



**RAPPORT FINAL DU PROJET TICAD V « ADAPTATION EN VUE DE  
L'AMELIORATION DE LA SECURITE ALIMENTAIRE AU BURKINA FASO »  
(Janvier 2014 - juin 2015)**



## Table des matières

Liste des sigles et abréviations .....	3
Introduction .....	4
1. Situation de référence .....	5
2. Les principaux résultats du projet TICAD V CC .....	8
<b>2.2. Etat d'exécution physique des activités</b> .....	<b>8</b>
<b>2.2.1. Etat de mise en œuvre des activités</b> .....	<b>9</b>
<b>2.2.2. Difficultés de mise en œuvre / solutions préconisées</b> .....	<b>18</b>
<b>2.2.3. Perspectives</b> .....	<b>19</b>
3. Les leçons apprises.....	19
3.1. Du partenariat avec la DGM .....	19
3.2. Du partenariat avec le Laboratoire d'analyses mathématiques des équations(LAME) / Université de Ouagadougou (UO).....	20
3.3. Du partenariat avec Oxfam : .....	20
3.4. De la Collaboration Sud-Sud .....	21
3.5. Des Directions en charge des études et de la planification : .....	23
3.6. Le PNA .....	23
4. La durabilité.....	24
4.1. L'outil T21 :.....	24
4.2. Le PNA .....	25
5. Rapport financier.....	26
Conclusion .....	26
Annexe : voix de quelques bénéficiaires .....	28

## Liste des sigles et abréviations

<b>ACC</b>	Adaptation aux Changements Climatiques
<b>ARBF</b>	Association des Régions du Burkina Faso
<b>CC</b>	Changements Climatiques
<b>CCNUCC</b>	Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques
<b>DAF</b>	Direction des Affaires Financières
<b>DCIME</b>	Division du développement des Compétences, de l'Information et du Monitoring de l'Environnement
<b>DEP</b>	Direction des Etudes et de la Planification
<b>DGAT</b>	Direction Générale de l'Aménagement du Territoire
<b>DGESS</b>	Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles
<b>DGM</b>	Direction Générale de la Météorologie
<b>EMOFA</b>	Entité de Mise en Œuvre des Fonds d'Adaptation
<b>ENM</b>	Entité Nationale de Mise en œuvre du fonds d'Adaptation
<b>FEM</b>	Fonds pour l'Environnement Mondial
<b>GAR</b>	Gestion Axée sur les Résultats
<b>LAME</b>	Laboratoire d'Analyse Mathématique des Equations
<b>LAMI</b>	Laboratoire d'Analyse Mathématique et d'Informatique
<b>MATD</b>	Ministère de l'Administration Territoriale et de la Sécurité
<b>MERH</b>	Ministère de l'Environnement et des Ressources Halieutiques
<b>NIM</b>	National Implementing Modality
<b>PANA</b>	Programme d'Action National d'Adaptation à la variabilité et aux changements climatiques
<b>PNA</b>	Plan National d'Adaptation
<b>PNUD</b>	Programme des Nations Unies pour le Développement
<b>PNUE</b>	Programme des Nations Unies pour l'Environnement
<b>PTF</b>	Partenaires Techniques et Financiers
<b>RTD</b>	Récupération des Terres Dégradées
<b>SP/CONASUR</b>	Secrétariat Permanent du Conseil National de Secours d'Urgences et de Réhabilitations
<b>SP/CONEDD</b>	Secrétariat Permanent du Conseil National pour l'Environnement et le Développement Durable
<b>SPAI</b>	Sous-Produits-Agro-Industriels
<b>TICAD V</b>	Conférence Internationale de Tokyo pour le Développement de l'Afrique
<b>T21</b>	Threhold 21
<b>STD</b>	Service Techniques Déconcentrés
<b>UICN</b>	Union Internationale pour la Conservation de la Nature
<b>UO</b>	Union de Ouagadougou

## Introduction

La cinquième édition de la conférence internationale de Tokyo pour le développement de l'Afrique (TICAD-V) a eu lieu dans la ville de Yokohama en du 1<sup>er</sup> au 3 juin 2013. Lors de la première journée de la TICAD V, le Japon a annoncé un programme d'investissements (Déclaration de Yokohama) pour le continent de 24 milliards d'euros, incluant 10,8 milliards d'euros d'aide publique au développement sur 5 ans. Ces fonds serviront principalement à financer les infrastructures, la formation professionnelle, le secteur de la santé, et l'agriculture. La TICAD V reposant sur quatre piliers, à savoir, « Accélérer la croissance économique », « Atteindre les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD) », « Consolider la paix et la bonne gouvernance » et « S'attaquer aux questions de l'environnement et aux changements climatiques ».

Le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) est l'un des coorganisateur de la TICAD V depuis 1993. Pendant le cycle de la TICAD IV (2008-2012), le JAPON a soutenu les nombreuses initiatives à travers le PNUD. Les domaines de coopération entre le Japon et le PNUD couvrent les actions suivants : l'attente d'accélération des OMD, l'organisation de formation pour le maintien de la paix, la promotion d'éducation pour la paix et de résolution des conflits, l'amélioration des conditions de vie des réfugiés et des populations à travers la création de groupes de microcrédit. Ainsi, le Programme d'Adaptation en Afrique a été créé dans le contexte du Cadre conjoint Japon-PNUD pour le développement d'un partenariat en faveur de l'adaptation au changement climatique en Afrique lors de la TICAD IV en mai 2008.

Concernant le cycle actuel de la TICAD V, le PNUD a été interpellé par le Gouvernement Japonais d'élaborer et de mettre en œuvre deux projets régionaux à l'issue de la déclaration du Yokohama. L'axe d'intervention de l'un de ces projets porte sur la consolidation de la paix et la bonne gouvernance et le deuxième projet focalise sur le changement climatique et la sécurité alimentaire. Dans la conception de ces deux projets, le PNUD a été guidé par le souci de s'assurer que les projets arrivent à renforcer la résilience des populations, de la société et de ses gouvernements, qu'il aide à développer les capacités des institutions étatiques et des organisations de la société civile, à promouvoir le dialogue sur la paix et la gouvernance et qu'il promeut la croissance équitable. Les deux projets sont :

- Le Projet Régional de Consolidation de la Paix et la Gouvernance au Sahel ou TICAD V Sahel, du Gouvernement Japonais administré par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), financé à hauteur de 15 Millions de dollar US dont le montant alloué au Burkina Faso est de 2 millions 520 milles de dollar US ;
- Le Programme Régional d'Adaptation en Afrique et la sécurité alimentaire ou TICAD V. CC, du Gouvernement Japonais administré par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), financé à hauteur de 4 Millions 200 Mille de dollar US dont le montant alloué au Burkina Faso est de 661 mille de dollar US ;

Le but principal du premier projet est d'encourager le progrès au niveau de la consolidation de la paix et la bonne gouvernance dans la région du Sahel, en se focalisant sur le Burkina Faso, le Tchad, le Mali, la Mauritanie et le Niger. En poursuivant cet objectif, le projet va viser à former et catalyser une nouvelle phase de support international, régional et domestique durable pour la consolidation de la paix et la bonne gouvernance au Sahel. Le projet est structuré autour de deux résultats principaux attendus,

focalisés sur l'état d'un côté et sur la société civile de l'autre. Ces résultats constituent les paramètres dans lesquels les bureaux pays des cinq pays sahéliens touchés par le projet peuvent utiliser les fonds disponibles pour s'appuyer sur les initiatives prioritaires de consolidation de paix et de bonne gouvernance dans chaque pays. Le projet se déroulera sur une année en utilisant les mécanismes de mise en œuvre et de gestion de projets des bureaux pays PNUD, le bureau régional à Dakar et le bureau d'Afrique.

En ce qui concerne le deuxième projet, l'objectif global est de renforcer la capacité de gestion des risques climatiques en vue de promouvoir la croissance de développement de la résilience aux changements climatiques. Les objectifs spécifiques sont suivantes : 1) Renforcer le système de partage et d'utilisation des données climatiques dans le processus de prise de décision ainsi que la planification ; 2) Identifier et tester les différents indices climatiques afin de gérer/atténuer les risques liés aux changements climatiques ; 3) Accéder aux financements en matière d'adaptation aux changements climatiques.

Le présent rapport final du projet TICAD V CC est composé par les points suivantes ;

- Situation de référence ;
- Les principaux résultats ;
- Leçons apprises ;
- La durabilité ;
- Conclusion.

## 1. Situation de référence

Il est très important de souligner que le principe de mise en œuvre des projets TICAD V, au regard de la nature des actions immédiates avec un délai d'exécution très court (12 mois), repose sur des acquis déjà existants. A cet effet, le Programme d'Action National d'Adaptation à la vulnérabilité et aux changements climatiques (PANA) s'est déjà illustré positivement pour le bien-être des populations du Sahel (Province de l'Oudalan).

Pour garantir les chances de succès des projets, il est plus qu'impérieux de s'appuyer sur les acquis du PANA pour leur mise en œuvre. La situation de référence ci-après permet d'avoir la lecture du contexte dans lequel les projets TICAD V vont être mis en œuvre.

