



Au service  
des peuples  
et des nations

## Programme des Nations Unies pour le Développement Madagascar

### [Projet Amélioration des capacités d'adaptation et de résilience au changement climatique dans les communautés rurales] - (PACARC) Rapport Trimestriel sur le Progrès au 30 septembre 2017

Award ID :	00090256
Durée du projet :	5 ans
Effet UNDAF :	Effet 1 - Les populations vulnérables, dans les zones d'intervention, accèdent aux opportunités de revenus et d'emplois, améliorent leurs capacités de résilience, et contribuent à une croissance inclusive et équitable pour un développement durable
Produit CPD :	Résultat 4 - La transformation structurelle, le renforcement des capacités productives durables et la bonne gouvernance environnementale sont effectives et favorisent la création des emplois et des moyens de subsistance au profit des populations pauvres ou vulnérables, surtout les femmes et les jeunes
Résultat du plan stratégique du PNUD :	Output 1.4 - Scaled up action on climate change adaptation and mitigation across sectors which is funded and implemented
Total Budget :	5,877,397 USD (GEF/LDCF)
Agence de mise en œuvre :	PNUD

#### Liste de distribution aux parties prenantes

1. Le Secrétariat Général du MEEF
2. PNUD
3. Le DNP / Directeur du Bureau National de Coordination du Changement Climatique (MEEF)

D  
R  
S

## Synthèse du rapport trimestriel Q3 - 2017

### 1. Mise en œuvre de produits du CPD

**Output 4 du CPD** - La transformation structurelle, le renforcement des capacités productives durables et la bonne gouvernance environnementale sont effectives et favorisent la création des emplois et des moyens de subsistance au profit des populations pauvres ou vulnérables, surtout les femmes et les jeunes.

#### - Etat d'avancement

##### Indicateurs

- Indicateur 4.1 : Nombre de personnes vulnérables désagrégé par sexe et tranche d'âge ayant eu accès aux activités génératrices de revenus (AGR) et à l'emploi dans les zones d'intervention du programme
  - Baseline 2014 (ProDoc) : ND - Une actualisation de la situation initiale sera menée incessamment.
  - Cible cumulée de l'année 2017 : 0
  - Réalisations au 30 septembre 2017 : N/A
  - Etat d'avancement : N/A
  - Faits marquants au cours du trimestre écoulé : Poursuite de l'échange avec le Team Leader de l'Unité suivi-évaluation du PNUD Régional pour voir la possibilité de collaboration dans la mise en place du Système de suivi-évaluation du Projet.
  - Commentaires/Observations : Le Projet n'a pas planifié la mise en œuvre des AGR cette année, en attente des résultats d'autres activités en amont.
- Indicateur 4.2 : Nombre d'emplois verts créés pour les populations vulnérables à travers la gestion durable des ressources naturelles, les énergies renouvelables, l'agriculture durable, l'éco-tourisme, les services des écosystèmes, le traitement des produits chimiques et des déchets désagregés par sexe et par tranche d'âge
  - Baseline 2014 (ProDoc) : ND - Une actualisation de la situation initiale sera menée incessamment.
  - Cible cumulée de l'année 2017 : 0
  - Réalisations au 30 septembre 2017 : N/A

*D R J 92*

- Etat d'avancement : N/A
- Faits marquants au cours du trimestre écoulé : RAS
- Commentaires/Observations : Le Projet n'a pas planifié la mise en œuvre des activités liées à l'emploi vert. Il est indispensable d'avoir une définition claire relative à cet indicateur.

