

**MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT
ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE**

**SECRETARIAT PERMANENT DU CONSEIL
NATIONAL POUR L'ENVIRONNEMENT
ET LE DEVELOPPEMENT DURABLE**

BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice

**PROGRAMME D'ACTIVITES ET BUDGETS 2011-2012
DES PROJETS DU PROGRAMME D'ACTION
NATIONAL D'ADAPTATION (PANA) A LA VARIABILITE
ET AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DU BURKINA FASO**

Avril 2011

SOMMAIRE

	Page
SOMMAIRE	2
CONTEXTE DE MISE EN ŒUVRE DES PROJETS DU PROGRAMME D'ACTIONAL D'ADAPTATION (PANA)	3
I. PROGRAMME ET BUDGET 2011 – 2012 DE LACOORDINATION NATIONALE DES PROJETS DU PANA	5
1.1.)- Programmation des activités de coordination	:
1.2.)- Frais de gestion administrative et financière	:
II. PROGRAMME ET BUDGET 2011- 2012 DU PROJET PANA-BKF-PNUD-DANIDA	11
III. PROGRAMME ET BUDGET 2011- 2012 DU PROJET PANA-BKF-PNUD-JAPON	17
3.1.)-Programmation des activités de renforcement des capacités pour la planification de l'adaptation aux changements climatiques à long terme	:
3.2.) – Programmation de l'évaluation et de l'élaboration du PANA programmatique	:
IV. PROGRAMME ET BUDGET 2011 - 2012 DU PROJET PANA-BKF-PNUD-FEM	27
4.1.)- Programmation des activités de coordination et de supervision	:
4.2.)- Programmation des activités des villages de la province du Namentenga	:
4.3.)- Programmation des activités des villages de la province du Mouhoun	:
4.4.)- Programmation des activités des villages de la province de l'Oudalan	:
V. RECAPITULATIF DES BUDGETS 2011- DES PROJETS DU PANA	62
VI. RECAPITULATIF DES BUDGETS 2011 DES PROJETS DU PANA	63
VII. GRANDS ENJEUX DE L'EXECUTION 2011- 2012 DES PROJETS DU PANA	64
ANNEXE : PRESENTATION SUCCINTE DES PROJETS DU PANA	65

CONTEXTE DE MISE EN ŒUVRE DES PROJETS DU PANA

Le Burkina Faso avec l'appui du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) par l'entremise du Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), a élaboré son Programme d'Action National d'Adaptation (PANA) à la variabilité et aux changements climatiques. Le PANA a été adopté par décret n°2007-740/PES/PM/MEDD/MEF du 19/11/2007.

L'analyse du PANA a montré que les régions du Sahel, du Centre-Nord, du Centre-Ouest et du Mouhoun, situées dans les zones climatiques soudano-sahéliennes avec une pluviométrie comprise entre 200 et 750 mm, sont les plus vulnérables à la variabilité et aux changements climatiques et de ce fait, connaissent un fort risque d'insécurité alimentaire et de réduction des ressources en eau, doublé du phénomène de la pauvreté qui affecte rudement la vie des populations rurales.

De plus, le mode d'exploitation des terres et des ressources naturelles à travers entre autres, l'exploitation agricole et le surpâturage aux abords immédiats des principaux cours d'eau (Mouhoun, Béli, Nakambé), a entraîné leur envasement et leur ensablement accélérés, réduisant du coup leur capacité de stockage tout en modifiant négativement leur régime d'écoulement.