### Principaux résultats atteints de la mise en œuvre des projets du PANA (source : Rapport Final du PANA)

PANA-DANIDA	PANA-JAPON	PANA-FEM
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Formation de nombreux acteurs sur les changements climatiques : Gouverneurs de régions collectivités territoriales (communes et régions), producteurs, autorités locales, services techniques du développement rural (régional, provincial et</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Elaboration de guides d'intégration des CC dans le processus de planification locale ;</li> <li>▶ Diagnostic des besoins d'ACC des Membres des cellules environnementales de 8 régions et de 9 Ministères ;</li> <li>▶ Diagnostic des DEP de 12 Ministères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Réalisation d'activités d'adaptation dans le domaine agro-sylvo-pastoral dans les 6 villages pilotes ;</li> <li>▶ Promotion de l'accès aux informations climatiques grâce à l'installation de stations agro-météo dans les 6 villages pilotes en partenariat avec la DGM ;</li> </ul>

PANA-DANIDA	PANA-JAPON	PANA-FEM
<p>communal), leaders religieux et coutumiers, CVD, représentants des jeunes et des femmes, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sensibilisation des acteurs locaux et populations sur les défis en lien avec les changements climatiques : théâtres forums, émissions radio et télé, chansons modernes et traditionnelles de sensibilisation, partage et échange d'expériences</li> <li>▶ Réalisation et diffusion de supports d'information et de sensibilisation :</li> </ul>	<p>pour la mise en place de mécanismes dynamiques de planification à moyen et long terme pour gérer les incertitudes inhérentes aux CC ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Renforcement du réseau des stations météorologiques de la Direction Générale de la Météorologie à travers la dotation de 16 stations et d'un serveur à haut débit ;</li> <li>▶ Renforcement des capacités des institutions nationales (DGMET, LAME/UO, différents Ministères) dans l'acquisition, le traitement et l'analyse des données climatiques et leur utilisation dans la prise de décision ;</li> <li>▶ Recherche sur le climat du Burkina Faso qui a porté sur l'analyse de la tendance du climat sur les 50 et 30 dernières années, les projections à haute résolution à moyen et long termes, l'analyse des risques liés aux CC selon différents secteurs, le calcul des coûts et bénéfices d'adaptation avec l'outil de modélisation T21 ;</li> <li>▶ Le renforcement des capacités de gestion des données environnementales et climatiques : notamment le renforcement des capacités de la DCIME / SPCONEDD ;</li> <li>▶ Le renforcement des capacités institutionnelles du SP/CONEDD pour l'accréditation auprès du FEM dans le cadre du financement des changements climatiques.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Renforcement de la collaboration avec les différentes institutions à travers le partenariat triangulaire pour la mise en œuvre des actions d'adaptation ;</li> <li>▶ Formation sur diverses techniques d'adaptation communautaire aux CC dans les domaines de l'agriculture, l'élevage, l'environnement et des ressources en eau au profit des acteurs locaux ;</li> <li>▶ Appui en complément du projet PANA-Japon à la formulation du Plan National d'Adaptation du Burkina Faso à moyen et à long termes ;</li> <li>▶ Appui en complément du projet PANA-Japon pour l'accréditation du Burkina auprès du Fonds d'adaptation ;</li> </ul>

Situation de référence par composante :

Activités prévues	Situation de référence
<b>Composante I. Le système de partage et de l'utilisation des données climatiques est renforcé dans le processus de la prise de décision ainsi que la planification</b>	
<b>1.1. Appui au transfert de compétence de gestion des équipements (stations météo et le serveur à haute performance) aux structures chargées de l'opérationnalisation du système de partage des données climatiques</b>	Dans le cadre du projet PANA JAPON, les équipements (10 stations synoptiques, 06 stations agro-météo et un serveur à haute performance) ont été acquis. Les formations basiques sur l'utilisation de ces équipements ont été financées au cours de l'année 2011 et 2012. L'activité avec la Direction Générale de la Météorologie (DGMET), se poursuit dans le cadre du projet PANA FEM en 2013. Capacités limitées en matière de gestion d'équipements et de la production / la dissémination d'informations climatiques à l'échelle nationale.
<b>1.2. Appui à l'organisation des formations auprès des différents utilisateurs des données climatiques et</b>	Dans le cadre du projet PANA JAPON, une formation sur la maintenance, l'administration et l'exploitation des données des stations météorologiques a été organisée au profit des agents de la DGM et les partenaires de la coordination des projets PANA (LAME-UO, DCIME,

Activités prévues	Situation de référence
environnementales	INERA, Réseau PNGIM). Le nombre de bénéficiaires de la formation a été limité du fait de la disponibilité faible des ressources financières.
1.3. Etablir les différents protocoles de collaboration au niveau national / sous régional / mondial en matière d'échanges des informations / données climatiques et environnementales	Dans le cadre des projets PANA, plusieurs partenariats ont été signés au niveau national et sous régional (U/O, INERA, DGACV, DCIME, SP/CONEDD, SG/MEDD, MI, etc.) pour la conduite des recherches sur le climat du Burkina Faso. Le protocole de collaboration technique entre UO et MI a été signé en 2013 en vue de promouvoir l'utilisation de l'outil T21 à travers l'organisation des cours intensifs.
<b>Composante II. Les différents indices climatiques sont identifiés et testés afin de gérer / atténuer les risques liés aux changements climatiques en vue d'améliorer la sécurité alimentaire</b>	
2.1. Développement des indices climatiques	Dans le cadre du projet PANA JAPON, à travers le mémorandum de collaboration avec la DGM, les données journalières des 30 dernières années au niveau de 09 stations synoptiques ont été disposées pour la recherche climatique. Ces données climatiques pourront servir à établir le développement des indices climatiques. Absence de capacité technique pour le développement des indices climatiques au niveau national. Par ailleurs, des indices climatiques en vue de l'assurance climatique appliqués au secteur du coton avaient été commandités par la représentation nationale de la Banque Mondiale et développés en 2009. L'aléa climatique visé dans cette assurance était la sécheresse ou les poches de sécheresse et la spéculation concernée était le coton dont le niveau organisationnel des producteurs rendait faisable l'assurance climatique. Le Groupe d'assurance Allianz devrait en principe mettre en œuvre les résultats d'une telle étude.
2.2. Former les acteurs clés sur l'assurance climatique basée sur les indices climatiques	Les acteurs clés potentiels de l'assurance climatique n'ont pas encore bénéficié de formation sur la faisabilité de l'assurance climatique. Une formation de portée sous régionale avait été organisée par l'Institut d'Application et de Vulgarisation en Sciences en août 2009 et seuls la Confédération Paysanne du Burkina Faso, la SONAR, l'INERA étaient les structures burkinabè présentes à ladite formation. Cette formation avait mobilisé également des Maliens (Direction de la météorologie et d'ONG) et des Mauritaniens.
2.3. Application d'assurance climatique dans les sites pilotes du PANA	Dans les sites pilotes du PANA FEM, 06 stations agro-météo ont été placées au niveau de chaque village. Plusieurs formations sur les risques liés aux changements climatiques, l'action d'adaptation agro-sylvo-pastorale et l'utilisation des données climatiques ont été organisées au profit des populations rurales locales. Absence de connaissances sur l'assurance climatique au niveau des populations locales. Les sites du PANA FEM (six villages) disposent de stations météorologiques qui pourraient faciliter l'expérimentation
<b>COMPOSANTE III: Accès aux financements en matière d'adaptation aux changements climatiques</b>	
3.1. Renforcer les capacités du SP/CONEDD en vue d'opérationnaliser le fonctionnement de l'Entité Nationale Mise en Œuvre (EMOFA-B)	Dans le cadre des projets PANA JAPON et COGEL, une série d'activités de renforcement des capacités pour la mise de l'EMOFA-B dans la conduite du processus d'accréditation. La capacité insuffisante a été relevée en matière de formulation des projets d'adaptation aux CC pour le CONEDD et ses partenaires.

Activités prévues	Situation de référence
<b>3.2. Renforcement des capacités institutionnelles et de coordination des structures/institutions nationales et décentralisées pour la mise en œuvre du PNA</b>	Dans le cadre du projet PANA Japon, le processus de la formulation du PNA a été initié en 2011 et il s'est poursuivi en 2013 avec l'appui du projet PANA FEM. Il a été relevé une absence de financement pour la formulation des projets de Fonds d'Adaptation en vue de mettre en œuvre le PNA.

## 2. Les principaux résultats du projet TICAD V CC

### 2.1. Les événements majeurs ;

Les événements majeurs qui ont marqué la vie des projets TICAD V au cours de la période considérée (janvier 2014 à juin 2015), se résument comme suit :

- le renforcement de l'équipe des Projets du TICAD V par le recrutement du personnel complémentaire :
  - un Spécialiste en élevage ;
  - un Expert en renforcement des capacités ;
  - une Experte en Suivi – Evaluation ;
- l'évaluation de l'impact des activités communautaires en matière d'adaptation au changement climatique, dans le secteur agro-sylvo-pastoral dans un village pilote du PANA et un village d'intervention du projet TICAD V par des Responsables du PNUD, le 24 juillet 2014. Cela a favorisé par la suite, la formulation de projet d'adaptation au changement climatique tenant compte des résultats de l'évaluation.
- le pilotage de l'étude de faisabilité de l'assurance climatique à travers le partenariat (PNUD, Oxfam, PlanetGuarantee, le Comité Technique de Suivi) ;
- la validation nationale du PNA et le processus de son adoption en conseil de ministres ;
- deux missions de suivi et supervision effectuées au Burkina Faso par le Bureau Régional du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), respectivement en mars et en juin 2015.

### 2.2. Etat d'exécution physique des activités

La mise en œuvre des activités menées par la Coordination des projets TICAD V / SP-CONEDD, au cours de la période allant du mois de janvier 2014 à juin 2015, au titre du projet « Adaptation en vue de l'amélioration de la sécurité alimentaire au Burkina Faso » a donné les résultats consignés dans ce document.

En rappel, le projet a quatre composantes qui sont :

- Composante 1: le système de partage et de l'utilisation des données climatiques sont renforcés dans le processus de la prise de décision ainsi que la planification
- Composante 2 : les différents indices climatiques sont identifiés et testé sa fin de gérer/atténuer les risques liés aux changements climatiques en vue d'améliorer la sécurité alimentaire
- Composante 3 : accès aux financements en matière d'adaptation aux changements climatiques
- Composante 4: management du programme.

