués par trois grandes îles dont La Grande Comores ou Ngazidja, Anjouan ou Ndzouani et la plus petite est Mohéli ou Mwali. Elles sont situées à la pointe nord de Madagascar, dans le Canal de Mozambique.

Deux secteurs d’activités sont au cœur de l’économie du pays : l’agriculture (avec 38% de la population active) et les services (avec 29% de la population active). L’agriculture est majoritairement pluviale, et est développée à petite échelle de l’exploitation familiale. Le secteur des services réunit plusieurs activités économiques très hétérogènes telles que les services financiers (bancaires et assurance), les services juridiques, les services hôteliers, (hébergement et restauration), la vente des marchandises générales, etc.

Depuis plusieurs années, l’économie connaît une certaine stabilité, voire en légère croissance. Cette croissance est estimée à 2,8% en 2018. Selon la FMI, la stabilité de cette croissance économique devrait être maintenue pour les deux prochaines années. Cet indicateur reflète ainsi la faiblesse, voire le ralentissement de la croissance économique. Or, il est important de relancer cette économie, compte tenu du fait que 45% de la population vivent en dessous du seuil de pauvreté. Dans le plan de relance de l’économie, le Gouvernement a décidé d’augmenter la production électrique.

C’est dans ce contexte que le Projet COMORSOL a été conçu. Il s’agit d’un projet d’installation des systèmes de production d’énergie solaire, avec le financement de la Banque Mondiale. Le Projet consiste en la mise en place de trois dispositifs complets au niveau des trois îles autonomes. En 2013, le pays a adopté une stratégie nationale énergétique à horizon 20 ans afin d’accroître la part d’utilisation des technologies et équipements d’énergie renouvelable dans la production nationale d’électricité, en passant de la moyenne de « moins de 1% » en 2013 à « 55% en 2033 ». Quant au taux d’électrification, la Stratégie ambitionne pour une hausse exponentielle de 46 % en 2013 à 60 % en 2018 et 100 % en 2033.

En effet, la situation actuelle est que le pays recourt encore largement aux énergies fossiles, avec 219,11 millions de kilowattheures (kWh). La part des énergies renouvelables, dont l'énergie solaire, reste encore très négligeable. L’estimation de la consommation annuelle moyenne d’électricité par habitant est de 66 kilowattheures (kWh). Cette consommation énergétique par habitant est nettement inférieure à la moyenne observée dans d’autre pays les moins avancés, laquelle se situe à un peu plus de 200 kWh/habitant en 2014. Il est également estimé que les besoins annuels moyens du pays en énergie sont de 9,1 gigajoules (GJ) par habitant, avec une consommation annuelle moyenne d'électricité de 66 kilowattheures (kWh).

Le Projet COMORSOL contribuera ainsi à l’atteinte, du moins partielle, des objectifs stratégiques nationaux.

L’objectif du projet est de construire des installations de production photovoltaïque (PV) avec stockage sous forme de batteries et de les insérer dans le système électrique afin de diversifier le mix énergétique des Comores.
2.2 Méthodologie d’élaboration du PAR

Pour procéder à l’élaboration du présent PAR, il a été adopté une démarche méthodologique basée sur plusieurs approches :

✓ Revue documentaire, à savoir, l’analyse et l’exploitation de tous les documents disponibles sur le projet et sur les zones d’intervention, des documents relatifs à des projets similaires et autres ouvrages jugés pertinents dans l’élaboration du présent PAR ;

✓ Réunion de cadrage de la mission avec les Responsables du Projet COMORSOL à Moroni et les différents acteurs au niveau national ;

✓ Réunion d’information sur le Projet au niveau des sites prévus avec les différentes parties prenantes dans le but d’élargir le processus d’information et de recueillir les premières réactions des différents acteurs ;

✓ Rencontre avec la municipalité de chaque commune afin d’obtenir des informations et données socio-économiques sur les sites concernés ;

✓ Visite de terrain en vue d’une reconnaissance et caractérisation des sites prévus, d’une appréciation sommaire de la zone d’influence des travaux d’installation et prise de repères ;

✓ Enquêtes, collecte et analyse des données socio-économiques dans l’objectif de recenser les personnes et les biens affectés et de déterminer les profils socio-économiques des PAPs et les conditions et moyens d’existences des personnes susceptibles d’être affectées par le Projet pour servir de base de calcul des compensations y afférentes et de suivi de la restauration des activités socio-économiques.

✓ Élaboration du rapport de synthèse des principaux éléments constitutifs du PAR sur les sites concernés par les travaux ;

✓ Consultation publique en vue d’une présentation du rapport de synthèse du PAR aux populations affectées par le Projet et les différents acteurs, du recueil des avis, des préoccupations exprimées par les différents acteurs et les populations ainsi que des suggestions et recommandations afin de mettre en lumière les valeurs collectives devant être considérées dans la prise de décision et la mise en œuvre du Projet.

2.3 Justification de la préparation du PAR

La réalisation des travaux pour la mise en place des installations photovoltaïques à Anjouan dans 4 sites potentiels : potentiel site de Vigor 1 (Lingoni), potentiel site de Vigor 2 (Bambao M’tsanga) et celui près de l’Hôpital (Bambao M’tsanga) et site jouxtant le terrain de foot de Domoni, quoique très importante pour l’ensemble de l’île, pourrait engendrer des incidences sociales négatives, dont des pertes des cultures de certains ménages, des pertes de terrains de cultures, des pertes de biens privés susceptibles de porter préjudices aux personnes affectées.

Ainsi, pour minimiser ces impacts et effets négatifs potentiels et optimiser les impacts et effets positifs, le projet a requis la préparation d’un Plan d’Action de Réinstallation (PAR). Ce plan vise à prévenir et gérer de façon équitable les éventuelles incidences qui pourraient découler de la
mise en œuvre du projet et être en conformité avec la législation nationale et les exigences de la Banque mondiale notamment la Politique Opérationnelle (PO) 4.12.

Lors des missions de pré-identification précédentes (par image satellite et indentification in loco), il a été établi qu’aucune habitation occupe les sites potentiels cités ci-dessus mais des exploitations agricoles exercées par la population locale sont observées sur certains sites. Dans de telles circonstances, la réinstallation physique de personnes n’est pas anticipée pour ce projet mais des impacts potentiels de réinstallation classés de basse magnitude (pertes de terrain agricole, perte de culture et arbres à valeur économique) seraient effectifs. Ce qui conduira à réaliser un plan d’action de réinstallation pour chaque site concerné.

Dans le cadre de l’élaboration du PAR au niveau des sites potentiels pour la mise en place des installations de PV dans l’île d’Anjouan, il y a lieu de mentionner les situations suivantes :

✓ Le site Vigor 1 situé à Longoni (Pomoni) a déjà été l’objet d’action de compensation.

Les entretiens avec les autorités locales (préfet, maire) ainsi qu'avec les PAPs présentes confirment le paiement des PAPs en plusieurs vagues (2018 et 2019) mais ces dernières pensent qu’elles n’ont pas été payées à la juste valeur. Aucun document n’est disponible malgré les tentatives de les avoir auprès des autorités qui détiennent les listes des bénéficiaires et l’état de paiement. Une réunion avec les PAPs ont été organisée à Pomoni le 21/09/2019 avec une participation de plus de 65 personnes (44 hommes et 21 femmes). Les principales idées dégagées de cette réunion s’articulent autour (i) d’une demande de révision à hausse des indemnisations reçues par chaque PAPs ; (ii) de la considération des cas de certains ménages qui ont acquis le terrain par achat et (iii) de l’embauche des PAPs ou une de ses proches telle que Vigor 1 en a promu. Toutefois, il est décidé que Vigor 1 ne fera pas partie du projet.

✓ Les sites situés à Bambao M’tsanga (près de l’hôpital et Vigor 2) sont occupés par des exploitants agricoles. Cela nécessite l’élaboration d’un PAR ;

✓ Le site situé à Domoni se trouve sur un terrain vague appartenant au ministère de l’éducation nationale où aucune activité socio-économique n’est exercée. Il n’y a pas lieu de faire un PAR.

Le présent PAR se focalise donc uniquement sur les sites de Bambao M’tsanga.
3 CADRE GENERAL DU PAR

3.1 Objectifs du PAR

L’objectif principal du PAR est d’éviter que le projet considéré comme étant d’utilité publique ne porte préjudice aux populations et que dans tous les cas, celui-ci puisse être d’une manière ou d’une autre bénéfique à l’ensemble de la population.

Les objectifs du présent PAR consistent à :

✓ Eviter la réinstallation involontaire et l’acquisition de terres sinon minimiser dans la mesure du possible cette réinstallation, en examinant toutes les alternatives viables dès la conception du projet ;

✓ S’assurer que les personnes affectées par le projet (PAP) sont consultées effectivement en toute liberté et dans la plus grande transparence et ont l’opportunité de participer à toutes les étapes majeures du processus d’élaboration et de mise en œuvre du PAR ;

✓ S’assurer que les indemnisations, s’il y a lieu, sont déterminées de manière participative avec les PAP en rapport avec les impacts sociaux subis, afin d’assurer qu’aucune d’entre elles ne soit pas pénalisée ;

✓ S’assurer que les personnes affectées y compris les personnes vulnérables soient assistées dans leurs efforts pour améliorer leurs moyens d'existence et leur niveau de vie, ou du moins de les rétablir en termes réels à leur niveau d’avant la mise en œuvre du projet, selon le cas le plus avantageux pour elles.

3.2 Méthodologie d’élaboration du PAR

Pour procéder à l’élaboration du présent PAR, il a été adopté une démarche méthodologique basée sur plusieurs approches :

✓ Revue documentaire, à savoir, l’analyse et l’exploitation de tous les documents disponibles sur le projet et sur les zones d’intervention, des documents relatifs à des projets similaires et autres ouvrages jugés pertinents dans l’élaboration du présent PAR ;

✓ Réunion de cadrage de la mission avec les Responsables du Projet COMORSOL à Moroni et les différents acteurs au niveau national ;

✓ Réunion d’information sur le projet au niveau des sites prévus avec les différentes parties prenantes dans le but d’élargir le processus d’information et de recueillir les premières réactions des différents acteurs ;

✓ Rencontre avec la municipalité de chaque commune afin d’obtenir des informations et données socio-économiques sur les sites concernés et sur l’identification des personnes affectées par le Projet ;

✓ Visite de terrain en vue d’une reconnaissance et caractérisation des sites prévus, d’une appréciation sommaire de la zone d’influence des travaux d’installation et prise de repères ;

✓ Enquêtes, collecte et analyse des données socio-économiques dans l’objectif de recenser les personnes et les biens affectés et de déterminer les profils socio-économiques des PAP
et les conditions et moyens d’existences des personnes susceptibles d’être affectées par le Projet pour servir de base de calcul des compensations y afférentes et de suivi de la restauration des activités socio-économiques.

✓ Élaboration du rapport de synthèse des principaux éléments constitutifs du PAR sur les sites concernés par les travaux ;

✓ Consultation publique en vue d’une présentation du rapport de synthèse du PAR aux populations affectées par le projet et les différents acteurs, du recueil des avis, des préoccupations exprimées par les différents acteurs et les populations ainsi que des suggestions et recommandations afin de mettre en lumière les valeurs collectives devant être considérées dans la prise de décision et la mise en œuvre du projet.

### 3.3 Contenu du PAR

La structure générale de ce document se présente comme suit :

1. Résumés
2. Introduction
3. Cadre général du PAR
4. Description du Projet
5. Cadre juridique relatif au Plan de réinstallation
6. Description des sites d’insertion du Projet
7. Impacts socio-économiques du Projet
8. Mesures de minimisation des impacts
9. Identification des biens et ménages affectés et mesures
10. Estimation des pertes et leurs indemnisations
11. Participation publique
12. Mécanisme de gestion des plaintes et des doléances
13. Cadre organisationnel de la mise en œuvre du PAR
14. Suivi et évaluation de la mise en œuvre du PAR
15. Budget et mécanisme de financement de la mise en œuvre du PAR
16. Publication du PAR
17. Description du cas de Lingoni
4 DESCRIPTION DU PROJET

4.1 Caractéristiques du Projet

Le Projet, développé par la Banque Mondiale en étroite collaboration avec la société d'État MAMWE (actuellement SONELEC) et les autorités comoriennes permettra de réduire les coûts de production d'électricité aux Comores et d’accroître la fiabilité globale du système électrique. En substituant l'énergie solaire à la production thermique à base de pétrole, le Projet permettra d'améliorer la sécurité énergétique du pays et de contribuer aux engagements pris dans le cadre de l'accord de Paris en termes de réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES).

Ce Projet comprend les composantes suivantes:

✓ La mise en place d'une Maitrise d'ouvrage Délégueée (MOD) pour la planification et l'exécution des investissements décidés par le gouvernement, dont la programmation des appels d'offres et la supervision des travaux, jusqu'à leur réception finale ;

✓ Le développement de capacités de stockage de l'énergie de l'ordre de 10 MWh sous forme de batteries reparties sur les 3 îles, la mise en place de 3 systèmes automatiques de Management de l'Énergie (EMS) et la modernisation des réseaux Moyenne Tension (MT)

✓ Le plan de protection des revenus avec le maintien des systèmes d’information de gestion et du matériel connexe (compteurs en prépaiement) sur Grande Comores et Mohéli financé dans le projet IDA clôturé et son extension sur Anjouan ; et

✓ Le développement des capacités techniques et de support institutionnel ciblés de la SONELEC et des autorités gouvernementales.

Bien que le financement de la Banque Mondiale ne comprenne que les sites de stockage de l'énergie sous forme de batteries dans les trois îles, il est proposé dans le cadre de l'étude environnementale et sociale d'inclure les sites potentiels pour les futures centrales PV dans les trois îles (Grande Comores, Anjouan et Mohéli).

4.2 Description des activités du Projet

Les activités du Projet dans les sites de Bambao M’tsanga (Vigor 2 et près de l’hôpital) consistent en la mise en place de centrales Photovoltaïques dont la fonction principale est de convertir l'énergie lumineuse captée par des panneaux en énergie électrique.

4.2.1 Principaux composants d’une centrale PV

Une centrale solaire photovoltaïque est constituée par les éléments suivants:

✓ Les panneaux photovoltaïques constitués par des cellules cristallines ;
✓ Les structures métalliques (support) ;
✓ Postes onduleurs/transformateurs
✓ Une structure de livraison ;
✓ Les réseaux de câbles ;
✓ Les pistes d'accès et les aires de grutage des bâtiments techniques ;
✓ La clôture délimitant la zone, avec portails et système de surveillance ;
Les installations annexes composées par les bâtiments et les postes de sécurisation.

4.2.2 Description des activités de la centrale PV

Diverses activités par rapport aux différentes phases du cycle de vie d’une centrale PV sont mises en œuvre. Le tableau ci-après synthétise ces activités par phase :

Tableau 1 : Activités à réaliser pour chaque phase du cycle de vie d’une centrale PV

<table>
<thead>
<tr>
<th>Phases</th>
<th>Etapes</th>
<th>Sources d’impacts</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Délimitation du terrain</td>
<td>Cessation des activités agricole et sociales</td>
<td>Limitation de l’accès au terrain</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Décapage du terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>Recrutement main d’œuvre</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Installation des engins</td>
<td>Transport et Installation des engins</td>
<td>Aménagement du parking pour les engins près de la route au nord-est du site</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Installation des citernes de stockage de carburants et huiles usagées</td>
</tr>
<tr>
<td>Construction de la base-vie</td>
<td>Construction de la base-vie</td>
<td>Adduction d’eau du site</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Aménagement des installations sanitaires</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Alimentation en énergie électrique du site</td>
</tr>
<tr>
<td>Aménagement de site d’entreposage de matériels</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Préparation du terrain</td>
<td>Terrassement du terrain</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Aménagement de l’accès principal et des voies internes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Aménagement des ouvrages de drainage et d’évacuation d’eau</td>
</tr>
<tr>
<td>Sécurisation du site</td>
<td>Construction de clôture</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Construction de postes de sécurisation</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Surveillance du site</td>
</tr>
<tr>
<td>Construction des locaux techniques et administratifs</td>
<td>Construction de l’atelier électrique</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Construction du bâtiment administratif</td>
</tr>
<tr>
<td>Livraison des matériels électriques par la route</td>
<td>Transport des matériels</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Entreposage des matériels</td>
</tr>
<tr>
<td>Raccordement aux réseaux</td>
<td>Réalisation des tranchées pour l’enfouissement des câbles</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Enfouissement des câbles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Installation des équipements de raccordement aux réseaux</td>
</tr>
<tr>
<td>Installation des panneaux photovoltaïques</td>
<td>Pose des fondations en béton des modules</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Montage des supports des modules</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Réalisation des tranchées pour l’enfouissement des câbles de raccordement des différents éléments</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Installation des modules photovoltaïques sur les supports et raccordement aux câbles</td>
</tr>
<tr>
<td>Installation des équipements électriques</td>
<td>Installation des onduleurs</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Installation des transformateurs</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Installation du poste de raccordement au réseau</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Phases

<table>
<thead>
<tr>
<th>Exploitation</th>
<th>Sources d'impacts</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Essais de fonctionnement</td>
<td>Production intermittente d'énergie électrique et injection au réseau</td>
</tr>
<tr>
<td>Essais de fonctionnement</td>
<td>Mise en marche et arrêts intermittents de la centrale</td>
</tr>
<tr>
<td>Essais de fonctionnement</td>
<td>Remplacement des éléments défectueux</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d'énergie électrique</td>
<td>Installation des employés</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d'énergie électrique</td>
<td>Mise en marche de la centrale</td>
</tr>
<tr>
<td>Production d'énergie électrique</td>
<td>Production d'énergie électrique et injection au réseau</td>
</tr>
<tr>
<td>Sécurisation de la centrale</td>
<td>Entretien du site (débroussaillage)</td>
</tr>
<tr>
<td>Maintenance de la centrale</td>
<td>Entretien de l'installation (nettoyage panneau, dépoussiérage des équipements électriques...)</td>
</tr>
<tr>
<td>Maintenance de la centrale</td>
<td>Remplacement/réparation des éléments défaillants (panneaux, équipements...)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Fermeture

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sources d'impacts</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Déconnexion au réseau</td>
</tr>
<tr>
<td>Déconnexion de la centrale au réseau</td>
</tr>
<tr>
<td>Enlèvement des panneaux</td>
</tr>
<tr>
<td>Enlèvement des équipements électriques</td>
</tr>
<tr>
<td>Restitution du terrain à la population</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Source** : BIODEV (2019)

### 4.3 Localisation des actions prévues

Les sites PV, objets de la présente étude, rappelons-le sont localisés dans les communes de Bambao M'tsanga (Vigor 2 et près de l'hôpital).

![Figure 1: localisation des sites potentiels PV de l'île d'Anjouan](image)

Les sites PV de Vigor 2 et près de l'hôpital (Commune de Bambao M’tsanga) sont actuellement utilisées par la population locale pour des exploitations agricoles où sont installées des cultures vivrières (ambrevade, manioc, maïs, arachide, patate douce) et des cultures pérennes composées d'arbres fruitiers (bananier, manguier, agrumes, fruit à pain, jacquier, ...) et de cultures de rente (ylang-ylang, cocotiers,).
Les caractéristiques générales de ces sites se présentent dans le tableau ci-après :

Tableau 2: Caractéristiques générales des sites PV étudiés

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>Occupation du sol actuelle</th>
<th>Surface délimitée (ha)</th>
<th>Surface utile pour PV (ha)$^*$</th>
<th>Puissance de crête potentielle (MW)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vigor 2</td>
<td>Cultures vivrières, arbres fruitiers, cultures de rente</td>
<td>4,3</td>
<td>2,58</td>
<td>4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Près hôpital (Bbo M’tsanga)</td>
<td>Cultures vivrières, arbres fruitiers, cultures de rente</td>
<td>2,7</td>
<td>1,62</td>
<td>2,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

Les cartes suivantes montrent la délimitation des différents sites par image satellite.

Figure 2: Délimitation des sites potentiels PV étudiés
5 CADRE JURIDIQUE ET INSTITUTIONNEL RELATIF AU PLAN DE REINSTALLATION

Le contexte légal et institutionnel du PAR a trait à la législation foncière (les textes applicables au foncier, le statut des terres), à la participation du public, aux mécanismes d'acquisition de terrain, de réinstallation et de restructuration économique. Il contient également une analyse comparée de la législation nationale Comorienne en matière de réinstallation et de la Politique de la Banque Mondiale en l'occurrence l’OP /BP.4.12. Le cadre légal est composé des textes nationaux traitant du sujet, de la politique et des procédures qui encadrent la réinstallation involontaire et les compensations qui sont associées.

5.1 Dispositions de la législation nationale

5.1.1 Le régime foncier en Union des Comores

Aux Comores le domaine foncier national comprend le domaine de l’État, celui des différentes collectivités territoriales et du patrimoine des autres personnes privées. Le domaine de l’État se décompose en un domaine public et un domaine privé.

Le domaine public immobilier de l’État intègre l’ensemble des biens immobiliers classés ou délimités affectés ou non à l’usage du public. Le domaine public peut être naturel (espaces aériens, pièges d’eau…) ou artificiel (aménagements et ouvrages réalisés pour des raisons d’intérêt général ou d’utilité publique, terrains classés, routes,…).

Le domaine privé immobilier englobe les terres faisant l’objet de titre foncier et des droits réels immobiliers établis ou transférés au nom de l’État à la suite de procédures spécifiques.

Il existe les formes traditionnelles qui fonctionnent par le biais des règles coutumières et musulmanes, et la forme légale qui est régie par les dispositions domaniales et foncières. Seul l’État peut donner à un citoyen un titre définitif de propriété. Les projets de gestion du terroir ont donc en général pour point de départ un système basé sur la propriété foncière traditionnelle ; le chef de famille étant considéré comme propriétaire des terres à l’échelle familiale et le chef de village propriétaire des terres à l’échelle du village. Des exemples de contentieux entre le droit coutumier et la loi coranique portés au niveau du tribunal sont reportés dans des documents. La décision revient entièrement au jugement du juge suivant ses interprétations des lois.

A priori, toutes les terres appartiennent à l’État. Mais dans la pratique et l’usage, elles sont gérées par les chefs de famille, du village et/ou coutumiers dans les limites de leurs terroirs respectifs.

Le cadre juridique permettant l’accès à la propriété foncière doit mettre en place diverses mesures pour garantir l’intangibilité et la régularité des titres ou autres documents émis.

---

2 Le droit traditionnel se base sur le système de succession matrilinéaire (le manyahuli) qui prône l’indivision familiale de la propriété.

5.1.2 Cadre législatif et réglementaire de l’Union des Comores

Le cadre fait référence aux lois, décrets, arrêtés qui organisent les différentes opérations foncières qui concernent l'Union des Comores. Les principaux textes sont les suivants :

✓ La loi sur le bail emphytéotique du 25 juin 1902 : Cette loi porte sur quatorze articles qui confèrent au preneur un droit réel susceptible d'hypothèque. Ce droit peut être cédé et saisi dans les formes prescrites pour la saisie immobilière.

✓ Décret du 04 février 1911 portant réorganisation du régime de la propriété foncière : Celui-ci fut modifié par les décrets : 20 juillet1930, 09 juin 1931, 15 août 1934 et 27 février 1946.Titre: 1- Du régime foncier dit de l’immatriculation et de la législation de ce régime (Article01 à 72) ; Titre 2- Fonctionnement du régime foncier (Articles 73 à 170) ; Titre 3-Sanctions(Articles 171 à 173) ; Titre 4- De l’immatriculation des immeubles vendus à la barre des tribunaux (Articles 184 à 192) ; Titre 5-Dispositions Transitoires (Articles 193-194) et Dispositions générales (article 195-196).

✓ Décret du 28 septembre 1926 portant réglementation du domaine : Titre 1- Définitions, consistance, constitution et condition juridique du domaine (Articles 01 à 35) ; Titre 2-Conservation et gestion du domaine (Articles 36 à 79) ; Titre 3-Procédure (Articles 80 à 85) et Titre 4- Dispositions spéciales (Articles 86 à 93).

✓ Arrêté du 12 août 1927 instituant un comité consultatif des domaines : Il est constitué un comité consultatif dont le siège est à Moroni autour des articles un à sept avec son mode de fonctionnement et son mécanisme de financement.

✓ Arrêté du 12 août 1927 réglementant le mode et les conditions d'attributions des terres du domaine privé non forestier ni minier de l'État par voie de baux, concessions ou ventes : Titre1- terres domaniales cessibles (Articles 01 à 71) et Titre 2- Réserve villageoises (Articles 72 à80).

✓ Décret du 09 juin 1931 portant réorganisation du régime de la propriété foncière dans l'archipel des Comores : Il est structuré de l'article 1 à 16.

✓ Arrêté du 28 décembre 1934 fixant les modalités d'application du décret du 04 février 1911portant réorganisation du régime de la propriété foncière : Il est bâti autour des articles 1 à 10.

✓ Décret n°057-243 du 24 février1957 instituant une procédure d’expropriation spéciale pour certaines terres acquises à la suite d’octroi de concessions domaniales : Il est constitué d’articles 1 à 5.

✓ Délibération n°060-52 du 10 décembre 1960 relative à la constatation et à l’institution de la propriété : Articles 1 à 17

✓ Arrêté n°061-281 fixant les conditions de la délibération n060-52 du 10 décembre 1960 relative à la constatation et à l’institution de la propriété : Articles 1 à 17

✓ Arrêté n°061-180 du 14 juin 1961 portant organisation du service des domaines et de la propriété foncière : Titre 1- Domaines, Titre 2- Enregistrement et timbre, Titre 3- Curatelle et Titre 4-Conservation de la propriété foncière.

5.1.3 Mécanisme légal d’atteinte à la propriété privée en Union des Comores

Dans l'Union des Comores, seul l'État dispose le droit d'exproprier les biens immobiliers appartenant aux domaines privés de l'État et aux particuliers pour cause d'utilité publique.

Selon l’art. 1 du décret n°57-243 du 24 février 1957, les terres définitivement acquises à la suite d’octroi de concession domaniale, et dont la mise en valeur obligatoire n’a pas été assurée depuis
plus de cinq ans, peuvent être en totalité ou en partie transférées aux domaines en vue de leur utilisation à des fins économiques ou sociales.

L'expropriation pour cause d'utilité publique fait l'objet de deux procédures : procédure administrative et procédure judiciaire.

La procédure administrative concerne essentiellement la constitution du dossier et l'enquête préalable. Tandis que la procédure judiciaire relève de l'intervention du juge judiciaire qui prononcera le transfert de propriété. L'expropriation pour cause d'utilité publique donne lieu à une indemnisation.

L'art.4 du décret n°57-243 du 24 février 1957 instituant une procédure d'expropriation spéciale pour certaines terres acquises à la suite d'octroi de concessions domaniales énonce que « le transfert donne seulement droit au remboursement du prix versé lors de l'octroi de la concession, et éventuellement des frais exposés pour l'immatriculation du bien concédé ». Si la concession a été octroyée à titre gratuit le transfert du bien ne donne droit qu'au remboursement des frais d'immatriculation.

Pour les améliorations non somptuaires qui auront été apportées et éventuellement abandonnées depuis plus de cinq ans, le transfert donnera droit à une indemnité supplémentaire égale à la valeur des améliorations estimée au jour du transfert.