- **Faits marquants au cours du trimestre écoulé**

- Réception des matériels et équipement complémentaires acquis (Moto, ordinateurs supplémentaires, imprimantes, fournitures de bureau)
- Signature du PTT du troisième trimestre.
- Lancement du recrutement du Conseiller Technique du projet qui va appuyer l'Unité de Gestion de Projet dans la mise en œuvre.
- Prise de fonction du Responsable de Communication du et lancement du processus de recrutement d'un nouveau responsable de Suivi-évaluation suite à la démission du titulaire du poste.
- Lancement du recrutement des 5 points focaux régionaux du projet (basés au niveau de chaque DREEF).
- Micro-évaluation de 3 Ministères (Agriculture/Elevage ; Pêche et Ressources halieutiques ; Météorologie) et du Silo National des Graines Forestières.
- Mise en œuvre de la formation de l'équipe de la Direction Générale de Météorologie et du Bureau National de Coordination du Changement Climatique sur les outils/logiciel de prévision météorologique et modélisation.
- Recrutement d'un consultant national et international pour assurer l'identification des besoins en renforcement de capacités des décideurs politiques, des cadres supérieurs et des techniciens, sur la gestion des risques climatiques et l'adaptation aux effets du changement climatique, et pour mettre en place un programme de formation et élaborer un curricula adapté aux besoins identifiés.
- Lancement du processus de recrutement d'un prestataire pour assurer l'élaboration de kit de sensibilisation du projet
- Elaboration des supports de communication et de visibilité (version draft)
- Déménagement et installation du staff de Projet PACARC au nouveau bureau octroyé par le MEEF.

- **Observations importantes le cas échéant**

RAS

**2. Mise en œuvre de produits du Plan stratégique**

*D*  
*R*  
*8*  
*1*  
*20*

**OUTPUT 1.4** - Scaled up action on climate change adaptation and mitigation across sectors which is funded and implemented (Des actions d'adaptation et d'atténuation au changement climatique dans tous les secteurs concernés financées et mises en œuvre sont intensifiées)

**Indicateur 1.4.2** - Extent to which implementation of comprehensive measures - plans, strategies, policies, programmes and budgets - to achieve low-emission and climate-resilient development objectives has improved (Baseline 2014 (ProDoc) : ND - Une actualisation de la situation initiale sera menée incessamment.

- Cibles 2017 : 0
- Réalisations au 30 septembre 2017 : N/A
- Etat d'avancement : N/A.
- Commentaires/Observations : Le projet vient de démarrer en fin février 2017. Par ailleurs, les activités suivantes ont été démarrées :
  - a) conduite d'une étude de faisabilité incluant l'évaluation des risques climatiques et une analyse des coûts-bénéfices des infrastructures à réhabiliter : 2 études pour le volet hydroagricole (étude du périmètre hydro-agricole de la Commune de Miary/Atsimo Andrefana et périmètre d'Illaka Est/Atsinanana) ; 2 études pour le volet adduction d'eau potable (étude du système d'adduction d'eau du village Betsizaraina/Atsinanana et système d'adduction d'eau potable du village Soahazo /Atsimo Andrefana) ; reconnaissance et l'analyse technique sur les restes des infrastructures (Impluviums, forages, ...)
  - b) renforcement de la résilience et la gestion pérenne des infrastructures d'approvisionnement en eau, des aménagements hydroagricoles et d'assainissement : identification des entreprises pour la réalisation de la réhabilitation des 3 FPMH d'Imanombo/Atsimo Andrefana et le collecteur d'eau de pluie pour Tanandava/Anosy ; réalisation des deux forages dans la commune d'Imongy.

### 3. *Prise en compte du genre*

Le projet n'a pas encore réalisé une analyse du genre. Mais, nous avons constaté que dans presque toutes les zones du projet, le taux de participation des femmes à des réunions techniques (avec les partenaires) et à la formation reste relativement faible malgré les efforts de projets / programmes soutenus par des partenaires techniques et financiers. En fait, cela est dû à la culture qui donne moins de responsabilité aux femmes. Toutefois, pour toutes les activités qui seront entreprises par le projet, l'implication et la participation effective

des femmes sera primordiale. Des efforts de sensibilisation et de communication seront menés à cet effet. Une analyse plus approfondie du genre nous fournira plus d'informations pour la prochaine période.

#### **4. Point sur le renforcement des capacités nationales**

Le projet est focalisé en grande partie sur le renforcement de capacité à tous les niveaux : communautés rurales, acteurs locaux, décideurs politiques, cadres supérieurs et techniciens. Ces cibles se trouvent dans les 5 Régions d'intervention du projet.