### 2.2.1. Etat de mise en œuvre des activités

Les activités menées par composante se présentent comme suit :

Au niveau de la composante 1 : le système de partage et de l'utilisation des données climatiques est renforcé dans le processus de la prise de décision ainsi que la planification

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
<b>Collaboration avec la DGM</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>renforcer le système de collecte, de partage et d'utilisation des données climatiques en vue d'améliorer le processus de prise de décision ainsi que la planification des activités agro-sylvo-pastorales à MBanga dans la commune de Dori ;</li> <li>élaborer des bulletins agro météorologiques quotidiens pendant les mois de septembre et octobre 2014.</li> <li>assurer un suivi-appui aux producteurs.</li> </ul>
<b>Missions / formations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>une mission initiale pour la prise de contact avec les producteurs agro-sylvo-pastoralistes du village de M'Bamga / Dori. Cette mission avait pour objectif de présenter l'activité d'assistance agro météorologique et de prendre connaissance de leurs attentes. Elle a aussi permis d'avoir une idée des activités qui sont menées dans le village.</li> <li>la formation des producteurs agro-sylvo-pastoralistes du village de M'Bamga en agro météorologie. Elle a concerné 162 producteurs et 5 agents d'encadrement dans les modules suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>la climatologie de la province – les changements climatiques ;</li> <li>les risques climatiques ;</li> <li>les prévisions météorologiques et climatiques ;</li> <li>les produits agro météorologiques, leur utilité, quand et comment les utiliser ;</li> <li>les stratégies d'adaptation à la variabilité et au changement climatique ;</li> <li>le pluviomètre, son utilité, son installation et les relevés pluviométriques et leurs importances.</li> </ul> <p>Ce renforcement de capacités a permis une meilleure compréhension et une appropriation de l'importance des données météorologiques par les producteurs prêts à réinvestir les acquis de la formation dans la réalisation de leurs activités agro-sylvo-pastorales.</p> </li> <li>l'élaboration de bulletins agro météorologiques quotidiens pendant les mois de septembre et octobre 2014. Malgré le démarrage tardif de l'assistance agro météorologique, des bulletins agro météorologiques quotidiens ont été élaborés pour les mois de septembre et octobre.</li> <li>l'établissement d'un contrat de prestation de services avec la Radio Rurale du Nord pour la diffusion de l'information climatique. Ce contrat a été signé en fin août pour une diffusion en septembre et octobre 2014. Cela a permis la mise à disposition de l'information climatique aux paysans pour leur permettre une prise de décisions efficaces en vue d'améliorer leur productivité.</li> <li>4 missions de suivi in situ qui ont permis d'évaluer l'évolution de la campagne et la compréhension de l'information climatique fournie dans la formation et par la radio.</li> <li>une évaluation effectuée en début et en fin d'activité a permis d'avoir une idée de son impact auprès des paysans. Ils estiment qu'elle aurait pu être beaucoup plus bénéfique si elle avait démarré au moment des semis. Cela leur aurait permis de faire moins de ressemis par conséquent faire de l'économie sur les semences. Malgré tout, l'engrais et la fumure organique n'ont pas été gaspillés parce que pour l'épandage, ils ont tenu compte des informations climatiques. Ils proposent que l'activité soit répétée et cette fois-ci à temps et également qu'elle puisse s'étendre aux autres villages de la province, voire les autres villages du pays.</li> </ul>
<b>Partage de connaissances</b>	<p>Organisation d'une mission de formation dans le cadre de la collaboration Sud-Sud de la DGM au Kenya. L'objectif de cette formation était le renforcement des capacités du personnel de la Direction Générale de la Météorologie (DGM) dans les domaines de l'administration et la maintenance des stations ADCON, de l'exploitation et de la constitution d'une base de données des stations météorologiques automatiques.</p> <p>Au terme de dix jours de formation, de partage en matière d'installation, de maintenance et</p>

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
	<p>d'administration des stations automatiques d'observations météorologiques de type ADCON, les agents sont aptes à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>à la configuration de la gateway A850, de la RTU A753, du serveur AddPro, et du serveur FTP pour assurer le transfert des données du serveur AddPro vers le serveur de Climsoft ;</li> <li>redynamiser et innover le programme de maintenance des stations automatiques et classiques par l'élaboration de manuels de procédures d'installation et de maintenance des stations automatiques du type ADCON.</li> </ul> <p>Les agents sont également à même de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>gérer l'administration du système ADCON et de ses utilisateurs,</li> <li>exploiter toutes les opportunités offertes par le système ADCON,</li> <li>assurer la constitution d'une base de données opérationnelle en lien avec les stations ADCON,</li> <li>assurer une formation adéquate en installation, exploitation et maintenance de station automatique ADCON à d'autres collègues.</li> </ul> <p>Au regard de tous ces acquis, nous sommes pleinement satisfait de cet encadrement du service météorologique kényan, qui a su conformer son mode d'encadrement pour répondre spécifiquement à nos besoins.</p>
<b>Conception d'outil pour la gestion des activités du projet d'adaptation et tout autre projet / programme</b>	<p>La finalisation de la base de données relationnelle de toute les activités menées (agro-sylvo-pastorales, renforcement des capacités (techniques et organisationnelles / voyages d'échanges...) : l'exploitation de cette base de données relationnelles devraient permettre d'avoir des données désagrégées / agrégées aux niveaux village, communal, régional et national des activités réalisées quelque que soit le domaine et le projet. Cette base de données relationnelle initiée par les projets du PANA à partir de ses expériences pourrait être utilisée par les différents projets/ programmes du SP/CONEDD, voire du ministère.</p>
<b>Collaboration dans le cadre de l'utilisation de l'Outil T 21 (planification multisectorielle)</b>	<p>Le partenariat avec l'équipe de l'Université de Ouagadougou en collaboration avec Millenium Institute a permis la réalisation d'une formation sur la technique avancée de l'utilisation de l'outil T21 pour la modélisation dynamique d'adaptation multisectorielle. Cela contribue à la valorisation des compétences acquises dans le cadre du projet PANA-JAPON (AAP). Au total 12 personnes, toutes des hommes, ont vu leurs capacités renforcées.</p> <p>Le ministère de l'Economie et des Finances bénéficie déjà de l'expertise de l'UO dans ce domaine.</p>
<b>Renforcement des capacités des Directions en charge des études et de la planification</b>	<p>Dans le cadre du renforcement des capacités des Directions en charge des études des différents ministères et institutions, un atelier a été organisé en vue de la finalisation d'un guide d'intégration des changements climatiques dans les plans de travail et cycles de projets des Directions en charge des études et des planifications. Il a regroupé des personnes ressources du SP/CONEDD, des projets TICAD V, de l'PUICN, de la Météo. Le guide est disponible. Le processus de validation du guide au niveau national est en cours.</p> <p>3 ateliers de mise en œuvre des outils et méthodologies de prise en compte des risques liés aux changements climatiques dans l'élaboration et la mise en œuvre des politiques ont été organisés et ont connu la participation de 86 personnes dont 22 femmes et 64 hommes.</p>

En ce qui concerne de la Composante 2 : les différents indices climatiques sont identifiés et testés afin de mieux gérer les risques liés aux changements climatiques

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
<b>Etude de faisabilité sur l'assurance climatique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>l'information de la population et des décideurs politiques aux niveaux des sites pilotes du projet TICAD V sur le concept, le champ, les produits et les bénéfices de l'assurance climatique, à travers un atelier de lancement qui a regroupé une trentaine de 30 personnes ;</li> <li>l'analyse des risques auxquels les populations de la zone sont confrontées sous forme de focus groupe ;</li> <li>l'information des différents acteurs clés (secteurs privés, sociétés d'assurance, agro-business) sur le concept d'assurance climatique ;</li> <li>l'élaboration de 2 indices climatiques (01 de secteur agricole et 01 de l'élevage) assorti d'un</li> </ul>

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
	<p>plan d'action.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>l'élaboration de différents outils (guide/note d'information, modules de formation, outils de communication etc.) et leur mise à la disposition des différents acteurs clés en matière de l'assurance climatique.</li> <li>la signature d'un mémorandum avec Oxfam dans le cadre de la formulation des différents indices climatiques.</li> </ul>
<b>Rencontres organisées dans le cadre de réalisation de l'étude de faisabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>La tenue d'un atelier provincial à l'Oudalan en vue de lancer l'étude sur la formulation des indices climatiques. Il a regroupé l'ensemble des acteurs (représentants des villages, des collectivités territoriales, le secteur privé, les services techniques déconcentrés intervenant dans le domaine agro-sylvo-pastoral). On a dénombré une quarantaine de participants dont 3 femmes.</li> <li>La tenue de 3 rencontres du comité technique de suivi de l'étude de faisabilité sur l'assurance climatique ont été organisées : <ul style="list-style-type: none"> <li>la première qui a regroupé 9 personnes dont 3 femmes a examiné le contenu du volet agricole, apprécié l'avancement de l'étude et apporté des contributions pour l'amélioration du document.</li> <li>la deuxième a regroupé 8 personnes dont 2 femmes. Cette rencontre a permis également d'apprécier l'avancement de l'étude et d'apporter des contributions pour l'amélioration du document.</li> <li>la troisième rencontre a regroupé l'ensemble des experts (agricole / élevage) et les membres du comité technique de suivi de l'étude. Elle avait pour objectif de valider le rapport consolidé provisoire ;</li> </ul> </li> <li>l'atelier national de partage de résultats est prévu pour le 07août 2015 à Ouagadougou et mobilisera 75 personnes, relevant du secteur privé, les représentants des collectivités locales, ONG, assurance banques, institutions de recherches, les services techniques déconcentrés dans le secteur agro-sylvo-pastoral, les différents ministères. Le rapport final sera multiplié et distribué aux différents participants. Tout cela contribue à une meilleure appropriation de l'assurance climatique, par les différents acteurs pour le pilotage des activités.</li> </ul>
<b>Partage de connaissance</b>	la participation d'une équipe interministérielle (Agriculture, élevage, infrastructures, SP/CONEDD, le PNUD et la coordination du projet) à une mission d'échange d'expériences au Kenya en vue d'améliorer la connaissance réelle sur la dynamique d'assurance climatique au profit de petits producteurs, dans le cadre de la collaboration Sud-Sud.