C'est pour inverser les tendances de dégradation de ces ressources naturelles et développer ses capacités d'adaptation, que le Burkina Faso a mobilisé des financements pour la mise en œuvre combinée de trois (3) projets regroupant 10 des douze (12) projets prioritaires annexés aux documents du PANA. Il s'agit des projets suivants :

- Renforcement des capacités pour l'adaptation et la réduction de la vulnérabilité aux changements climatiques au Burkina Faso, dénommé PANA-BKF-PNUD/FEM, du Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) administré par le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD), financé à hauteur de 2 Millions 900 Mille \$ US, soit environ 1 Milliard 450 Millions de FCFA ;
- Adaptation aux changements climatiques en vue de l'amélioration de la sécurité humaine du Burkina Faso (PANA-BKF-PNUD/DANIDA), d'un coût de 870 Mille \$ US, soit environ 435 Millions de FCFA du Danemark ;
- Renforcement des capacités pour une meilleure prise en compte des préoccupations liées aux adaptations aux changements climatiques lors de la préparation et de la mise en œuvre, des plans, programmes et projets de développement (PANA-BKF-PNUD/JAPON), financé par le Gouvernement japonais pour environ 2 Millions 900 Mille \$ US, soit 1 Milliard 450 Millions.

Pour une recherche de synergie d'actions, les trois projets du PANA sont administrés chacun par un directeur national de projet nommé par arrêté ministériel. En plus de ces directeurs nationaux, la coordination nationale des projets du PANA compte six (6) Volontaires des Nations Unies recrutés par le PNUD et mis à la disposition du SP/CONEDD, structure d'ancrage de ces projets au sein du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable.

En outre, le PNUD est l'agence d'exécution desdits projets qui partagent les mêmes structures de supervision, de gestion et d'ancrage, le même local, le même comité de pilotage, une bonne partie des équipements et l'assistance technique. Les projets développent leurs plans d'intervention respectifs en concertation étroite les uns avec les autres.

C'est dans ce contexte que des ateliers-bilans et de planifications villageoises ont été organisés en novembre et en décembre 2010 dans chacun des deux (2) villages-pilotes des provinces du Namentenga, de l'Oudalan et du Mouhoun. Ces programmes 2011 des six (6) villages pilotes ont été validés par les instances décisionnelles des sites, en l'occurrence les Cadres de Concertation Communaux et les Cadres de Concertation Provinciaux. Ils ont permis la consolidation du présent programme d'activités 2011 des projets du PANA structuré en six (6) parties qui sont :

1. Programme et budget 2011- 2012 de la coordination nationale des projets du PANA ;
2. Programme et budget 2011 – 2012 du projet PANA-BKF-PNUD/DANIDA ;
3. Programme et budget 2011- 2012 du projet PANA-BKF-PNUD/JAPON ;
4. Programme et budget 2011 -2012 du projet PANA-BKF-PNUD/FEM ;
5. Récapitulatif des budgets 2011 de mise en œuvre des projets du PANA ;
6. Récapitulatif des budgets 2012 de mise en œuvre des projets du PANA ;
7. Grands enjeux de l'exécution 2011 – 2012 des projets du PANA.

I. PROGRAMME ET BUDGET 2011 DES ACTIVITES DE LA COORDINATION NATIONALE DES PROJETS DU PANA

1.1.) – Programmation des activités de coordination

N°	Résultats/Activités prévues	Période	Responsables	Source de financement
R1	<i>L'équipe du projet est mise en place</i>			
	1.1. Recruter le personnel complémentaire des projets PANA (Coordonnateur des projets, Exp. Suivi-évaluation, Communicateur, Secrétaire, Chauffeur mécanicien)	T2	Coordination des projets PANA	PANA-FEM (Coordonnateur du projet, Exp Suivi-évaluation) PANA-JAPON (Communicateur, Secrétaire et Chauffeur)
	1.2. Acquérir les équipements complémentaires et moyens de fonctionnement du projet	T2	Coordination Nationale des projets PANA	PANA-JAPON
	1.3. Signer des conventions d'appui avec les partenaires du projet PANA-FEM	T2	SP/CONEDD, Coordination des projets PANA, Services partenaires Communes	PANA-FEM
	1.4. Signer des conventions d'appui avec les partenaires du projet PANA-JPN et PANA-FEM	T2	SP/CONEDD, MT, INERA, Université Ouagadougou	PANA-JPN PANA-FEM
R2	<i>Un mécanisme de suivi et d'évaluation est mis en place</i>			
	2.1. Planifier et anticiper les revues triparties	T1	Coordination des projets PANA	PANA-FEM
	2.2. Organiser les missions (supervision) sur le terrain et d'évaluation	T2, T3, T4	Coordination des projets PANA	PANA-FEM
	2.3. Disposer du rapport sur l'état d'avancement trimestriel, et le rapport financier	T1, T2, T3, T4	Coordination des projets PANA	-
	2.4. Réaliser les audits financiers et comptables	T4	Auditeurs	PANA-DANIDA PANA-JPN PANA-FEM
R3	<i>Le Comité de pilotage est fonctionnel</i>			
	Organiser des sessions du Comité de pilotage	T2, T4	Coordination des projets PANA	PANA-DANIDA PANA-JPN PANA-FEM