Durant la période du rapport, les techniciens de la Direction Générale de la Météorologie et du Bureau National de Coordination du Changement Climatique ont été formés sur la manipulation et programmation sous le système d'exploitation LINUX (outil nécessaire pour les systèmes de prévision météorologique et de gestion des données climatiques) et sur l'exploitation du modèle numérique de recherche et de prévision du temps appelé WRF ou Weather Research and Forecasting. La DGM pourra ainsi améliorer ses prévisions et le système d'alerte précoce et aussi réaliser des simulations numériques visant à améliorer les prévisions du temps et en particulier les prévisions des événements extrêmes.

Le projet a lancé également le recrutement d'un consultant national et international pour une étude d'identification des besoins en renforcement de capacité des décideurs politiques, des cadres supérieurs et des techniciens, sur la gestion des risques climatiques et l'adaptation aux effets du changement climatique. L'étude sortira les besoins en renforcement de capacités, un programme de formation et une proposition de curricula adapté aux besoins identifiés.

#### **5. Point sur la coopération sud-sud**

RAS

#### **6. Les principaux problèmes rencontrés éventuels et les solutions trouvées**

- Le transfert de fonds à l'UNICEF Madagascar (en passant par PNUD Madagascar, puis l'UNICEF New York) a pris un certain temps et par conséquent, a engendré un retard de démarrage effectif des activités à entreprendre et à mettre en œuvre par l'UNICEF Madagascar et ses partenaires. Pour pallier à ce problème, des échanges systématiques entre PNUD siège - UNICEF siège ainsi qu'entre le Management staff du bureau pays (PNUD et UNICEF) ont été organisés.
- En termes de staff du projet, le responsable du Suivi-évaluation a quitté l'équipe au cours de cette période du rapport. Le processus de recrutement des 5 points focaux régionaux, du Conseiller technique du projet, et du nouveau responsable de suivi évaluation n'a pas été

achevé durant la période. Comme solution, le staff du projet effectue un suivi systématique du dossier et un appui aux collègues de l'Opération.

## 7. Perspectives pour le prochain trimestre

Sur le plan administratif et financier,

- Poursuite du recrutement du personnel du projet : contractualisation et prise de poste des 5 points focaux régionaux, et du responsable de suivi-évaluation.
- Réaménagement budgétaire

Sur le plan technique et programmatique

- Finalisation du processus de recrutement du Conseiller Technique du projet (CTP)
- Préparation et démarrage de la mise en œuvre des activités suivantes :
  - o Identification des besoins en renforcement de capacités des décideurs politiques, cadres supérieurs et techniciens des Directions Régionales des secteurs concernés et élaboration d'un programme de formation
  - o Préparation d'un programme de sensibilisation, précédé par un diagnostic de la perception des communautés locales en termes de changement climatique et l'élaboration d'un kit de sensibilisation sur les changements climatiques
  - o Démarrage de la revue, intégration de la dimension changement climatique et opérationnalisation/diffusion des 3 Schémas Directeurs de l'Eau et de l'Assainissement (SDEA) (UNICEF)
  - o Démarrage de l'activité d'intégration du changement climatique dans le développement du Plans Communaux de Développement de l'Eau, Assainissement et Hygiène (PCDEA) et des budgets correspondants dans les 11 communes cibles (UNICEF)
- Poursuite des activités en cours (UNICEF) : études de faisabilité incluant l'évaluation des risques climatiques et une analyse des coûts-bénéfices des infrastructures à réhabiliter ; renforcement de la résilience et la gestion pérenne des infrastructures d'approvisionnement en eau, des aménagements hydroagricoles et d'assainissement



## RAPPORT TRIMESTRIEL SUR LE PROGRES

**Business Unit:** MDG10

**Award ID:** 00090256

**Titre du Projet /Programme :** Projet Amélioration des capacités d'adaptation et de résilience au changement climatique dans les communautés rurales à Analamanga, Atsinanana, Androy, Anosy et Atsimo Andrefana à Madagascar (PACARC)