Le montant de l'indemnité est fixé par le Ministre des finances sur proposition de la commission mentionnée à l'article 3 dudit décret. Cette indemnité ainsi que les remboursements précités seront versées au propriétaire préalablement au transfert.

En cas d'expropriation pour cause d'utilité publique, les détenteurs de droits réels inscrits ne peuvent cependant exercer ces droits que sur l'indemnité d'expropriation (Art.50 du décret du 4 février 1911).  

5.1.4 Mécanisme de compensation

Dans le cas des expropriations aux Comores, les personnes affectées bénéficient d'une réduction proportionnelle des redevances. Elles touchent le paiement d'une indemnité pour les améliorations de toute nature effectuées (constructions, plantations, etc.) et comprises dans les terrains repris.

En cas d'expropriation concernant les concessions ou les ventes :

✓ Les personnes affectées percevront à titre de remboursement la valeur ou le prix fixé dans le contrat de vente des parcelles sur lesquelles s'exerce la reprise ;
✓ Elles recevront le paiement d'une indemnité pour les améliorations de toute nature effectuées (constructions, plantations, etc.) et comprises dans les terrains repris. Cette indemnité est, à défaut d'accord amiable, fixée conformément aux règles suivies en matière d'expropriation pour cause d'utilité publique (art.57 de l'arrêté du 12 août 1927).

Aucune mention n'est faite pour les occupants illégaux des terrains appartenant à l'État.
5.2 Politiques de sauvegarde

5.2.1 Principales exigences

La politique opérationnelle OP/BP 4.12 "Réinstallation Involontaire" doit être déclenchée lorsque/toutefois qu'un projet est susceptible d'entrainer une réinstallation involontaire, des impacts sur les moyens d'existence, l'acquisition de terre ou des restrictions d'accès à des ressources naturelles.

Les principales exigences introduites dans cette politique sont les suivantes :

✓ La réinstallation involontaire doit autant que possible être évitée ou minimisée, en envisageant des variantes dans la conception du projet ;

✓ Lorsqu'il est impossible d'éviter la réinstallation, les actions de réinstallation doivent être conçues et mises en œuvre en tant que programmes de développement durable, indépendamment du statut légal du régime foncier, en mettant en place des ressources suffisantes pour que les personnes déplacées par le projet puissent profiter des avantages du projet. Les personnes déplacées doivent être consultées et doivent participer à la planification et à l'exécution des programmes de réinstallation.

✓ Les personnes déplacées doivent être assistées dans leurs efforts pour améliorer leur niveau de vie, ou au moins pour le restaurer à son niveau d'avant le déplacement.

La politique opérationnelle est décrite dans des termes génériques qui peuvent être immédiatement adaptés pour chaque cas de projet.

5.2.2 Information des personnes concernées

L'OP/BP 4.12 exige une pleine information et participation de la communauté, avec l'accentuation particulière sur l'inclusion des pauvres, les populations vulnérables et/ou marginalisées dans une communauté, y compris celle hôte, particulière lorsqu’il y a besoin de déplacements physiques. La raison ici n’est pas seulement que les gens ont un droit de savoir quels investissements et projets sont entrepris, ils ont une forte voix dans la réalisation de ces choix. Et comme les segments défavorisés d’une communauté peuvent ne pas se sentir concernés ou assez confiants pour participer, des efforts particuliers doivent être déployés pour impliquer la communauté entière, pour que chacun comprenne, approuve et soutienne ainsi l’initiative.

5.2.3 Acquisition des terres

Du point de vue de l'acquisition des terrains et de l’évaluation des revenus, l'OP/BP 4.12 souligne l'importance de la compensation complète et à temps, pour tous les biens perdus à cause de l'acquisition pour un développement financé par la Banque mondiale, indépendamment du statut légal du régime foncier. L'explication est simple : les gens qui laissent place au projet ou à l'investissement ne devraient pas aussi être forcés à supporter le coût du projet. Le contraire va probablement appauvrir davantage non seulement la population affectée par le projet, mais surtout contredit le principe même de développement qui est l'amélioration économique de tous (plutôt que le bien général juste). L'autre exigence importante de la politique OP/BP 4.12 est, à défaut de les améliorer, de restituer tout au moins les niveaux de vie des PAP.
5.2.4 Compensation

Le principe fondamental ici est de garantir que ceux qui sont affectés soient assistés aussi pleinement que possible pour restituer leurs moyens d'existence pour qu'ils puissent maintenir ou améliorer leurs niveaux de vie.

Selon cette politique, la réinstallation physique couvre non seulement mais aussi toute perte de terre ou d'autres biens causant la réinstallation ou perte d'abri ; la perte de biens ou de l'accès aux biens ainsi que la perte de sources de revenus ou les manques à gagner, indépendamment du fait que les personnes affectées doivent rejoindre un autre emplacement.

Pour garantir que le règlement des compensations et la réhabilitation économique se déroulent comme planifié, OP/BP4.12 exige aussi un programme de suivi/évaluation.

5.3 Analyse comparative du cadre juridique national et les exigences de la PO 4.12 de la Banque Mondiale

Une analyse comparative entre la législation nationale applicable aux cas d'expropriation et d'indemnisations afférentes avec la politique opérationnelle OP 4.12 de la Banque mondiale a été menée dans le but de voir s'il y a des concordances ou non entre les deux. Le tableau suivant montre cette comparaison.
### Tableau 3: Analyse comparative entre la législation comorienne et l’OP 4.12 de la Banque Mondiale

<table>
<thead>
<tr>
<th>Thématiques</th>
<th>Cadre juridique national de l'Union des Comores</th>
<th>Politique opérationnelle de la Banque Mondiale (OP 4.12)</th>
<th>Conclusion</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Eligibilité à une compensation | En cas d'expropriation pour cause d'utilité publique, les détenteurs de droits réels inscrits ne peuvent cependant exercer ces droits que sur l'indemnité d'expropriation (art.50 du décret du 4 février 1911). | Trois catégories éligibles :  
* Les détenteurs d'un droit légal formel sur les terres ou sur d'autres biens, reconnus par les lois du pays ;*  
* 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, incluant les lois coutumières ;*  
* Les personnes qui n'ont pas de droits, 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. | Il existe une concordance entre la politique de la Banque mondiale et la législation de l'Union des Comores pour le principe de la compensation.  
La politique de la Banque Mondiale sera appliquée car plus avantageuse pour les personnes affectées. |
| Appui au déplacement de populations (déplacement) | La législation Comorienne ne prévoit pas de disposition pour le déplacement de population | L’OP 4.12 prévoit le l’appui au déménagement et l’aide à la réinstallation | La politique de la Banque mondiale sera appliquée car plus équitable.  
La politique de la Banque Mondiale sera appliquée étant donné sa prise en |
<table>
<thead>
<tr>
<th>Thématiques</th>
<th>Cadre juridique national de l’Union des Comores</th>
<th>Politique opérationnelle de la Banque Mondiale (OP 4.12)</th>
<th>Conclusion</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>temporaire ou permanent, en cas d’expropriation pour cause d’utilité publique)</td>
<td>La procédure nationale dispose qu’une enquête doit être menée pour déterminer les ayants droits à la suite de la déclaration d’utilité publique.</td>
<td>Les PAP devront être consultées de manière constructive et avoir la possibilité de participer à tout le processus de réinstallation. Ainsi, les PAPS doivent : accéder à toute l’information possible sur les travaux et notamment sur leurs impacts sur l’environnement ; être informées de leurs droits et des différentes options d’indemnisation ; être consultées sur leur réinstallation, et plusieurs alternatives doivent leur être proposées. Leurs points de vue sont joints au plan de réinstallation ; participer à la conception et à la mise en œuvre de la réinstallation</td>
<td>L’OP 4.12 qui recommande la consultation publique est à appliquer</td>
</tr>
<tr>
<td>Participation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Date d’éligibilité</td>
<td>Le cadre national ne prévoit pas de date limite d’éligibilité</td>
<td>La date limite d’éligibilité pour la PO 4.12 est normalement celle du début du recensement. Elle admet toutefois une certaine souplesse et laisse l’emprunteur fixer cette date sous réserve qu’elle soit acceptable pour le bailleur de fonds</td>
<td>La date limite d’éligibilité retenue correspond à la date de la tenue de la consultation publique.</td>
</tr>
<tr>
<td>Thématiques</td>
<td>Cadre juridique national de l’Union des Comores</td>
<td>Politique opérationnelle de la Banque Mondiale (OP 4.12)</td>
<td>Conclusion</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Le montant de l’indemnité est fixé par le Ministre des finances sur proposition de la commission mentionnée à l'article 3 du Décret n°57-243 du 24 février 1957</td>
<td>Le paiement en espèces d’une compensation pour perte de biens est acceptable dans les cas où : ✓ les moyens d’existence étant tirés des ressources foncières, les terres prises par le projet ne représentent qu’une faible fraction de l’actif affecté et le reste de l’actif est économiquement viable; ✓ des marchés actifs existent pour les terres, les logements et le travail, les personnes déplacées utilisent de tels marchés et il y a une offre suffisante de terres et d’habitations ✓ 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</td>
<td>La politique de la Banque Mondiale et la législation nationale se rejoignent en matière de compensation en espèces. La compensation en espèce sera appliquée</td>
</tr>
<tr>
<td>Thématiques</td>
<td>Cadre juridique national de l’Union des Comores</td>
<td>Politique opérationnelle de la Banque Mondiale (OP 4.12)</td>
<td>Conclusion</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Compensation en nature</td>
<td>La législation nationale ne prévoit pas de compensation en nature.</td>
<td>L’OP 4.12 incite de privilégier les stratégies de réinstallation sur des terres en ce qui concerne des populations déplacées dont les moyens d’existence sont tirés de la terre.</td>
<td>La politique de la Banque Mondiale sera appliquée, puisqu’elle prévoit le remplacement de la terre avec les mêmes valeurs et avantages que celle perdue à cause de l’expropriation.</td>
</tr>
<tr>
<td>Compensation infrastructures</td>
<td>La législation nationale ne prévoit pas de compensation en infrastructure mais uniquement « le droit à une indemnité supplémentaire égale à la valeur des améliorations estimée au jour du transfert »</td>
<td>Remplacer ou payer la valeur au prix du marché actuel ou à neuf.</td>
<td>L’OP 4.12 sera appliquée c’est à dire remplacer ou payer la valeur au prix du marché actuel ou à neuf.</td>
</tr>
<tr>
<td>Délai d’indemnisation</td>
<td>Les indemnités ainsi que les remboursements seront versés au propriétaire préalablement au transfert.</td>
<td>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.</td>
<td>La politique de la Banque Mondiale et la législation nationale se rejoignent en matière de délai de paiement des indemnités</td>
</tr>
<tr>
<td>Alternative de compensation</td>
<td>La législation Comorienne ne prévoit pas de dispositions sur les alternatives de compensation</td>
<td>Si les personnes déplacées choisissent une autre option que l’attribution de terres, ou s’il n’y a pas suffisamment de terres disponibles à un coût raisonnable, il faudra proposer des options non foncières fondées sur des perspectives d’emploi ou de travail indépendant qui s’ajouteront à une indemnisation en espèces pour la terre et autres moyens de production perdus.</td>
<td>La politique de la Banque Mondiale sera appliquée car elle offre plus d’opportunités aux PAPs</td>
</tr>
<tr>
<td>Thématiques</td>
<td>Cadre juridique national de l'Union des Comores</td>
<td>Politique opérationnelle de la Banque Mondiale (OP 4.12)</td>
<td>Conclusion</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>----------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Evaluation des terres</td>
<td>La législation Comorienne ne précise pas de critère de détermination du prix des terres</td>
<td>La Politique Opérationnelle applique le paiement du coût intégral de remplacement.</td>
<td>La politique de la Banque mondiale sera appliquée car l'indemnisation qu'elle propose est plus complète et plus juste</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Valeur à la date du paiement de l'indemnité.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>La politique de la Banque mondiale sera appliquée car l'indemnisation qu'elle propose est plus complète et plus juste</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Lorsque la législation nationale ne prévoit pas une compensation d'un niveau correspondant au coût intégral de remplacement, la compensation au titre de la législation nationale est complétée par les mesures additionnelles permettant de combler l'écart avec le coût de remplacement en vigueur.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Groupes vulnérables</td>
<td>La Procédure nationale ne reconnait pas les groupes vulnérables et ne prévoit aucune disposition pour eux.</td>
<td>La PO 4.12 recommande une attention particulière à porter aux groupes vulnérables au sein des populations déplacées, 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 qui ne font pas l'objet d'une protection particulière.</td>
<td>La Politique de la Banque mondiale sera appliquée car elle favorise une considération spécifique en faveur des groupes vulnérables.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>La politologie de la Banque mondiale sera appliquée car elle favorise une considération spécifique en faveur des groupes vulnérables.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Résolution des litiges</td>
<td>La procédure nationale prévoit d'abord l'accord à l'amiable ensuite en cas de désaccord entre les deux parties la saisine du Tribunal de Grande Instance.</td>
<td>La politique prévoit les procédures judiciaires avec des délais raisonnables, un coût abordable et à la portée de tous en favorisant les mécanismes alternatifs tels que la conciliation, la médiation ou le recours à certaines autorités coutumières.</td>
<td>La politique de la Banque Mondiale sera appliquée premièrement car elle met beaucoup plus d’accent sur la résolution à l’amiable. Mais à défaut de conciliation, le recours au tribunal sera appliqué.</td>
</tr>
<tr>
<td>Thématiques</td>
<td>Cadre juridique national de l’Union des Comores</td>
<td>Politique opérationnelle de la Banque Mondiale (OP 4.12)</td>
<td>Conclusion</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------------</td>
<td>-------------------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------</td>
<td>------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Déménagement des PAPs</td>
<td>La procédure nationale ne prévoit pas le déplacement des PAP après l’indemnisation</td>
<td>L’OP 4.12 prévoit le déménagement après le paiement et avant le début des travaux dans le cadre de l’aide à la réinstallation.</td>
<td>L’OP 4.12 sera appliquée pour assurer la réinstallation des PAPs.</td>
</tr>
<tr>
<td>Coût de réinstallation</td>
<td>Il n’est pas précisé de coût de réinstallation dans la législation nationale.</td>
<td>Le coût de réinstallation correspond à la compensation des personnes pour la perte de leurs espaces et/ou de leurs cultures et récoltes, de leurs biens à la suite des activités d’un Projet et également la prévision des espaces de remplacement de ces biens. Ce coût est payable par le projet sous forme de contribution nationale.</td>
<td>L’OP 4.12 sera appliquée.</td>
</tr>
<tr>
<td>Suivi et évaluation</td>
<td>Le suivi évaluation n’est pas mentionné dans la législation nationale.</td>
<td>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.</td>
<td>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.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Note :
✓ Pour la thématique « éligibilité à une compensation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale.
✓ Pour la thématique « appui au déplacement de population », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée
✓ Pour la thématique « Participation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale qui recommande la consultation publique
✓ Pour la thématique « Date d’éligibilité », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Compensation en espèces », on appliquera le cadre national et la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Compensation en nature », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée
✓ Pour la thématique « Compensation en infrastructures », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée
✓ Pour la thématique « Délai d’indemnisation », on appliquera le cadre national et la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Alternative de compensation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Evaluation des terres », on appliquera le cadre national et la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Groupes vulnérables », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Résolution des litiges », on appliquera le cadre national et la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Déménagement des PAPs », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Coût de réinstallation », la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale sera appliquée
✓ Pour la thématique « Réhabilitation économique », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour la thématique « Suivi-évaluation », on appliquera la politique OP 4.12 de la Banque Mondiale
✓ Pour les cas non encore identifiés dans cette analyse de Gap, et en cas de divergence entre les législations nationales et les politiques de sauvegarde, l’exigence la plus sévère est adoptée.
Dans la mise en œuvre des opérations de réinstallation, les institutions et/ou structures suivantes sont concernées :

- **Comité Consultatif des Domaines**

Il est institué suivant l’arrêté du 12 Août 1927 un Comité Consultatif des Domaines, siégeant à Moroni et dont le rôle consiste à donner son avis dans tous les cas prévus par les décrets et règlements en vigueur, intéressant le domaine et sur les demandes de concessions de toutes natures. Les membres de ce comité consultatif des domaines sont composés par M. le Ministre des finances ou son délégué qui assure la présidence, du directeur des domaines, de la propriété foncière et du cadastre ; du chef du service des affaires économiques ; du chef du service de l'agriculture ; d’un magistrat désigné par le Ministre de la justice sur la proposition du procureur général, du chef du service judiciaire ; d’un délégué du directeur des finances ; de monsieur le receveur des domaines de Moroni ;ainsi que 3 membres pris en dehors de l'administration, désignés par le président.

- **Service des Domains et de la propriété foncière** :

Ce service est institué par décret du 14 juin 1961 dont les attributions concernent la gestion des domaines, de l’enregistrement et du timbre, de la curatelle aux successions et biens vacants y compris l’administration des successions des fonctionnaires, de l’établissement et de la conservation de la propriété foncière et des hypothèques. Il est chargé en outre de l'instruction administrative et juridique des adjudications de coupes annuelles à vendre sur pied, des demandes de concessions forestières, ou de baux pour cultures sous-bois, de la rédaction des contrats relatifs à ces affaires, de la centralisation de toutes les affaires relatives à l'exploitation du domaine forestier par des tiers ou par des services publics autres que le service des forêts, en vue de leur transmission au Ministre chargé de les présenter au conseil des Ministres ou à l'assemblée fédérale. Le service des domaines et de la propriété foncière constitue l’organe qui instruit la procédure d'expropriation foncière.

- **Service du cadastre et de la topographie**

L’attribution de ce service concerne l’aménagement foncier et le cadastre au niveau national. Il établit les plans parcellaires et d’occupation des sols. Dans le cadre des opérations d’expropriation ou de réinstallation, il est chargé de déterminer les limites et la superficie des parcelles.

La direction de l’urbanisme : il est chargé de veiller au respect des normes d’urbanisme édictées à travers le code de l’urbanisme. De procéder à l’organisation de l’occupation des espaces publics et privés, de délivrer les permis de construire et d’accompagner tout processus d’aménagement.
6 IMPACTS SOCIO-ECONOMIQUES DU PROJET

Les travaux d’installation des panneaux photovoltaïques à Bambao M’tsanga (Site Vigor 2 et site près de l’Hôpital) dans le cadre du Projet COMORSOL généreront des impacts positifs notamment sur le milieu socio-économique. Les impacts sur les composantes physiques et biologiques du milieu sont exposés dans le document sur l’EIE/PGES. Les impacts que ce soit de manière positive ou négative sur le plan socio-économique sont seulement reportés dans ce document.

6.1 Impacts positifs

D’une manière globale, les impacts positifs sur le milieu socio-économique des deux sites concernés sont synthétisés dans le tableau suivant avec les mesures d’optimisation y afférentes.

Tableau 4. Impacts positifs des travaux d’installations des panneaux photovoltaïques

<table>
<thead>
<tr>
<th>Phase du Projet</th>
<th>Activités</th>
<th>Impacts positifs</th>
<th>Mesures d’optimisation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Préparation</td>
<td>Recrutement de main d’œuvre</td>
<td>Création des opportunités d’emploi pour les populations locales</td>
<td>Favoriser le recrutement au niveau local et tenir compte de l’approche genre</td>
</tr>
<tr>
<td>Construction</td>
<td>Construction des locaux techniques et administratifs</td>
<td>Développement d’activités économiques (infrastructures de restauration, hébergement, activité des entreprises)</td>
<td>Favoriser le recrutement au niveau local</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Travaux de sécurisation (gardiennage permanent, éclairage nocturne)</td>
<td>Création des opportunités d’emploi pour les populations locales</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exploitation</td>
<td>Production d’énergie électrique et injection au réseau</td>
<td>Amélioration de l’offre en énergie électrique</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Amélioration de la qualité de vie de la population</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Opportunités économiques pour l’entourage du site (sous-traitance, commerce...)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mise en marche de la centrale PV</td>
<td>Développement du tourisme écologique</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Sécurisation de la centrale</td>
<td>Création des opportunités d’emploi pour les populations locales</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Entretien de l’installation</td>
<td>Création des opportunités d’emploi pour les populations locales</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

6.2 Impacts négatifs

Les installations photovoltaïques généreront également des impacts négatifs dont ceux relatifs à la composante socio-économique sont présentés dans le tableau suivant :
Tableau 5. Impacts négatifs des travaux d'installations des panneaux photovoltaïques

<table>
<thead>
<tr>
<th>Phase du Projet</th>
<th>Activités</th>
<th>Impacts négatifs</th>
<th>Mesures d'atténuation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Préparation</td>
<td>Acquisition et délimitation des emprises</td>
<td>Cessation des activités agricoles</td>
<td>Indemniser les personnes affectées par le projet avant le démarrage des travaux</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Recrutement de main d’œuvre</td>
<td>Risque de conflit avec les communautés locales dû à la présence des mains d’œuvre externes</td>
<td>Prioriser le recrutement des mains d’œuvre locales tout en considérant l’approche genre</td>
</tr>
<tr>
<td>Construction</td>
<td>Construction des locaux techniques et administratifs</td>
<td>Risque de vol et d’intrusion</td>
<td>Rappeler l’approche genre</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Essais de fonctionnement par production intermittente d’énergie électrique et injection au réseau et mises en marche et arrêts intermittents de la centrale</td>
<td>Perturbation de l’alimentation de l’énergie électrique</td>
<td>Remplacement des éléments défectueux</td>
</tr>
<tr>
<td>Exploitation</td>
<td>Présence des mains d’œuvre venant de l’extérieur</td>
<td>Augmentation du risque de transmission des maladies MST/SIDA due à la présence des mains d’œuvre externes</td>
<td>Organiser une campagne de sensibilisation</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Risques de harcèlement sexuel, Violence Basée sur le Genre, d’Abus et Exploitation Sexuels (VBG/AES)</td>
<td>Intégrer des mesures de prévention de risque lié aux Violences Basées sur le Genre et les mineurs</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Perturbation de l’alimentation en énergie électrique</td>
<td>Mettre en place un mécanisme de gestion de plaintes, avec considération de cas de VBG</td>
</tr>
<tr>
<td>Fermeture</td>
<td>Cessation du stockage d’énergie électrique et déconnexion au réseau</td>
<td>Perturbation de l’alimentation en énergie électrique</td>
<td>Installer une nouvelle source d’énergie électrique</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*
7 MESURES DE MINIMISATION DES IMPACTS

7.1 Activités donnant lieu à la réinstallation
La mise en œuvre du projet (installation de PV) au niveau des sites choisis pourrait engendrer différents impacts sur les différentes composantes du milieu environnemental et socio-économique. Comme il a été mentionné dans les Tdr et qui est confirmé par les observations sur terrain, les sites ciblés font l’objet d’exploitation agricole par la population. Aucun déplacement physique ne sera nécessaire.

Toutefois, les activités du Projet sur les deux sites étudiés de Bambao M’tsanga, que ce soit en phase de préparation ou en phase d’exploitation, pourraient entraîner la perte de terrain agricole, pertes de récoltes issues des cultures vivrières (manioc, ambrevade, ...) et des arbres à valeur économique (cocotiers, manguiers, ylang ylang, ...) qui constituent des sources de revenu, de besoins et de moyens de subsistance de la population.

7.2 Mesures de minimisation de réinstallation
La minimisation des ménages et des biens impactés étant le principe cadrant l’élaboration de ce PAR. Le choix définitif des sites pour l’emplacement des unités de PV repose sur des terrains où le minimum de coupe d’arbres est à réaliser ou le minimum d’impact environnemental est à observer. Tel est l’exemple du site près de l’hôpital dans la commune de Bambao M’tsanga où le tracé du côté sud du site est arrêté au niveau de quelques pieds de baobab pour préserver ces espèces protégées.

Cependant, aucun seuil de puissance pour la production d’énergie n’est imposé au niveau de chaque site, si bien que la délimitation des sites dépend de la topographie et de la configuration des terrains disponibles. Par conséquent, le nombre de biens et de ménages affectés est donc celui qu’on recense en fonction de cette délimitation de terrain.

Pour minimiser les impacts sur les ménages affectés, ces derniers ont émis des souhaits en procédant à leur compensation avant le démarrage du projet ou dans un court délai. Compte tenu que le paiement ne peut être déclenché tant que des investisseurs effectifs répondent aux sollicitations du promoteur du Projet. Ce dernier devrait donc informer fréquemment ces PAPs et les autorités de la commune de Bambao M’Tsanga sur l’état d’avancement du Projet de mise en place des PV dans ces sites.
8 IDENTIFICATION DES BIENS ET MENAGES AFFECTES ET MESURES

8.1 Critères d’éligibilité

Dans le cadre du présent PAR, les PAPs sont éligibles par rapport aux critères décrits ci-après selon les résultats des analyses socio-économiques :

✓ Etre affectées par une perte de terrain, que son droit sur le terrain soit reconnu de façon formelle ou coutumière, nécessitant une réinstallation dans un autre terrain ;

✓ Etre affectées par une perte temporaire de source de revenus suite à la mise en œuvre du Projet.

✓ Etre affectée par une dégradation de biens privés.

L’application des principes de l’OP 4.12 de la Banque Mondiale est prise en considération dans ce PAR. Ainsi, toute personne affectée par le projet qu’elle soit propriétaire légal ou coutumier ou simple exploitant, et qui a été recensée est considérée éligible aux indemnités. Par ailleurs, cette politique décrit les critères d’éligibilité suivants :

1. Les personnes qui ont des droits légaux formels sur la terre ou sur d’autres biens reconnus par les lois comoriennes

2. Les personnes n’ayant pas de droits légaux formels sur la terre ou sur d’autres biens au moment du recensement mais qui peuvent prouver leurs droits en regard des lois coutumières de l’archipel des Comores

3. Les personnes qui n’ont pas de droits légaux ou autres susceptibles d’être reconnus sur les terres qu’elles occupent et qui ne sont pas incluses dans les deux catégories ci-dessus.

En se référant aux critères mentionnés ci-dessus, les PAPS des sites de Bambao M’tsanga font partie de deux catégories :

✓ Catégorie 1 : Cas relatif au critère 1 où les PAPs sont à réinstaller, à compenser en nature à cause de la perte définitive de terrain et compensation en espèces à cause de la perte de source de revenu ;

✓ Catégorie 2 : Cas relatif au critère 2 où les PAPs sont à réinstaller, à compenser en nature à cause de la perte définitive de terrain et compensation en espèces à cause de la perte de source de revenu et de la dégradation de biens privés ;

Au cours de la période de recensement, quelques cas d’absence ont été constatés malgré les efforts déployés pour les contacter. La répartition des PAPS selon les sites est présentée dans le tableau ci-après :
Tableau 6 : répartition de l’effectif des PAPs selon les sites Photovoltaïques de Bambao M’tsanga

<table>
<thead>
<tr>
<th>Site</th>
<th>Nb</th>
<th>Présentes</th>
<th>Absentes</th>
<th>Catégorie 1</th>
<th>Catégorie 2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PV1 Vigor 2</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
<td>0</td>
<td>0</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>PV2 Près de l’hôpital</td>
<td>13</td>
<td>11</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td>47</td>
<td>45(*)</td>
<td>2</td>
<td>1</td>
<td>46</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

(*) : en réalité, on a recensé 46 PAPs mais l’une d’elle possède de terrain sur les deux sites ciblés.
(**) : de même, 44 PAPs sont présentes pour les enquêtes socio-économiques.