1.2.)- Frais de gestion administrative et financière des projets PANA

▪ Projet PANA FEM 2011

Désignation	Quantité	Coût unitaire (F CFA)	Montant F CFA	Montant USD
Maintenance des équipements de bureau	12	50 000	600 000	1 200
Frais de mission de la coordination des projets du PANA (2 missions de supervision + 6 missions ordinaires terrain)	12	500 000	6 000 000	12 000
Frais de carburant véhicules (2000 km/mois x 15% x666 frs)	12	200 000	2 400 000	4 800
Frais de télécommunication (tél. fix + mobiles + internet)	12	200 000	2 400 000	4 800
Réunion du comité de pilotage (perdiems + déplacements + restauration + locations)	2	3 000 000	6 000 000	12 000
Entretien des locaux (frais de nettoyage)	12	75 000	900 000	1 800
Fourniture de bureaux (5 personnes x 60 000/mois)	12	300 000	3 600 000	7 200
Consommables informatiques (5 personnes x 60 000/mois)	12	300 000	3 600 000	7 200
Entretien et réparation des véhicules (2 véhicules x 200 000)	12	400 000	4 800 000	9 600
Frais bancaires	12	60 000	720 000	1 440
Assurance matériel roulant (tous risques)	1	800 000	800 000	1 600
Assurance des locaux et équipements (multirisque matériel et bâtiment)	1	1 000 000	1 000 000	2 000
Equipeement informatique (3 photocopieuses + 3 ordinateurs)	1	5 000 000	5 000 000	10 000
Equipeement matériel bureautique	1	2 000 000	2 000 000	4 000
Frais de fonctionnement des Experts sur le terrain	12	300 000	3 600 000	7 200
Divers dépenses (appui adhoc)			1 580 000	3 160
Total Fonctionnement coordination PANA FEM			45 000 000	90 000
Acquisition d'un véhicule 4x4	1	50 000 000	50 000 000	100 000
TOTAL			95 000 000	190 000

▪ **Projet PANA FEM 2012**

Désignation	Quantité	Coût unitaire (F CFA)	Montant F CFA	Montant USD
Maintenance des équipements de bureau	12	50 000	600 000	1 200
Frais de mission de la coordination des projets du PANA (2 missions de supervision + 6 missions ordinaires terrain)	12	500 000	6 000 000	12 000
Frais de carburant véhicules (2000 km/mois x 15% x666 frs)	12	200 000	2 400 000	4 800
Frais de télécommunication (tél. fix + mobiles + internet)	12	200 000	2 400 000	4 800
Réunion du comité de pilotage (perdiems + déplacements + restauration + locations)	2	3 000 000	6 000 000	12 000
Entretien des locaux (frais de nettoyage)	12	75 000	900 000	1 800
Fourniture de bureaux (5 personnes x 60 000/mois)	12	300 000	3 600 000	7 200
Consommables informatiques (5 personnes x 60 000/mois)	12	300 000	3 600 000	7 200
Entretien et réparation des véhicules (2 véhicules x 200 000)	12	400 000	4 800 000	9 600
Frais bancaires	12	60 000	720 000	1 440
Assurance matériel roulant (tous risques)	1	800 000	800 000	1 600
Assurance des locaux et équipements (multirisque matériel et bâtiment)	1	1 000 000	1 000 000	2 000
Equipement informatique (3 photocopieuses + 3 ordinateurs)	1	5 000 000	5 000 000	10 000
Equipement matériel bureautique	1	2 000 000	2 000 000	4 000
Frais de fonctionnement des Experts sur le terrain	12	300 000	3 600 000	7 200
Divers dépenses (appui adhoc)			1 580 000	3 160
Total Fonctionnement coordination PANA FEM			45 000 000	90 000
TOTAL			45 000 000	90 000