### Au titre de la Composante 3 : accès aux financements en matière d'adaptation aux changements climatiques

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
<b>Accréditation au Fonds d'adaptation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Organisation de 2 ateliers : <ul style="list-style-type: none"> <li>1 atelier de mise en conformité de la comptabilité et des états financiers du SP-CONEDD, selon les recommandations de la mission du Panel d'accréditation du Fonds d'Adaptation aux changements climatiques. Cela fait suite à la mission dudit Panel, qui s'est déroulée du 27 au 31 janvier 2014 à Ouagadougou. L'atelier a regroupé 8 personnes de la DAF / MEDD et du SP/CONEDD. Les résultats obtenus : <ul style="list-style-type: none"> <li>les pièces comptables sont classées ;</li> <li>le numéro de compte approprié est affecté à chaque opération figurant sur les pièces comptables ;</li> <li>chaque opération est enregistrée dans le logiciel comptable.</li> </ul> </li> <li>1 atelier de formation sur les techniques de formulation des projets d'adaptation aux changements climatiques. Il a regroupé 20 personnes dont 2 femmes ;</li> </ul> </li> <li>la participation du contrôleur interne du SP/CONEDD à la formation sur le NIM et en GAR ;</li> <li>les échanges entre l'EMOFA / B et le Conseil du Fonds d'Adaptation sur le dossier d'accréditation.</li> </ul>
<b>Information sur le PNA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ateliers d'information au profit de 70 personnes ressources sur le Plan National d'Adaptation aux changements climatiques du Burkina Faso. Ces ateliers ont regroupé : <ul style="list-style-type: none"> <li>le personnel des DEP et des Cellules Environnementales</li> </ul> </li> </ul>

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ représentants de l'Association des Municipalités du Burkina Faso (AMBF),</li> <li>○ représentants de l'Association des Régions du Burkina Faso (ARBF) issues des 13 régions ;</li> <li>○ représentants de la Direction de la Promotion du Développement Local/Direction Générale de l'Aménagement du Territoire / Appui au Développement local / MATD ;</li> <li>○ représentants de la Direction Régionale de l'Environnement et du Développement Durable du Centre-Sud.</li> </ul> <p>Des 70 participants 6 étaient des femmes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• des concertations entre le ministère de l'Economie et des Finances, le SP/CONEDD pour la finalisation du PNA en vue de sa soumission en conseil de ministres pour adoption ;</li> <li>• la traduction du PNA en anglais est en cours ;</li> </ul>
<b>Formulation de projet à soumettre au Fonds d'adaptation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboration de TDR et lancement du processus de recrutement de consultant pour la formulation d'un projet dans les domaines agro-sylvo-pastoral, dans cadre de la mise en œuvre du PNA ;</li> <li>• la mise en place d'une équipe de consultants issus de ceux ayant conduit l'élaboration des plans sectoriels d'adaptation au changement climatique pour la formulation d'un projet d'adaptation dans lesdits domaines à partir des expériences du PANA ;</li> <li>• un atelier de lancement de la formulation a été organisé et a regroupé environ 100 personnes issues de l'administration, des collectivités territoriales et de la société civile et des PTF ;</li> <li>• la tenue de l'atelier de validation nationale du PNA a regroupé 100 personnes dont 20 femmes. Des amendements ont été formulés pour l'amélioration du document avant sa soumission au conseil de ministres pour son adoption.</li> </ul>
<b>Partage de connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la participation du Coordonnateur du projet et d'un représentant du SP/CONEDD à Bonn en Allemagne et à Bangkok en Thaïlande sur le partage d'expériences dans l'élaboration des Plans Nationaux d'Adaptation (PNA) ;</li> <li>• la participation du Coordonnateur à un atelier international sur l'adaptation en termes de sécurité alimentaire et de résilience à Niamey au Niger, où deux communications ont été faites sur l'expérience du Burkina Faso en matière de l'assurance climatique et du processus d'élaboration du PNA.</li> </ul>
<b>Appui à la formulation de projets d'adaptation à l'endroit des DGESS et cellules environnementales</b>	<p>3 ateliers sur les « Outils et méthodologies d'élaboration des projets d'adaptation au changement climatique en lien avec le PNA » ont été organisés, au profit des cadres des Directions générales des études et des statistiques sectorielles (DGESS) ainsi que les membres des cellules environnementales de 18 départements ministériels à Koudougou, Kongoussi et Manga.</p> <p>Sur 66 participants prévus, 64 ont effectivement participé à ces formations. Des 64 participants on dénombrait 15 femmes.</p>

Pour la Composante 4 : management du programme

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
<b>Renforcement de capacités du personnel du SP/CONEDD et du projet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le renforcement des capacités du personnel des projets TICAD V (5) et du SP/CONEDD (4) dans divers domaines en lien avec la mise en œuvre des projets et de l'opérationnalisation de l'EMOFA, sur les thèmes suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Management stratégique du changement</li> <li>○ Science et économie des changements climatiques</li> <li>○ Archivage et gestion numérique des documents</li> <li>○ Gestion Administrative Financière et comptables des projets et programmes.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Partage de connaissances</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• la participation du Coordonnateur à l'atelier régional sur le Programme africain d'Adaptation au Changement climatique et sécurité alimentaire » du 29 juin au 02 juillet 2015 tenue à Livingstone en Zambie.</li> </ul>

Type d'activités	Etat de mise en œuvre
	<ul style="list-style-type: none"> <li>la participation du Coordonnateur du projet à Bonn en Allemagne sur le partage d'expériences dans l'élaboration des Plans Nationaux d'Adaptation (PNA).</li> <li>la participation du Coordonnateur du projet à une mission d'échange d'expériences au Kenya en vue d'améliorer la connaissance réelle sur la dynamique d'assurance climatique au profit de petits producteurs</li> </ul>
<b>Supervision/ suivi-contrôle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>la réalisation de l'audit des comptes du projet qui n'a pas l'objet de recommandations.</li> <li>la prolongation de contrats du personnel du projet.</li> <li>Une mission de suivi des activités du projet a été réalisée par des Responsables du PNUD, dans les villages de Bagawa (village pilote du PANA) et de Ménègou II (village d'intervention de TICAD V).</li> <li>Une mission de suivi a été effectuée au Burkina Faso par la Responsable du projet venue d'Addis Abèba.</li> </ul>

Par composante, les détails sont les suivants :

Composante 1 : le système de partage et de l'utilisation des données climatiques sont renforcé dans le processus de la prise en décision ainsi que la planification

Produits attendus Indicateur / Baseline	Activités prévisionnelles	Détail des activités	Unité	Nombre / Quantité		Taux d'exécution (%)	Raison des écarts
				Prévu	Réalisé		
<b>Indi.1.1. Au minimum 2 agents de la DGM sont formés sur les techniques avancés</b>	1.1. Appui au transfert de compétence de gestion des équipements (stations météo et le serveur à haute performance) aux structures chargés à l'opérationnalisation de système de partage des données climatiques	1.1.1. Appui en moyens logistiques et infrastructurels à la M'ETEO et la DCIME pour assurer la transmission et de le partage des données en temps réel à partir de toutes les stations (synoptique/automatique/agro-météo) existantes.	Collaboration	1	1	100%	
		1.1.2. Appui financier pour les voyages d'études, stages, etc.	Voyage	1	1	100%	
			Agents	4	4	100%	
<b>Baselines : les 16 nouvelles stations (10 synoptiques et 6 agro météo) ont été installées par la DGM</b>							
<b>Indi.1.2.1.Nmb des formations organisées</b>	1.2. Appui à l'organisation des formations auprès des différents utilisateurs des données climatiques et environnementaux	1.2.1. Appui technique et financier pour l'organisation des formations au niveau national/ régional / local sur l'utilisation des données climatiques en vue d'améliorer le système de production agro-sylvo-pastorale	Session	2	4	200%	
<b>Baselines:50 personnes clés de différentes institutions ont été formées sur l'accès aux données climatiques</b>			Personnes	50	162	324%	La formation des producteurs agro-sylvo-pastoralistes du village de M'Banga en agro météorologie. Elle a concerné 162 producteurs et 5 agents d'encadrement
<b>Indi.1.2.2.Nmb de personnes formées des Directions en charge des études et de la planification des différents ministères</b>		1.2.2. Appui à la mise en œuvre de la feuille de route pour l'opérationnalisation du plan de renforcement des capacités des	Personnes	60	156	260%	