### 8.2 Date limite d’éligibilité

Dans le cas de ce PAR, la date limite d’éligibilité à la compensation pour un site donné correspond à celle de la tenue de la consultation publique. Une seule réunion a été organisée pour les deux sites de Bambao M’tsanga ce qui veut dire que ces derniers ont la même date limite d’éligibilité. Cette date indique que toute nouvelle occupation au-delà de cette date fixée ne peut plus faire l’objet de considération dans le cadre du présent PAR.

Pour les deux sites, la date limite d’éligibilité est le **22 septembre 2019**

Cette date d’éligibilité a été annoncée publiquement pendant la réunion d’information, durant le recensement des ménages affectés, et a été annoncée de nouveau lors de la consultation publique visant à présenter les résultats du PAR. En complément de l’information du public, une publication officielle a été effectuée le 14 février 2020 confirmant la date limite d’éligibilité partagée pendant la consultation publique, et que le Projet est ouvert pour recevoir toutes plaintes et réclamations.

### 8.3 Recensement des biens et terrains affectés

Les travaux de recensement menés au niveau de chaque site PV concerné par le Projet ont permis d’identifier les biens affectés. En ce qui concerne les absents, la collaboration des autorités locales, l’intervention des voisins ont permis de délimiter leurs parcelles et de collecter par la suite les biens qui s’y trouvent.

#### 8.3.1 Nombre et situation des biens affectés

Les biens affectés par la mise en œuvre du Projet dans les sites de Bambao M’tsanga sont constitués par des terrains agricoles où sont observés :

✓ Des cultures annuelles destinées pour l’autoconsommation familiale et pour la vente comme source de revenu. Elles sont constituées principalement par des cultures vivrières comme le manioc, maïs, patate douce, arachide, ambrevade,…

✓ Des cultures pérennes formées par des plantes fruitières comme le bananier, manguier, les agrumes (oranger, citronnier), jacquier, corossol, papayer, ananas et des cultures de rente comme l’ylang-ylang et le basilic et d’autres plantes à valeur économique comme le cocotier et la canne à sucre.
✓ Des espèces sauvages comme le goyavier, kapokier.

✓ Une citerne faite en matériaux en dur (parpaing), destinée pour l'irrigation des cultures recensée sur une parcelle de PAPs.

Le recensement des ménages et biens affectés par PAPs est présenté dans les tableaux ci-après :

Tableau 7: Identité des PAPs et biens affectés dans le site PV Vigor 2 de Bambao M’tsanga

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Code PAP</th>
<th>Catégories PAPs</th>
<th>Présence/Absence</th>
<th>Type d'impact et observations</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ANJPV101</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ANJPV102</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ANJPV103</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>ANJPV104</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>ANJPV105</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>ANJPV106</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>ANJPV107</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>ANJPV108</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>ANJPV109</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ANJPV110</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>ANJPV111</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ANJPV112</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>ANJPV113</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>ANJPV114</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>ANJPV115</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>ANJPV116</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles Perte de revenu</td>
</tr>
</tbody>
</table>

55
<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Code PAPS</th>
<th>Catégories PAPs</th>
<th>Présence/Absence</th>
<th>Type d'impact et observations</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>17</td>
<td>ANJPV117</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>ANJPV118</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>ANJPV119</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>ANJPV120</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>ANJPV121</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>ANJPV122</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>ANJPV123</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>ANJPV124</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>ANJPV125</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>ANJPV126</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>ANJPV127</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>ANJPV128</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>ANJPV129</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>ANJPV130</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>ANJPV132</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>ANJPV133</td>
<td></td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>ANJPV134</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>ANJPV135</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV210</td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Une vue générale des dispositions des terrains de chaque PAP au niveau du site PV Vigor 2 est présentée à l’annexe 1 de ce document.

**Tableau 8: Identité des PAPs et biens affectés dans le site PV Près de l’hôpital à Bambao M’tsanga**

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Code PAPS</th>
<th>Catégorie des PAPs</th>
<th>Présence/Absence</th>
<th>Type d’impact et observations</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>ANJPV201</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ANJPV202</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ANJPV203</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>ANJPV204</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>ANJPV205</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>ANJPV206</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>ANJPV207</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>ANJPV208</td>
<td>1</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>ANJPV209</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ANJPV135</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ANJPV210</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>ANJPV211</td>
<td>2</td>
<td>Présent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ANJPV212</td>
<td>2</td>
<td>Absent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>ANJPV213</td>
<td>2</td>
<td>Absent</td>
<td>Perte de terrains agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Perte de revenu</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Acquisition de terrain</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

Une carte présentant les dispositions des différentes parcelles dans l’emplacement du site PV près de l’hôpital peut être consultée à l’annexe 2 de ce document.

En tout, le Projet affectera dans la commune de Bambao M’tsanga :
46 PAPs (dont deux absents/inconnus) qui sont des propriétaires exploitants agricoles qui prélevent une partie ou la totalité de leur revenu de la vente des productions agricoles qui se trouvent sur les terrains affectés. Signalons qu’une PAP possède de terrains à la fois sur les deux sites ciblés.

49 parcelles agricoles recensées occupant une superficie totale de 7,03 ha soit une taille moyenne de 0,14 ha (la plus petite parcelle étant de 0,02 ha et la plus grande 0,79 ha). Deux PAPs possèdent deux parcelles dans le site PV Vigor 2 tandis que le reste n’en a qu’une au niveau de chaque site. Ces parcelles sont géo-référenciées. Les coordonnées GPS de chaque parcelle ont été prélevées et elles ont été intégrées dans la base de données.

0 (zéro) membre de ménages des PAPs affectées. En effet, les 370 individus constitués par les membres de ménages issus des 44 PAPs affectées ne résident pas dans l’emprise du Projet. Ils ne sont pas affectés physiquement mais le sont sur le plan économique dans la mesure où leurs besoins et leurs moyens d’existence dépendent des productions fournies par les terrains choisis pour l’emplacement des PV.

1 (un) bien privé constitué par une citerne d’eau destinée pour l’irrigation et l’approvisionnement en eau est recensé sur une des parcelles dans le site PV Vigor2.

Le tableau ci-dessous récapitule les résultats du recensement sur les ménages et les biens affectés par le Projet dans les sites de Bambao M’tsanga.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tableau 9: Récapitulation des résultats du recensement des PAPs dans les sites de Bambao M’tsanga</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Site PV Vigor2</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de PAPs</td>
</tr>
<tr>
<td>Nombre de parcelles agricoles</td>
</tr>
<tr>
<td>Surface totale des terrains (en m²)</td>
</tr>
<tr>
<td>Biens privés</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(*): recensement portant sur 46 PAPs. 01 PAP est en possession de terrain dans les deux sites étudiés.

8.3.2 Situation foncière des terrains

Les terrains du site PV de Vigor2 (Bambao M’tsanga) appartaient à la société Bambao4. Après la dissolution de la société, les terrains sont occupés par des anciens employés de la société et font actuellement l’objet d’héritage aux descendants ou de transactions (un cas de vente recensé). Les terrains sont utilisés pas ces occupants pour les cultures vivrières (manioc, maïs, ambrevade) et les plantations d’arbres fruitières et de rentes (coco, mangue, agrume, ….).

4La société Bambao ou société Comores Bambao est une société coloniale créée en 1907dans l’île Anjouan qui est reconnue mondialement par ses activités dans la culture des plantes à parfum (ylang-ylang, basilic, lemon grass). Elle est mal perçue par la population du fait de l’accaparement des bonnes terres et les traitements des travailleurs. La société est démantelée à l’indépendance des Comores en 1975.(source : wikipédia)
est à signaler que les occupants actuels prétendent être le propriétaire de ces terrains, reconnus par la communauté et les instances religieuses locales.

Dans le cas du site près de l'hôpital (Bambao M'tsanga), le terrain appartient au domaine de l'Etat mais occupé depuis des années par des particuliers qui sont les occupants actuels (identifiés comme PAPs). Un seul parmi les occupants concernés a démontré l'existence de titre de son terrain.

Dans les deux cas, le Projet affecte les terrains qui nécessitent une relocalisation, les cultures (annuelles et pérennes) qui se trouvent sur les terrains, objet de compensations pour des pertes de revenu.

**8.4 Profil socio-économique des PAPs**

Rappelons ici que les informations disponibles pour l'établissement du profil socio-économique des PAPs sont relatives à celles des personnes présentes lors du recensement sur le terrain au niveau de chaque site PV concerné. Les absents/inconnus (au nombre de deux) ne comportent aucune information sur eux alors que leurs terrains et les cultures qui s'y trouvent ont été bien identifiés.

Même si l'emplacement des PV se trouve dans une même commune (Bambao M'tsanga), les résultats présentés dans cette partie concernent chaque site.

**8.4.1 Les PAPs recensées éligibles**

Au total, 46 (quarante-six) PAPs sont recensées et sont éligibles dans les sites de Bambao M'tsanga pour l'emplacement des PV dans le cadre du Projet COMORSOL dont 02 (deux) n'ont pas pu être contactées. Elles sont affectées par le Projet par rapport à :

✓ Perte de terrain agricole : 46 PAPs devraient renoncer à leur terrain où des activités agricoles y sont exercées. Il est à noter qu'une seule PAP a pu démontrer la possession de titre de son terrain. Les autres ont occupé le lieu depuis plus d'une décennie et sont reconnus comme propriétaire par la communauté ;

✓ Perte de revenu : 46 PAPs sont concernées où les ventes de production agricole issues de leurs terrains forment la totalité ou une partie du revenu des ménages ;

✓ Perte de bien privé : 01 PAP a investi dans la construction d'une citerne d'eau sur son terrain (site PV Vigor 2) qu’il faut compenser.

44 PAPs présentes font l'objet d'une enquête socio-économique et les informations les concernant sont consignées dans une base de données disponible pour le Projet. Ces PAPs ont été photographiés ainsi que des photos de leurs parcelles. Elles se répartissent selon la localisation de leur terrain de la manière suivante :

✓ 33 PAPs (75% du total) ayant des terrains agricoles affectés dans le site PV Vigor 2 ;

---

5 Titre N°2545-DN délivré le 26/10/1996 portant sur une superficie de 4 ha.
6 L'une des PAPs est connue mais elle n'est pas présente dans la ville. Personne n'a pu donner ses coordonnées téléphoniques pour la contacter. L'autre PAP est une personne parfaitement inconnue. Que ce soit au niveau de la commune ou ses voisins de terrain n’ont pu fournir son identité. Quoi qu'il en soit, ces deux PAPs sont considérées dans l'évaluation de la compensation à donner.
✓ 10 PAPs (23% du total) ayant des terrains agricoles affectés dans le site Près de l’hôpital ;
✓ 01 PAP (2% du total) ayant un terrain à la fois dans les deux sites identifiés.

8.4.2 Démographie et Population

8.4.2.1 Portrait des PAPs

Les PAPs recensées sont toutes de nationalité comorienne et pratiquent la religion musulmane. Pour l’ensemble des sites, 66% des PAPs sont des hommes, d’âge moyen de 46 ans et 44% des femmes d’âge moyen de 55 ans. Au niveau de chaque site, 35% et 30% des propriétaires de terrain sont des femmes, respectivement pour le site PV Vigor 2 et le site PV près de l’hôpital. Le tableau ci-après présente la répartition des PAPs par sexe et par âge.

La majorité des PAPs sont mariées (67%). 25% d’entre eux sont polygames ou la femme d’un polygame.

Tableau 10: Age des PAPs et répartition par sexe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sexe PAPs</th>
<th>Sites</th>
<th>N</th>
<th>Moyenne</th>
<th>Minimum</th>
<th>Maximum</th>
<th>Ecart-type</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Homme</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>22</td>
<td>46,09</td>
<td>21</td>
<td>65</td>
<td>11,514</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>7</td>
<td>44,43</td>
<td>29</td>
<td>64</td>
<td>13,819</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total</td>
<td>29</td>
<td>45,69</td>
<td>21</td>
<td>65</td>
<td>11,869</td>
</tr>
<tr>
<td>Femme</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>12</td>
<td>56,83</td>
<td>45</td>
<td>70</td>
<td>9,163</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>3</td>
<td>47,67</td>
<td>40</td>
<td>55</td>
<td>7,506</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total</td>
<td>15</td>
<td>55,00</td>
<td>40</td>
<td>70</td>
<td>9,404</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>34</td>
<td>49,88</td>
<td>21</td>
<td>70</td>
<td>11,811</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>10</td>
<td>45,40</td>
<td>29</td>
<td>64</td>
<td>11,928</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Total</td>
<td>44</td>
<td>48,86</td>
<td>21</td>
<td>70</td>
<td>11,851</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

La majorité des PAPs sont scolarisées (73%) que ce soit en école coranique (11%), soit en école académique (62%). Toutefois, il est à signaler qu’une proportion de 25% des PAPs n’ont jamais franchi le banc de l’école. Dans cette catégorie de personne ne sachant ni lire ni écrire, une proportion de 64% (soit 16% du total des PAPs) appartiennent à la gente féminine.
8.4.2.2 Composition des ménages des PAPs

Les chefs de ménage sont composés en majorité par les hommes (77%). Les ménages dirigés par les femmes (33%) sont présentés par des femmes qui sont soit des veuves (16%), soit des divorcées (7%).

Les 44 ménages des PAPs recensés regroupent une population de 370 personnes qui sont constituées par 45% de sexe masculin et 55% de sexe féminin. La taille moyenne des ménages est de 8,4 avec une répartition moyenne de 3,77 de sexe masculin et de 4,64 de sexe féminin. Le tableau ci-dessous donne les effectifs totaux des membres de ménage par site.

Tableau 11: Taille des ménages et effectifs totaux par sexe

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>Effectif Masculin</th>
<th>Effectif Féminin</th>
<th>Effectifs Totaux</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>N 34</td>
<td>34</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Moyenne 3,65</td>
<td>4,56</td>
<td>8,21</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Minimum 0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Maximum 10</td>
<td>14</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somme 124</td>
<td>155</td>
<td>279</td>
</tr>
<tr>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>N 10</td>
<td>10</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Moyenne 4,20</td>
<td>4,90</td>
<td>9,10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Minimum 1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Maximum 8</td>
<td>12</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somme 42</td>
<td>49</td>
<td>91</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>N 44</td>
<td>44</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Moyenne 3,77</td>
<td>4,64</td>
<td>8,41</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Minimum 0</td>
<td>0</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Maximum 10</td>
<td>14</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somme 166</td>
<td>204</td>
<td>370</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

La répartition entre les adultes et les non adultes est plus ou moins uniforme. Plus précisément, les non adultes (moins de 18 ans) représentent une proportion de 45% contre 55% pour les adultes au niveau de l'ensemble des sites.

Selon les déclarations des PAPs, les personnes qui ne savent pas écrire et lire représentent pour l'ensemble du site un effectif total de 158 individus (soit 43% de la population totale des ménages des PAPs). Ces personnes appartiennent aux classes des enfants de moins de 6 ans non scolarisés, une partie des enfants et adultes qui n'ont pas fréquenté l'école. L'analyse des données fait ressortir que 9% des ménages (essentiellement 4 ménages du site PV Vigor2) comportent des individus ne sachant ni lire ni écrire.

8.4.2.3 Situation de résidence

Près de 75% des PAPs sont nées dans la commune. Les autres (migrants) sont venus s'installer dans la commune pour chercher du travail ou pour accompagner leur mari. Le tableau ci-dessous présente la répartition des PAPs selon leur situation de résidence.
Tableau 12: Situation de résidence des PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Situation de résidence</th>
<th>Sites PV (Vigor2 BBO M.)</th>
<th>Sites PV (Près Hôpital BBO M.)</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Natif</td>
<td>Effectif 26</td>
<td>7</td>
<td>33</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 76,5</td>
<td>70,0</td>
<td>75,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Migrant</td>
<td>Effectif 7</td>
<td>1</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 20,6</td>
<td>10,0</td>
<td>18,2</td>
</tr>
<tr>
<td>nd</td>
<td>Effectif 1</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 2,9</td>
<td>20,0</td>
<td>6,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>Effectif 34</td>
<td>10</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 100,0</td>
<td>100,0</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019). nd : non disponible

8.4.3 Habitat et cadre de vie

8.4.3.1 Type d’habitation des PAPs

Les types d’habitation s’apprécient à travers les matériaux de construction des murs et le nombre de pièces 7 que comporte la maison. En ce qui concerne les caractéristiques du bâti, trois matériaux sont utilisés par les PAPs : parpaing, tôle et matériaux végétaux. Le niveau de vie des PAPs peut être entrevu à travers le type de matériaux utilisé. Les constructions en dur faites avec du parpaing dominent largement au niveau des sites étudiés (64% des ménages). 2 ménages (4%) construisent leurs maisons à partir des matériaux végétaux. Le tableau ci-après présente un aperçu général de la répartition des types d’habitation des PAPs.

Tableau 13: Matériaux de construction des maisons des PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type de matériaux</th>
<th>Sites PV (Vigor2 BBO M.)</th>
<th>Sites PV (Près Hôpital BBO M.)</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Matériaux végétaux</td>
<td>Effectif 1</td>
<td>1</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 2,9</td>
<td>10,0</td>
<td>4,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Parpaing</td>
<td>Effectif 21</td>
<td>7</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 61,8</td>
<td>70,0</td>
<td>63,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tôle</td>
<td>Effectif 12</td>
<td>2</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 35,3</td>
<td>20,0</td>
<td>31,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>Effectif 34</td>
<td>10</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 100,0</td>
<td>100,0</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Le nombre de pièces que comporte les maisons des PAPs varie de 1 à 10. Les ménages polygames comptent autant de maisons individuelles en fonction du nombre des épouses et des enfants. La valeur médiane étant de 2.

8.4.3.2 Statut d’occupation des maisons

La grande majorité des PAPs sont propriétaires de leurs habitations. Aucun locataire n’est décelé sur l’ensemble des PAPs. Ceux qui n’en possèdent pas occupent gratuitement des maisons appartenant à un proche parent (fratries, collatéraux) résidant souvent à l’étranger.

Tableau 14: Statut d’occupation des maisons par les PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Statut occupant maison</th>
<th>Sites PV (Vigor2 BBO M.)</th>
<th>Sites PV (près de l’hôpital)</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Occupant Bénévole</td>
<td>Effectif 4</td>
<td>1</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 11,8</td>
<td>10,0</td>
<td>11,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

7 La cuisine et les salles de toilette n’ont pas été comptabilisées.
8.4.3.3 Cadre de vie des PAPs

Le cadre de vie ou le mode de vie des PAPs peut être apprécié à travers certaines pratiques domestiques usuelles comme la source d’éclairage utilisé, la source d'approvisionnement en eau, le type d’énergie de cuisson, l’accès à la santé, l’accès à l’éducation des enfants.

Les PAPs mentionnent l’existence de plusieurs sources en matière d’éclairage. Etant donné que la plupart des PAPs habitent dans le chef-lieu de la commune où l’accès à l’électricité ne pose pas de problèmes, il est évident que l’électricité constitue la source la plus utilisée pour l’éclairage dans la maison au niveau des deux sites PV de Bambao M’tsanga. Le tableau ci-après présente la répartition des PAPs sur l’usage des différentes sources d’éclairage domestique.

Tableau 15: source d’éclairage couramment utilisée par les PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Source d’éclairage</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bougie</td>
<td>Effectif 2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 5,9</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Electricité</td>
<td>Effectif 25</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 73,5</td>
<td>90,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Lampe pétrole</td>
<td>Effectif 4</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 11,8</td>
<td>10,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Pile</td>
<td>Effectif 1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 2,9</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Plaque solaire</td>
<td>Effectif 2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 5,9</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>Effectif 34</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 100,0</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Quant à l’approvisionnement en eau, près de 56 % des PAPs sont branchées sur le réseau de distribution d’eau courante par la société SONEDE ou par un comité villageois. D’autres ménages recourent aux bornes fontaines ou chez le voisin pour satisfaire leurs besoins en eau. Ces points d’eau se situent en moyenne pas plus de 100m du lieu de résidence. Le tableau ci-après montre les différentes sources utilisées par les PAPS et leur répartition au niveau des deux sites PV.

Tableau 16: Source d’eau utilisée par les PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Source d’eau</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Borne fontaine</td>
<td>Effectif 8</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 23,5</td>
<td>20,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Chez le voisin</td>
<td>Effectif 6</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 17,6</td>
<td>20,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Réseau SONEDE / comité villageois</td>
<td>Effectif 19</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 55,9</td>
<td>50,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Puits individuel</td>
<td>Effectif 1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 2,9</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Non disponible</td>
<td>Effectif 0</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Total Effectif 34 10 44
Total % 100,0 100,0 100,0

En ce qui concerne l’énergie de cuisson, les PAPs dans l’ensemble se partagent en partie égale dans l’utilisation du pétrole et des bois de chauffe (fagots). Ces derniers sont prélevés dans les sous-bois situés dans la partie montagneuse de la commune (partie Ouest). Ci-dessous le tableau montrant la répartition de l’utilisation de types de combustibles pour la cuisson.

Tableau 17: type d’énergie utilisé pour la cuisson par les PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Source d’énergie pour la cuisson</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bois de chauffe (fagot)</td>
<td>Effectif</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>47,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Gaz</td>
<td>Effectif</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>5,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Pétrole</td>
<td>Effectif</td>
<td>16</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>47,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>Effectif</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Au cours de ces 5 dernières années, les maladies les plus fréquentes contractées par les PAPs et les membres de leurs ménages, d’après les déclarations, concernent les diarrhées (notamment par les enfants) et le paludisme (par la famille sans distinction d’âge). Quelles que soient les maladies survenues, le mode de traitement usuel est de consulter le médecin au niveau des centres de soin dans la commune ou ailleurs (Mutsamudu, Mohéli, Mayotte).

Tableau 18: Mode de traitement des principales maladies par les PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Mode de traitement</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Automédication</td>
<td>Effectif</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>5,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Consulter le médecin</td>
<td>Effectif</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>88,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Aller chez un guérisseur traditionnel</td>
<td>Effectif</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ne rien faire</td>
<td>Effectif</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>5,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Non disponible</td>
<td>Effectif</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>Effectif</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>%</td>
<td>100,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

La scolarisation des enfants constitue une préoccupation des PAPs. On n’enregistre que 3 ménages (seulement 7%) qui n’envoient pas leurs enfants compris entre les tranches d’âge d’enfants susceptibles d’être scolarisées (entre 6 à 15 ans) selon le tableau suivant :

Tableau 19: situation des enfants de 6 à 15 ans scolarisés et non scolarisés
### Sites

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Enfants de 6 à 15 ans scolarisés</th>
<th>Enfants de 6 à 15 ans non scolarisés</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N</td>
<td>22</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne</td>
<td>3,27</td>
<td>1,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Somme</td>
<td>72</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N</td>
<td>7</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne</td>
<td>4,14</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Somme</td>
<td>29</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>N 29</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Moyenne</td>
<td>3,48</td>
<td>1,00</td>
</tr>
<tr>
<td>Somme</td>
<td>101</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2014)

### 8.4.4 Activités économiques

#### 8.4.4.1 Occupation principale et secondaire des PAPs

Au niveau des deux sites, l’agriculture domine en tant qu’activité principale pratiquée par les PAPs. En seconde position se trouve la pratique du commerce qui est exercée par 3 ménages. Le tableau ci-après montre la répartition des ménages PAPs selon leur activité principale.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Activités</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Agriculteur</td>
<td>Effectif 29</td>
<td>36</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 85,3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Pêcheur</td>
<td>Effectif 1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 2,9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Commerçant</td>
<td>Effectif 2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 5,9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Enseignant</td>
<td>Effectif 0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 0,0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fonction publique</td>
<td>Effectif 1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 2,9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Employé mairie</td>
<td>Effectif 1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 2,9</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Infirmier</td>
<td>Effectif 0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 0,0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>Effectif 34</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>% 100,0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Les activités secondaires déclarées par les PAPs figurant dans le tableau ci-dessous sont exercées en complément des activités principales mentionnées précédemment. Quels que soient les métiers principaux exercés par les PAPs, l’agriculture figure en pole position en tant qu’activité complémentaire. 43 PAPS (soit 98%) pratiquent l’agriculture en tant qu’activité occupant les PAPS du moins au début de la saison culturale (à partir du mois de décembre).

Il est à signaler que 36% des PAPs n’exercent qu’une seule activité et cette dernière est essentiellement la pratique de l’agriculture.

#### Tableau 21: activités secondaires des PAPs
### Activités

<table>
<thead>
<tr>
<th>Activités</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Effectif</td>
<td>Effectif</td>
</tr>
<tr>
<td>Agriculteur</td>
<td>4</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>11,8%</td>
<td>30,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Eleveur</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>8,8%</td>
<td>20,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Pêcheur</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>5,9%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Commerçant</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>5,9%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Chauffeur</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>0,0%</td>
<td>10,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Collecteur de sable</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>2,9%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Couturière</td>
<td>2</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>5,9%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Bricoleur</td>
<td>3</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>8,8%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Maçon, plombier</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>2,9%</td>
<td>10,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Employé mairie</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>2,9%</td>
<td>0,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Retraité</td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>2,9%</td>
<td>10,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Néant</td>
<td>14</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>41,2%</td>
<td>20,0%</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>34</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>100,0%</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

#### 8.4.4.2 Revenu des ménages PAPs

Il est demandé aux PAPS les différentes sources de revenu des ménages au cours d’une année. Le tableau ci-après montre les paramètres statistiques relatifs à cette variable.

**Tableau 22: paramètres statistiques sur le revenu des PAPs**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>N</th>
<th>Minimum</th>
<th>Maximum</th>
<th>Moyenne</th>
<th>Médiane</th>
<th>Somme</th>
<th>Écart-type</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>32</td>
<td>150000</td>
<td>9900000</td>
<td>1131875,00</td>
<td>522500,00</td>
<td>36220000</td>
<td>1841459,095</td>
</tr>
<tr>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>9</td>
<td>200000</td>
<td>4863000</td>
<td>1629555,56</td>
<td>1125000,00</td>
<td>14666000</td>
<td>1440877,173</td>
</tr>
<tr>
<td>Ensemble des 2 sites</td>
<td>41</td>
<td>150000</td>
<td>9900000</td>
<td>1241121,95</td>
<td>650000,00</td>
<td>50886000</td>
<td>1756907,641</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

Du tableau ci-dessus, la moyenne de revenu annuel d’une PAP est de 1 214 000 FC soit un revenu mensuel d’environ 101 000 FC. Le minimum de revenu annuel déclaré étant de 150 000 FC soit 12 500 FC par mois qui est en-dessous du SMIG officiel de 25 000 FC mensuel et le maximum de revenu annuel est de 9 900 000 FC, soit 825 000 FC par mois. La médiane étant de 650 000 FC par an, soit environ 54 000 FC par mois. Etant donné que les chiffres présentés ici sont basés sur des déclarations des PAPs, et qu’aucun moyen ne permet de faire un recoupement sur la véracité de
ces déclarations, une certaine réserve est alors émise sur leur fiabilité. Néanmoins, le tableau est présenté à titre d’information pour avoir une idée des revenus contractés par les PAPs.