- **Projet PANA JAPON 2011**

Désignation	Quantité	Coût unitaire (F CFA)	Montant (F CFA)	Montant USD
Maintenance des équipements de bureau	12	50 000	600 000	1 200
Location de bureaux de la coordination	12	300 000	3 600 000	7 200
Frais de carburant véhicules (2000 km/mois x 15% x666 frs)	12	200 000	2 400 000	4 800
Frais de télécommunication (tél. fix + mobiles + internet)	12	200 000	2 400 000	4 800
Réunion du comité de pilotage (perdiems + déplacements + restauration + locations)	2	3 000 000	6 000 000	12 000
Réfection des locaux (circuit électrique, grilles de protection, toilettes,...)	12	75 000	900 000	1 800
Fourniture de bureaux (5 personnes x 60 000/mois)	12	300 000	3 600 000	7 200
Consommables informatiques (encres du personnel, encres copieurs, ports USB, etc.)	12	300 000	3 600 000	7 200
Entretien et réparation des véhicules	12	400 000	4 800 000	9 600
Frais bancaires (agios et autres frais)	12	60 000	720 000	1 440
Assurances matériel roulant (assurance tous risques du véhicule de la coordination)	1	800 000	800 000	1 600
Assurance des locaux et équipements	1	1 000 000	1 000 000	2 000
Équipement informatique (en complément, remplacement ou renouvellement)	1	5 000 000	5 000 000	10 000
Équipement matériel bureautique (en complément, remplacement ou renouvellement)	1	2 000 000	2 000 000	4 000
Services contractuels (Salaires et appui Adhoc)	12	2 500 000	30 000 000	60 000
Frais d'électricité	12	200 000	2 400 000	4 800
Divers dépenses et imprévus			3 000 000	6 000
TOTAL			72 820 000	145 640

▪ **Projet PANA JAPON 2012**

Désignation	Quantité	Coût unitaire (F CFA)	Montant	Montant USD
Maintenance des équipements de bureau	12	50 000	600 000	1 200
Location de bureaux de la coordination	12	300 000	3 600 000	7 200
Frais de carburant véhicules (2000 km/mois x 15% x666 frs)	12	200 000	2 400 000	4 800
Frais de télécommunication (tél. fix + mobiles + internet)	12	200 000	2 400 000	4 800
Réunion du comité de pilotage (perdiems + déplacements + restauration + locations)	2	3 000 000	6 000 000	12 000
Réfection des locaux	12	75 000	900 000	1 800
Fourniture de bureaux (5 personnes x 60 000/mois)	12	300 000	3 600 000	7 200
Consommables informatiques (encres du personnel, encres copieurs, ports USB, etc.)	12	300 000	3 600 000	7 200
Entretien et réparation des véhicules	12	400 000	4 800 000	9 600
Frais bancaires (agios et autres frais)	12	60 000	720 000	1 440
Assurances matériel roulant (assurance tous risques du véhicule de la coordination)	1	800 000	800 000	1 600
Assurance des locaux et équipements	1	1 000 000	1 000 000	2 000
Equipement informatique (en complément, remplacement ou renouvellement)	1	5 000 000	5 000 000	10 000
Equipement matériel bureautique (en complément, remplacement ou renouvellement)	1	2 000 000	2 000 000	4 000
Services contractuels (Salaires et appui adhoc)	12	2 500 000	30 000 000	60 000
Frais d'électricité	12	200 000	2 400 000	4 800
Divers dépenses et imprévus			3 000 000	6 000
TOTAL			72 820 000	145 640