Produits attendus Indicateur / Baseline	Activités prévisionnelles	Détail des activités	Unité	Nombre / Quantité		Taux d'exécution (%)	Raison des écarts
				Prévu	Réalisé		
Baselines : 37 cadres des Directions en charge des études et de la planification de 25 ministères sont formés sur les outils et méthodologies de prises en compte des risques liés au climat		Directions en charge des études et de la planification des différents ministères et institutions	Ministères	25	25	100%	
Indi.1.3.1.Num des collaborations initiés et signés	1.3. Etablir les différents protocoles de collaboration au niveau national / sous régional / mondiale en matière d'échanges des informations / données climatiques et environnementales	1.3.1. Initier / développer les types de collaboration / partenariats	Protocole signé	1	0	0%	Protocole non signé mais échanges d'expériences entre la DGM et Météo Kenyan qui sont concrétisés par la tenue de mission
Baselines : 0 partenariat signé en 2013							
Indi.1.3.2. Le groupe de travail sur le climat est formalisé et opérationnel »		1.3.2. Mise à disposition d'un fonds pour la promotion / l'opérationnalisation de différents partenariats	Groupe formel	1	0	0%	Changement au niveau institutionnel au SP-CONEDD.
Baseline : collaboration technique existant entre les différentes institutions dans le cadre de l'élaboration du PNA		1.3.3. Appui à la mise en œuvre de la collaboration technique entre le Millenium Institute et l'Université Ouagadougou	Collabo-ration	1	1	100%	
Activités réalisées : 08/10 = 80%							
<b>COMPOSANTE II : Les différents indices climatiques sont identifiés et testés afin de gérer/atténuer les risques liés aux changements climatiques en vue d'améliorer la sécurité alimentaire</b>							
2. Les différent indices climatique sont identifiés et testés afin de gérer/atténuer les risques liés aux changements climatiques	2.1 Développement des indices climatiques	2.1.1. Conduire une étude de faisabilité en vue d'identifier / développer les indices climatiques	Etude	1	1	100%	
Indi.2.1.1.Les indices climatiques sont élaborés			Document sur les indices climatiques	1	1	100%	
Baseline : 0 document disponible sur les indices climatiques							
Indi.2.1.2. Une feuille de route est élaborée		2.1.2. Organiser des ateliers d'informations sur l'assurance climatique.	Atelier	3	2	67%	
Baseline : 0 document disponible sur l'application des indices climatiques			Document	1	1	100%	

Produits attendus Indicateur / Baseline	Activités prévisionnelles	Détail des activités	Unité	Nombre / Quantité		Taux d'exécution (%)	Raison des écarts
				Prévu	Réalisé		
<b>Indi.2.1.3. Les documents de support sur l'assurance climatique sont disponibles</b>		2.1.3. Appui à la mise à la disposition des différentes informations / rapports technique / feuille de route aux acteurs clés d'assurance climatique	Exem-pleire	1000	100	10%	Décision a été prise pour ne multiplier en grand nombre que la version simplifiée qui, elle sera beaucoup plus accessible à tous les acteurs.
<b>Baseline : 0 document disponible</b>			Feuille de route	1	1	100%	Projets en cours de formulation pour la mise en œuvre de l'assurance climatique.
<b>Indi. 2.2.1. Nmb des personnes/associations formés sur l'assurance climatique</b>	2.2 Former les acteurs clés sur l'assurance climatique basée sur les indices climatiques	2.2.1. Appui à l'organisation de formations ciblées aux secteurs privés, les sociétés d'assurance, d'agro-business, et les agriculteurs, etc., sur l'assurance climatique basée sur les indices climatiques	Atelier	2	2	100%	
<b>Baseline : 0 acteurs formés</b>			Personne	120	120	100%	
<b>Indi.2.2.2. Le guide méthodologique de l'assurance climatique est élaboré</b>		2.2.2. Elaboration d'un guide (version simplifiée) en vue de faciliter la compréhension d'un concept d'assurance climatique	Guide	1	0	0%	Les fonds track seront utilisés pour l'élaboration et la dissémination de la version simplifiée.
<b>Baseline : 0 outil disponible</b>							
<b>Indi.2.2.3. Nmb des ateliers / concertations / plaidoyer organisés</b>		2.2.3. Appui à l'organisation des ateliers / concertations / plaidoyer en vue de promouvoir le concept d'assurance climatique	Atelier	3	5	167%	2 rencontres avec les ministères en charge de l'Agriculture et des Ressources Animales et 3 comités techniques de suivi qui a regroupé les représentants des différents ministères en lien avec la thématique.
<b>Baseline : 0 atelier organisé en vue de promouvoir l'assurance climatique</b>							
<b>Indi.2.2.4. Nmb des voyages d'étude, publications etc. organisés</b>		2.2.4. Travailler en collaboration avec les différents projets d'assurance climatique (voyage d'études, partage d'expériences, publications, etc.)	Voyage	1	1	100%	
<b>Baseline : 0 voyage d'étude / publication consacré au partage des expériences en assurance climatique</b>			Personne	5	5	100%	PNUD, SP-CONEDD, TICADV, Agriculture, Ressources Animales, Météo
<b>Indi.2.3.1. Une étude</b>	2.3 Application	2.3.1. Détermination	Site pilote	6	0	0%	Démarrage tardif

Produits attendus Indicateur / Baseline	Activités prévisionnelles	Détail des activités	Unité	Nombre / Quantité		Taux d'exécution (%)	Raison des écarts
				Prévu	Réalisé		
faisabilité est réalisée	d'assurance climatique dans les sites pilotes du PANA	des acteurs/zones pilotes pour tester une application d'assurance climatique dans les sites pilotes du PANA	PANA				de l'étude et la complexité de l'étude
Baseline : Aucune connaissance sur l'assurance climatique au niveau des sites pilotes			Document	1	1	100%	
Indi.2.3.2. Le document de capitalisation des pratiques d'assurance climatique est disponible		2.3.4. Mettre à la disposition des documents inventoriés sur les pratiques d'assurance climatique testées dans les sites pilotes du PANA	Document	1	0	0%	Démarrage tardif de l'étude et la complexité de l'étude
Baseline : 0 document disponible			Exem-pleire	1000	0	0%	
Activités réalisées 12/16 = 75%							
<b>COMPOSANTE III : Accès aux financements en matière d'adaptation aux changements climatiques</b>							
3. Accès aux financements en matière d'adaptation aux changements climatiques	3.1 Renforcer les capacités du SP/CONEDD en vue d'opérationnaliser le fonctionnement de l'entité nationale mise en œuvre (EMOFA- B)						
Indi.3.1.1. Nombre de formations organisées		3.1.1. Formation de cadres du SP/CONEDD sur les techniques de formulation, la gestion de suivi/évaluation des projets d'adaptation aux changements climatiques	Personne	20	20	100%	
Baseline : 0 bénéficiaires de formations sur les CC au sein de l'équipe ENM			Session	1	1	100%	
Indi.3.1.2.Nb d'ateliers / concertations organisés par l'ENM ; Nmb des participants mobilisés		3.1.2. Appuis aux organisations / participations des ateliers / concertations / plaidoyer relatifs à l'EMOFA-B en vue de promouvoir les initiatives d'adaptation (avec un accent sur la sécurité alimentaire)	Atelier	2	2	100%	
Baseline : Un atelier de restitution a été organisé par l'EMOFA-B en 2013			Personne	70	70	100%	
			Exemplaire	1000	1000	100%	
Indi.3.1.3. L'équipe de l'EMOFA-B est opérationnelle		3.1.3. Mise à la disposition des fonds pour le fonctionnement de l'équipe de l'EMOFA-B du SP/CONEDD	EMOFA-B fonctionnel	1	0	0%	
Baseline : manque de financement pour dynamiser l'équipe de l'EMOFA-B			Fonds disponible	1	0	0%	Cependant, des projets sont en cours d'élaboration pour la mise en œuvre du PNA.

Produits attendus Indicateur / Baseline	Activités prévisionnelles	Détail des activités	Unité	Nombre / Quantité		Taux d'exécution (%)	Raison des écarts
				Prévu	Réalisé		
<b>Indi.3.2.1.Nombre de cadres formés sur le PNA</b>	3.2 Renforcement des capacités institutionnelles et de coordination des structures/institutions nationales et décentralisées pour la mise en œuvre du PNA	3.2.1. Information et sensibilisation des Directions en charge des études et de la planification les membres des cellules environnementales, et les collectivités, etc. sur les résultats du Plan National d'Adaptation (PNA)	Session	3	3	100%	
<b>Baseline : 0 formations sur le PNA</b>			Personne	70	70	100%	
<b>Indi.3.2.2. Le projet d'adaptation et la sécurité alimentaire est formulé et transmis au Fonds d'Adaptation</b>		3.2.2. Mise à la disposition des fonds pour le recrutement de l'équipe pour la formulation des projets de mise en œuvre du PNA (avec un accent sur la sécurité alimentaire)	Recrutement équipe	4	4	100%	Des 4 consultants, 1 est du niveau international.
<b>Baseline : 0 projet disponible à soumettre au FA</b>			Projet enregistré	1	0	0%	projets en cours de formulation.
<b>Indi.3.2.3.Nombre d'ateliers / concertations organisés pour la formulation des projets d'adaptation</b>		3.2.3. Appui à l'organisation des concertations / ateliers pour l'élaboration de projet d'adaptation/PNA	Fonds disponible				Des initiatives sont en cours: la formulation de projets liés à l'assurance climatique, projet Nakanbé et projet vert climat
<b>Baseline : Absence de financement pour l'organisation des ateliers / concertations pour la formulation des projets d'adaptation</b>			Atelier	3	2	67%	
			Personne	66	64	97%	
<b>Activités réalisées 10/13 = 77%</b>							
<b>COMPOSANTE IV: management du programme</b>							
<b>4. Le management du Programme est assuré avec l'appui du PNUD</b>	Suivi / Evaluation / Audit externe	Mission de suivi terrain du personnel du programme	Mission de suivi	2	2	100%	
		Le renforcement des capacités du personnel des projets TICAD V (5) et du SP/CONEDD (4) dans divers domaines en lien avec la mise en œuvre des projets et de l'opérationnalisation de l'EMOFA	Personne	9	9	100%	
		Une mission de suivi a été effectuée au Burkina Faso par la Responsable du projet venue d'Addis Abèba.	Personne	1	1	100%	
		Evaluation finale à la fin du projet	Evaluation finale	1	0	0%	Prévue pour le mois de juillet-août 2015