**Partenaire de mise en œuvre :** Ministère de l'Environnement, de l'Ecologie et des Forêts (MEEF)

**Date de début du projet :** Juin 2016 (début opérationnel : 27 janvier 2017)

**Date de fin du projet :** Juin 2021

**Période du rapport** De : 01/07/2017

à : 30/09/2017

**Budget total du projet/programme :** 5,877,397 USD

**Taux de décaissement cumulé (2017) :** 58%

*Handwritten signatures and initials:*  
A  
K  
R  
S

**Section 1. Mise en œuvre du projet**

**A. Mise à jour des risques du projet**

Type (stratégique, opérationnel, financier, sécuritaire, organisationnel, autres)	Date d'identification	Description	Date de mise à jour	Réponses du management / Contre mesure	Statut critique (Oui/Non )	Responsable du suivi
Politique / stratégique	31 juillet 2016	Changement des responsables au niveau du MEEF suite au changement du Ministre de l'Environnement, de l'Ecologie et des Forêts	30 septembr e 2017	Une visite de courtoisie et des réunions d'échange avec le nouveau Directeur National du projet ont été menées. Mitigation du risque, observée.	Oui	Coordonnate ur de projet
Actuellement, les responsables au niveau de la partie nationale sont fortement engagés dans la mise en œuvre du projet						

**B. Mise à jour des problèmes du projet**

Type (changemen t, problème, autres)	Date d'apparition	Problèmes	Date de mise à jour	Réponses du Management au problème	Résolu (Oui/Non)	Responsable du suivi
Changement (Opérationn el)	15 février 2017	La démission de l'Assistant administratif et financier (AAF) du projet au cours du mois de février avait un impact non négligeable dans la gestion au quotidien du projet. Par exemple durant la préparation de la réunion du comité de	30 septembre 2017	A fait appel à un service d'une consultante en Administration et finance, sous le contrat IC. Cependant, avec ce type de contrat elle n'a pas d'accès à ATLAS, ce qui ralentissait encore notre performance dans le traitement de notre dossier.	Oui	Coordonnateu r de projet

*D. K. S.O.*

Type (changements, problème, autres)	Date d'apparition	Problèmes	Date de mise à jour	Réponses du Management au problème	Résolu (Oui/Non)	Responsable du suivi
		pilotage du projet et la réunion technique à Ampefy.		L'AAF est recruté et est opérationnel		
Technique	27 février 2017	Non disponibilité de certains moyens de travail comme l'ordinateur au moment de la prise de poste (27 février 2017) du Coordonnateur de projet et de l'Assistante Administratif et financier face aux urgences des activités.	30 septembre 2017	Initialement, utilisation provisoire de 2 ordinateurs portables emprunté par le projet PACEM Actuellement, une partie des ordinateurs portables du projet ainsi que le véhicule du projet sont acquis.	Oui	Coordonnateur de projet
Administratif / Technique	27 février 2017	La non-disponibilité du bureau/local censé mis à disposition de l'équipe du projet par le Ministère en charge de l'Environnement a certainement eu un impact sur les réalisations du projet.	30 septembre 2017	Mener des lobbying / négociation auprès du Secrétaire Général du Ministère de l'Environnement, de l'Ecologie, et des Forêts (MEEF) ainsi qu'au Directeur Administratif. Le bâtiment du MEEF a été réhabilité et a obtenu la MOSS / UNDSS en août 2017. Le staff du projet a maintenant son bureau à la Direction Générale des Forêts à Nanisana Antananarivo.	Oui	Coordonnateur de projet

## Section 2. Progression du produit du CPD

Project ID	Description
00096109 / Produit 4	La transformation structurelle, le renforcement des capacités productives durables et la bonne gouvernance environnementale sont effectifs et favorisent la création d'emplois et des moyens de subsistance au profit des populations pauvres ou vulnérables, surtout pour les femmes et les jeunes.
ACTIVITY1	Capacités techniques et institutionnelles sur la gestion des risques climatiques des secteurs sensibles renforcées.