- **Projet PANA DANIDA 2011**

Désignation	Quantité	Coût unitaire (F CFA)	Montant (F CFA)	Montant USD
Assurance véhicule Corolla (tous risques)	1	300 000	300 000	600
Entretien véhicules et autres équipements	12	300 000	3 600 000	7 200
Fournitures de bureau (2 personnes x 50 000f/mois)	12	100 000	1 200 000	2 400
Matériel informatique (2 imprimantes + 1 ordinateur)	1	2 000 000	2 000 000	4 000
Entretien et nettoyage des locaux (produit d'entretien + divers)	12	100 000	1 200 000	2 400
Encre HP Multi fonction (4 cartouches x 25 000f/mois)	12	100 000	1 200 000	2 400
Encre HP Lazer Couleur (2 cartouches/mois)	12	100 000	1 200 000	2 400
Encre HP Lazer NOIR (2 cartouches/mois)	12	100 000	1 200 000	2 400
Frais bancaire	12	20 000	240 000	480
Carburant : 2000 x 15% x 666	12	200 000	2 400 000	4 800
TOTAL			14 540 000	29 080

II. PROGRAMME ET BUDGET 2011 DU PROJET PANA-BKF-PNUD-DANIDA

«Adaptation aux changements climatiques en vue de l'amélioration de la sécurité humaine du Burkina Faso»

N.B. : Le projet PANA-DANIDA sera clôturé en décembre 2011. Ainsi, le budget couvre cette période uniquement, même si des activités de capitalisation et de diffusion des expériences et leçons apprises se réaliseront au courant du premier trimestre 2012

- Activités budgétisées de renforcement des capacités et de diffusion de supports d'information, de formation et de planification en changements climatiques

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Budget en CFA	Budget en USD
Objectif 1 : Sensibilisation sur les défis environnementaux ainsi que les effets néfastes des changements climatiques aux acteurs clés pour le développement du Burkina Faso							
Reproduire et diffuser 500 exemplaires du PANA et diffuser au moins 1500 exemplaires du PANA simplifié au niveau national, régional, et local	1500 exemplaires du PANA simplifiés et diffusés 500 PANA sont reproduits et diffusés	T2,T3 2011	UCP	Consultant	MEDD, DREDD	15 000 000	30 000
2.1. Organiser des ateliers de sensibilisation sur les Changements Climatiques à tous les niveaux	2.1.1) un atelier de sensibilisation sur les implications des Changements Climatiques pour le secteur de l'habitat est organisé à Gorom Gorom (30 participants)	T2, T3 2011	UCP	Chargé de formation	Commune de Gorom Gorom, DPEDD de l'Oudalan	3 000 000	6 000
	2.1.2) trois ateliers de sensibilisation sur les Changements Climatiques sont organisés aux niveaux communaux (participants 30 personnes par l'atelier) : Boala, Boulsa et Tin Akoff	T2, T3 2011	UCP	Chargé de formation	MEDD, communes de Boala, de Boulsa et de Tin Akoff, DPEDD du Namentenga et de l'Oudalan	9 000 000	18 000