Seul un ménage a déclaré qu’il ne soustrait aucun revenu de l’agriculture. Les autres tirent leur revenu de l'agriculture et d'autres sources. Le tableau ci-après donne les différentes sources de revenu des PAPs.

61% des PAPs tirent une grande partie de leur revenu de l’agriculture. Près de 48% des PAPs en tirent exclusivement. La part de l'agriculture dans le revenu est donnée dans le tableau ci-après :

**Tableau 23: part de l’agriculture dans le revenu total des PAPs**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Importance revenu agriculture</th>
<th>Sites</th>
<th>Effectif</th>
<th>%</th>
<th>Effectif</th>
<th>%</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Contribution nulle</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>2,9%</td>
<td>0</td>
<td>2,3%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>0</td>
<td>0,0%</td>
<td>0</td>
<td>2,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution faible</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>3</td>
<td>8,8%</td>
<td>2</td>
<td>11,4%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>2</td>
<td>20,0%</td>
<td>1</td>
<td>9,1%</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution moyennement faible</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>3</td>
<td>8,8%</td>
<td>1</td>
<td>9,1%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>10,0%</td>
<td>0</td>
<td>2,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution moyenne</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>2,9%</td>
<td>3</td>
<td>9,1%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>30,0%</td>
<td>0</td>
<td>2,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution moyennement élevée</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>2,9%</td>
<td>0</td>
<td>2,3%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>0</td>
<td>0,0%</td>
<td>0</td>
<td>2,3%</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution élevée</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>4</td>
<td>11,8%</td>
<td>1</td>
<td>11,4%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>10,0%</td>
<td>0</td>
<td>11,4%</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution exclusive</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>19</td>
<td>55,9%</td>
<td>2</td>
<td>47,7%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>20,0%</td>
<td>0</td>
<td>47,7%</td>
</tr>
<tr>
<td>Non disponible</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>2</td>
<td>5,9%</td>
<td>1</td>
<td>6,8%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>1</td>
<td>10,0%</td>
<td>0</td>
<td>6,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>34</td>
<td>100,0%</td>
<td>10</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>10</td>
<td>100,0%</td>
<td>44</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

8.4.4.3 Dépense des ménages PAPs

Les mêmes remarques mentionnées ci-dessus sont valables pour les chiffres relatifs aux dépenses des ménages. Une réserve est émise sur la fiabilité des valeurs déclarées par les PAPs pour leurs dépenses. Cependant, ces dépenses sont présentées ici à titre d’information et pour avoir une idée sur les différents postes de dépense des ménages.

**Tableau 24: paramètres statistiques sur les dépenses des ménages**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>N</th>
<th>Minimum</th>
<th>Maximum</th>
<th>Moyenne</th>
<th>Médiane</th>
<th>Somme</th>
<th>Ecart-type</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>33</td>
<td>7 200</td>
<td>7 475 000</td>
<td>289033,94</td>
<td>2384100,00</td>
<td>95381350</td>
<td>1797509,488</td>
</tr>
<tr>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
<td>10</td>
<td>477000</td>
<td>10044625</td>
<td>3509687,50</td>
<td>2872500,00</td>
<td>35096875</td>
<td>2777862,522</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total</strong></td>
<td>43</td>
<td>7200</td>
<td>10044625</td>
<td>3034377,33</td>
<td>2623500,00</td>
<td>130478225</td>
<td>2045819,060</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

Une dépense moyenne annuelle de l’ordre de 3 034 377 FC (ou environ 253 000 FC par mois) est enregistrée. En général, les dépenses alimentaires grèvent les budgets des PAPs. En moyenne, les dépenses en aliments affichent une valeur de 2 033 000 FC par an soit 169 000 FC par mois, pour l'ensemble des sites et pour toutes PAPs confondues. Or, il s’avère que les dépenses varient en fonction de la taille des ménages et surtout des préférences et des besoins de chaque membre de ménage. Le tableau ci-après donne un aperçu de la part des dépenses en aliments au niveau de chaque ménage.
Tableau 25: part des dépenses alimentaires par ménage pour les PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Part dépenses en aliment</th>
<th>PV (Vigor2 BBO M.)</th>
<th>PV (Près Hôpital BBO M.)</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Effectif</td>
<td>%</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution nulle</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution faible</td>
<td>5</td>
<td>2</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution moyennement faible</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution moyenne</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution moyennement élevée</td>
<td>7</td>
<td>2</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Contribution élevée</td>
<td>15</td>
<td>2</td>
<td>17</td>
</tr>
<tr>
<td>Non disponible</td>
<td>1</td>
<td>0</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>34</td>
<td>10</td>
<td>44</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Du tableau ci-dessus, il en ressort que près de 60% des PAPs sont concernées par une part importante des dépenses en aliments.

8.5 Les groupes vulnérables

Les personnes vulnérables sont définies comme étant des personnes dont leurs moyens de subsistance sont directement affectés par la mise en œuvre d’un projet et elles doivent être déménagées physiquement.

Dans les deux sites PV, les PAP vulnérables sont constituées par :

- Les femmes divorcées ou veuves dont leurs moyens de subsistance dépendent étroitement des cultures qu’elles pratiquent ;
- Les personnes atteintes de maladies chroniques où de telles maladies peuvent perturber les activités qu’elles entreprennent ;
- Les personnes atteintes d’un handicap physique ou mental et qui les empêchent à poursuivre leurs activités et en dépendent des autres.

Ainsi, parmi les 44 PAPs recensées et selon les critères cités ci-dessus, 11 sont jugées comme vulnérables représentant 25% des PAPs recensées et qui sont toutes des exploitants agricoles dans l’emprise de la centrale photovoltaïque au niveau des deux sites de Bambo M’tsanga. Ces PAPs vulnérables sont constituées par 01 (un) chef de ménage aveugle et 10 (dix) chef de ménage de sexe féminin, divorcée ou veuve. Le tableau ci-après présente la répartition et les caractéristiques de ces PAPs vulnérables.
Tableau 26: répartition des nombres de PAPs vulnérables

<table>
<thead>
<tr>
<th>Caractéristiques des (dix) PAPs</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>PV (près de l'hôpital)</td>
</tr>
<tr>
<td>Atteint d’infirmité</td>
<td>Effectif</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>2,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Veuve ou divorcée</td>
<td>Effectif</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>23,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Total PAPs vulnérables</td>
<td>Effectif</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>26,5%</td>
</tr>
<tr>
<td>Total général PAPs</td>
<td>Effectif</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

8.6 Préférence des PAPs

Il a été demandé aux PAPs par quelle forme de compensation préfèrent-elles pour compenser les biens affectés par le Projet. Les réponses ont été recueillies et sont traduites dans le tableau ci-après.

Tableau 27: Mode de compensation préférée par les PAPs

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prédilection en termes d’indemnisation</th>
<th>Sites</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PV (Vigor2 BBO M.)</td>
<td>PV (Près Hôpital BBO M.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Espèces</td>
<td>Effectif</td>
<td>24</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>70,6%</td>
</tr>
<tr>
<td>Obtenir un terrain</td>
<td>Effectif</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>11,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Rente foncière</td>
<td>Effectif</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>5,9%</td>
</tr>
<tr>
<td>Non disponible</td>
<td>Effectif</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>11,8%</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>Effectif</td>
<td>34</td>
</tr>
<tr>
<td>%</td>
<td>%</td>
<td>100,0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Du tableau précédent, il en ressort que la majorité des PAPs (68%) préfèrent être compensées en espèces correspondant à la juste valeur de leurs biens affectés par le Projet. 14% d’entre eux aimerait avoir un terrain agricole. 02 PAPs ont exprimé un mode de compensation spécifique qui consiste à louer ses terrains au Projet.

Le fait que les PAPs préfèrent beaucoup plus des compensations financières que d’autres formes de compensation, vient dans le constat de l’inexistence de terrains libres dans la région. Même si quelques PAPs ont choisi une compensation en nature, elles acceptent quand même les compensations en espèces.
9 ESTIMATION DES PERTES ET LEURS INDEMNISATIONS

9.1 Principes généraux

Dans le cadre du présent Projet, il n'y aura pas de ré-installation physique de PAPs. Par ailleurs, aucune perte d'habitations n'a été enregistrée dans l'emprise des deux sites PV étudiés de la commune de Bambao M'tsanga. Les compensations à payer concernent les pertes en cultures, la perte en infrastructure (citerne en maçonnerie) bâti par un PAP dans son terrain, une perte de terrain titré d’un PAP (site PV près de l'hôpital). Dans le cas où le projet reconnaît la propriété coutumière, les pertes de terrain agricole de tous les PAPs sont à considérer.

Les principes suivants serviront de base dans l’établissement des indemnisations.

✓ Les personnes affectées doivent être consultées et participer à toutes les étapes charnières du processus d'élaboration et de mise en œuvre des activités du PAR ;
✓ Toutes les personnes affectées doivent être indemnisées sans discrimination d'appartenance ethnique, culturelle ou sociale ou de genre, dans la mesure où ces facteurs n'accroissent pas la vulnérabilité des personnes affectées par le projet et donc ne justifient pas des mesures d'appui bonifiées ;
✓ Les personnes affectées doivent être indemnisées au coût de remplacement de leurs cultures sans dépréciation, avant le démarrage des travaux du projet ;
✓ Les indemnités peuvent être remises en espèces ou en nature, selon le choix individuel des PAPs.
✓ Le processus d’indemnisation doit être équitable, transparent et respectueux des droits des personnes affectées par le projet.

9.2 Méthodologie de l’évaluation des indemnisations

La destruction d’arbres fruitiers et/ou toute perte de récolte des cultures annuelles installées dans les terrains affectés donnent lieu à une indemnisation. La destruction ou non de l’infrastructure érigée dans une parcelle au cas où cette infrastructure sera utilisée plus tard par le Projet nécessite une indemnisation. Les pertes de terrain agricole au cas où la réinstallation pose des difficultés donnent lieu également à une indemnisation. L’absence d’un document CPR fait que l’évaluation des indemnisations dans le cas de ce PAR, est basée sur les diagnostics, observations sur terrain et les entretiens effectués avec les PAPs.

9.3 Compensation des cultures annuelles

Lors des enquêtes des PAPs, ces dernières ont mentionné les différentes cultures qu’elles ont installées dans les terrains affectés telles que le manioc, l’ambrevade, le maïs, la patate douce, l’arachide. Ces cultures ainsi que leur production sont enregistrées dans la base de données. Cependant, l’évaluation est portée sur les cultures qui sont observées lors du recensement et qui font l’objet d’une indemnisation. Deux cultures annuelles sont ainsi identifiées au cours du recensement : le manioc et l’ambrevade. Les pertes de récolte de ces deux cultures s’estiment à partir des productions potentielles d’une récolte, calculées à partir du rendement de chaque type
de culture et des surfaces occupées par chaque culture. Le coût de compensation d’une culture
donnée est calculé de la manière suivante :

**Coût de compensation d’une culture = Production x coût unitaire du produit.**

La maturation du terrain pour obtenir des productions conséquentes des cultures annuelles est
estimée à 3 ans qu’il faut tenir compte dans la compensation. Le coût unitaire du produit est basé
sur le coût moyen existant sur le marché local ou le coût moyen au producteur. Les prix moyens
utilisés sont de l’ordre de 600 KMF/kg et 450 KMF/kg respectivement pour l’ambrevade et le
manioc.

### 9.3.1 Compensation des cultures pérennes

Les cultures pérennes sont constituées par les arbres fruitiers (manguiers, agrumes, bananiers,
corossolier, ananas, etc. et/ou des cultures de rente comme les cocotiers, ylang-ylang etc. Lors de
la mise en œuvre du Projet sur ces sites, le manque à gagner par l’abattage des arbres est impératif.
L’évaluation des cultures pérennes sera obtenue en tenant compte du nombre de pieds de chaque
espèce et du prix unitaire de chaque pied. Le coût de compensation d’un pied d’arbre est estimé
de la manière suivante :

**Coût de compensation des cultures pérennes = nombre de pied x coût unitaire de l’arbre**

Le coût de l’arbre comprend la valeur de l’arbre ainsi que la valeur des produits qu’il porte. Compte
enu que la première production de l’arbre ne s’obtient qu’au bout de 5 ans. La
compensation en tiendra compte. Le coût unitaire d’un pied d’arbre considéré dans l’estimation
des cultures pérennes est consigné dans le tableau n°30 ci-dessous.

### 9.3.2 Compensation de l’infrastructure

Il s’agit ici d’une citerne faite en maçonnerie, de dimension (2m x
3m x 2m) soit une capacité de 12 m³. L’évaluation tient compte des
dépenses du propriétaire dans la construction de cet ouvrage
(matériaux) ainsi que les tuyauteries et accessoires qui
l’accompagnent. L’estimation des travaux est de 850 000 FC et les
diverses tuyauteries qui y sont installées sont évaluées à 125 000
FC et le compteur à eau à 40 000 FC. Le coût total des travaux est
de 1 015 000 FC dont 400 000 FC de main-d’œuvre. L’ouvrage est
ainsi évalué à 615 000 FC.

---

**Citerne d’eau en maçonnerie dans une parcelle affectée du site Vigor 2**
Pour chaque culture, les rendements et le coût unitaire ont été obtenus à partir des données disponibles dans le cadre du projet PREFER et des consultations de prix auprès des marchés locaux. Ces informations sont indiquées dans le tableau ci-dessous.

### 9.3.3 Compensation des terrains agricoles

- **Principe de la compensation**

  Toutes les pertes de terrains agricoles de manière permanente par des propriétaires légaux, par des propriétaires coutumiers reconnus (de type « manyahuli » ou système de succession matrilinéaire) ou par des occupants informels seront compensées en nature ou en espèces selon les cas :

  - Toutes les PAPs ont droit à une compensation en nature. Leurs parcelles agricoles perdues seront remplacées par des parcelles sécurisées, de taille, de potentiel agricole et de vocation équivalente dans une zone d'accueil ;
  - Les PAPs possédant des titres fonciers ou des actes de vente ou ayant des droits coutumiers reconnus pourront être récompensées en espèces si elles ont choisi d’être indemnisées en numéraire ;
  - Les occupants informels ou illégaux que ce soit sur des domaines publics ou privés sont compensés uniquement en nature pour la perte de terre. Ils n’ont pas déboursé aucune valeur monétaire.

Dans le cas des sites PV, les propriétaires des terrains agricoles ne possèdent aucun titre foncier. Ils sont considérés comme des occupants illégaux. Par conséquent, leurs pertes font l’objet d’une indemnisation en nature (mise à disposition de terrain agricole de relocation). La seule PAP possédant un titre dans le site Près de l’hôpital, il pourrait bénéficier d’une compensation en espèces.

**Méthode d’estimation de la compensation**

L’évaluation du terrain est basée sur la superficie affectée et du prix unitaire du terrain selon le calcul suivant :

\[
\text{Coût de compensation d’un terrain agricole} = \text{surface affectée} \times \text{prix unitaire du terrain}
\]

Les valeurs d’un terrain varient suivant son usage ou sa destination, son emplacement et d’autres critères. Le terrain affecté dans le cadre du projet est un terrain agricole. Le prix unitaire est le prix pratiqué sur le marché ou prix de transaction foncière en cours pour des terres similaires au niveau de la commune. Le prix d’un m² de terrain agricole considéré dans l’évaluation est de 8 000 FC.

<p>| Tableau 28: prix unitaire de quelques produits courants aux Comores |
|-------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| Le Produit        | Unité | Prix unitaire (FC) | Source            |
| Ambrevade         | Kg    | 1000              | Marché local      |
| Ambrevade         | Kg    | 600               | Prix au producteur|</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Le Produit</th>
<th>Unité</th>
<th>Prix unitaire (FC)</th>
<th>Source</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ambrevade</td>
<td>M²</td>
<td>250</td>
<td>DGRTR</td>
</tr>
<tr>
<td>Arachide</td>
<td>Kg</td>
<td>1000</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Aubergine</td>
<td>Pce</td>
<td>250</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Concombre</td>
<td>Kg</td>
<td>500</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Felika</td>
<td>Kg</td>
<td>400</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Felika</td>
<td>Bouquet</td>
<td>100</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Laitue</td>
<td>Pièce</td>
<td>100</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Maïs</td>
<td>Kg</td>
<td>750</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>Kg</td>
<td>600</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>Kg</td>
<td>450</td>
<td>Prix au producteur</td>
</tr>
<tr>
<td>Melon</td>
<td>Pce</td>
<td>1000</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Patate douce</td>
<td>Kg</td>
<td>500</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
<tr>
<td>Tomate</td>
<td>Kg</td>
<td>400</td>
<td>Marché local</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tableau 29: rendement de quelques cultures

<table>
<thead>
<tr>
<th>Culture</th>
<th>Unité</th>
<th>Rendement</th>
<th>Source</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Banane</td>
<td>T/ha</td>
<td>5,95</td>
<td>PREFER (2016)</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>T/ha</td>
<td>6,8</td>
<td>PREFER (2016)</td>
</tr>
<tr>
<td>Tomate</td>
<td>T/ha</td>
<td>6,0</td>
<td>PREFER (2016)</td>
</tr>
<tr>
<td>Oignon</td>
<td>T/ha</td>
<td>4,0</td>
<td>PREFER (2016)</td>
</tr>
<tr>
<td>Ambrevade</td>
<td>T/ha</td>
<td>0,7</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tableau 30: prix des espèces pérennes (par pied)

<table>
<thead>
<tr>
<th>#</th>
<th>Espèces</th>
<th>Prix du pied (en FC)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>manguier</td>
<td>25000</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>fruit à pain</td>
<td>35000</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>cocotier</td>
<td>27000</td>
</tr>
<tr>
<td>#</td>
<td>Espèces</td>
<td>Prix du pied (en FC)</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>----------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Jacquier</td>
<td>27000</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>citronnier/goyavier/mandarinier</td>
<td>25000</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Ananas</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Vanille</td>
<td>7500</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>27000</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>eucalyptus</td>
<td>8000</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>sagoutier, grenadinier, tamarinier</td>
<td>7500</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>giroflier, poivrier, cafetier</td>
<td>54000</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>papayer</td>
<td>15000</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>avocatier, corossol</td>
<td>22000</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Bananier</td>
<td>2500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : DGRTR (2019)

9.4 Matrice de compensation

Dans l’estimation des compensations pour tout bien affecté quelle que soit leur nature, les lois en vigueur dans l’Union des Comores ainsi que les exigences de la Banque Mondiale dans de telles circonstances seront prises en compte.

Une matrice de compensation est ainsi établie dont le contenu indique les types de pertes et les formes de compensation correspondantes à chaque perte et à chaque catégorie de PAPs. Le tableau ci-après présente cette matrice de compensation à considérer dans le cadre du PAR pour les sites PV de Bambao M’tsanga.
Tableau 31: matrice de compensation

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites PV</th>
<th>Type de perte</th>
<th>Catégorie de PAP recensée</th>
<th>Compensation en nature</th>
<th>Compensation en espèce</th>
<th>Autres aides</th>
<th>Formalités</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vigor 2 (Bambao M'tsanga)</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Propriétaire exploitant</td>
<td>Oui</td>
<td>(Valeur actuelle d'un terrain agricole dans le cas où la relocalisation sur un terrain ne peut pas se faire)</td>
<td>Oui&lt;sup&gt;8&lt;/sup&gt;</td>
<td>Information de chaque ménage impacté avant les travaux</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pertes de récolte (culture annuelle)</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Non</td>
<td>Valeur actuelle de la récolte agricole</td>
<td>Non</td>
<td>Information de chaque ménage impacté avant les travaux</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pertes de production (culture pérenne)</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Non</td>
<td>Valeur actuelle d’un pied d’arbre selon les espèces</td>
<td>Non</td>
<td>Information de chaque ménage impacté avant les travaux</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Perte d'ouvrage</td>
<td>Propriétaire exploitant</td>
<td>Non</td>
<td>Valeur estimée du coût des travaux (main d’œuvre exclue), matériaux et équipements divers</td>
<td>Non</td>
<td>Information de chaque ménage impacté avant les travaux</td>
</tr>
<tr>
<td>Près de l'hôpital (Bambao M'tsanga)</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Propriétaire exploitant</td>
<td>Oui</td>
<td>(Valeur actuelle d’un terrain agricole dans le cas où la relocalisation sur un terrain ne peut pas se faire)</td>
<td>Oui&lt;sup&gt;(6)&lt;/sup&gt;</td>
<td>Information de chaque ménage impacté avant les travaux</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pertes de récolte (culture annuelle)</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Néant</td>
<td>Valeur actuelle de la récolte agricole</td>
<td>Néant</td>
<td>Information de chaque ménage impacté avant les travaux</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Pertes de production (culture pérenne)</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Néant</td>
<td>Valeur actuelle d’un pied d’arbre selon les espèces</td>
<td>Néant</td>
<td>Information de chaque ménage impacté avant les travaux</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

---

<sup>8</sup> Des mesures d’accompagnement des PAPs sont à prévoir, entre autres la formation sur les techniques agricoles, l’encadrement technique tout au long de la saison culturale.
Il a été évoqué lors de l’entretien avec les autorités locales (maire de Bambao M’tsanga) que la commune ne possède plus de terrain pour la relocalisation des PAPs. Les terrains domaniaux existent dans le territoire mais ils sont tous occupés de façon coutumière. La compensation en espèces au lieu d’une compensation en nature peut être considérée pour les mesures préconisées d’une perte de terrain agricole si le PAP possède des justifications (acte de vente, possession de titre). L’application et le développement de la matrice de compensation à chaque ménage PAP permet de présenter les résultats ci-après :

Tableau 32: Récapitulatif des impacts et des mesures préconisées pour chaque PAP du site PV Vigor 2 (Bambao M’tsanga)

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Code PAP</th>
<th>Statut</th>
<th>Biens impactés</th>
<th>Observations</th>
<th>Choix initial des PAPs</th>
<th>Mesures prévues</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01</td>
<td>ANJPV101</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Rente foncière</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguiier Oranger Ylang-ylang</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>02</td>
<td>ANJPV102</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Rente foncière</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguiier Bananier Oranger</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>03</td>
<td>ANJPV103</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>04</td>
<td>ANJPV104</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en espèce</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguiier Oranger Jacquier Corossol</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>05</td>
<td>ANJPV105</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Code PAP</td>
<td>Statut</td>
<td>Biens impactés</td>
<td>Observations</td>
<td>Choix initial des PAPs</td>
<td>Mesures prévues</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----------</td>
<td>-------------------</td>
<td>----------------------------------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>06</td>
<td>ANJPV106</td>
<td>Propriétaire</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Exploitant</td>
<td></td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>07</td>
<td>ANJPV107</td>
<td>Propriétaire</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Exploitant</td>
<td></td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Fruit à pain</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>08</td>
<td>ANJPV108</td>
<td>Propriétaire</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Exploitant</td>
<td></td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Jacquier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>09</td>
<td>ANJPV109</td>
<td>Propriétaire</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Exploitant</td>
<td></td>
<td>Ne se prononce pas</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Corrosol</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ANJPV110</td>
<td>Propriétaire</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Exploitant</td>
<td></td>
<td>Ne se prononce pas</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Jacquier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>ANJPV111</td>
<td>Propriétaire</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Exploitant</td>
<td></td>
<td>Ne se prononce pas</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ANJPV112</td>
<td>Propriétaire</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Exploitant</td>
<td></td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Code PAP</td>
<td>Statut</td>
<td>Biens impactés</td>
<td>Observations</td>
<td>Choix initial des PAPs</td>
<td>Mesures prévues</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----------</td>
<td>-------------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>--------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV113</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Jacquier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>ANJPV114</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Oranger</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Corrosol</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>ANJPV115</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Oranger</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Fruit à pain Tamarinier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>ANJPV116</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en nature</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier Bananier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>ANJPV117</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>ANJPV118</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier Bananier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>ANJPV119</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier Bananier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Code PAP</td>
<td>Statut</td>
<td>Biens impactés</td>
<td>Observations</td>
<td>Choix initial des PAPs</td>
<td>Mesures prévues</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----------</td>
<td>------------------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------------------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV120</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>ANJPV120</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier Oranger</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV121</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>ANJPV121</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV122</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>ANJPV122</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV123</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier Oranger Citronnier</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en nature</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>ANJPV123</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV124</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier Ylang-ylang Tamarinier</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en nature</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>ANJPV124</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV125</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Ambrevade, Manioc, Cocotier, Manguier Bananier Ananas</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en nature</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Code PAP</td>
<td>Statut</td>
<td>Biens impactés</td>
<td>Observations</td>
<td>Choix initial des PAPs</td>
<td>Mesures prévues</td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>------------</td>
<td>-----------------</td>
<td>----------------</td>
<td>------------------------------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>ANJPV126</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>ANJPV127</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>ANJPV128</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Oranger</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>ANJPV129</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain (acheté)</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature ou espèce 9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Oranger Citronnier Ananas</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>ANJPV130</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>ANJPV132</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Ylang-ylang</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>ANJPV133</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Bananier Oranger</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
</tbody>
</table>

9 Si le propriétaire prouvera son achat par un acte de vente, la compensation en espèce peut être envisagée.
<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Code PAP</th>
<th>Statut</th>
<th>Biens impactés</th>
<th>Observations</th>
<th>Choix initial des PAPs</th>
<th>Mesures prévues</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>33</td>
<td>ANJPV134</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Compensation en espèces</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>ANJPV135</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Non disponible</td>
<td>Indemnisation en espèce</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Tableau 33: Récapitulatif des impacts et des mesures préconisées pour chaque PAP du site PV Près de l’hôpital (Bambao M’tsanga)
<table>
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Code PAP</th>
<th>Statut</th>
<th>Biens impactés</th>
<th>Observations</th>
<th>Choix initial des PAPs</th>
<th>Mesures prévues</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Ylang-ylang</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>06</td>
<td>ANJPV206</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier Bananier Ananas</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>07</td>
<td>ANJPV207</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier Oranger Citronnier</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>08</td>
<td>ANJPV208</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain titré</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en nature ou espèce 10</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier Oranger Fruit à pain Ylang-ylang</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>09</td>
<td>ANJPV209</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Manguier Bananier Ylang-ylang</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ANJPV210</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Ne se prononce pas</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ANJPV135</td>
<td></td>
<td>Cocotier Manguier Bananier Fruit à pain Carambolier Ylang-ylang</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>ANJPV211</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Non disponible</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Ambrevade Manioc</td>
<td>Destruction des cultures</td>
<td></td>
<td>Indemnisation en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ANJPV212</td>
<td>Propriétaire Exploitant</td>
<td>Terrain</td>
<td>Perte de terrain agricole</td>
<td>Non disponible</td>
<td>Indemnisation en nature</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(absent)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

10 La compensation dépend du choix de l'intéressé
9.5 Estimation des pertes effectives et de leur indemnisation

Tel qu’il a été développé dans les paragraphes précédents, tous les biens affectés des PAPs seront indemnisés en espèces. L’indemnisation des terrains pose un problème de propriété dans la mesure où la majorité des PAPs ne possèdent pas de titre légal sur les terrains qu’elles occupent mais sont favorisées par une reconnaissance de la communauté. Dans le cadre de ce PAR, les PAPs sont indemnisées en nature pour les pertes de leurs terrains agricoles telles qu’il a été expliqué.