<b>Longue description</b>	: Il s'agit de renforcer les capacités techniques et institutionnelles en matière de gestion des risques climatiques des ministères en charge de l'agriculture et de l'élevage, de l'environnement et des forêts, de la pêche, de l'eau et l'assainissement, de la météorologie ainsi que de leurs directions décentralisées, des organisations communautaires et des populations.
<b>Indicateur 1</b>	: Nombre de personnes formées pour identifier, hiérarchiser, mettre en œuvre, suivre et évaluer les stratégies et les mesures d'adaptation au changement climatique.
<b>Baseline 1 [2016]</b>	: 0
<b>Cible 1 - 2017</b>	: 30 dont 18 hommes, 12 femmes et 10 jeunes
<b>Moyens de vérification</b>	: Rapport d'activités du Projet
<b>Etat d'avancement 1</b>	: 0
<b>% Progression jusqu'à ce jour</b>	: En cours de préparation

### Section 3. Réalisation des activités

**Identifiant de l'activité (Activity ID) : 1** – Les capacités techniques et institutionnelles de gestion des risques climatiques des ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, des forêts, de l'élevage, de la pêche, de l'eau et l'assainissement, de la météorologie ainsi que de leurs directions décentralisées, des organisations communautaires et des populations de l'Androy, Anosy, Atsimo-Andrefana, Analamanga et Atsinanana ont été renforcées.

**Longue description** - Le premier résultat a pour objectif d'accroître la prise de conscience et le renforcement des capacités des décideurs, des techniciens et des communautés vulnérables sur les termes de l'ACC afin de construire un cadre politique solide, comprenant les composantes de l'ACC et une capacité technique critique sur laquelle la mise en œuvre d'autres composantes du projet peut être basée. Ce premier résultat facilitera la mise en place des bases institutionnelle, structurelle et technique nécessaires pour diffuser des mesures et technologies d'adaptation appropriées.

Pour atteindre ce premier résultat, le projet s'efforcera d'utiliser les fondements structurels et institutionnels des Communes, Organisations des Producteurs, fermes familiales et services régionaux du Ministère en charge de l'agriculture et de l'élevage, Ministère en charge de l'Environnement et des Forêts, Ministère des Ressources Halieutiques et de la Pêche et le Ministère en charge de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène, et de promouvoir leurs capacités spécifiques stratégiques, institutionnelle et d'adaptation technique. Cet appui additionnel permettra de développer des capacités d'appui destinées à mettre en œuvre l'adaptation des mesures et technologies.

Ce résultat vise à accroître la prise en compte de la dimension changement climatique dans les politiques et stratégies de développement régionales et nationales. Cette intégration sera spécifiquement liée aux Plans Communaux de Développement (PCD) des communes cibles, aux Plans Communaux de Développement de

D H R

l'Eau et de l'Assainissement (PCDEA), aux Plans sur l'Eau et l'Assainissement (SDEA), l'opérationnalisation du SN-CC-AEP et l'intégration du changement climatique dans le décret d'application du Code de l'Eau.

Cette année, les appuis fournis par le projet commenceront par (i) l'identification des besoins en renforcement de capacités des décideurs politiques, cadres supérieurs et techniciens des Directions Régionales des secteurs concernés et élaboration d'un programme de formation – (ii) l'organisation des séances de sensibilisation dans chacune des communes ciblées et introduction aux concepts d'intégration de la dimension changement climatique dans les stratégies de développement local – (iii) mise à jour et vulgarisation du SDEA et PCDEA – (iv) Intégration du changement climatique dans les dimensions assainissement et GIRE.

Date de début : 01/02/17

Date de fin : 31/12/17

% Progression jusqu'à ce jour : 30%

Critères de qualité	Date de mesure de la qualité	Résultats des activités		
		Avis des bénéficiaires (date et score)	Utilisation des ressources (date et score)	Respect des délais (date et score)
<p>Participation active des participants durant les séances de formation et de sensibilisation.</p> <p>(Méthode - Observation de nombre de personnes ayant pris de parole ou posé de question durant les séances de formation et de sensibilisation)</p>	<p>A la fin de chaque séance de formation et de sensibilisation (fin décembre 2017)</p>			
<p>Niveau d'intégration de l'aspect CC dans les référentiels de développement.</p> <p>(Méthode - Analyse des documents cadre de référence mis à jour)</p>	<p>A la fin du processus de mise à jour (fin décembre 2017)</p>			