	2.1.3) deux ateliers de sensibilisation sur les Changements Climatiques sont organisés au niveau national à Ouagadougou et à Bobo Dioulasso (participants 50 personnes)	T2 2011	UCP	Chargé de formation	MEDD, DREDD des Hauts Bassins	10 000 000	20 000
	2.1.4.) une formation est organisée à l'endroit des membres du réseau des parlementaires sur les changements climatiques	T2 2011	UCP	Chargé de formation	MEDD	5 000 000	10 000
	2.1.5) un atelier de formation est organisé à l'intention des Sapeurs pompiers	T32011	UCP	Chargé de formation	MEDD, Ministère de la Défense	5 000 000	10 000
	2.1.6) un atelier de formation est organisé à l'intention des agents du Ministère de l'Habitat et de l'Urbanisme	T3 2011	UCP	Chargé de formation	MEDD, Ministère de l'habitat et de l'Urbanisme	5 000 000	10 000
	2.1.7) un atelier de formation est organisé à l'intention des Présidents des Conseils Régionaux, des Gouverneurs et des Hauts commissaires	T3 2011	UCP	Chargé de formation	MEDD, Ministère de l'administration territoriale	10 000 000	20 000
2.2. Renforcer/dynamiser le réseau existants sur les Changements Climatiques	2.2.1) l'organisation et l'animation de conférences d'information et de sensibilisation sur les changements climatiques sont appuyées en rapport avec les résultats du projet	T3,T4 2011	UCP	UCP-SP/CONEDD	Médias (Radios)	3 500 000	7 000
	2.2.2) un appui au réseau du cercle d'information en changements climatiques est accordé en vue de la production d'articles de presse et d'émissions thématiques sur les projets du PANA et les changements climatiques	T2, T3, T4 2011	UCP	UCP/CONEDD	Réseau du Cercle d'Information sur les changements climatiques	5 000 000	10 000

2.3. Former les formateurs des Changements Climatiques au niveau sous régional ainsi que le niveau central	2.3.1) trois ateliers de formation des formateurs des Changements Climatiques sont organisés dans les Régions du Centre Nord, de la Boucle du Mouhoun et du Nord	T3,T2 2011	UCP	Chargé de formation	MEDD, REDD du Centre Nord, de la Boucle du Mouhoun et su Nord	12 000 000	24 000
2.4. Organiser la formation spécifique sur les Changements Climatiques aux différents acteurs de développement, (secteurs privés, partenaire de coopération)	2.4.1) trois ateliers de formation spécifique sur les Changements Climatiques aux différents acteurs de développement, (secteurs privés, partenaire de coopération Ouagadougou, Banfora et Bobo - Dioulasso)	T2,T3 2011	UCP-SP/CONEDD	Chargé de formation	MEDD, REDD du Centre, des Cascades et des Hauts Bassins	12 000 000	24 000
	2.4.2) deux ateliers de formation à l'endroit des acteurs du secteur privé et des partenaires de coopération dans les Régions du Centre Est et de l'Est (regroupement de quatre régions en deux zones)	T4 2011	UCP-SP/CONEDD	Chargé de formation	DREDD des Régions du Centre Est et de l'Est	10 000 000	20 000
Sous total 1						104 500 000	209 000
Objectif 2 : Amélioration de la capacité opérationnelle et managériale des structures (déconcentrées, décentralisées) et des acteurs (communautés de base) impliqués dans la gestion durable des ressources et écosystèmes naturels							
3.1. Informer/sensibiliser les acteurs locaux sur les effets Changements Climatiques au niveau national ainsi que les effets particuliers dans leurs localités in situ (par l'expert national)	3.1.1) au moins 150 supports de sensibilisation (Conception, réalisation et production de cassettes de chansons traditionnelles) sont disponibles	T2, T2 2011	UCP-SP/CONEDD	Chargé de formation	MEDD, DREDD	2 500 000	5 000