Pour les absents (deux PAPs du site PV Près de l’hôpital) où les pertes en culture n’ont pas pu être effectuées, les compensations se résument à une compensation en nature.

Tableau 34: récapitulatif des biens affectés dans le site PV Vigor2 (Bamboo M’tsanga)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Code PAPs</th>
<th>Biens affectés</th>
<th>Unité</th>
<th>Nb/surface</th>
<th>Valeur unitaire (KMF)</th>
<th>Maturation du terrain (ans)</th>
<th>Valeur total (KMF)</th>
<th>Montant total (KMF)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANJPV101</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>300</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>540 000</td>
<td>3 595 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>500</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>675 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>675 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 080 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV102</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>260</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>468 000</td>
<td>2 038 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>300</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>405 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>540 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV103</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>360 000</td>
<td>1 005 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV104</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>360</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>648 000</td>
<td>3 203 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>400</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>540 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>675 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>500 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jacquier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Corossol</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>22 000</td>
<td>5</td>
<td>330 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV105</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>360 000</td>
<td>1 785 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>300</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>405 000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

11 La maturation du terrain correspond à la période pour atteindre la première production (culture pérenne) ou une production conséquente (culture annuelle)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Code PAPs</th>
<th>Biens affectés</th>
<th>Unité</th>
<th>Nb/surface</th>
<th>Valeur unitaire (KMF)</th>
<th>Maturation du terrain (ans)</th>
<th>Valeur total (KMF)</th>
<th>Montant total (KMF)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Cocotier pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>5</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>625 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV106</td>
<td>Ambrevade kg</td>
<td>200</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>360 000</td>
<td>2 305 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc kg</td>
<td>300</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>405 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier pied</td>
<td>3</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>405 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger pied</td>
<td>5</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>625 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ylang-ylang pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV107</td>
<td>Cocotier pied</td>
<td>4</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>540 000</td>
<td>1 390 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>500 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Fruit à pain pied</td>
<td>2</td>
<td>35 000</td>
<td>5</td>
<td>350 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV108</td>
<td>Cocotier pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>270 000</td>
<td>530 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jacquier pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV109</td>
<td>Ambrevade kg</td>
<td>180</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>324 000</td>
<td>2 544 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc kg</td>
<td>400</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>540 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier pied</td>
<td>7</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>945 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>500 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Corossol pied</td>
<td>1</td>
<td>22 000</td>
<td>5</td>
<td>110 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV110</td>
<td>Ambrevade kg</td>
<td>200</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>360 000</td>
<td>1 775 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc kg</td>
<td>200</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier pied</td>
<td>6</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>810 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bananier pied</td>
<td>10</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>75 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jacquier pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV111</td>
<td>Ambrevade kg</td>
<td>200</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>360 000</td>
<td>2 382 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc kg</td>
<td>250</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>337 500</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier pied</td>
<td>6</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>810 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>6</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>750 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV112</td>
<td>Ambrevade kg</td>
<td>70</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>126 000</td>
<td>1 041 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Jacquier pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV113</td>
<td>Ambrevade kg</td>
<td>100</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>180 000</td>
<td>835 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Code PAPs</td>
<td>Biens affectés</td>
<td>Unité</td>
<td>Nb/surface</td>
<td>Valeur unitaire (KMF)</td>
<td>Maturation du terrain (ans)</td>
<td>Valeur total (KMF)</td>
<td>Montant total (KMF)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>----------------------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV114</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>180 000</td>
<td>1 397 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>250</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>337 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Corossol</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>22 000</td>
<td>5</td>
<td>110 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV115</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>80</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>144 000</td>
<td>1 791 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>675 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>500 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fruit à pain</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>35 000</td>
<td>5</td>
<td>175 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Tamarinier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>7 500</td>
<td>5</td>
<td>37 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV116</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>75</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td>632 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>15</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>112 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV117</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>180 000</td>
<td>1 972 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>250</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>337 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 080 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV118</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>360 000</td>
<td>805 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>60 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV119</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>125</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>225 000</td>
<td>1 775 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>540 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>500 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV120</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>50</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>90 000</td>
<td>1 262 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>150</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>202 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>675 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>45 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV121</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>300</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>540 000</td>
<td>2 380 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>300</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>405 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>810 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>625 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV122</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>150</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td>1 985 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Code PAPs</td>
<td>Biens affectés</td>
<td>Unité</td>
<td>Nb/surface</td>
<td>Valeur unitaire (KMF)</td>
<td>Maturation du terrain (ans)</td>
<td>Valeur total (KMF)</td>
<td>Montant total (KMF)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
<td>----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>--------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td>2 264 200</td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>7</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>945 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>500 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANJPV123</strong></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>44</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>79 200</td>
<td>2 264 200</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>500</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>675 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>750 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Citronnier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANJPV124</strong></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>150</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td>3 392 500</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>400</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>540 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>15</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>2 025 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Tamarinier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>7 500</td>
<td>5</td>
<td>37 500</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANJPV125</strong></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>Kg3</td>
<td>800</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>1 440 000</td>
<td>3 295 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 080 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>625 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>10</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>75 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Ananas</td>
<td>pied</td>
<td>50</td>
<td>500</td>
<td>3</td>
<td>75 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANJPV126</strong></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>150</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td>540 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANJPV127</strong></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>56</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>100 800</td>
<td>100 800</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANJPV128</strong></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>150</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td>2 620 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 080 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>750 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>ANJPV129</strong></td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>275</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>495 000</td>
<td>9 535 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>500</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>675 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>25</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>3 375 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>15</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>1 250 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>15</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>1 875 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Citronnier</td>
<td>pied</td>
<td>10</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>1 250 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Citerne (travaux) + équipements</td>
<td>Fft</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>615 000</td>
</tr>
<tr>
<td>Code PAPs</td>
<td>Biens affectés</td>
<td>Unité</td>
<td>Nb/surface</td>
<td>Valeur unitaire (KMF)</td>
<td>Maturation du terrain (ans)</td>
<td>Valeur total (KMF)</td>
<td>Montant total (KMF)</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------</td>
<td>----------------</td>
<td>-------</td>
<td>------------</td>
<td>-----------------------</td>
<td>-----------------------------</td>
<td>-------------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV130</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>225</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td>509 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>250</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>112 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>162 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>100 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV132</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>50</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>30 000</td>
<td>138 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>120</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>54 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>54 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV133</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>120 000</td>
<td>1 110 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>200</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>90 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>7</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>189 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>200 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>15</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>37 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>150 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>12</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>324 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV134</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>60 000</td>
<td>155 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>45 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>50 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV135</td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>54 000</td>
<td>183 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>75 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>54 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sous-total perte de culture</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>61 658 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sous-total perte en bien privé</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>615 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL GENERAL</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>62 273 500</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Tableau 35: récapitulatif des terrains agricoles affectés dans le site PV Vigor2 (Bambao M’tsanga)

Source : BIODEV (2019)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Code PAPs</th>
<th>Biens affectés</th>
<th>Unité</th>
<th>Nb/surface</th>
<th>Remarque</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANJPV113</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>422</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV114</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>960</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV115</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 122</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV116</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>696</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV117</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 232</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV118</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 542</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV119</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 244</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV120</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>871</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV121</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 419</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV122</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>761</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV123</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>2 144</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV124</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 657</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV125</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 520</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV126</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>632</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV127</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 009</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV128</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>948</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV129</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>2 897</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV130</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 161</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV132</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>762</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV133</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>786</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV134</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 000</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV135</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>824</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>42 400l</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Les surfaces totales occupées par la culture sont de 42 400 m² (4,24 ha), soit en moyenne 1 247 m² (minimum 422 m² et maximum 2 897 m²).

Tableau 36: récapitulatif des biens affectés dans le site PV Près de l’hôpital (Bambao M’tsanga)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Code PAPs</th>
<th>Biens affectés</th>
<th>Unité</th>
<th>Nb/surface</th>
<th>Valeur unitaire (KMF)</th>
<th>Maturation du terrain (ans)</th>
<th>Valeur total (KMF)</th>
<th>Montant total (KMF)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANJPV201</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>20</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>36 000</td>
<td>553 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>270 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>15</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>11 250</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV202</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>50</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>90 000</td>
<td>285 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>60 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV203</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>60</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>108 000</td>
<td>303 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>60 000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

12 La maturation du terrain correspond à la période pour atteindre la première production (culture pérenne) ou une production conséquente (culture annuelle)
Les paramètres statistiques ont affiché les valeurs des biens affectés suivantes :

<table>
<thead>
<tr>
<th>Code PAPs</th>
<th>Biens affectés</th>
<th>Unité</th>
<th>Nb/surface</th>
<th>Valeur unitaire (KMF)</th>
<th>Maturation du terrain (ans)</th>
<th>Valeur total (KMF)</th>
<th>Montant total (KMF)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANJPV204</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>360</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>648 000</td>
<td>4 260 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>400</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>540 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>162 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>810 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>750 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>10</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 350 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV205</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>150</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td>2 177 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>250</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>337 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>625 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>6</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>810 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV206</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>300</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>540 000</td>
<td>845 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>37 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ananas</td>
<td>pied</td>
<td>12</td>
<td>500</td>
<td>3</td>
<td>18 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV207</td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>1 000 000</td>
<td>1 375 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>375 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV208</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>150</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>270 000</td>
<td>530 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jacquier</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV209</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>190</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>342 000</td>
<td>2 714 500</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>350</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>472 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>2</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>250 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Oranger</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>125 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fruit à pain</td>
<td>pied</td>
<td>1</td>
<td>35 000</td>
<td>5</td>
<td>175 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>10</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 350 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV210</td>
<td>Cocotier</td>
<td>pied</td>
<td>8</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 080 000</td>
<td>3 955 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manguier</td>
<td>pied</td>
<td>4</td>
<td>25 000</td>
<td>5</td>
<td>500 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bananier</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>2 500</td>
<td>3</td>
<td>37 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fruit à pain</td>
<td>pied</td>
<td>5</td>
<td>35 000</td>
<td>5</td>
<td>875 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ylang-ylang</td>
<td>pied</td>
<td>10</td>
<td>27 000</td>
<td>5</td>
<td>1 350 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Carambolier</td>
<td>pied</td>
<td>3</td>
<td>7 500</td>
<td>5</td>
<td>112 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV211</td>
<td>Ambrevade</td>
<td>kg</td>
<td>75</td>
<td>600</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td>270 000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Manioc</td>
<td>kg</td>
<td>100</td>
<td>450</td>
<td>3</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV212</td>
<td>Non disponible</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>845 500</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV213</td>
<td>Non disponible</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>845 500</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>18 960 000</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)
• Minimum : 270 000 KMF
• Maximum : 4 260 000 KMF
• Moyenne : 1 569 909 KMF
• Médiane : 845 500 KMF

Compte tenu que les biens affectés des PAPs absents ne sont pas disponibles, une estimation est donnée pour la valeur de ces biens en se basant sur la valeur médiane ci-dessus. Cette valeur a été ainsi pris dans la comptabilisation des biens présentés dans le tableau 36.

Tableau 37: récapitulatif des terrains agricoles affectés dans le site PV près de l’hôpital (Bambao M’tsanga)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Code PAPs</th>
<th>Biens affectés</th>
<th>Unité</th>
<th>Nb/surface</th>
<th>Remarques</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>ANJPV201</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>704</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV202</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>857</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV203</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>297</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV204</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>7 909</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV205</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 692</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV206</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>4 723</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV207</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>2 865</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV208</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>664</td>
<td>Terrain titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV209</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>2 712</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV210</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 539</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV211</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>426</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV212</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 170</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>ANJPV213</td>
<td>Terrain agricole</td>
<td>m²</td>
<td>1 225</td>
<td>Terrain non titré</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td></td>
<td></td>
<td>26 783</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Un terrain est titré dans le site PV près de l’hôpital et la PAP concernée a choisi une compensation en espèces. La valeur de sa terre est estimée à 5 312 000 FC calculée selon la méthode de compensation ci-après :

Coût de compensation d’un terrain agricole = surface affectée x prix unitaire du terrain

Soit : 2 712 m² x 8 000 FC/m² = 5 312 000 FC

La surface totale affectée dans le site pré-cité est de 27 877 m² (soit 2,79ha), de moyenne 2 144m², minimum 297 m², maximum 7909 m².

Le tableau ci-après donne le récapitulatif de l’évaluation des coûts des biens affectés au niveau des deux sites PV de Bambao M’tsanga.

Tableau 38: récapitulatif des biens affectés (sites PV de Bambao M’tsanga, île d’Anjouan) (1$ US = 445 KMF)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites PV</th>
<th>Montant pertes des biens (KMF)</th>
<th>Montant pertes des biens (USD)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vigor 2</td>
<td>62 273 500</td>
<td>139 950</td>
</tr>
<tr>
<td>Près de l’hôpital</td>
<td>24 272 000</td>
<td>54 550</td>
</tr>
<tr>
<td>Total</td>
<td>86 545 500</td>
<td>194 500</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)
9.6 Etape de libération des occupations

Après l’estimation des biens affectés de chaque PAP et la détermination des mesures de compensation y correspondante, il sera présenté au PAP les mesures proposées. Une fois que le PAP est d’accord sur les formes de compensation (en numéraire et/ou en espèces), il sera tenu de signer une lettre d’engagement stipulant son approbation de quitter l’emprise du projet de plein gré. Un modèle de cette pièce est fourni à l’annexe 8 de ce document.

9.7 Sélection et préparation des sites de réinstallation

Dans le cas d’une compensation en nature qui consiste au remplacement des terrains affectés de chaque PAP à un autre situé sur un site de réinstallation. Etant donné que le problème de disponibilité foncière est crucial dans tout le territoire anjouanais. Au niveau de la commune de Bambao M’tsanga, les entretiens et discussions faits avec les autorités ont confirmé cette situation. La commune ne dispose pas de terrains pour être distribués à des ménages nécessitant cela. De même, si la majorité des terres dans la commune est du terrain domanial, elles sont toutes occupées et les droits de propriété des occupants sur ces terres sont largement reconnus par la communauté. D’ailleurs, les PAPs ont affirmé lors de la consultation publique qu’il n’y a plus de terrain libre dans la commune. Si quelqu’un veut du terrain, il faut qu’il achète selon le cours du marché foncier en vigueur (entre 8000 à 10000 FC le m²). Un PV dressé par la commune stipulant l’inexistence de terrain libre est annexé à ce document. D’après les responsables de la municipalité, les procédures d’immatriculation existent mais elles sont limitées aux individus qui ont les moyens financiers.

Néanmoins, il est stipulé dans les mesures de compensation des pertes de terrain agricole que le mode de compensation indiqué est en nature. Pour ne pas bloquer le processus de mise en œuvre du PAR, il est proposé que le projet fasse une demande auprès des ministères concernés (agriculture, finances, aménagement des territoires, intérieur) pour une identification des terres à distribuer aux PAPs et les démarches nécessaires en veillant que cette action n’occasionne pas de nouveau déplacement des occupants ou perturbe leurs moyens de subsistance.

9.8 Mesures d’assistance dans la mise en œuvre du PAR

Tout au long du processus de paiement des indemnisations, les Consultants Responsables de la mise en œuvre du PAR devront accompagner toutes les PAPs afin d’assurer qu’elles soient toutes indemnisées sans exception par rapport à leurs dommages suite à l’emprise du Projet. En effet, des mesures d’accompagnement devront être prises en compte au cours de ce processus.

9.8.1 Assistance dans la constitution et régularisation des dossiers requis pour le paiement :

Les consultants qui vont assurer la mise en œuvre du PAR devront appuyer les PAPs dans la constitution et la régularisation des dossiers requis pour le paiement des indemnisations surtout dans la démarche pour l’obtention de carte d’identité nationale (justificatif nécessaire dans tout paiement). En effet, il a été constaté que la majorité des PAPs ne possèdent pas de carte d’identité. Elles ont montré leurs actes de naissance ou des cartes d’adhésion à une association donnée lors de l’enquête.

9.8.2 Assistance dans l’ouverture de compte bancaire

En outre, si les PAPs désirent, elles seront également appuyées dans l’ouverture de compte bancaire ou auprès des institutions de microfinances comme le Sanduk. Cette démarche entre
dans la sécurisation du paiement des PAPs mais elle permettra aussi de familiariser ces derniers dans les opérations bancaires (faire des épargnes et demande de crédit,...)

9.8.3 Autres assistance

Compte tenu que les PAPS recevront des compensations en espèces, des conseils seront dispensés aux PAPs pour une meilleure utilisation et une bonne gestion de l’argent reçu. Ces conseils sont axés surtout sur le montage de micro-projet relatifs à des activités génératrices de revenus autres que agricoles (petit commerce, artisanat, etc...);

9.9 Mesures d’accompagnement additionnels des agriculteurs

Les mesures d’accompagnement suivantes seront mises en œuvre en tant que contribution dans l’amélioration des moyens d’existence des PAPs :

9.9.1 Appui à l’identification de terrains de cultures

En plus des compensations en numéraires, pour aider les PAPs qui vivent de l'agriculture et qui devraient perdre son terrain de culture, le projet travaillera avec le gouvernement pour trouver des terrains de même qualité pour les aider à continuer leur activité et maintenir leur moyen de subsistances.

9.9.2 Formation technique agricole améliorée

Cette formation technique sera nécessaire pour les PAPs dont l'objectif de la formation est d'améliorer la productivité agricole afin que les moyens de subsistance soient assurés. Les techniques dispensées concernent les spéculations déjà par les PAPs si c'est nécessaire leur présenter des spéculations intéressantes ou à haute valeur ajoutée. Les thèmes de formation, à titre d'exemple, sont basés sur les techniques de semis, les moyens de lutte contre les mauvaises herbes, la gestion de la fertilité du sol (utilisation d’engrais biologique, fabrication de compost, etc.), la protection des végétaux (lutte intégrée, gestion des produits phytosanitaires), la commercialisation des produits agricoles (technique de vente, recherche de débouchés), réduction des pertes post-récolte, stockage des produits, ... La formation est assurée par l'entité qui se charge de la mise en œuvre du PAR en collaboration avec le CRDE local.

9.9.3 Formation socio-économique

Outre les formations techniques sur l'aspect agricole, les PAPs seront également renforcées sur les aspects sociaux notamment en matière de : alphabétisation, communication de groupe, tenue réunion, gestion budgétaire de l’exploitation, ....

9.9.4 Accompagnement dans la mise en œuvre des techniques améliorées

Pour une meilleure appropriation des techniques améliorées, les PAPs seront accompagnés par des techniciens ou moniteurs de CRDE local, de façon périodique à raison de 4 visites par an jusqu'à la première production des cultures pérennes (installation, phase de plantation, phase d'entretien, phase de récolte).

9.9.5 Contribution à l'achat d'intrants

Dans le but d'un démarrage effectif des activités agricoles lors de la réinstallation des PAPs et pour ne pas contrarier leurs moyens de subsistance et pour que leurs besoins élémentaires soient
assurés, il leur serait conseillé ou indiqué en premier de faire des cultures à production rapide telle que la pratique de cultures maraîchères (légumes feuilles). Les PAPs seront appuyés dans la mise en place de cette culture maraîchère (achat en intrants comme les semences, engrais, achat de petits outillages, ...). Dans ce sens, chaque PAP sera attribué d’un montant forfaitaire de 4 800 FC (ou 10$ environ) qui sera octroyé avant la mise en œuvre du PAR. Il est indiqué au PAP qu’il est libre sur le type de semences qu’il va acheter.

9.9.6 Budget estimatif relatif aux mesures d’accompagnement des PAPs

Un budget estimatif a été élaboré pour les dépenses relatives aux mesures d’accompagnement citées ci-dessus. Le tableau suivant donne les détails des différentes rubriques.

Tableau 39: Budget estimatif des dépenses sur les mesures d’accompagnement des PAPs (1$US= 445 KMF)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Désignation</th>
<th>Unité</th>
<th>Quantité</th>
<th>Fréquence</th>
<th>PU (KMF)</th>
<th>Total (KMF)</th>
<th>Total (USD)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Accompagnement divers (constitution des dossiers)</td>
<td>Ft</td>
<td>01</td>
<td></td>
<td>1 335 000</td>
<td>3 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. Formation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21. Honoraire formateur</td>
<td>Jour</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td>22 500</td>
<td>135 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22. Indemnités PAPs</td>
<td>Nb</td>
<td>46</td>
<td>3</td>
<td>6 000</td>
<td>828 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23. Restauration PAPs</td>
<td>Nb</td>
<td>46</td>
<td>3</td>
<td>6 000</td>
<td>828 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24. Supports de formation</td>
<td>Nb</td>
<td>46</td>
<td>1</td>
<td>4 500</td>
<td>207 000</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Sous-total formation</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 998 000</td>
<td>4 500</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. Encadrement technique</td>
<td>Jour</td>
<td>25</td>
<td>4</td>
<td>13 500</td>
<td>1 350 000</td>
<td>3 000</td>
</tr>
<tr>
<td>4. Contribution à l’achat d’intrants</td>
<td>Nb</td>
<td>46</td>
<td>1</td>
<td>4 800</td>
<td>220 800</td>
<td>500</td>
</tr>
<tr>
<td>TOTAL</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>4 903 800</td>
<td>11 000</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)

Notes :

1. Compte tenu du nombre élevé des PAPs, ces derniers seront partagés en 2 groupes pour la formation. D’une durée d’une journée, 3 séances de formation seront à programmer (un au début de la mise en place des cultures, 01 au milieu du développement végétatif et 01 avant la première production des plantes pérennes) ;

2. L’assistance et l’accompagnement technique des PAPs dont l’objectif est d’assurer la continuité des activités agricoles s’étalera au cours de 5 années (jusqu’à la première production des cultures pérennes)

9.10 Mesures d’assistance spécifique aux personnes vulnérables

Des personnes vulnérables ont été identifiées au cours des enquêtes individuelles auprès des PAPs. Elles sont, à titre de rappel, au nombre de 11. Ces personnes nécessiteront une assistance particulière lors de la mise en œuvre effective du présent PAR pour ne pas tomber dans une situation beaucoup plus précaire après les pertes de leurs moyens de subsistance. Par ailleurs, il serait important de mettre à jour la liste des personnes vulnérables avant la phase de mise en œuvre du PAR pour éviter l’ignorance auprès de certaines PAPs. En fait, bon nombre de PAPs ont déclaré que le terrain pris par le Projet constitue leur seule source de revenu et elles se demandent de leur devenir dans les prochaines années.
Sans être exhaustif, les éléments suivants sont proposés comme mesures d’accompagnement et/ou d’assistance des personnes vulnérables :

✓ Assistance pendant le processus de compensation ;
✓ Accompagnement pour la constitution et la régularisation des dossiers requis pour le paiement des indemnisations dont le plus important est l’obtention de carte d’identité nationale, notamment pour les PAPs de sexe féminin ;
✓ Accompagnement technique dans la continuité et l’amélioration des activités agricoles ou d’autres activités génératrices de revenu (petit commerce, artisanat,...).
✓ Attribution d’aides alimentaires temporaire (environ 6 mois) pour compenser la privation de moyens de subsistance dus à la perte de terrain et de production.

Un des objectifs fixés par le PAR consiste à assister les groupes vulnérables dans leur effort pour améliorer leur moyen d’existence ainsi que leur niveau de cadre après leur réinstallation involontaire. Il est proposé d’apporter des aides alimentaires telles qu’il est mentionné ci-dessus pour une durée déterminée correspondante au temps où les nouvelles productions portent ses fruits. Cette durée est fixée à 6 mois. Les aides alimentaires apportées ne visent pas à substituer aux dépenses alimentaires des ménages mais contribuent à cette dépense jusqu’à une proportion de 50% environ. Il sera attribué à chaque ménage une aide alimentaire d’une valeur de 270 000 KMF\footnote{La base de calcul de cette aide correspond à une valeur de consommation mensuelle de 50 kg de riz (15000 FC) et de mets d’accompagnement de valeur mensuelle de 30 000 soit une somme totale de 270 000 FC pour les 6 mois correspondant à la durée de l’aide.}, soit environ 600 USD (100 USD par mois). Donc, pour l’ensemble des PAPs vulnérables de ce site (11 PAPs recensées), le montant total de cette aide alimentaire s’élève à 6600 USD.
10 PARTICIPATION PUBLIQUE

La consultation des différents acteurs dont notamment les PAPs s’avère un élément essentiel pour la conception et la mise en œuvre du PAR. Les consultations publiques ont permis de recueillir les attentes, les préoccupations, les commentaires et les suggestions émises par les parties prenantes par rapport au projet.

10.1 Participation publique lors de l’élaboration du PAR

10.1.1 Méthodologie d’approche pour la préparation des consultations

Dans le souci de cibler un effectif relativement élevé pour les différentes séances de réunion, trois approches ont été adoptées dont le contact des autorités, la communication téléphonique et l’utilisation des annonces publiques via les médias locaux. Pour le cas d’Anjouan, une réunion d’information unique a été organisée dans la capitale régionale (Mutsamudu) où ont été invités différents acteurs et parties prenantes du Projet entre autres les Services techniques régionaux (environnement, énergie, aménagement du territoire), les autorités administratives des sites ciblés (préfet, maire, technicien communal), représentant du SONELEC. Cette réunion a été organisée par le responsable de la communication de RCIP4 qui a accompagné la mission durant les premiers jours.

L’implication des autorités locales (maire et collaborateurs) est effective. La contribution de ces autorités dans l’approche des PAPs a permis de les aviser dans les brefs délais dans la mesure où ces autorités connaissent presque tous les occupants des terrains des sites étudiés. Dans le cas du site Vigor 2 par exemple, la mairie a déjà établi une liste de toutes les personnes ayant un terrain dans le site. A chaque site visité, une réunion avec les autorités est effectuée i) pour donner plus d’informations sur les objectifs du Projet en général et la réalisation de l’étude EIE et PAR en particulier, ii) pour discuter des moyens d’aviser les PAPs pour la réalisation des enquêtes socio-économiques d’une part et pour l’identification des parcelles ou terrains affectés par le Projet, d’autre part, iii) et enfin pour l’organisation de la consultation publique (fixation de la date et lieu de réunion, invitation des PAPs).

10.1.2 Déroulement des consultations

Pour le cas de l’île d’Anjouan, la consultation s’est déroulée en trois étapes, à savoir la réunion d’information, la consultation individuelle des PAPs, et la réunion de consultation publique.

✓ Réunion d’information

Avant le début des interventions sur le terrain qui consistent au recensement des PAPs et à l’identification de leurs biens affectés par le Projet, des réunions sont organisées qui se catégorisent comme suit :

✓ Une réunion d’information générale et marquant le début de travaux de terrain, tenue à Mutsamudu le 17 septembre 2019 à l’hôtel Johanna Livingstone (cf. tableau ci-après pour les effectifs des participants).
Tableau 40. Effectif des participants lors de la réunion d’information à Mutsamudu (Anjouan)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Lieu</th>
<th>Date de la réunion</th>
<th>Homme</th>
<th>Femme</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mutsamudu</td>
<td>17 septembre 2019</td>
<td>17</td>
<td>04</td>
<td>21</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*

La réunion d’information a pour objectifs d’informer les différentes parties prenantes du Projet au niveau de l’île d’Anjouan sur le mandat du Cabinet. Une présentation brève du Projet COMORSOL a été effectuée, suivie d’une présentation des différentes activités du Cabinet en charge de l’élaboration des documents de sauvegarde. Par ailleurs, les participants ont été informés des sites potentiels de l’emprise du Projet (site de PV et site de stockage). A la fin des présentations, les participants sont invités à émettre leurs remarques et à des questions de clarification. Ils ont évoqué leur point de vue par rapport au Projet et par rapport aux sites ciblés. Ainsi, tous les participants émettent un souhait dans la concrétisation du Projet pour améliorer la fourniture d’électricité au niveau de l’île.