Section 2. Progression du produit du CPD

*D B \* I*

<b>Project ID</b>	: <b>00096109 / Produit 4</b> - La transformation structurelle, le renforcement des capacités productives durables et la bonne gouvernance environnementale sont effectifs et favorisent la création d'emplois et des moyens de subsistance au profit des populations pauvres ou vulnérables, surtout pour les femmes et les jeunes.
<b>Description</b>	: <b>ACTIVITY2</b> - Information agro-météorologique et hydraulique Structurée et diffusée pour une meilleure prise de décision.
<b>Longue description</b>	: Il s'agit de la structuration et diffusion d'informations agro-météorologiques et hydrauliques afin d'appuyer de manière efficace la prise de décision des intervenants et des responsables auprès des ministères concernés ainsi que des communautés dans les régions Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Analamanga et Atsinanana, en vue de mettre en place des cadres de vie et des moyens de subsistance résistants aux risques climatiques.
<b>Indicateur 1</b>	: Nombre de stations agro-météorologiques, synoptiques, climatiques, et hydrométriques supplémentaires mises en place et équipées.
<b>Baseline 1 [2016]</b>	: 0
<b>Cible 1 - 2017</b>	: 11
<b>Moyens de vérification</b>	: Rapport d'activités du Projet et PV de réception des matériels.
<b>Etat d'avancement 1</b>	: 0
<b>% Progression jusqu'à ce jour</b>	: En cours de mise en œuvre

**Section 3. Réalisation des activités**

**Identifiant de l'activité (Activity ID)** : 2. L'information agro-météorologique et hydraulique a été structurée et diffusée de manière à soutenir efficacement la prise de décision des acteurs concernés, des ministères responsables et des communautés dans les régions Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Analamanga et Atsinanana.

**Longue description** : L'intégration des risques climatiques et des phénomènes météorologiques extrêmes dans les politiques et stratégies de développement rural, ainsi que le développement de stratégies d'adaptation doivent être appuyés par des informations météorologiques pertinentes et des prévisions météorologiques. Bien que la DGM (Direction Générale de la Météorologie) dispose de stations nationales de climatologie, d'hydrométrie, de pluviométrie et de météorologie, la plupart des infrastructures actuelles soit ils sont obsolètes, soit ils ne peuvent pas couvrir toutes les 22 Régions incluant les zones d'intervention du projet. Les matériels actuels ne permettent pas la collecte de données suffisantes et de qualité qui devraient permettre la prise de décisions relatives aux secteurs vulnérables aux risques climatiques.

D R \* / An

Des équipements additionnels sont nécessaires pour améliorer le réseau de surveillance climatique, météorologique et hydrométrique dans les zones d'intervention du Projet pour réaliser une modélisation climatique réduite pour ces zones. Bien que l'analyse du changement climatique fasse partie intégrale des compétences de la DGM, ses capacités doivent être renforcées pour qu'elle soit plus efficace. Un programme de formation sera développé par le Projet dans ce sens. Un système de transmission d'informations sera aussi mis en place pour s'assurer que toute information produite soit complètement comprise et utilisée pour façonner les décisions prises dans des zones vulnérables. Parallèlement à ce dispositif technique et stratégique, une plateforme d'utilisateurs des services climatiques en appui au Global Framework of Climate Services (GFCS) sera développée.

**Date de début :** 01/06/17 **Date de fin :** 31/12/17  
 % Progression jusqu'à ce jour : 20%

Critères de qualité	Date de mesure de la qualité	Résultats des activités		
		Avis des bénéficiaires (date et score)	Utilisation des ressources (date et score)	Respect des délais (date et score)
Stations agro-météorologiques livrées conformément à la spécification technique dressée par l'équipe du Projet et les techniciens de la DGM. (Méthodologie - Analyse comparative du PV de réception, bon de livraison et le bon de commande signé.)	Au moment de la réception des stations (fin décembre 2017)			
Participation active des participants durant les séances de formation. (Méthode - Observation de nombre de personnes ayant pris de parole ou posé de question durant les séances de formation et de sensibilisation)	A la fin de chaque séance de formation et de sensibilisation (fin décembre 2017)			
Clarté des documents décrivant la plateforme	Fin décembre 2017			