Produits attendus Indicateur / Baseline	Activités prévisionnelles	Détail des activités	Unité	Nombre / Quantité		Taux d'exécution (%)	Raison des écarts
				Prévu	Réalisé		
		La participation du Coordonnateur du projet à une mission d'échange d'expériences au Kenya en vue d'améliorer la connaissance réelle sur la dynamique d'assurance climatique au profit de petits producteurs ;	Mission	1	1	100%	
		La participation du Coordonnateur du projet à Bonn en Allemagne sur le partage d'expériences dans l'élaboration des Plans Nationaux d'Adaptation (PNA) ;	Mission	2	2	100%	
		La participation du Coordonnateur à l'atelier régional sur le Programme africain d'Adaptation au Changement climatique et sécurité alimentaire » du 29 juin au 02 juillet 2015 tenue à Livingstone en Zambie.	Mission	1	1	100%	
		la participation du Coordonnateur du projet, d'un représentant du SP/CONEDD à Bonn en Allemagne et à Bangkok en Thaïlande sur le partage d'expériences dans l'élaboration des Plans Nationaux d'Adaptation (PNA) ;	Mission	2	2	100%	
		Réalisation d'un audit externe annuel	Audit externe	1	1	100%	
		Frais de gestion du projet	Gestion	1	1	100%	
Activités réalisées 09/10 = 90%							
Activités totales réalisées (COMPOSANTES I-IV): 39/49 réalisés = 80%							

### 2.2.2. Difficultés de mise en œuvre / solutions préconisées

Difficultés	Solutions préconisées
Le retard dans la finalisation du PNA dû à la prise en compte de la problématique de l'eau comme secteur à part entière.	Des rencontres de concertation avec les acteurs de l'eau et du SP/CONEDD seront organisées au cours du mois de janvier 2015 en vue de trouver un consensus approprié sur la question.
Le retard dans l'adoption du PNA en conseil de ministres	Sensibiliser les décideurs sur l'importance du document en vue d'accélérer son adoption.
La signature du Mémoire avec six mois de retard (décembre 2014 au lieu de Juillet 2014) entraînant un retard dans la finalisation de l'étude.	Des négociations sont en cours avec le prestataire pour finaliser l'étude dans de très brefs délais. Ainsi des assurances ont été données pour la fin de l'étude en juillet, y compris l'atelier national de partage des résultats

### 2.2.3. Perspectives

#### Au niveau de la composante 1

- La poursuite de l'appui du LAME au ministère de l'Economie et des Finances en vue de promouvoir l'utilisation de T21 dans la formulation de la stratégie nationale de développement ;
- La formation continue des cadres et des universitaires à l'utilisation de l'outil T21 qui sera piloté par l'Université Ouagadougou en collaboration technique avec l'équipe de Millenium Institute.

#### Au niveau de la composante 2

- La formulation de projets d'assurance climatique en vue de mettre en œuvre les résultats de l'étude de faisabilité avec le financement du FEM en collaboration avec le PNUD. Ceci permettra de mettre en application des outils élaborés par le projet et de tester le prototype d'assurance climatique indiciaire ciblée aux petits producteurs dans la région de Sahel.

#### Au niveau de la composante 3

- L'adoption du PNA en conseil de ministres
- l'organisation de table ronde et le séminaire gouvernemental ;
- La finalisation de la formulation de projet au Fonds d'Adaptation, suivie de la mise en œuvre.
- La finalisation du processus d'accréditation du SP/CONEDD.
- La soumission du PNA à la Convention Cadre des Nations Unies afin de mobiliser les ressources financières nécessaires pour la mise en œuvre du PNA.

## 3. Les leçons apprises

### 3.1. Du partenariat avec la DGM

La collaboration entre le projet TICAD V changement climatique et la Direction Générale de la Météorologie (DGM) est née de celle entretenue par le projet « Renforcement des capacités pour une meilleure prise en compte des préoccupations liées à l'adaptation aux changements climatiques lors de la préparation et de la mise en œuvre des plans, programmes et projets de développement (projet PANA-JAPON) ». Ce projet, axé sur la planification stratégique intégrant la dimension changements climatiques, a fait de la recherche et de la génération de l'information sur le climat des éléments clés de la planification à l'adaptation aux changements climatiques.

La collaboration du PANA-Japon et la Météo lors de la mise en œuvre dudit projet intervenue de janvier 2010 à décembre 2012, a permis le renforcement des capacités de la DGM, de l'Université de Ouagadougou ainsi que des institutions nationales et des ministères, entre autres, par l'appui à :

- la formation des agents techniques sur les logiciels (PRECIS, RCLIMDEX, CROPWAT, STATA, ARCGIS, FAO, T21, Ricardian, E-infrastructure, etc.) ;
- la production des tendances climatiques rétrospectives et prospectives ;
- l'acquisition, l'installation, et l'opérationnalisation (exploitation, maintenance, administration) des stations automatiques (10) et agro-météo (6) ADCON ;
- la production de bulletins agro météorologiques quotidiens et décennaires localement en temps réel et de conseils pour l'usage de celles-ci par les populations ;
- la diffusion des informations météorologiques.

Cette expérience est considérée par le niveau national, sous régional et mondial comme une réussite. En effet, l'appropriation des équipements par les agents, la disponibilisation des données météorologiques beaucoup plus fiables ont installé un climat de confiance entre la Météo et la population, les institutions

de recherches ainsi que les différents utilisateurs, faisant d'elle, une structure de plus en plus ouverte que de par le passé.

Elle a pu ainsi mettre à la disposition des acteurs des six sites pilotes de PANA-FEM, des informations agro météorologiques leur permettant une prise de décision pendant la campagne agricole au cours de la période allant de Mai à Septembre 2012. Des brochures, ainsi que des radios ont servi de supports pour la dissémination des informations. Plus de six cent (600) personnes ont ainsi pu bénéficier des informations et des formations sur chacun des 6 sites, soit 3 600 personnes. Les émissions radio ont couvert des rayons variables (allant jusqu'à 80 kms pour la radio de Salaky) ; le public potentiel dépasse certes de loin les villages sites.

L'appui aux producteurs a continué grâce au projet TICAD V et 162 producteurs et 5 agents des Services Techniques Déconcentrés (STD) ont été formés en agro météorologie.

### **3.2. Du partenariat avec le Laboratoire d'analyses mathématiques des équations(LAME) / Université de Ouagadougou (UO)**

Tout comme la DGM, les capacités de l'Université de Ouagadougou ont été renforcées.

Selon le Professeur Eric TRAORE, après la contribution importante et déterminante du projet PANA-Japon au développement du modèle de planification T21, prenant en compte le changement climatique, ayant permis pour différents domaines du développement économique est social national,

- l'évaluation de l'impact à moyen et long terme de ce changement climatique,
- l'évaluation de différentes mesures d'adaptation multisectorielles,
- la proposition chiffrée d'une politique nationale d'adaptation,

le projet TICAD V a décidé à son tour de consolider ces acquis en soutenant un programme qui vise à élargir et pérenniser dans le pays les compétences dans l'utilisation et l'adaptation continue du modèle T21 officiellement retenu comme outil de planification du développement au Burkina Faso.

C'est ainsi que sur l'initiative du projet TICAD V, le laboratoire de Mathématique et d'Informatique de l'Université de Ouagadougou (LAMI), précédemment LAME, a entrepris la formation d'une douzaine de formateurs universitaires en présentiel pour une première partie, et en ligne pour la suite.

La plateforme de formation en ligne ainsi mise en place servira plus tard à la formation du plus grand nombre, les universitaires formés faisant fonction de tuteurs en ligne.

Par ailleurs un module d'enseignement interdisciplinaire consacré à la Dynamique des Systèmes et au Modèle T21 est en préparation destiné à intégrer des cursus de master dans différents domaines.

Un atelier de présentation et de validation de ce module est prévu auquel seront conviés tous les acteurs potentiellement intéressés à l'utilisation de T21.

### **3.3. Du partenariat avec Oxfam :**

Elle a contribué également à la naissance d'une collaboration interministérielle, le partenariat avec le secteur privé ainsi que la mise en place du comité interministériel dans ce domaine. Ce partenariat, nouvelle dynamique de collaboration avec le secteur privé, a permis d'élaborer les indices, et proposé des prototypes de produits d'assurance ciblés aux producteurs les plus vulnérables.

Cela est rendu possible grâce à l'intervention du projet, autrement, il serait difficile en termes d'intérêt commercial, en ce sens que le coût est très élevé dans les transactions d'élaboration des indices.

L'atelier national de partage de résultats est prévu pour le 07 août 2015 à Ouagadougou et mobilisera environ 100 personnes, relevant du secteur privé, les représentants des collectivités locales, ONG, assurance banques, institutions de recherches, les services techniques déconcentrés dans le secteur agro-sylvo-pastoral, les différents ministères. Le rapport final sera multiplié et distribué aux différents participants.

### 3.4. De la Collaboration Sud-Sud

Au titre de la coopération Sud-Sud pourraient être notée celle relative à :

#### 3.4.1. L'assurance climatique :

- qui a favorisé les concertations, entre le projet les différentes parties prenantes (Météo, Agriculture, Elevage, Environnement, PNUD), qui ont entraîné l'appropriation et la responsabilisation des différents acteurs tant au niveau national que local ;
- des voyages d'échanges organisés ont permis au projet de tirer des leçons de plusieurs années de mise en œuvre de l'assurance climatique dans les autres pays, ce qui lui permet d'aller de l'avant en évitant, d'une part les pièges dans lesquels les autres sont déjà tombées et, d'autre part, d'avoir des idées plus concrètes par rapport au type de collaboration à tisser avec les différents acteurs et les arrangements institutionnels à faire.