La réunion d’information a été également l’occasion d’annoncer la tenue du recensement des biens et des personnes susceptibles d’être affectés par le Projet au niveau des sites prévus ainsi que la date d’éligibilité des PAPs.

✓ Une réunion d’information et de travail avec les autorités locales (préfet, maire) au niveau de chaque site et qui prévaut également une visite de courtoisie auprès de ces responsables administratives. Outre l’apport d’explication complémentaire sur le Projet, sont discutés avec ces autorités les points suivants : la visite du lieu (délimitation effective des sites), les convocations des PAPs (tenue des enquêtes individuelles), la préparation de la consultation publique.

✓ Une réunion d’information préliminaire auprès des PAPs au niveau de chaque site dans le but d’informer les PAPs sur le Projet, les raisons de leur convocation et le déroulement des activités avec le cabinet (enquête individuelle, prise de photo, mesure des parcelles, etc ;)

✓ Consultation individuelle des PAPs

Réunion d’information à Bambao M’tsanga (site Vigor 2) le 19 septembre 2019

Réunion d’information à Bambao M’tsanga (site près de l’hôpital) le 20 septembre 2019
Après identification des biens impactés par le Projet, chaque PAP au niveau de chaque site a fait l'objet d'une enquête. Le questionnaire utilisé comprend à la fois des renseignements généraux sur la PAP, des informations socio-économiques sur le ménage et des données sur son ou ses biens affectés. Ce questionnaire inclut également ses attentes et ses préoccupations ainsi que des modalités en termes d'appui à son moyen d'existence.

Enquête individuelle d'une PAP à Bambao M'tsanga (site Vigor 2)  Enquête individuelle d'une PAP du site près de l'hôpital à Bambao M'tsanga (à la mairie)  
✓ Réunion de restitution du PAR

Vu le temps imparti de la mission sur terrain, la restitution des résultats des études d'impact environnemental et ceux du PAR a été effectuée le même jour au niveau de chaque site. Pour le cas de Bambao M'tsanga, la consultation publique pour les deux sites a été jumelée. Elle a eu lieu sur une place publique à Bambao M'tsanga le 22 septembre 2019

Le tableau ci-après montre le nombre de participants lors de la consultation publique à Bambao M'tsanga.

Tableau 41. Effectif des participants lors des séances de consultation publique

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sites</th>
<th>Date de la réunion</th>
<th>Homme</th>
<th>Femme</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vigor 2 et près de l'hôpital</td>
<td>22 septembre 2019</td>
<td>39</td>
<td>4</td>
<td>53</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV, 2019
Réunion de consultation publique à Bambao M’tsanga le 22 septembre 2019

Concernant le PAR, la consultation a pour but de présenter la synthèse des résultats obtenus portant sur les principaux aspects suivants : les catégories des biens affectés, le nombre de PAPs, les modalités d’évaluation des pertes en cultures (les sites ciblés sont des terrains agricoles), ainsi que les mesures d’indemnisation des PAPs.

Après la présentation des résultats du PAR, les participants ont été invités à s’exprimer sur leurs attentes, leurs préoccupations, leurs suggestions par rapport au Projet et notamment d’apporter des commentaires et/ou remarques par rapport aux résultats obtenus.

Il a été également évoqué lors de la séance de consultation publique la nécessité de constituer un Comité de Résolution de Conflits qui aura des responsabilités tout au long de la mise en œuvre du PAR. Un comité unique est proposé pour les deux sites de Bambao M’tsanga. Par ailleurs, un cahier de doléance a été déposé auprès de la Commune afin que les personnes qui n’ont pas voulu s’exprimer publiquement lors de la séance de consultation publique ou d’autres personnes absentes lors de la consultation puissent émettre leurs doléances et leurs préoccupations. La communication avec les assistants locaux du cabinet (chargés pour la récupération du cahier) a permis de constater qu’aucune doléance, ou plaintes n’a été encore enregistrée.

10.1.3 Résultats des consultations menées

Les questions, attentes, préoccupations, et suggestions exprimées par les différentes parties prenantes du Projet par rapport au PAR sont consignées dans le tableau suivant :

Tableau 42: Synthèse des résultats des consultations menées à Bambao M’tsanga

<table>
<thead>
<tr>
<th>Questions, attentes, préoccupations, suggestions</th>
<th>Observations</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>La population a des doutes sur le paiement des indemnisations. Elle a évoqué que dans le cadre de la construction de l’hôpital, il y a des gens qui ne sont pas encore indemnisés.</td>
<td>Le principe adopté par la Banque Mondiale est que le financement des travaux ne serait effectif tant que les personnes touchées par le Projet ne sont pas indemnisées. La Banque exige formellement le paiement des PAPs.</td>
</tr>
<tr>
<td>Les PAPs se préoccupent quant au responsable du paiement des indemnisations. Elles souhaitent que le paiement ne passe pas à travers la mairie</td>
<td>Le paiement des indemnisations ne passe pas par la mairie. Une ONG ou une association locale est recrutée pour se charger du règlement des indemnisations. BIODEV assurera le suivi du processus de ce règlement</td>
</tr>
<tr>
<td>Questions, attentes, préoccupations, suggestions</td>
<td>Observations</td>
</tr>
<tr>
<td>-----------------------------------------------</td>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td>La population se pose la question si elle risque de ne pas être indemnisée car ces terres sont leur héritage et qu’elles ne possèdent pas de titre</td>
<td>Si les terrains recensés ne sont pas titrés alors que la communauté reconnaît la personne qui jouit de la terre, la décision revient à l’État pour la compensation ou non de la valeur foncière</td>
</tr>
<tr>
<td>A Bambao, il n’y a plus de terrain disponible. Si le Projet a choisi nos terrains pour réaliser ses activités. Qu’allons-nous devenir ? Quel sera l’avenir de nos enfants qui ne bénéficient de terres pour leur héritage ?</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Les PAPs souhaitent la mise en œuvre du Projet dans le plus bref délai et aimerait que l’indemnisation soit effectuée avant la démarrage des travaux. Depuis qu’elles sont informées de l’usage de leurs terrains par le Projet, elles ont arrêté leurs activités sur ces terrains alors que ces derniers leurs procurent leurs subsistances.</td>
<td>Suggestions reçues Les biens recensés jusqu’à la tenue de la consultation publique sont évalués et font l’objet de compensation. Toute production après cette réunion ne sont plus prises en compte et au risque du l’initiateur</td>
</tr>
<tr>
<td>Les textes sur la valeur des biens datent de plusieurs années alors qu’actuellement cette valeur est toute à fait différente</td>
<td>La valeur des biens est définie par l’État. BIODEV fournit toutes les informations et recueille les doléances des concernés</td>
</tr>
<tr>
<td>La population demande que le Projet participe à la réduction du chômage dans la commune (recrutement des jeunes, recrutement des enfants des PAPs). Par contre, elle s’engage qu’aucun obstacle ne contrarie au démarrage des travaux et à la mise en œuvre des travaux</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>La population réclame une responsabilisation de la maire pour veiller à ce que la priorité d’embauche dans le Projet soit attribuée prioritairement à ceux qui ont été délestés de leurs terres</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>La population souhaite que BIODEV va apporter leurs doléances et se porte comme l’interlocuteur de la population auprès de la Banque Mondiale et non par le biais du ministère</td>
<td>BIODEV est une entité indépendante de la Banque et du Projet. Son rôle est de faire des enquêtes socio-économiques et de collecter toutes les informations sur les biens et les personnes affectées. Elle fournit toutes les informations concernant le PAR, plus particulièrement sur le mécanisme de la gestion des plaintes. Elle peut porter les doléances auprès du projet et des bailleurs à travers la production d’un rapport</td>
</tr>
<tr>
<td>Pour que la mise en œuvre du Projet soit effective et sans problème, il faut considérer les conditions exigées par la population</td>
<td>Un cahier de doléance est déposé à la mairie pour toutes réclamations. De même, un comité de résolution des conflits est à créer. BIODEV se charge également de la mise en œuvre du processus de compensation</td>
</tr>
<tr>
<td>La mairie souhaite que le Projet devrait avoir ses propres branchements pour son approvisionnement en eau et non pas de recourir aux installations existantes. Il serait mieux que ce nouveau branchement profite également à la commune et à la population de la ville de Bambao M’tsanga</td>
<td>Suggestion reçue</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source: BIODEV (2019)
Malgré ces préoccupations émises par la population en général et les PAPs en particulier, tous les participants à la consultation publique n’ont pas d’objection à la mise en place de ce Projet dans la commune de Bambao M’tsanga. La population souhaite vivement que le Projet se concrétise très vite pour que tous en bénéficient en apportant des solutions au problème de délestage qui contrarient aussi bien la vie économique que sociale de chaque ménage.

**10.2 Participation publique lors de la mise en œuvre du PAR**

Conformément à la PO 4.12 de la Banque Mondiale, les populations devront être consultées de manière constructive et avoir la possibilité de participer à la planification et à la mise en œuvre des programmes de réinstallation. De ce fait, la participation des populations dans le processus de mise en œuvre du PAR s’avère une étape incontournable.

Lors de la mise en œuvre du PAR, tous les acteurs concernés, plus particulièrement les PAPs devront être consultés et impliqués dans le processus de mise en œuvre. La consultation et la participation s’effectuent à travers des réunions, des émissions radio, des entretiens individuels ou de groupe, etc.

Au cours de la phase, le mécanisme de communication avec les PAPs concerne les points suivants :

1. La finalisation des choix du mode de compensation devra être effectuée avant la mise en œuvre proprement dite du PAR. Les consultants responsables de la mise en œuvre du PAR auront à finaliser les choix de compensations pour les pertes de terrains avec les PAPs. Ces dernières devront confirmer leur choix soit pour la compensation en nature, soit pour l’indemnisation en espèces ;
2. La mise en place du Comité d’évaluation et de suivi qui aura pour mission d’évaluer et d’estimer les compensations des PAPs et le suivi et la surveillance de la libération de l’emprise pour les travaux devra être rappelée.
3. Le calendrier de l’exécution des travaux indiquant le démarrage effectif et la fin prévisionnel des travaux devra être communiqué à l’avance aux PAPs et aux communautés riveraines afin qu’elles puissent se préparer et plus particulièrement pour dissiper le temps d’attente des PAPs avant le commencement des travaux proprement dit
4. Le mécanisme de règlement des litiges devra être expliqué en détails aux PAPs vu que des plaintes et/ou doléances peuvent apparaître lors de la mise en œuvre du PAR. Dans ce cadre, des assistances particulières devront être prévues concernant les PAPs vulnérables.
5. Des séances d’informations et d’échanges devront être réalisées de façon régulière afin que les PAPs soient au courant de l’avancement de la mise en œuvre du PAR.
11 MECANISME DE GESTION DES PLAINTES ET DES CONFLITS

11.1 Objectifs du mécanisme de gestion de plaintes et des conflits

Un programme de réinstallation que ce soit physique ou d’autres actifs suscite inévitablement des plaintes ou réclamations au sein des populations affectées, d’où la nécessité d’établir un mécanisme de gestion de ces situations. De ce fait, le Projet doit disposer d’un mécanisme de gestion des plaintes et des doléances. Ce mécanisme se veut être un dispositif global simple et efficace, impliquant le moins possible d’entités et de contraintes administratives, afin d’assurer aux Parties Prendantes un traitement rapide et efficace de tous les types de doléances liées aux différentes activités du Projet.

Pour ce faire, le Projet mettra en place un mécanisme de gestion de plainte transparent, accessible, et permanent (le long du Projet). Le mécanisme de gestion de plaintes est un moyen et un outil mis à disposition par le Projet pour identifier, éviter, minimiser, gérer, réduire et si besoin prendre en charge des actions/activités/faits ayant des impacts sociaux et humains et environnementaux et qui pourraient affecter le Projet et les actions du Projet, les acteurs, la communauté.

Le mécanisme de gestion de plainte répondra aux préoccupations de façon prompte et efficace, d’une manière transparente et facilement accessible à tous les acteurs du Projet. En outre, le mécanisme de gestion de plainte vise globalement à renforcer et asseoir la redevabilité du Projet auprès de tous les acteurs et bénéficiaires tout en encourageant la participation citoyenne.

11.2 Transparence et communication du mécanisme de gestion des plaintes

Une information du public sur la permanence des recueils des plaintes et doléances et le mécanisme de gestion de plainte (incluant sur la procédure à suivre pour pouvoir se plaindre) sera entreprise, notamment par l’unité de gestion du Projet et des Communes concernées.

Des activités spécifiques d’information publiques, et de façon continue seront réalisées par l’utilisation de plusieurs moyens et canaux (Exemples : affichage, media écrit et audio-visuel, internet et réseaux sociaux, réunions publiques, …). Ces activités seront entamées dès la phase préparatoire de la mise en œuvre du PAR et continueront le long de l’exécution des travaux d’installation de PV jusqu’à la phase de démantèlement ou de clôture.

11.3 Catégorie des plaintes et des litiges possibles

Les plaintes peuvent avoir des natures qui sont liées directement ou indirectement au Projet. Les plaintes peuvent toucher soit les activités du Projet proprement dites, soit les différents acteurs du Projet, incluant les contractuels ou prestataires engagés dans le cadre du Projet.

Sans être exhaustives, les plaintes peuvent concerner les actions/faits suivants :

✓ la corruption ou fraude, atteinte aux droits (droits humains, droits des travailleurs, etc.), incluant les questions relatives aux discriminations, à la violence basée sur le genre, au harcèlement sexuel,

✓ Erreurs dans l'identification des PAP et l'évaluation des biens impactés ;

✓ Désaccord sur des parcelles entre deux voisins ;

✓ Conflit sur la propriété d'un bien entre deux personnes affectées ;

✓ Désaccord sur l'évaluation des cultures touchées ;
✓ Conflits entre héritiers ou membres d’une même famille, sur la propriété ;
✓ Désaccord sur le type de compensation.

Les plaintes peuvent prendre la forme de plaintes, de réclamations, de dénonciation

### 11.4 Recueil des plaintes et doléances

Au niveau de chaque collectivité locale concernée par les activités du Projet, il sera mis à la disposition du public en permanence un registre de plainte. Ce dernier a été déposé au niveau de la mairie de Bambo M’tsanga. Les coordonnées et les contacts téléphoniques à travers lesquels les PAPS pourront faire les réclamations ou déposer les plaintes leur seront communiqués lors de la mise en place du mécanisme de gestion des plaintes.

Les coordonnées pour les plaintes seront communiquées à travers des affichages publiques au niveau des sites et seront renforcées par des messages radiophoniques. Mais en attendant la mise en place du MGP spécifique du projet, le Projet RCIP 4 assure le recueil (éventuellement la collecte des cahiers de doléances déposés dans les sites) et le traitement de toutes plaintes et/ou réclamations.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Personne du RCIP en charge de collecter les plaintes</th>
<th>Contact</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Moussa Ahmed</td>
<td><a href="mailto:ahmedmoussa95.ma@gmail.com">ahmedmoussa95.ma@gmail.com</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 11.5 Principes de traitement des plaintes et des doléances

#### 11.5.1 Principe pour le traitement des plaintes

Toutes plaintes reçues devraient être traitées équitablement (enregistrées, vérifiées et analysées, investigation si nécessaire, statuées et dont les réponses seront communiquées). Le traitement d’une plainte est considéré comme achevé après résolution/prise de décision et retours d’information auprès des plaignants.

A cet effet, toutes plaintes reçues devraient être collectées par les personnes responsables. Celles-ci analyseront les faits et statueront en conséquence. En même temps, elles veilleront à ce que les travaux soient bien menés par le Projet dans la localité et que les griefs sont dûment instruits à la satisfaction de toutes les parties concernées.

#### 11.5.2 Niveau de traitement des plaintes

Trois niveaux de traitement des plaintes et de doléances sont à considérer :

✓ Traitements des plaintes et doléances au niveau village ;
✓ Traitements des plaintes et doléances au niveau des autres acteurs du Projet ;
✓ Traitement des plaintes et doléances touchant en même temps deux ou plusieurs acteurs principaux du Projet.

- **Traitement des plaintes reçues au niveau du village.**

Un registre des doléances doit être mis à la disposition de la population au niveau de chaque Village et de la Commune d’insertion des travaux. De ce fait, toute doléance écrite ou verbale reçue par l’UGP de la part des personnes physiques et/ou morales sur les sites de travaux ou dans le
cadre de la conduite de ses activités doit être enregistrée dans ce registre. Toutefois, une doléance écrite sur main libre est également recevable.

Les plaintes et doléances collectées et enregistrées au niveau village seront traitées suivant le processus ci-après :

- Le mécanisme s’appuie essentiellement sur des individus, recrutés localement dans chaque Village, en concertation avec les responsables de la Commune et l’Unité de Coordination du Projet.

- Le règlement des litiges est d’abord réalisé par des « sages » du Village et de la Commune ;

- Les dossiers seront par la suite remis et traités par le Comité de Règlement des litiges (CRL) de la Commune dans le cas où les litiges ne sont pas résolus au niveau précédent. Un Comité de Règlement des Litiges (CRL) sera érigé au niveau de chaque Commune concernée.

Dans le cas d’un échec de règlement à l’amiable, le dossier sera transmis au niveau du Tribunal.

Dans le cas de doléances émises par de personnes analphabètes, les responsables des Villages s’engagent à retranscrire par écrit dans le formulaire dédié, les doléances de ces personnes. Ils assurent aussi la remise des réponses aux doléances provenant du Comité de Règlement des Litiges CRL.

La durée totale de traitement à l’amiable d’une plainte ne devrait pas excéder 15 jours calendaires.

### Tableau 43: Etapes du processus de traitement des doléances reçues au niveau du village

<table>
<thead>
<tr>
<th>Etape</th>
<th>Activités</th>
<th>Personnes responsables</th>
<th>Observation</th>
<th>Durée de traitement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Etapes 0</td>
<td>Réception plainte au niveau de la mairie ou du chef village</td>
<td>Agent Mairie, Chef Village</td>
<td>Consignation des éléments de la plainte dans le registre déposé à cet effet.</td>
<td>1 jour</td>
</tr>
<tr>
<td>Etape 1</td>
<td>Médiation par les sages du village, le chef Village et des comités de quartier</td>
<td>Sages du Village, Chef Village, président comité de quartier, plaignant(s), un représentant du projet</td>
<td>PV de médiation à établir par le chef Village ou les sages du Village</td>
<td>1 jour à 1 semaine</td>
</tr>
<tr>
<td>Etape 2</td>
<td>Médiation du Maire assisté par le Projet</td>
<td>Le Maire ou son représentant, le plaignant(s), un représentant du projet</td>
<td>PV de médiation à établir par la Commune sous l’assistance du Projet</td>
<td>2 jours à 1 semaine</td>
</tr>
<tr>
<td>Etape 3</td>
<td>Arbitrage par le CRL, assisté par le Projet</td>
<td>Le CRL 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</td>
<td>PV de médiation à établir par le CRL assisté par le Projet</td>
<td>3 jours à 1 semaine</td>
</tr>
<tr>
<td>Etape 4</td>
<td>Recours au niveau du tribunal de première instance</td>
<td>Le juge, le plaignant et le représentant du projet</td>
<td>PV à établir par le greffier du tribunal. Une provision financière est toujours disponible</td>
<td>Au prorata</td>
</tr>
<tr>
<td>Etape</td>
<td>Activités</td>
<td>Personnes responsables</td>
<td>Observation</td>
<td>Durée de traitement</td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
<td>------------------------</td>
<td>-------------</td>
<td>--------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>sur Fonds RPI (Etat) pour, éventuellement, appuyer la plainte d’une personne incapable de se prendre en charge</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- **Traitement des plaintes à d’autres niveaux/acteurs du projet**

Les plaintes et doléances collectées et enregistrées directement par d'autres acteurs du Projet (Ministère, PTFs, Communes, OSCs,...) qui les concernent sont directement traitées par ces acteurs à leurs niveaux suivant les principes ci-dessus.

Les plaintes et doléances collectées et enregistrées directement par d'autres acteurs du projet (Ministère, PTFs, Communes, OSCs,...) mais qui ne les concernent pas seront référencées par ces récepteurs aux responsables du traitement. Tous les transferts de documents ou d'information devraient être enregistrés dans un registre spécial de traitement de plaintes développé par le Projet.

- **Traitement des plaintes touchant deux ou plusieurs acteurs principaux de mise en œuvre**

Les plaintes et doléances collectées et enregistrées touchant en même temps deux ou plusieurs acteurs principaux de mise en œuvre du projet feront l'objet de traitement en arbitrage qui sera dirigé par un comité spécial de règlements des plaintes mis en place pour l'occasion par l'Unité de Coordination du Projet.

**11.5.3 Phases séquentielles de traitement des plaintes**

La procédure recommandée comprend les 4 phases séquentielles suivantes :

- Etape 1 : Dépôt et transcription des doléances ;
- Etape 2 : Traitement des plaintes ;
- Etape 3 : Résolution ;
- Etape 4 : Recours en cas de non résolution de conflits.

- **ÉTAPE 1 : Dépôts et transcription des doléances**

La mise en place des procédures de gestion de plaintes et litiges facilitera le dépôt d'une doléance par les parties prenantes plaignantes ou une réclamation dans le registre tenu auprès des Villages, sans encourir de frais et en ayant l'assurance que leur plainte ou réclamation sera réglée en temps voulu et d'une manière satisfaisante.

Par ailleurs, les plaignants seront exonérés de tous frais administratifs et juridiques encourus au titre des procédures de règlement des plaintes. Toutes les plaintes reçues par écrit ou reçues verbalelement seront documentées.

- **ÉTAPE 2 : Collecte des doléances**
Le registre des doléances sera mis à la disposition de la population au niveau de chaque Village concerné et mairie d'insertion des travaux du Projet. De ce fait, toute doléance écrite ou verbale reçue par l’UGP des personnes physiques et/ou morales doit être enregistrée dans ce registre. Il est à signaler à tous, que les plaintes/doléances émanant d’une

Le registre des doléances est divisé en deux feuillets : une feuille « doléances » et une feuille « réponse ». Chaque feuillette est autocopiant triplicata. De cette manière, le plaignant récupère une copie du dépôt de sa doléance, une copie est transmise au Projet et la dernière détenue par le village ou par la mairie.

Pour qu’une doléance puisse être traitée de façon anonyme, les dispositions à prendre sont axées sur les points suivants :

- Codifier chaque dépôt de plaintes par un plaignant au niveau de la réception,
- Transmettre chaque feuillet codifié sans identité du plaignant aux instances concernées.

✓ ETAPE 3 : Triage des plaintes et doléances

Les plaintes et doléances enregistrées seront tout d’abord triées par l’agent en charge de l’enregistrement afin de déterminer la responsabilité de leur traitement. Les plaintes et doléances qui peuvent être traitées au niveau local seront traitées d’abord au niveau local. Les plaintes qui sont du ressort d’autres entités ou acteurs du Projet seront directement transmises à l’UGP qui se chargera de les transmettre au(x) responsable(s) de traitement.

✓ ETAPE 4 : Traitement des plaintes

La procédure pour le Projet COMORSOL comprend 3 modes successifs de règlement des litiges, en accord avec les PO de la Banque Mondiale, tels que décrits ci-après : à l’amiable, par médiation, et par voie judiciaire.

11.5.4 Mode de traitement des plaintes

On privilégie l’approche multidimensionnelle de résolution des conflits et des litiges. Plus exactement, on favorise le recours alternatif avant de procéder par voie judiciaire.

✓ Gestion du conflit à l’amiable.

Lorsque le litige est de faible ampleur, celui-ci peut être résolu par une solution à l’amiable au plaignant. Cette solution peut être formulée avec l’aide des membres de la communauté, mais n’a pas besoin de passer par la validation de l’unité de gestion du Projet. Par contre, l’historique du litige est à inscrire dans un registre accessible pour les besoins du suivi ultérieurement.

Pour ce faire, le litige est soumis au chef de village et/ou à une autorité traditionnelle qui en discutent avec le Maire et proposent une solution amiable. Les plaintes seront donc traitées par voie de négociation entre toutes les parties concernées.

✓ Médiation par le Comité de Règlement de Litiges (CRL).

Un Comité de Règlement des Litiges (CRL) sera érigé dans le cadre de la mise en œuvre du présent Projet. Le cas référé au CRL est celui dont le cas où aucune solution acceptable par les parties n’ait
pu être trouvée à l’amiable. L’entité d’accompagnement appuie le plaignant dans le transfert de son dossier pour traitement au niveau du CRL.

Le CRL analyse la doléance et décide sur l’audition du plaignant en se basant sur un rapport rédigé par une entité neutre (ONG locale par exemple).

Le CRL s’organise pour traiter l’ensemble des plaintes et litiges en :
✓ Analysant la pertinence du ou des désidératas, et les décisions et recommandations,
✓ Rapportant sa décision et ses recommandations dans le registre des plaintes et sur la fiche à remettre au plaignant.

Dans le cas où les décisions ne satisfont pas au plaignant, le CRL passera l’affaire au Tribunal.

Un CRL est composé de représentants des autorités administratives (01 de la préfecture dont le préfet, 02 de la commune dont le maire), du village (02 dont le chef de village) et des PAPs (01 par groupe de 10). L’adhésion d’une association ou ONG locale est vivement souhaitée au niveau de ce comité.

✓ **Recours au tribunal**

Le recours aux tribunaux ne sera fait qu’après avoir épuisé toutes les tentatives de règlement à l’amiable. Les personnes affectées insatisfaites pourront donc introduire leur litige auprès du Tribunal de première instance du lieu d’opération.

Le recours judiciaire se fera selon les modalités suivantes :
✓ Une assistance sera fournie aux Personnes Affectées par le Projet (PAP) afin de leur permettre de pouvoir exercer leur droit de recours.
✓ La période minimale pour présenter un recours sera de 40 jours de calendrier après le refus d’accepter l’offre d’indemnisation ou l’échec de la conciliation, le dernier à survenir s’appliquant ;
✓ Un accès sera assuré à un fonds d’appui pour financer les cas de litiges présentés par des personnes affectées illettrées ou considérées vulnérables selon les études socio-économiques de base ;
✓ Les instances seront flexibles et ouvertes à diverses formes de preuves.

Les différents processus de traitement des plaintes exposés ci-dessus sont présentés de façon schématique dans la page qui s’en suit.
Figure 3: Diagramme de flux de traitement des plaintes

**PLaignants**

**Rception des plaintes**
- Réception à travers des canaux
- Enregistrement dans les registres de plaintes
- Accusé de réception

**Traitemet des plaintes**
- Médiation à l'amiable
- Médiation par le Maire
- Médiation par le CRL
- Recours par voie judiciaire

**Archivage**

**Cloture**

**UGP**

Informations
En résumé, le processus de la gestion des plaintes suit les étapes ci-après :

− Inscription et recueil des plaintes dans le registre mis à disposition auprès du Village ;
− Production si nécessaire de tout dossier jugé être utile pour étayer les dires ;
− Traitement de la plainte dans un délai de quelques jours, dont les actions consistent à :
  • Analyser la pertinence de la doléance ;
  • Prendre une décision et des recommandations ;
  • Enregistrer les décisions et recommandations dans le registre des plaintes. Une fiche synthétisant les plaintes avec la décision et les recommandations y afférentes dûment signées par les parties est remise au plaignant.
− Information régulière de la situation des traitements des litiges.
− Regroupement et centralisation des plaintes et des litiges traités comme suit :
  • Classement de dossier des cas résolus (archivage),
  • Suite à donner à la Commune et à l'unité de gestion du Projet ;
  • Transfert des cas litigieux au niveau des instances supérieures avec les dossiers y afférents.