*D* *R* *Signature*

d'utilisateurs des services climatiques mise en place.			
--	--	--	--

### Section 2. Progression du produit

<b>Project ID</b>	: 00096109 / <b>Produit 4</b> - La transformation structurelle, le renforcement des capacités productives durables et la bonne gouvernance environnementale sont effectifs et favorisent la création d'emplois et des moyens de subsistance au profit des populations pauvres ou vulnérables, surtout pour les femmes et les jeunes.
<b>Description</b>	: <b>ACTIVITY3</b> - Mesures et technologies d'adaptation au Changement Climatique transférées et mises en œuvre.
<b>Longue description</b>	: Il s'agit de transfert et mis en œuvre des technologies et des mesures d'adaptation au niveau des 11 communes cibles des Régions Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Analamanga, et Atsinanana.
<b>Indicateur 1</b>	: Nombre de personnes vulnérables désagrégé par sexe et tranche d'âge ayant eu accès aux activités génératrices de revenus et à l'emploi dans les zones d'intervention du programme.
<b>Baseline 1 [2016]</b>	: ND
<b>Cible 1 - 2017</b>	: 0
<b>Moyens de vérification</b>	: Rapport d'activités du Projet.
<b>Etat d'avancement 1</b>	: N/A
<b>% Progression jusqu'à ce jour</b>	: N/A
<b>Indicateur 2</b>	: Nombre d'emploi verts créés pour les populations vulnérables à travers la gestion durable des ressources naturelles, les énergies renouvelables, l'agriculture durable, l'éco-tourisme, les services des écosystèmes, le traitement des produits chimiques et des déchets désagrégé par sexe et par tranche d'âge.
<b>Baseline 2 [2016]</b>	: ND
<b>Cible 2 - 2017</b>	: 0
<b>Moyens de vérification</b>	: Rapport d'activités du Projet.

### Section 3. Réalisation des activités

*Handwritten marks:* A ✓ K D

**Identifiant de l'activité (Activity ID) : 3.** Les Mesures et technologies d'adaptation ont été transférées et mises en œuvre dans les 11 communes cibles des régions Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Analamanga et Atsinanana.

**Longue description :** Pour lutter contre la pauvreté et améliorer la qualité de vie des populations les plus démunies dans les régions Androy, Anosy, Atsimo Andrefana, Analamanga et Atsinanana, le gouvernement Malagasy, avec le soutien de partenaires financiers et techniques, est actuellement en train de mettre en œuvre différentes initiatives visant à améliorer les moyens de subsistance et réduire la vulnérabilité à la pauvreté dans ces régions.

Beaucoup de Projet y travaillent mais selon les résultats du document de capitalisation des techniques agricoles améliorées, incluant des pratiques pastorales et agro-écologiques durables adaptées aux conditions spécifiques du Sud de Madagascar, les pratiques paysannes ne tiennent pas compte du changement des conditions climatiques sur le moyen et le long terme.

Le Projet appuiera la mise en place d'un réseau de CEP – Champ Ecole Paysan - pour vulgariser et diffuser les technologies agricoles résilientes aux changements climatiques dans les communes cibles. Le réseau CEP développé par le projet pourrait s'inspirer de ceux déjà développés par d'autres Projets, tout en introduisant une dimension changement climatique. Ce réseau de CEP pourrait utiliser des structures et des organisations déjà existantes et actives dans ces domaines. Le CEP mis en place serait utilisé comme le vecteur qui identifiera, testera, validera et distribuera les technologies et les mesures d'adaptation. L'approche agro-météorologique des produits et services développée dans la Composante 2 de ce projet sera présentée au CEP dans l'optique d'informer les producteurs et d'améliorer leur capacité à sélectionner des pratiques et des mesures agricoles adaptés. Ce serait une nouvelle approche pour Madagascar.