#### Voyage d'étude au Kenya

Le Projet TICAD V « Changements climatiques » du SPCONEDD en collaboration avec le PNUD a organisé du 30 Mars au 04 Avril 2015 un voyage d'étude au Kenya au profit des structures du secteur rural notamment l'agriculture, l'élevage, l'environnement et la direction en charge de la météorologie. S'inscrivant dans le cadre des différentes initiatives en cours au niveau national sur la nécessité d'une assurance climatique pour les acteurs du secteur rural et répondant au besoin exprimé par les départements ministériels concernés en termes de partage d'expérience avec des institutions ayant effectivement mises en œuvre un mécanisme d'assurance climatique, ce voyage d'étude visait un échange d'expérience avec *Agriculture and Climate Risk Enterprise* (ACRE) du Kenya dans la gestion des risques agricoles à travers l'assurance climatique pour la production végétale et l'élevage.

Ce voyage d'étude a permis d'échanger avec l'équipe technique de *Agriculture and Climate Risk Enterprise* (ACRE), d'échanger avec les producteurs ayant souscrit aux produits d'assurance, de visiter les stations utilisées pour le suivi du risque et d'échanger avec les services techniques impliqués dans le processus de gestion des risques agricoles au Kenya. Il a en outre permis de rencontrer et discuter directement avec les services impliqués dans la question d'assurance climatique, notamment l'agriculture et l'élevage et Météo Kenya.

A travers ces différents échanges, l'équipe du voyage d'étude a pu :

- confronter la vision théorique à la réalité de l'assurance agricole ;
- maîtriser le mode de fonctionnement et d'opération d'une assurance climatique au profit des éleveurs ou des agriculteurs ;
- s'acquérir du processus opérationnel de développement des produits d'assurance et des indicateurs de suivi
- et les principales exigences d'un dispositif d'assurance agricole.

Ces expériences ont été acquises à travers des échanges avec l'équipe de ACRE, des visites sur le terrain, des échanges avec les producteurs et leurs associations ayant souscrit au dispositif puis des rencontres avec les services techniques impliqués dans la mise en œuvre de l'assurance.

Aux termes de ce voyage d'étude, l'équipe a relevé que les initiatives en cours au Burkina Faso doivent entrer dans leur phase de conception des produits d'assurance agricole et de leur essai pilote sur le terrain.

Au regard des différents outils développés par les différentes structures rencontrées, l'équipe juge opportun, dans le cadre du Burkina Faso, le développement des produits d'assurances prenant en compte les avantages et les insuffisances des différents produits.

Afin de capitaliser l'expérience acquise et de limiter tout risque d'échec dans les initiatives à développer au Burkina, la mission suggère que les membres de la présente mission soient mis à profit dans le cadre de l'élaboration des documents de projet ou des outils d'assurances climatiques pour le secteur agricole (agriculture et élevage) par le PNUD et/ou le ministère en charge de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques, de l'Assainissement et de la sécurité Alimentaire.

### 3.4.2. La météorologie :

Toujours dans le domaine de la coopération Sud-Sud, la Météo du Burkina a tissé des liens de partenariat avec la Météo du Kenya pour l'amélioration de la maintenance des stations et l'optimisation de l'utilisation des logiciels de traitement de données.



#### Synthèse du rapport de formation en maintenance et en exploitation des stations météorologiques automatiques ADCON à Nairobi au Kenya du 29 juin au 09 juillet 2015

##### I) Introduction (Contexte et Justification) :

Pour accomplir sa mission de service public (protection, sécurité, avis, alertes etc.), la Direction Générale de la Météorologie (DGM) dispose d'un réseau météorologique national mal étoffé, à majorité classique dont la remontée d'information prend du temps, donc non opérationnel pour les situations d'avis et d'alertes précoces pour une prise de décision rapide.

Consciente des faiblesses liées au réseau classique, la DGM a mis en place un plan de modernisation de son réseau météorologique par l'acquisition de stations météorologiques automatiques. En effet, dans le but de mieux exploiter ces nouveaux équipements, il est apparu nécessaire d'apporter au personnel de la DGM, le renforcement des capacités adéquat dans le domaine de la maintenance et de l'exploitation du dispositif mis en place. Ainsi, fort de l'expérience confirmée des services météorologiques du Kenya dans le domaine de l'utilisation des stations météorologiques automatiques en général et des stations ADCON en particulier, et avec le soutien financier du projet japonais TICAD V, quatre agents de la Direction Générale de la Météorologie se sont rendus à l'Institute for Météorologie Training and Research (IMTR), un centre régional de l'Organisation de la Météorologie Mondiale (OMM).

##### II) Objectif de la formation

L'objectif de cette formation était le renforcement des capacités du personnel de la Direction Générale de la Météorologie (DGM) dans les domaines de l'administration et la maintenance des stations ADCON, de l'exploitation et de la constitution d'une base de données des stations météorologiques automatiques.

##### III) Bilan et acquis de l'atelier

Au terme de ces dix jours de formation, de partage en matière d'installation, de maintenance et d'administration des stations automatiques d'observations météorologiques de type ADCON, nous sommes apte à :

- gérer l'administration du système ADCON et de ses utilisateurs,
- exploiter toutes les opportunités offertes par le système ADCON,
- assurer la constitution d'une base de données opérationnelle en lien avec les stations ADCON,
- assurer une formation adéquate à d'autres collègues.

##### IV) Modes et Plans d'application des acquis

De retour dans leur structure, les participants pourront procéder :

- A la création de serveur FTP pour assurer le transfert des données du serveur AddPro vers le serveur de Climsoft,
- Redynamiser et innover le programme de maintenance des stations automatiques et classiques par :
  - L'élaboration d'un planning de maintenance,
  - L'élaboration de manuels de procédures d'installation, de maintenance des stations automatiques.

##### V) Recommandations et conclusions

Nous formulons à l'endroit de la DGM, au sortir de cette formation, les recommandations suivantes :

- Acquérir au moins deux ordinateurs ayant un port série pour la configuration et la maintenance des stations automatiques,
- Acquérir deux à trois boîtes à outils pour les maintenances routinière et curative,
- Adopter et exécuter un calendrier de maintenance routinière des stations automatiques, par exemple, tous les quatre mois.
- Acquérir un stock de capteurs de rechange en cas de panne ou de besoin de calibration de ceux déjà fonctionnels,
- Envisager une fabrication locale du mât de la station ADCON qui serait davantage plus solide,
- Acquérir un étalon de transfert pour vérifier le bon fonctionnement des capteurs sur le terrain,
- Acquérir au moins deux boussoles et deux GPS pour l'installation des stations.

### 3.5. Des Directions en charge des études et de la planification :

Lors de la mise en œuvre du projet PANA-Japon, des études ont été réalisées pour identifier les besoins de renforcement des capacités matérielles et techniques des directions en charges des études et de la planification. Suite au diagnostic, le projet a équipé celles-ci selon leur besoin et la disponibilité financière. Il s'agissait essentiellement de : photocopieuses (5), imprimantes (25), ordinateurs portables (25) et cartouches d'encre pour les imprimantes, et en cours d'acquisition vidéo projecteurs (6), appareils photo numériques (2), clé USB (1).

Il a par ailleurs initié avec la Direction Générale de l'Administration Territoriale (DGAT) l'élaboration des guides pour la prise en compte de l'adaptation au changement climatique (ACC) dans les instruments de planification, qui n'ont pas fait l'objet d'appropriation par les acteurs concernés.

Le projet TICAD V, ayant pris la relève, a procédé à la finalisation du guide d'intégration des changements climatiques dans les plans de travail et cycles de projets des Directions en charge des études et des planifications et des cellules environnementales, en collaboration avec le SP/CONEDD, l'UICN et la Météo. 3 ateliers ont, par la suite, été organisés en vue de la formation desdits acteurs à la mise en œuvre des outils et méthodologies de prise en compte des risques liés aux changements climatiques dans l'élaboration et la mise en œuvre des politiques. Ils ont connu la participation de 86 personnes dont 22 femmes et 64 hommes. L'appropriation du guide par les Directions en charge des études et de la planification devrait permettre la consolidation de cette dynamique dans le processus.

### 3.6. Le PNA

Le Burkina Faso est l'un des pays avancés dans la formulation du PNA. En effet, à ce jour il n'existe pas de PNA officiellement reconnu qui ait accompli ce processus au niveau de la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques. A ce titre, le Burkina Faso fait figure de pays pionnier dans le PNA.

Le processus de la formulation du PNA Burkina Faso a débuté en 2010 dans le cadre de la mise en œuvre des projets du PANA 2009-2013.

Les différents partenariats interinstitutionnels au niveau national et international signés dans le cadre du PANA ont abouti à disposer des résultats fiables de l'étude sur le climat. Se basant sur ces résultats scientifiques, une équipe multisectorielle et pluridisciplinaire s'est engagée à formuler le PNA sous la coordination technique du SP/CONEDD avec l'assistance technique du PNUD.

Au niveau mondial, le PNUD, en collaboration avec le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE), apporte des appuis aux pays moins avancés (PMA) à mettre en place leurs PNA. Le programme a été lancé le 14 juin 2013 et par la suite en 2014, à la demande de l'équipe nationale du PNA Burkina Faso, une revue technique sur le rapport provisoire du PNA Burkina Faso a été conduite par les experts du PNUD-PNUE. Cette revue technique a permis de poursuivre les travaux du PNA en conformité avec les exigences de la Convention et a ainsi rehaussé la qualité du document.