11.5.5 Surveillance, suivi et consolidation des données sur les plaintes et les litiges

Le Projet établira une base de données qui capitalisera l'ensemble des plaintes et doléances reçues et traitées dans le cadre du projet. L’UGP assurera la capitalisation générale et la gestion de la base de données centrale et le suivi global du traitement des plaintes sera aussi assuré par l’UGP.

Chaque entité responsable d'activité ou de composante particulier désignera un responsable attitré pour la capitalisation des données à leur niveau suivant les grandes lignes définies en commun par le projet. Ces informations seront communiquées périodiquement à l’UGP.

L’UGP établira des rapports périodiques sur la situation des plaintes relatives au Projet (nombre de plaintes reçus, catégories de plaintes, cas résolus, retours d'information vis-à-vis des plaignants,...).
12 CADRE ORGANISATIONNEL DE LA MISE EN ŒUVRE DU PAR

La mise en œuvre de Plan d'action de réinstallation exigera la mise en place d'une organisation appelée à assumer la gestion opérationnelle du processus.

12.1 Dispositifs organisationnels

Après la validation et la publication du présent document, un comité d'évaluation et de suivi (CES) devant être mis en place et devrait être dans la mesure du possible constitué de cadres compétents pluridisciplinaires pour assurer la coordination et la cohérence de l'ensemble du processus, centraliser les flux d'information et réaliser le suivi et évaluation.

L'exécution du PAR revient à l'Unité de coordination du Projet (UCP). Pour cela, le recrutement de Consultants spécialisés dans le domaine de réinstallation sera nécessaire.

A titre indicatif, les tâches du Consultant chargé de la mise en œuvre du PAR consistent à :
✓ L'élaboration d'un plan de communication,
✓ L'Information et sensibilisation des PAPs sur la procédure de réinstallation,
✓ La réalisation d'Enquêtes auprès des PAPs pour la mise à jour de la Base de données des PAPs et celle des compensations dans le cas échéant,
✓ La préparation de la lettre d'engagement de chaque PAP à libérer définitivement l'emprise du projet après la réception des indemnisations,
✓ L'établissement de la base de données définitive des PAPs relatives aux compensations,
✓ L'organisation de Consultations publiques des PAPs en vue d'une présentation des solutions de compensations et des mesures d'accompagnement déjà identifiées,
✓ L'information, sensibilisation sur la gestion des indemnisations et sur le processus de suivi après la compensation,
✓ L'ajustement du calendrier du PAR suivant l’avancement des études relatives aux travaux.

En outre, conformément aux exigences de la Banque Mondiale, les PAPs devront participer activement dans le processus de mise en œuvre du PAR. En effet, elles devront être consultées tout au long du processus concernant la planification et la mise en œuvre des mesures d'accompagnement.

Le tableau qui suit indique les responsabilités des différentes entités impliquées dans la mise en œuvre du PAR.

Tableau 44: Responsabilités des acteurs de mise en œuvre du PAR

<table>
<thead>
<tr>
<th>Unité d’exécution</th>
<th>Composition de l’Unité</th>
<th>Responsabilités</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Unité de Gestion du Projet via RCIP 4</td>
<td>Responsable Sauvegarde Environnemental et Social</td>
<td>✓ Large diffusion, information et sensibilisation sur le PAR</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ Recrutement de Consultants spécialisés chargés de la mise en œuvre du PAR</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ Suivi des dossiers des PAPs</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ Capitalisation générale, gestion de la base de données centrales et suivi des traitements des plaintes</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ Etablissement des rapports périodiques sur la situation des traitements des plaintes relatives au Projet</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✓ Contribution au traitement des plaintes qui leur sont envoyés directement par les plaignants</td>
</tr>
<tr>
<td>Consultants spécialisés</td>
<td>Spécialistes dans la mise en œuvre du PAR</td>
<td>✓ Études socio-économiques (dont notamment la mise à jour de la liste des PAPs et l’élaboration de la lettre d’engagement de chaque PAP à libérer définitivement les parcelles de terrain),</td>
</tr>
<tr>
<td>Unité d’exécution</td>
<td>Composition de l’Unité</td>
<td>Responsabilités</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------</td>
<td>------------------------</td>
<td>-----------------</td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Mise en œuvre du PAR et accompagnement des PAPs (y compris les personnes vulnérables), ✓ Renforcement des capacités des différents acteurs, ✓ Développement et mise en œuvre des plans de formation, ✓ Information, sensibilisation, consultation des PAPs ✓ Accompagnement de tous les acteurs concernés dans la mise en œuvre du PAR ✓ Négociations avec les PAPs pour toutes questions relatives à la réinstallation et au processus de compensation ✓ Contribution au suivi et à l’évaluation de la mise en œuvre du PAR</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Supervision de la mise en œuvre du PAR</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Suivi et Evaluation de l’exécution du PAR en tant que membre à part entière du comité de suivi ✓ Règlement des compensations au titre du Gouvernement Comorien</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Déclaration d’Utilité Publique et délimitation des emprises ✓ Participation au Comité d’Evaluation et de Suivi</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Évaluation des occupations et estimation des compensations ✓ Suivi et surveillance de la libération des emprises</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Collecte des doléances émanant des PAPs ✓ Traitement des dossiers sur les plaintes enregistrées ✓ Suivre les résolutions adoptées à l’amiable ✓ Le cas échéant, en dernier recours, transmettre un dossier donné au tribunal</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Jugement et résolution des conflits (en cas de désaccord à l’amiable)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Diffusion du PAR ✓ Contribution à la mise en œuvre du PAR ✓ Contribution à la campagne d’Information/sensibilisation des PAPs ✓ Favoriser les dialogues entre les PAPs et les responsables de la réinstallation ✓ Traitement selon la procédure de résolution des conflits ✓ Surveillance du processus d’indemnisation ✓ Pérennisation des actions entreprises dans une vision de développement intégré</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Paiement des indemnisations</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>✓ Participation active dans toutes les démarches du processus de réinstallation ✓ Contribution au suivi et évaluation de la mise en œuvre du PAR ✓ Défense des intérêts des PAPs ✓ Participation au Comité de Résolution des Litiges</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Source : BIODEV (2019)
12.2 Calendrier d’exécution

Le calendrier d’exécution du PAR donne des indications concernant les activités à mener à des dates qui correspondent à l’agenda de réalisation des travaux. Le tableau suivant indique le planning de mise en œuvre, de suivi et d’évaluation du PAR.

Tableau 45: Calendrier d’exécution du PAR

<table>
<thead>
<tr>
<th>Activités</th>
<th>MOIS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Validation des documents de sauvegarde</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>Recrutement des consultants en charge de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Mise en place du Comité d’Evaluation et de Suivi (CES)</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td>Mise en place du Comité de Résolution des Litiges (CRL)</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Information, sensibilisation et consultation des PAPs</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>Enquêtes socio-économiques pour la mise à jour de la BD des PAPs</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Négociation finale avec les PAPs sur la compensation</td>
<td>7</td>
</tr>
<tr>
<td>Paiement des indemnisations</td>
<td>8</td>
</tr>
<tr>
<td>Activités de construction du Projet</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td>Accompagnement des PAPs</td>
<td>10</td>
</tr>
<tr>
<td>Mise en œuvre des activités de restauration des moyens d’existence des PAPs</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>Aides alimentaires des PAPs vulnérables</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Résolution des conflits</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Suivi interne de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Évaluation externe du PAR</td>
<td>15</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Il est à noter que les travaux de génie civil ne démarrent pas tant que les compensations des PAPs ne soient effectuées en totalité.

12.3 Programme de renforcement des capacités

Il s’avère nécessaire que tous les acteurs institutionnels concernés dans la mise en œuvre du PAR soient renforcés en capacités à travers une session de formation à Mutsamudu.

La session de formation devra traiter les thématiques suivantes :

✓ la PO.4.12 de la Banque Mondiale,
✓ les procédures et le contenu du Plan d’Action de Réinstallation (PAR),
✓ les procédures d’enquêtes socio-économiques,
✓ la mise en œuvre des PAR,
✓ le suivi-évaluation de la mise en œuvre des PAR, etc.

Cette session devra permettre à tous les acteurs institutionnels et locaux d’avoir une meilleure compréhension des objectifs, et de la procédure de la mise en œuvre et du suivi du PAR.
13 SUIVI ET EVALUATION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PAR

Le suivi-évaluation est une composante essentielle à tout projet. Les dispositions pour le suivi et l'évaluation visent à s'assurer, d'une part, que les actions proposées dans le PAR sont mises en œuvre de la façon prévue et dans les délais établis et, d'autre part, que les résultats attendus sont atteints. Lorsque des déficiences ou des difficultés sont observées, le suivi et l'évaluation permettent d'enclencher des mesures correctives appropriées.

13.1 Le suivi

Le suivi de la mise en œuvre du PAR constitue une action de contrôle interne des performances, de l'efficience et de l'efficacité des différentes étapes d'élaboration et de mise en œuvre du PAR, et de la restauration des moyens d'existence des PAPs.

Ainsi, le suivi de la mise en œuvre du PAR a pour objectifs de :
✓ Vérifier que les actions, les mesures et les engagements contenus dans le PAR soient complètement et convenablement réalisés ;
✓ Vérifier que les personnes affectées par le projet se situant dans l'emprise des travaux reçoivent leurs compensations avant le démarrage des travaux sur les sites concernés.
✓ Assurer que les mesures de compensation préconisées et exécutées permettent d'atteindre les objectifs visés ;
✓ Vérifier que les moyens d'existence des PAP aient été restaurées (cadre de vie, revenus, emplois, santé, etc.);
✓ Assurer que les personnes vulnérables ne soient pas confrontées à des difficultés particulières ;
✓ Assurer que toutes les réclamations et les plaintes émises par les personnes affectées aient été traitées et des mesures de correction appropriées aient été mises en œuvre ;

Les activités de suivi devront être effectuées sur la base des indicateurs de suivi comme indiqués dans le tableau suivant :

Tableau 46: Indicateurs de suivi de la mise en œuvre du PAR

<table>
<thead>
<tr>
<th>Composante</th>
<th>Mesure de suivi</th>
<th>Responsable</th>
<th>Indicateurs de suivi</th>
<th>Objectif de performance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Information et consultation</td>
<td>Vérifier que la diffusion de l'information auprès des PAP et les procédures de consultation sont effectuées en accord avec les principes présentés dans le PAR</td>
<td>Le gouvernement et l'Institution responsable de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>Nombre de séances de diffusion du PAR validé auprès des PAP/ Suivi ponctuel avant le début des travaux</td>
<td>Une séance de diffusion du PAR validé auprès des PAP (consultation publique) – au moins trois séances d'information auprès des PAP pendant la mise en œuvre du PAR</td>
</tr>
<tr>
<td>Composante</td>
<td>Mesure de suivi</td>
<td>Responsable</td>
<td>Indicateurs de suivi</td>
<td>Objectif de performance</td>
</tr>
<tr>
<td>------------------------------------</td>
<td>---------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>-----------------------------------------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Compensation aux PAP</td>
<td>S’assurer que toutes les mesures de compensation et d’indemnisation des PAP sont effectuées en accord avec les principes présentés dans le PAR</td>
<td>Le gouvernement et l'Institution responsable de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>Nombre de PAP indemnisées, montant des compensations versées aux PAP et dates de versement des indemnisations. Suivi continu</td>
<td>Les compensations sont versées avant l'exécution des travaux, et ce, à l'ensemble des PAP - toutes les PAP ont été compensées et indemnisées</td>
</tr>
<tr>
<td>Equité entre les genres</td>
<td>S’assurer que les femmes PAP recevront des indemnisations justes et adéquates telles que proposées dans le PAR</td>
<td>Le gouvernement et l'Institution responsable de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>Nombre de femmes PAP indemnisées, montant des compensations versées aux femmes PAP et dates de versement des indemnisations. Suivi continu</td>
<td>Les compensations sont versées avant l'exécution des travaux, - toutes les femmes PAP ont été compensées et indemnisées</td>
</tr>
<tr>
<td>Appui aux personnes vulnérables</td>
<td>S’assurer que les personnes vulnérables identifiées reçoivent l’aide dont elles ont besoin lors de la mise en œuvre du PAR.</td>
<td>Le gouvernement et l'Institution responsable de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>Nombre de personnes vulnérables ayant reçu de l’aide</td>
<td>Suivi mensuel de l’avancement</td>
</tr>
<tr>
<td>Gestion des plaintes</td>
<td>S’assurer que les plaintes recevables des PAP soient résolues dans les délais prescrits dans le PAR</td>
<td>Le gouvernement et l'Institution responsable de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>Nombre de plaintes recevables</td>
<td>Nombre de plaintes recevables et résolues</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Source : BIODEV (2019)*
13.2 L’évaluation

L’objectif de l’évaluation est de vérifier si toutes les PAPs sont indemnisées et que leurs activités économiques et productives sont bien restaurées. L’évaluation sera effectuée une fois que les indemnisations sont totalement payées.

L’évaluation devra s’assurer que la qualité de vie des PAPs ne se soit pas détériorée depuis l’installation du Projet. Par ailleurs, leur niveau de vie devra être supérieur ou égal à celui avant cette installation.

L’évaluation se fera au moins en deux temps :
✓ A mi-parcours : les résultats serviront à ajuster les opérations en cas de besoin ;
✓ Evaluation finale : cette opération permettra classiquement de savoir dans quelles mesures les objectifs ont été atteints et de tirer des leçons pour améliorer la conception et la mise en œuvre d’autres PAR dans des conditions similaires dans l’avenir. Si c’est possible, l’évaluation ex-post permettra de mesurer les impacts du projet au niveau des populations affectées et non affectées.
Cette section présente les coûts globaux nécessaire à la réalisation du PAR. Les estimations de ces coûts comprennent (i) les compensations en espèces des PAPs qui sont déjà estimées dans les sections précédentes, (ii) les coûts associés au programme de renforcement des capacités des différents acteurs, à la mise en œuvre des campagnes d’information et de sensibilisation, au suivi-évaluation et (iii) d’autres coûts relatifs au fonctionnement des différents comités (CES, CRL, ...). Est ajouté à ces différents coûts d’autre frais lié à des imprévus éventuels.

Les tableaux ci-après récapitulent le budget prévisionnel nécessaire pour la mise en œuvre du présent PAR. Deux présentations ou deux variantes de résultats sont montrées s’ils s’agissent de tenir compte ou non de l’indemnisation des terrains non titrés.

### Tableau 47: budget prévisionnel de mise en œuvre du PAR sans tenir compte des terrains non titrés

<table>
<thead>
<tr>
<th>Désignation</th>
<th>Montant (USD)</th>
<th>Gouvernement Comorien</th>
<th>Projet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1. Estimation du coût des compensations</td>
<td>212 100</td>
<td>212 100</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>1.1 Coût des indemnisations</td>
<td>194 500</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.2 Aides aux groupes vulnérables</td>
<td>6 600</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1.3 Accompagnement divers des PAPs</td>
<td>11 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2. Honoraires des consultants chargé de la mise en œuvre du PAR</td>
<td>35 000</td>
<td>-</td>
<td>35 000</td>
</tr>
<tr>
<td>2.1 Honoraire pour la mise en œuvre du PAR</td>
<td>30 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2.2 Renforcement des capacités des différents acteurs</td>
<td>5 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3. Autres coûts</td>
<td>15 000</td>
<td>-</td>
<td>15 000</td>
</tr>
<tr>
<td>3.1 CES</td>
<td>5 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.2 CRL</td>
<td>5 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3.3 Affaires judiciaires</td>
<td>5 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4. Evaluation</td>
<td>4 000</td>
<td>-</td>
<td>4 000</td>
</tr>
<tr>
<td>4.1 Mi-parcours</td>
<td>2 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4.2 Finale</td>
<td>2 000</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5. Imprévus (10%)</td>
<td>26 600</td>
<td>-</td>
<td>26 600</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>TOTAL</strong></td>
<td>292 700</td>
<td>212 100</td>
<td>80 600</td>
</tr>
</tbody>
</table>

De ce qui précède, le coût global de réalisation du PAR s’élève à **292 700 USD**.
15 PUBLICATION DU PAR

Avant la mise en œuvre effective du projet Comorsol, le présent document relatif au PAR devra d’abord être accepté et validé par le Gouvernement puis sera soumis au Projet et à la Banque Mondiale pour approbation. Après, il devra d’abord être publié dans l’Union des Comores par le Gouvernement, avant d’être publié sur le site Web externe de la Banque mondiale.

Le PAR devra aussi être diffusé au niveau national dans un journal officiel. Il devra être également diffusé au niveau des sites concernés, notamment dans la commune de Bambao M’tsanga. En effet, conformément à la politique opérationnelle OP 4.12 de la Banque Mondiale, le présent PAR devra être mis à la disposition des personnes affectées et des organisations locales, dans un lieu accessible, sous une forme et dans une langue qui leur soient compréhensibles. Par ailleurs, les informations seront également diffusées en langue nationale à travers les médias tels que la télévision ORTC, les journaux, les radios pour aller vers les autorités administratives, traditionnelles, religieuses qui à leur tour informent les collectivités locales avec les moyens traditionnels dont ils sont habitués pour les questions de communication.
ANNEXES
Annexe 1: Carte parcellaire du site PV Vigor 2 à Bambao M'Tsanga
Annexe 2 : Carte parcellaire du site PV près de l'hôpital à Bambao M'Tsanga
Annexe 3 : Procès-verbaux et fiche de présence des réunions d'information

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Nom</th>
<th>H/F</th>
<th>Fonction</th>
<th>Adresse (Village/Ville)</th>
<th>N° Téléphone</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>IDRIS CHARASSIDINE</td>
<td>H</td>
<td>Seguie</td>
<td>Mtamoudou</td>
<td>3453083</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Abdallah Said</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>SALIME AUFENT</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Zalhat Bocar</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Yousouf Farah</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Zamil BACH Trouabi</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Abdoulaye Alaman</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Massioud SAIID</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Aliou SAIMA DIAMO</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>ISSA FAHAR</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Detoursment réunion (heures) : Début : 9h30   Fin : 11h30
Nombre de participants: Total : 25   dont homme : 12   femme : 13

Objet : Réunion d'information
<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Nom</th>
<th>H/F</th>
<th>Fonction</th>
<th>Adresse (Village)</th>
<th>N° Télé</th>
<th>E-mail</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>11</td>
<td>MALIDE ABDULLA</td>
<td>H</td>
<td>DELEGUE CL</td>
<td>DINDAH</td>
<td>334/1851</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>ADULI ADALABAHABA</td>
<td>H</td>
<td>MAIRE BRONTE</td>
<td>BOMBA</td>
<td>32101921</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>ADNANI MOUHAMADI</td>
<td>H</td>
<td>DELEGUE des ECONOMIES</td>
<td>BOMBA</td>
<td>3201377</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Fardidine AHAMADI</td>
<td>H</td>
<td>REPOR de RELAVE</td>
<td>DABONDJ</td>
<td>3888428</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Ali AMADOU</td>
<td>H</td>
<td>REPOR de RELAVE</td>
<td>DABONDJ</td>
<td>3421276</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>IBAMIDE BODHO</td>
<td>F</td>
<td>AGENT SONELA</td>
<td>MIRENNI</td>
<td>3322810</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>BARKAOU KAMTAINE</td>
<td>H</td>
<td>DIRECTEUR BREVET</td>
<td>DONOUN</td>
<td>3280546</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>FADANE Soulaïmama</td>
<td>H</td>
<td>ENQUETE LOCAL</td>
<td>KISSIRI</td>
<td>3134312</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>NIKMA SISSI</td>
<td>F</td>
<td>ENQUETE LOCAL</td>
<td>MONTBLY</td>
<td>3434300</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>AMBEKAM Jeaquin</td>
<td>H</td>
<td>GBONJOMD Moune</td>
<td></td>
<td>3893524</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>AMBIKAM TASAO 2. TAE</td>
<td>H</td>
<td>BIDEV</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
MINISTÈRE DES FINANCES, DU BUDGET
ET DU SYSTÈME BANCAIRE

Projet Comoresol

PROCÈS VERBAL
DE CONSULTATION PUBLIQUE
dans le cadre de PAR

L’an deux mille dix-neuf, le vingt-deux septembre à :
une consultation publique a été organisée à BBOUMange dans la
commune de BBOUMange. Sont présentes lors de cette réunion les
groupes d’acteurs ci-après :
- Maire de BBOUMange
- Traineau de la Mairie
- Équipe BRDEV
- Communautaire

L’objet de cette deuxième rencontre est de discuter avec les PARs
de l’option de réinstallation qui leur sont offertes et des possibilités
de recours dont elles disposent.

Après la présentation des options de réinstallation, des diapositives
et remarques ont été échangées par les participants dont les teneurs
ont été enregistrées dans le tableau ci-après :

LE MAIRE

GOUWidar ABURANAT
1) En prêchant des leçons du passé (inspiré de la construction d'hôpital) une mesure qui sauve des lecanals de l'hôpital principal de la population qui est dans le projet, a veillé à ce que des propres mesures pour la population (au niveau d'interdiction de la circulation) soient respectées.

2) Il faut que ce soient les voies d'assèchement dans le projet sont anticipées pour que les rivières soient détectées de leurs foyers.

3) Nous demandons à ce que le projet soit anticipé pour que les rivières soient détectées de leurs foyers.

4) Nous souhaitons que notre solution, les bassins de récupération ne dépend pas de l'état américain et que elle soit à la fois prêts.

5) Il est nécessaire que l'indemnisation soit effectuée au plus vite, en cas d'événements de destruction, par exemple les congéls de la circulation de l'hôpital où la construction n'est pas terminée.

6) Nous souhaitons que l'agent de l'indemnisation ne pose pas à hauteur de la maçonnerie.

7) Le terrain a été bâti de manière à être le même où il a pu être utilisé par le paysan.

8) Pour amener, il y a une loi qui stipule que les occupants de plus de 80 ans qui ont un terrain, sont autorisés à le vendre.

9) Le terrain est le seul droit de plusieurs continents, ainsi que la déclaration de l'édifice est nécessaire.

10) Nous souhaitons que cette loi soit respectée, pour l'installation du PV, ainsi que le terrain soit protégé par nos dirigeants.

11) Il demande à ce que le projet ne soit pas perturbé de façon que notre pays ait les moyens de faire des indemnités et d'édifier maintenir deux clients.
Questions

1) A Babako, il y a plus de terrain. Le terrain que j'ai hâte de trouver dans la ville identifié près du quartier. A l'achèvement de la PV, qu'aller vous en faire ? N'oubliez pas le terrain est devenir à nos enfants. Quel va devenir enfant dans le futur ?

2) Non, nous avons fait voir un appartement dans un bidonville et aussi intéressants ailleurs. De la Chambre Mondial mais pas dans l'habitation du ministère. En le projet veut embourber, nous n'avons pas d'enfant qui feraient répondre aux convoques de l'OV.

11) Si les occupants ne possèdent pas de titre, est-ce qu'on va les faire partir ? Qu'allez-vous faire d'eux?

12) Il est vrai que le fait de sécuriser les valeurs des biens qui se sont détruites par l'inondation, pour que le projet marche doit être rendu priorisé, il faut considérer les conditions de la population.

13) Babako est un village de paix et aurait un développement propre pour tous.

14) Le projet devrait avoir ses propres ensembles, pas l'approvisionnement en eau et en ses installations électricité, il veut mieux que ce lieu est entièrement équipé également à la Chambre et à la population de la ville de Babako. Il y a.

Le Maire

[Signature]

DAVIDAR ARRIBARADAL
### FICHE DE PRESENCE

**Locataire:** Bambécia K20017 (Bambeoa K20017)  
**Date:** 21/02/2019  
**Village:** Bambeoa  
**Commune:** Bambeoa  
**Préfecture:** Abidjan  
**Dénomination réunion (heures):**  
**Début:**  
**Fin:**  
**Nombre de participants:** Total: 57  
**Homme:** 32  
**Femme:** 25  
**Objet:** Consultation Préliminaire (BIES, TDFS/SPR)

<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Nom</th>
<th>H/F</th>
<th>Fonction</th>
<th>Adresse (Ville/Cité)</th>
<th>N° Téléphone</th>
<th>Emplacement</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Saïdina AHAMADI</td>
<td>H</td>
<td>Gestionnaire</td>
<td>Bambeoa Mônga</td>
<td>3881043</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Souhane Halide</td>
<td>H</td>
<td>Plombier</td>
<td>Mônga</td>
<td>3486907</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Salim Abdou</td>
<td>H</td>
<td>Gravendeau</td>
<td>Mônga</td>
<td>3804090</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Abdou Saindou</td>
<td>H</td>
<td>Île de</td>
<td>Mônga</td>
<td>3489769</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Nibiladjy Amin</td>
<td>H</td>
<td>Éleve</td>
<td>Mônga</td>
<td>3489891</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Yabaya H'Hadji</td>
<td>H</td>
<td>Chefer</td>
<td>Mônga</td>
<td>3489681</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Ben Djaloune Drégni</td>
<td>H</td>
<td>Chéfer</td>
<td>Mônga</td>
<td>4470522</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Ahmed Mohamed</td>
<td>H</td>
<td>Enseignant</td>
<td>Mônga</td>
<td>3472245</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Ali Fousso Minabe</td>
<td>H</td>
<td>Chefer</td>
<td>Mônga</td>
<td>5275525</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Saloum Attiaoua</td>
<td>H</td>
<td>Chefer</td>
<td>Mônga</td>
<td>3351172</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Baraka Malick Adama</td>
<td>F</td>
<td>NENA GEC</td>
<td>Daloiba</td>
<td>3554770</td>
<td>BARAK</td>
</tr>
<tr>
<td>N°</td>
<td>Nom</td>
<td>Prénom</td>
<td>Sexe</td>
<td>Poste</td>
<td>Email</td>
<td>Téléphone</td>
</tr>
<tr>
<td>----</td>
<td>--------------------</td>
<td>--------</td>
<td>------</td>
<td>---------------</td>
<td>-------</td>
<td>-----------</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Fatima Houari</td>
<td></td>
<td>F</td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td>341 7153</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Ali Haidar Houara</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Technicien</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Mathias Abdillah</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Ali XABarco Mokka</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td>328 4952</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Idriss Soudou</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td>423 5105</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Annuhamati Mouchilid</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Rehecte</td>
<td></td>
<td>393 3561</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Mohamed Saïd</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td>326 1584</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Mouhamadi Velou</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td>411 0794</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Aboduhati Said</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td>411 0796</td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Mohamede Rachadi</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>MENAGERE</td>
<td></td>
<td>335 9622</td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Mouhamadi Mokha</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>MAGPY</td>
<td></td>
<td>321 5555</td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Zaïdoum Mohammadi</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Technicien</td>
<td></td>
<td>327 4754</td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Sainouhou Hanaoudi</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Chef</td>
<td></td>
<td>336 0649</td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Mohamed Ahmed</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Epuisement</td>
<td></td>
<td>336 9695</td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Houirou Ahmed Abdou</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Etudiants</td>
<td></td>
<td>329 9738</td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Ousmane Malicki</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Technicien</td>
<td></td>
<td>347 6095</td>
</tr>
<tr>
<td>No.</td>
<td>Name</td>
<td>Gender</td>
<td>Position</td>
<td>Address</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>-----------------------</td>
<td>--------</td>
<td>---------------------------------</td>
<td>-----------------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Boukraa Abdelfettah</td>
<td>M</td>
<td>Police municipale</td>
<td>B.P.O. 30887</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Abdou Omar</td>
<td>M</td>
<td>Commerçant</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Ouaddar Abderazak</td>
<td>M</td>
<td>Maître</td>
<td>B.P.O. 33746</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Khaledi Abderrahman</td>
<td>M</td>
<td>Syndic</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Mohamed Halima</td>
<td>M</td>
<td>Maître</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Habib Abderrahman</td>
<td>M</td>
<td>Maître</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Zalih Halima</td>
<td>M</td>
<td>Maître</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Abderrahman Alhassan</td>
<td>M</td>
<td>Maître</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Fadil Kalloum</td>
<td>M</td>
<td>Segateur</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Hadiya Saltima</td>
<td>F</td>
<td>Employée</td>
<td>B.P.O. 33756</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Note:** All addresses are in B.P.O. 33756.
Bambaro Mitanga, le 16/09/2019

PROCES VERRAL D’IDENTIFICATION DE TERRAIN

L’an deux mil dix-neuf, le dix-neuf septembre, il a été identifié par les personnes intéressées l’emplacement des sites pour l’installation de central photovoltaïque dans la commune de Bambaro Mitanga.