Dans le cadre de ses activités relatives à l'eau et à l'assainissement, le programme Eau, Assainissement et Hygiène (WASH) de l'UNICEF cherche à renforcer les compétences et à changer les comportements locaux à l'aide de l'approche CLITS (Community Led Total Sanitation) et de la construction d'infrastructures d'eau et d'assainissement. Le Projet PACARC et l'UNICEF travailleront ensemble pour augmenter la résilience aux changements climatiques des services complémentaires d'eau et d'assainissement dans les communes cibles.

Date de début : 01/07/17

Date de fin : 31/12/17

% Progression jusqu'à ce jour : 45%

Critères de qualité	Date de mesure de la qualité	Résultats des activités		
		Avis des bénéficiaires (date et score)	Utilisation des ressources (date et score)	Respect des délais (date et score)
Prise en compte des avis des parties concernées lors de la validation de l'étude de faisabilité incluant l'évaluation des risques climatiques et une analyse des coûts-bénéfices des infrastructures à réhabiliter.	A la fin de l'atelier de validation - novembre 2017			

Handwritten signature and initials at the bottom right of the page.

<i>(Méthodologie - Analyse comparative du rapport final avec les PV de validation à tous les niveaux)</i>				
<i>Prise en compte des propositions des différentes parties prenantes dans la formulation du programme de formation pour le CEP. (Méthodologie - Analyse du document final)</i>	<i>A la fin de l'atelier de validation - novembre 2017</i>			
<i>Infrastructures réhabilitées selon les normes et respectant le BDQE. (Méthodologie - Analyse des PV de réception des travaux)</i>	<i>Lors de la réception technique des travaux (à partir de fin décembre)</i>			

**Section 2. Progression du produit**

**Project ID** : 00096109 / **Produit 4** - La transformation structurelle, le renforcement des capacités productives durables et la bonne gouvernance environnementale sont effectifs et favorisent la création d'emplois et des moyens de subsistance au profit des populations pauvres ou vulnérables, surtout pour les femmes et les jeunes.

**Description** : **ACTIVITY4 – Gestion & Opérations du Projet : Projet bien géré**

**Longue description** : Les résultats du projet sont atteints avec les qualités requises

**Indicateurs** : Taux de réalisation technique et financière

**Baseline [2016]** : N/A

**Cibles 2017** : Technique : 95% Financière : 95%

**Moyens de vérification** : Rapport d'activités périodiques du Projet

**Etat d'avancement** : En cours

**% Progression jusqu'à ce jour** : Technique : 50% Financière : 58%

**Section 3. Réalisation des activités**

Identifiant de l'activité (Activity ID) : 4. – Les résultats du projet sont atteints avec les qualités requises

Longue description : Il s'agit de la prise en charge du fonctionnement de l'Unité de Gestion du Projet.

Date de début : 15/01/17

Date de fin : 31/12/17

% Progression jusqu'à ce jour : 70%

Critères de qualité	Date de mesure de la qualité	Résultats des activités		
		Avis des bénéficiaires (date et score)	Utilisation des ressources (date et score)	Respect des délais (date et score)
Implication du BNCCC (MEEF) dans tout le processus (élaboration et validation des TDR, échange-réunion de coordination technique)	31 mars 2017 et 30 septembre 2017	Date : 31 mars 2017 et 30 septembre 2017 Avis des bénéficiaires : Score : 8	Date : 31 mars 2017 et 30 septembre 2017 Utilisation des ressources : conforme au budget - Score : 9	Date : 31 mars 2017 et 30 septembre 2017 Respect des délais : En général dans les temps prévus - Score : 8
Bonne collaboration entre Partie nationale (MEEF), UGP, PNUD	31 mars 2017 et 30 septembre 2017	Date : 31 mars 2017 et 30 septembre 2017 Avis des bénéficiaires - Score : 8	Date : 31 mars 2017 et 30 septembre 2017 Utilisation des ressources : conforme au budget - Score : 8	Date : 31 mars 2017 et 30 septembre 2017 Respect des délais - Score : 8

Projet/programme :

Signature :

Date :

Partie nationale (DNP):

Signature :

Date :

PNUD (DRRP):

Signature :

Date :