Domaines concernés par le PNA Burkina Faso ;



Elaboration du Plan National d'Adaptation aux changements climatiques du Burkina Faso. Rapport sectoriel Agriculture, Santé, Infrastructure, Elevage, Energie, Environnement  
 SP/CONEDD 2011 et 2012 « Rapport annuel PANA »

## 4. La durabilité

### 4.1. L'outil T21 :

Un effet décisif du Projet PANA-Japon est d'avoir, entre autres, produit des données rétrospectives et prospectives de longue durée sur les tendances climatiques, les risques et opportunités que cela représente et de dresser les propositions sur la base d'une analyse des coûts d'adaptation.

Cela a été possible parce que le Projet a fondé sa stratégie sur une équipe de chercheurs au sein de l'Université de Ouagadougou, en interaction avec les Institutions publiques de développement et l'appui scientifique de deux Universités extérieures (Millenium Institute et Cape Town University).

Grâce aux logiciels et aux formations, le LAME a acquis les capacités suivantes :

- Analyse des données rétrospectives (1981-2010), en tenant mieux compte des facteurs de variabilité ;
- Production de données prospectives (projections climatiques 2021-2050). La puissance de calcul du logiciel PRECIS utilisé par le LAME ne permettant pas d'aller au-delà, c'est l'Université de Cape Town qui a fourni les données pour les périodes suivantes : 2046-2065 et 2081-2100.

Les relations de travail de collaboration ainsi tissé a été renforcée lors de la mise en œuvre du projet TICAD V. Cela a favorisé la formation de 14 personnes sur l'utilisation avancée de l'outil T 21. Et

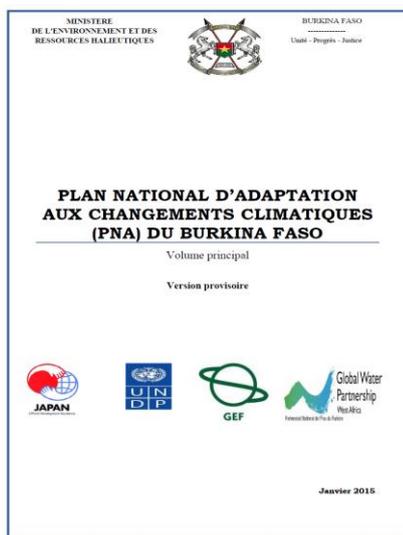
actuellement un partenariat tripartite (LAME-ministère de l'Economie et des Finances-Millennium Institute) est en cours de négociation. A cet effet, un appui en matériel informatique a été consenti par le projet TICAD V CC pour la poursuite du processus.

## 4.2. Le PNA

A la différence de bon nombre de PMA, le Burkina Faso a l'avantage de disposer de son PANA depuis 2007 mis en œuvre à travers trois projets, par une seule équipe avec l'appui technique et financier du PNUD, du Royaume du Danemark, du FEM et du Japon. Cette situation avantageuse a été capitalisée et mise à contribution lors de l'élaboration du Plan national d'adaptation aux changements climatiques (PNA) qui est bâti, entre autres, sur les acquis des projets du PANA.

Le PNA a pour objectifs de (i) réduire la vulnérabilité aux impacts des changements climatiques en développant des capacités d'adaptation et de la résilience, (ii) faciliter l'intégration de l'adaptation aux changements climatiques, d'une manière cohérente, dans des politiques, des programmes ou des activités, nouveaux ou déjà existants, dans des processus particuliers de planification du développement et des stratégies au sein de secteurs pertinents et à différents niveaux.

A travers la collaboration interministérielle, ce processus a tenu compte des acquis du PANA-Japon relatif aux études de modélisation climatique, d'évaluation des risques et d'analyse de la vulnérabilité au changement climatique, des coûts d'adaptation ainsi que ceux des expériences de l'adaptation communautaire.



C'est grâce à la mise en œuvre du projet TICADV CC, que le PNA a été finalisé et validé lors d'un atelier national et le processus suit son cours et parviendra à son adoption en conseil de ministre. Il est en cours de traduction en langue anglaise.

Depuis juin 2015 et ce pendant trois mois, une équipe de 4 consultants (1 Consultant international et 3 nationaux) est en train d'élaborer un projet pour le Fonds d'Adaptation au CC dans le domaine agro-sylvo-pastoral à partir des expériences du PANA et pour la mise en œuvre du PNA.

Le PNA est en mesure d'être l'un des catalyseurs de changements au sein des institutions. Il se traduira par un corps de projets mais aussi de mesures qui devront améliorer les cadres de planification (plans

pluri annuels et plans annuels).

En tant que pionnier dans l'élaboration de son PNA, le Burkina est souvent sollicité pour partager son expérience avec les autres pays lors des conférences internationales (Bonn en Allemagne et à Bangkok en Thaïlande), en témoigne les demandes d'appui dans l'élaboration de PNA par des pays frères (Les Iles Comores, le Mozambique).

## 5. Rapport financier

**TABLEAU PROVISoire DE L'EXECUTION FINANCIERE (USD)**

	<b>Activité 1</b>	<b>Activité 2</b>	<b>Activité 3</b>	<b>Activité 4</b>	<b>Total</b>
<b>Convention</b>	180 942,00	159 500,00	226 400,00	94 158,00	661 000,00
<b>Dépense 2014</b>	81 724,59	26 470,90	108 346,83	78 798,38	295 340,70
<b>Dépense 2015</b>	103 354,00	75 000,00	88 812,00	98 493,30	365 659,30
<b>TOTAL</b>	185 078,59	101 470,90	197 158,83	177 291,68	661 000,00
<b>Taux de l'exécution (%)</b>	102	64	87	188	100

Les dépenses de 2014 sont validées. Par contre celles de 2015 sont en cours de finalisation.

Au regard de ce bilan, les explications sont à retenir :

- Le pourcentage de l'activité 2 est lié au retard de la signature de la convention avec Oxfam pour l'élaboration des indices climatiques. La complexité de l'étude a joué négativement sur la validation des indices climatiques.
- En ce qui concerne l'activité 3, ce taux est lié à la finalisation du processus d'accréditation de l'EMOFA-B et la finalisation et l'adoption du PNA. Ce qui impacté sur la formulation des projets et la suite du processus du PNA (plaidoyer, sensibilisation...)
- Le dépassement du montant de l'activité 4 est dû au fait aux missions de partage de connaissances, au renforcement des capacités de l'EMOFA-B et du SP/CONEDD.

## Conclusion

Au vu des résultats engrangés en termes de réalisation physique (80%) soit 39/49 activités réalisées et financière (100%), nous pouvons dire que la mise en œuvre du projet a été une réussite, qu'il conviendrait de consolider. Cela est rendu possible grâce à la collaboration tissée précédemment entre les projets du PANA et les différents partenaires (DGM, LAME, DEPs des ministères) malgré le retard accusé au démarrage.

Entre autre activités, au cours de la phase de mise en œuvre du projet des activités ont été réalisées grâce en partie au partenariat. On peut citer entre autres :

- la réalisation de l'étude de faisabilité de l'assurance climatique dans la province de l'Oudalan, Burkina-Faso Afrique de l'Ouest par Oxfam,
- le rapport final est disponible ;
- le partage des résultats de ladite étude, au cours duquel les participants ont souhaité la mise en œuvre de projets concrets ;

- la finalisation du PNA dont la formulation a été entamée par les projets du PANA qui sera adopté incessamment en conseil de ministres;
- la formation de 14 personnes sur l'utilisation avancée de l'outil T21 en collaboration avec UO et le Millenium Institute ;
- le partage des expériences du Burkina, en tant pionnier dans le cadre du processus d'élaboration du PNA avec les acteurs de niveau sous-régional voire mondial.

Il y a également eu le démarrage de l'étude de formulation d'un projet à soumettre au Fonds d'Adaptation par des consultants international et national. Le document du projet est attendu dans le mois d'août 2015.

En outre, le SP/CONEDD en collaboration avec le PNUD vont démarrer bientôt la formulation d'un projet pilote d'assurance climatique et poursuivre le processus d'accréditation de l'EMOFA-B, ce qui permettra la mobilisation des ressources financières ainsi l'appropriation du processus d'accès aux financements, en matière d'adaptation.

Une des préoccupations reste la promotion et l'appropriation du PNA par l'ensemble des acteurs.

## Annexe : voix de quelques bénéficiaires

### Témoignage 1

« Chaque année, les effets des changements climatiques perturbent les prévisions. C'est un risque permanent qui doit être combattue par la mise en place d'une assurance récolte » déclaration d'un producteur du Sahel devant son champ au stade d'épiaison.



*Photo prise par la Direction Provinciale de l'Environnement, 2014.*

## Témoignage 2

« L'assurance climatique est un thème très nouveau. Les séances d'information et sensibilisation sur l'assurance climatique ont connu une forte participation des populations aussi bien les femmes que les hommes », déclaration d'un producteur lors d'une séance d'animation.

L'image ci-dessous est celle de la rencontre entre l'équipe de PlaNetGuarantee, entreprise en charge de l'étude de faisabilité TICAD V et la population du village de Menegou (village pilote des projets TICAD V).



*Photo prise par PG, Menegou 2 décembre 2014.*

### Témoignage 3

L'assurance climatique est bien car avec l'assurance, on ne perd pas. Nous les femmes, nous avons un groupement avec des animatrices alphabétisées et nous sommes prêtes à animer les séances de sensibilisations et d'informations dans les villages, si un projet venait à naître dans ce sens. Merci à « Tantie TICAD et ses partenaires », déclaration d'une femme du village de Gandafabou.



*Photo prise par PG, Gandafabou, décembre 2014.*