Il est reconnu les sites suivants avec leurs coordonnées GPS :

1° Site derrière l’hôpital de Bambaro Mitanga :
   1. 5° 12’ 19917’/E0°44’ 50”332’ (Parcelle de Mvouaka Ouamé Ababula)
   2. 5° 12’ 20019’/E0°44’ 55”380 (Allée du Baou Soba)
   3. 5° 12’ 17835’/E0°44’ 51”346 (Parcelle de Sidon Bakaou)
   4. 5° 12’ 20032’/E0°44’ 50”446 (Parcelle de Bakar Youssouf)

2° Site VIGOR 2, près du Centre de production de Biomasse du CRDP de Bambaro Mitanga :
   1. 5° 12’ 18605’/E0°44’ 55”217’
   2. 5° 12’ 18663’/E0°44’ 54”919’
   3. 5° 12’ 18515’/E0°44’ 55”439’
   4. 5° 12’ 18961’/E0°44’ 52”899’

A noter que le site derrière l’hôpital est proche du remplacement du site indiqué dans le texte qui compris beaucoup de pierre d’alou. (rubrique, rocaille, ...), un site qui incliné vers le sud et n’est pas plat.

1° Secrétaire particulier du Maire

AGENT TECHNIQUE DE LA COMMUNE

Mohamed Ali
Hicouani

Saliéria AHAMADI

128
PV d’ÉTULATION AVEC
LES AUTORITÉS LOCALES DE LA
COMMUNE DE BANMKO NANTA

OBJET. Incertitude de terrain d’origine.

Après avoir examiné la situation sur le site d’implantation
de l’infrastructure hydroélectrique, il y a question de reinstallation
des PAP du côté de remplACEMENT dans la commune. Tout
autrui local a affirmé qu’aucune zone disponible
(comme occupation par des races) n’existe au niveau de la
commune. Toute la terre est occupée par la population
rurale (plus de 50 ans).
Procès Verbal de la Mairie par rapport au projet.

L’an deux mille dix-neuf le dix-neuf septembre, jour de l’identification des parcelles des terrains menagés pour la reinstallation des photos voltaïques dans la zone de la Commune de Bambao et Tsanga, faite par une délégation de techniciens en étroite collaboration avec le Maire, le secrétariat particulier du Maire, deux agents techniciens de la Commune pour la requête des informations concernant les propriétaires, occupants, ces terrains et l’évaluation de ces terrains. Une réunion de consultation publique prévue un dimanche le vingt-dix-septembre à la place publique portant le nom traditionnellement de « M’Hiti W a M’roni » à partir de neuf heure du matin.

Dès la réunion, les différentes interventions ne sont axées sur :

- Indemnisation des terrains
- Evaluation des terrains et ceux qui y existent.
- l’existence de titre foncier mais la reconnaissance locale auprès du Maire est déjà faite officiellement d’une façon verbale.
- Possibilité de recruter un chef administration dans l’administration régionale et d’autres
agents dans les centrales et réseaux électriques.
- Existence d'une compensation pour la commune.
- Mode de paiement des indemnisations.
- Existence d'un cahier de doléances de Secrétan particulier.

Saliou AHAMDI

LE MAIRE

Ouqidar Aboubakar
Ministère des Finances, du Budget et du Système Bancaire

Projet CONDECO

Proces verbal

de consultation publique

dans le cadre du PAR

L'au cours du matin, le vingt et deux septembre à

une consultation publique a été organisée à Persony (Moyen) dans la commune

de Moyen. Sont présents lors de cette réunion, les acteurs regroupés ci-après :

- M. Denis de Persony
- M. Denis de Moyen

- Mme Denis de Persony

L'objet de cette réunion est de présenter les options de réinstallation

du PAP, de faire une discussion sur ces options et des possibilités de

marché dont elle dispose.

Après la présentation des options de réinstallation, de discussion

et observations ont été émises par les participants qui ont consignées

dans le tableau ci-après.

Maire de la commune

Monsieur le Maire

INSA PABE

Préfet de Moyen

M. Massin de Saïf

M. Massin de Saïf
**Questions**

Sur le plan environnemental, l'impact n'est pas minoré car les arbres âgés sur le site vont diminuer l'oxygénation du milieu et augmenter l'émission de poussière.

Que peut faire le projet pour appuyer les familles qui sont dépressives de leur moyen d'existence ?

Victor n'a pas accepté ce qui a provoqué des dommages au travail pour le propriétaire. Victor doit convaincre des propriétaires dans le fournisseur d'électricité aux PAPs.

La population n'a aucune indemnisation au cours de l'année 2019, mais l'année 2020 elle n'est pas indemnisée du montant reçu.

Est-ce que le projet va réunir cette compensation ?

Le maire a refusé de vouloir que Victor ait la parole alors que le maire était le seul à parler dans le reste. Ils réclament une indemnisation.

La population réagit vivement à l'indemnisation, parce que le maire, elle préfère que Brice réponde.

La population est de 5,5 contre 4,5.

Par le biais d'une lettre, les agriculteurs (projet, maire) exposent des souhaits de compensation.
<table>
<thead>
<tr>
<th>N°</th>
<th>Nom</th>
<th>H/F</th>
<th>Fonction</th>
<th>Adresse (Village/Ville)</th>
<th>N° Tél</th>
<th>Émerg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>01</td>
<td>Mahlini Saïd</td>
<td>H</td>
<td>Président</td>
<td>Bourcoum, Mougri</td>
<td>3353063468</td>
<td>Mougri</td>
</tr>
<tr>
<td>02</td>
<td>Bouamadi Ali Reido</td>
<td>H</td>
<td>Secrétaire</td>
<td>Ponomi</td>
<td>33653230</td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>03</td>
<td>Insa Fihri</td>
<td>H</td>
<td>Maire de Laïda</td>
<td>Mougri</td>
<td>3362190</td>
<td>Mougri</td>
</tr>
<tr>
<td>04</td>
<td>Nouali Haïd El-Maali</td>
<td>F</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Ponomi</td>
<td>33628030</td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>05</td>
<td>Ali Amane</td>
<td>H</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Ponomi</td>
<td>33938502</td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>06</td>
<td>Abass Mayani</td>
<td>H</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Ponomi</td>
<td>31311772</td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>07</td>
<td>Ali Thirmane</td>
<td>H</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Ponomi</td>
<td></td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>08</td>
<td>Phira Ali</td>
<td>H</td>
<td></td>
<td>Ponomi</td>
<td>33728204</td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>09</td>
<td>Ahmed Sallibi</td>
<td>H</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Ponomi</td>
<td>33727509</td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Malide Gridi</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td>Ponomi</td>
<td></td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Fatima Tourani</td>
<td>F</td>
<td></td>
<td>Ponomi</td>
<td></td>
<td>Ponomi</td>
</tr>
<tr>
<td>No.</td>
<td>Nom</td>
<td>Genre</td>
<td>Âge</td>
<td>Profession</td>
<td>Contact</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>----------------------</td>
<td>-------</td>
<td>------</td>
<td>------------</td>
<td>---------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Realki Ait Yousfi</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Agriculteur</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Rakali</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Hadidja Ben Ali</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>58</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Zali Yassini</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Nouregoua Abdou</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>7</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Midiki Ousseni</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>41</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Youadhouria Mohammadi</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Zinab Boïna</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>66</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Aboulad Issaïm</td>
<td>H</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>68</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Boum Houndi</td>
<td>F</td>
<td>12</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Fatima Aouani</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Institut</td>
<td>342 5907</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Fouzia Allouani</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Agriculteur</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Boïka Ait Aounani</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>346 554</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Sidioudi Ait Ali</td>
<td>F</td>
<td>11</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>1</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Ahmed Aïnou</td>
<td>H</td>
<td>11</td>
<td>Poni</td>
<td>341 5655</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Panitou Aïnou</td>
<td>H</td>
<td>11</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>336 6886</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>No.</td>
<td>Nom</td>
<td>Fonction</td>
<td>Prenom</td>
<td>Tél.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>--------------</td>
<td>------------</td>
<td>--------</td>
<td>-------</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Hatulala Delah</td>
<td>Magon</td>
<td>Pomoni</td>
<td>3229799</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Moumm Anli</td>
<td>Agriculture</td>
<td>Pomoni</td>
<td>3358056</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Ahmed Soufée</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>3439081</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Saoud Ben Ali</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>3279321</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Said Alouani</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>Sayam Hichamani</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Ben Ahmed Abdou</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>4164111</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>Hicham Houadi</td>
<td>Commercant</td>
<td>Pomoni</td>
<td>4238120</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>Mouarchid Ali</td>
<td>Hameur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>4414852</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>Zahir Ouiar</td>
<td>Menageur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>3414341</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>Aititki Mohamed</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>35563080</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>Djaia Fikri</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>Chorkiet Abdou</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>4664250</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>Aitkib Akid</td>
<td>Agriculteur</td>
<td>Pomoni</td>
<td>3614893</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>Lamlalen Joudja</td>
<td>Soins</td>
<td>Pomoni</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>Aitkib Abdou</td>
<td>Consultant</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>Farah Boudiaa</td>
<td>Engagé</td>
<td>Hri.</td>
<td>344187</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>Moka Beldi</td>
<td>Engagé</td>
<td>Hri.</td>
<td>46624105</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Annexe 5: Fiche d’enquête socio-économique

#### Localisation administrative de l’enquête
- **Date de l’enquête:** 01/09/2019
- **Numéro de la fiche:** ANJPV 204
- **Ile:** Angano
- **Préfecture:** Bonga
- **Commune:** Bongo
- **Village:** Bongo

#### A- Identification de la Personne affectée

<table>
<thead>
<tr>
<th>A1</th>
<th>Nom et prénom et prénom du chef de ménage</th>
<th>BARAKA HOU MADI ABDALLA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>A2</td>
<td>Numéro d’identité de la PAP (CIN)</td>
<td>0165421</td>
</tr>
<tr>
<td>A3</td>
<td>Date de délivrance</td>
<td>07/10/2013</td>
</tr>
<tr>
<td>A4</td>
<td>Lieu de délivrance</td>
<td>LORONI</td>
</tr>
<tr>
<td>A5</td>
<td>Année de naissance du chef de ménage</td>
<td>31/12/1964</td>
</tr>
<tr>
<td>A6</td>
<td>Adresse</td>
<td>BBO MTSANGA</td>
</tr>
<tr>
<td>A7</td>
<td>Sexe du chef de ménage</td>
<td>Homme</td>
</tr>
<tr>
<td>A8</td>
<td>Situation matrimoniale</td>
<td>Célibataire</td>
</tr>
<tr>
<td>A9</td>
<td>Religion</td>
<td>Musulman</td>
</tr>
<tr>
<td>A10</td>
<td>Le chef de ménage est-il infirme ?</td>
<td>OUI</td>
</tr>
<tr>
<td>A11</td>
<td>Si oui quel type d’infirmité ?</td>
<td>Handicapé Mental, Handicapé Moteur</td>
</tr>
<tr>
<td>A12</td>
<td>Est-ce le chef de ménage est-il atteint d’une maladie incurable et qui l’empêche de travailler ?</td>
<td>OUI</td>
</tr>
<tr>
<td>A13</td>
<td>Si OUI laquelle ?</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A14</td>
<td>N° téléphone si existe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>A15</td>
<td>Niveau d'instruction du chef de ménage</td>
<td>École coranique</td>
</tr>
<tr>
<td>A16</td>
<td>Activité principale du chef de ménage</td>
<td>Agriculteur, Elevage</td>
</tr>
<tr>
<td>A17</td>
<td>Activité secondaire</td>
<td>Agriculteur, Elevage</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fiche enquête PAPs projet COMORSOL

| A18 | Depuis quand êtes-vous installé dans ce village | Depuis : 1975 |

B - Renseignements sur le ménage

B1 Répartition par âge et sexe des membres du ménage

<table>
<thead>
<tr>
<th>Tranche d'âge</th>
<th>A Nombre homme</th>
<th>B Nombre femme</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>B11 Moins de 1 an</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B12 1 à 5 ans</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B13 6 à 10 ans</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B14 11 à 17 ans</td>
<td>01</td>
<td>02</td>
</tr>
<tr>
<td>B15 18 à 25 ans</td>
<td>02</td>
<td>02</td>
</tr>
<tr>
<td>B16 26 à 40 ans</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>B17 41 à 60 ans</td>
<td>05</td>
<td>01</td>
</tr>
<tr>
<td>B18 Plus de 61 ans</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

B2 Combien d'entre eux savent lire et écrire ?

\[ \text{\underline{2}} \] Deux

C - Accès à l'Education

| C1 | Pour les enfants entre 6 et 15 ans, combien sont scolarisés ? | 03 |
| C2 | Pour les enfants entre 6 et 15 ans combien ne vont plus à l'école ? | 03 |
| C2 | Pourquoi ces enfants ne vont pas à l'école ? | Handicapé |
| | | Éloignement de l'école |
| | | Pas d'argent |
| | | Ne trouve pas l'intérêt de scolarité les enfants |
| | | Sans raison apparente |
| | | Autres à préciser |
### D- Habitation

| D1 | Type d'habitation | ☐ - Bois ☐ - Bambou ☐ - Terre ☐ - Toit métallique ☐ - Briques ☐ - Parpaing ☐ - Toit |
| D2 | Nombre de pièce (chambre) |
| D3 | Êtes-vous locataire ou propriétaire ? ☒ Propriétaire ☐ Locataire ☐ autres à préciser |

### E- Energie utilisée

| E1 | Principale source d'éclairage la plus utilisée | ☐ Électricité (SONELEC) ☐ Groupe électrogène ☐ Plaque solaire ☐ Pile (torche/batterie) ☐ Bougie ☒ Lampe pétrole ☐ Autres à préciser |
| E2 | Quelle est la principale source d'énergie pour la cuisson? | ☐ Bois de chauffe ☐ Charbon de bois ☐ Électricité, ☐ Gaz / Bio gaz ☐ Pétrole ☐ Autres à préciser |

### F- Accès à l'eau potable

| F1 | Quelle est la principale source d'eau utilisée par la famille ? | ☒ Réseau Mwimwe / SONDEBE | ☐ Borne fontaine communautaire/publique ☐ Puits individuel ☐ Rivière ☐ Autres |
| F2 | À quelle distance par rapport à votre maison se trouve la source d'eau ? | 100 m |

### G- Santé

| G1 | Quelles sont les principales maladies qui surviennent aux membres de ménage au cours des 5 dernières années? | ☐ Aucun ☐ Paludisme ☐ Diarrhée ☐ Infections respiratoires ☒ Infections cutanées ☐ IST/STI ☐ MST ☐ Autres |
| G2 | Quand vous et votre membre de famille sont malades, que faites-vous ? | ☒ Consulter un médecin (Privé, Hôpital, Dispensaire) ☐ Consulter un guérisseur traditionnel ☐ Auto médication ☐ Ne rien faire ☐ Autres à préciser |
### H - Revenu des ménages

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sources de revenus</th>
<th>Montant annuel (franc Comorien)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Agriculture</td>
<td>2'000'000</td>
</tr>
<tr>
<td>Elevage</td>
<td>3'000'000</td>
</tr>
<tr>
<td>Pêche</td>
<td>200'000</td>
</tr>
<tr>
<td>Commerce</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Salaré permanent</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Salarie temporaire</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Autres à préciser</td>
<td>0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### I - Dépenses des ménages

<table>
<thead>
<tr>
<th>Types de dépenses</th>
<th>Montant mensuel (Franc comorien)</th>
<th>Montant annuel (Franc comorien)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Electricité</td>
<td>00</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12 Eau</td>
<td></td>
<td>10,000 FC</td>
</tr>
<tr>
<td>13 Energie d'éclairage (bougie, pétrole, ......)</td>
<td>55 000 Fc/mois</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14 Energie de cuisson (bois de chauffe, charbon de bois, gaz, ......)</td>
<td>60,000 Fc/sem</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15 Nourriture</td>
<td>5'950 FC/jan</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16 Habillement</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17 Ecolage</td>
<td>75 000 Fc/mois</td>
<td>300,000 FC</td>
</tr>
<tr>
<td>18 Transport</td>
<td>95 000 Fc/mois</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19 Loyer</td>
<td>125 000 Fc/mois</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10 Santé</td>
<td>50 000 Fc/sem</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>111 Impôt/taxe annuel mensuel</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12 Divers</td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### J - Identification des biens affectés

<table>
<thead>
<tr>
<th>J1 Quels sont les biens affectés ?</th>
<th>☐ Terrains nus (nb……………)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>☐ Bâtiment (nb……………)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>☐ Clôture (nb……………)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>☐ Cours (nb……………)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>☐ Parcelle de culture/arbres fruitiers (nb,……………)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>☐ Autres à préciser</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>J2 Avez-vous d’autres biens non affectés pour</th>
<th>Terrains nus ☐ OUI ☑ NON</th>
</tr>
</thead>
</table>
### K- Préférence de réinstallation ou de compensation des PAPs

<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>K 1</strong></td>
<td>SI PROPRIOETAIRE Quelle est votre préférence en termes d’indemnisation pour les pertes que vous pourriez subir ?</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Compenser entièrement les pertes en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Obténir un terrain en remplacement et compenser le reste des pertes en espèces</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Compensé entièrement en nature</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>K 2</strong></td>
<td>Quel est votre choix par rapport aux trois sites proposés</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1. ..................................</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2. ..................................</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3. ..................................</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>K 3</strong></td>
<td>Lors de la sélection d’un site de réinstallation, quels aspects sont les plus importants pour votre ménage ?</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>K 4</strong></td>
<td>Quelles seraient vos préoccupations par rapport au projet ?</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>En a pas d’autre parce à cultiver si a trouvé des saints. On se trouve être la vie. C’est ici qu’on avait notre vie.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>K 5</strong></td>
<td>Quelles sont vos attentes par rapport au projet ?</td>
</tr>
</tbody>
</table>
|   | Indemnise avant la réalisation du projet.
### Mesure pour les chefs de ménages vulnérables

**Ménage vulnérable si :** chef de ménage (1) handicapé, (2) atteinte d’une maladie chronique incurable, (3) femme chef de ménage, (4) orphelin, (5) personne âgée (+ 70 ans) sans assistance, (6) sans source de revenu

<table>
<thead>
<tr>
<th>L.1</th>
<th>Souhaitez-vous des mesures d’accompagnement pour pouvoir subvenir à vos besoins ?</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>OUI □ NON □</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>L.2</th>
<th>À quelle(s) mesure(s) souhaitez-vous participer ?</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Assistance à la production agricole et d’élevage □</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Appui technique et formations professionnalisantes □</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Information, insertion et suivi professionnel □</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Assistance médicale □</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Autres à préciser □</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Signature du répondant: [Signature]

Signature de l’enquêteur: [Signature]
Recensement des biens affectés projet COMORSOL

<table>
<thead>
<tr>
<th>Ile</th>
<th>Anyonam</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Préfecture</td>
<td>Domoni</td>
</tr>
<tr>
<td>Commune</td>
<td>Mtsanga</td>
</tr>
<tr>
<td>Sous Projet</td>
<td>Comsol</td>
</tr>
<tr>
<td>Village</td>
<td>Mtsanga</td>
</tr>
<tr>
<td>Code PAP</td>
<td>ANJPF204</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nom et prénom de l'occupant : BARIKA HOUMADE ABDAalah
N° carte D'identité : 0165421
Lieu de délivrance
Date de délivrance : 04/08/2013
Statut de l'occupant : Propriétaire
Locataire
Exploitant
Communauté/association ?
N° du Titre ou autre document
Date de délivrance du ou document Titre :
Surface totale :
N° de la Photo de l'occupant : 3596

Si communauté/association, collecter les informations suivantes : Nom, année de création, formelle ou non, nombre des membres, activités générales sur les biens touchés.

Localisation géographique de la parcelle

<table>
<thead>
<tr>
<th>Code GPS</th>
<th>Longitude</th>
<th>Latitude</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Croquis avec mesure
Superficie (m²) : 35.86/35.84
Id Photo : 35.86/35.84
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type de culture</th>
<th>Superficie touchée (m²)</th>
<th>Rendement kg / ha</th>
<th>Prix du Kg</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ambréulard</td>
<td></td>
<td>10 - 5000 kg</td>
<td>8500 Fc / P</td>
</tr>
<tr>
<td>Manioc</td>
<td></td>
<td>10 - 5000 kg</td>
<td>7500 Fc / P</td>
</tr>
<tr>
<td>Anacard</td>
<td></td>
<td>12 - 5000 kg</td>
<td>8500 Fc / P</td>
</tr>
<tr>
<td>Patate Douce</td>
<td></td>
<td>16 - 5000 kg</td>
<td>6500 Fc / P</td>
</tr>
<tr>
<td>Tomate</td>
<td></td>
<td>200 kg x 1000 Fc</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Oignon</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Piment</td>
<td></td>
<td>1500 kg x 1500 Fc</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Espèce</th>
<th>Nombre de pied</th>
<th>Production par pied</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Manguier</td>
<td>12</td>
<td>40 000 Fc</td>
</tr>
<tr>
<td>Coïte</td>
<td>16</td>
<td>15 000 Fc</td>
</tr>
<tr>
<td>Oranger</td>
<td>5</td>
<td>5 000 Fc</td>
</tr>
<tr>
<td>Citronier</td>
<td>1</td>
<td>5 000 Fc</td>
</tr>
<tr>
<td>Mandarinier</td>
<td>5</td>
<td>5 000 Fc</td>
</tr>
<tr>
<td>Beach-Vlangi</td>
<td>3             8</td>
<td>90 000 Fc</td>
</tr>
<tr>
<td>Bebaab</td>
<td>2</td>
<td>40 000 Fc</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Recensement des biens affectés projet COMORSOL

Si Infrastructure

Bâtiment

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type</th>
<th>Matériaux utilisés</th>
<th>Largeur (m)</th>
<th>Longueur (m)</th>
<th>Hauteur (m)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Mur</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Toiture</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Excroissances bâtiments

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type</th>
<th>Matériaux utilisés</th>
<th>Nombre</th>
<th>Largeur (m)</th>
<th>Longueur (m)</th>
<th>Hauteur (m)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Escalier</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Véranda</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Muraille

<table>
<thead>
<tr>
<th>Matériaux de construction</th>
<th>Longueur (m)</th>
<th>Hauteur (m)</th>
</tr>
</thead>
</table>

Signature de la PAPs
Signature BIODEV
Annexe 6: Modèle de fiche de plainte

Date :_________

Village de : ................... Mairie de : ................... Préfecture de : ...................

Dossier N° ............

PLAINTE

Nom du plaignant : ________________________________
Adresse : ___________________________________
Village: ___________________________________
Nature du bien affectée : _________________________

DESCRIPTION DE LA PLAINTE:
………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………

[Date et lieu] [Date et lieu]
[Signature du plaignant] [Signature du responsable de réception de la plainte]

OBSERVATIONS SUR LA PLAINTE :
………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………

[Date et lieu]
(Signature du Chef de Village ou du Maire)

RESOLUTION
………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………

Date de la restitution du résultat au plaignant

[Date et lieu]

[Signature du chef de village ou du Maire]

[Signature du plaignant]
Annexe 7 : Modèle d’acte d’engagement à libérer définitivement l’emprise du projet

Je soussigné(e) : …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Né(e) en : …………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Numéro de la Carte Nationale d’Identité : …………………………………………………………………………………………………………………

Délivrée le : ………………………………………………………………………………………………………………………………

Domicilié à :
✓ Quartier : …………………………………………………
✓ Village : …………………………………………………
✓ Commune : …………………………………………………
✓ Préfecture : …………………………………………………

Après avoir pris connaissance des travaux d’installation des modules Photovoltaïques, dans le village de ……………………………………, Commune de …………………………………………Préfecture de …………………………………………, initiés par le Projet Comorsol, et de l’empiètement de mes cultures de …………………………………………………………………………………………………………………………………………..sur l’emprise, j’accepte de libérer définitivement la (les) parcelle(s) que j’ai exploité(e) et de me déplacer sur l’espace disponible pour y poursuivre mes activités.

Par cet acte, je garantis le Projet Comorsol contre toute réclamation.

Fait à …………………………………………………, le …………………………………………………

Signature de la PAP
Annexe 8 : Modèle d’une déclaration sur l’honneur

Dans le cadre du Projet Comorsol, consistant à la réduction de la consommation de produits pétroliers et à la promotion de l’utilisation de l’énergie renouvelable, il est prévu de construire des centres de stockage d’énergie sous forme de batteries à Ntrenani et des centres photovoltaïques dans le site de ........................................ pour l’île d’Anjouan.


Après avoir pris connaissance des dispositions prises par l’État et celles de la Banque Mondiale en matière de dédommagement pour utilité publique,

Je soussigné(e) : ........................................................................................................................................

Né(e) en : ...........................................................................................................................................

Numéro de la Carte Nationale d'Identité : ...........................................................................................

Délivrée le : ...........................................à : ....................................................................................

Domicilié(e) à :
- Quartier : .............................................
- Village : .............................................
- Commune : .........................................
- Préfecture : ........................................

Je déclare sur l’honneur par la présente que j’accepte sans réserve d’être compensé(e) en espèces dont les montants correspondent à la valeur actuelle des pertes des cultures suite à l’exécution des travaux dans le cadre du Projet en me conformant aux mécanismes de gestion des plaintes présentés dans le document Plan d’Action de Réinstallation.

Fait pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à ...................................................., le .................................................................

Signature de la PAP