	3.1.2) au moins 200 supports de sensibilisation (Conception, réalisation et production de cassettes et un clip vidéo de chansons modernes en plusieurs langues locales et française (compil de musiciens) sont disponibles	T2 2011	UCP-SP/CONEDD	Chargé de formation	MEDD, DREDD, MAHRH	5 000 000	10 000
	3.1.3) un lexique des changements climatiques est élaboré et disponible en langues française, mooré, fulfuldé et dioula	T2 2011	UCP-SP/CONEDD	UCP-SP/CONEDD	MEDD, DREDD, MAHRH	5 000 000	10 000
	3.1.4) cinq émissions radio de sensibilisation sur les changements climatiques sont réalisées et diffusées en langues locales et française sur les changements climatiques dans cinq médias	T3, T4 2011 T1, T2 2012	UCP-SP/CONEDD	UCP-SP/CONEDD Médias	Médias	3 000 000	6 000
	3.1.5) trois émissions de Burkina Variétés sont réalisées et diffusées dans les villages des projets PANA	T4	UCP-SP/CONEDD	UCP-SP/CONEDD RTB (radio)	Médias, DREDD	6 000 000	12 000
	3.1.6) au moins 1000 exemplaires du Lexique des changements climatiques sont reproduits et diffusés	T3, T4 2011, T1, T2 2012	UCP-SP/CONEDD	UCP-SP/CONEDD	MEDD, DREDD	5 000 000	10 000
3.2. Elaborer et diffusion d'outils de formation et d'information sur les changements climatiques et diffusion des rapports de formation sur les secteurs agro sylvo pastoraux, de l'habitat, de la gouvernance et le commerce à tous les niveaux	3.2.1. un guide de formation sur les changements climatiques à l'intention des services techniques est élaboré et diffusé	T4	UCP-SP/CONEDD	Chargé de formation	MEDD, DREDD	3 000 000	6 000
	3.2.2. Les rapports de formation sont reproduits et diffusés à tous les niveaux	T4 2011, T1 2012	UCP-SP/CONEDD	Chargé de formation	MEDD, DREDD	2 143 086	4 286

	3.2.3. Un film documentaire sur les impacts et les options d'adaptation dans les secteurs de l'agriculture, de l'élevage, de l'eau, de la foresterie est réalisé et diffusé	T4 2011, T1 2012	UCP- SP/CONEDD	Consultant	MEDD, Réalisateurs de films documentaires Médias	3 000 000	6 000
3.3. Elaborer et mettre en œuvre une stratégie de gestion des ressources humaines pour la gestion durable d'écosystèmes naturels (10jours d'honoraire+DSA)	3.3.1. Une stratégie de gestion des ressources humaines pour la gestion durable d'écosystèmes naturels est disponible	T4 2011, T1 2012	UCP- SP/CONEDD	Consultant	MEDD, collectivités territoriales	12 000 000	24 000
4.1. Former les acteurs locaux (Activité à réaliser à travers les formations au niveau décentralisé)	4.1.1. Au moins 20 personnes par village des sites sont formées	T4 2011, T1 2012	UCP- SP/CONEDD	Chargé de formation	REDD, Communes		
4.2. Promouvoir des initiatives de coopération intercommunautaire et intercommunale dans le cadre de la gestion des conflits	4.2.1. Des cadres de dialogue et de coopération intercommunautaire et intercommunale sont mis en place dans les sites pilotes	T1 2011	UCP- SP/CONEDD	Chargé de formation	Communes des sites de PANA- FEM	12 000 000	24 000
5.1. Capitaliser et vulgariser les meilleures pratiques et savoirs locaux	5.1.1. Les meilleures pratiques et savoirs locaux sont répertoriés, capitalisés et un support à fins de vulgarisation existe	T4 2011, T4 2012	UCP- SP/CONEDD	Chargé de formation	Communes des sites de PANA- FEM		
5.2. Mettre à la disposition des documents inventoriés sur les meilleures pratiques aux niveaux sous-régional	5.2.1. Mettre à la disposition des documents inventoriés sur les meilleurs pratiques des savoirs locaux aux niveaux sous régionaux (20 exemplaires par village)	T1 2012	UCP- SP/CONEDD	Chargé de formation	Communes des sites de PANA- FEM	1 500 000	3 000
5.3. Former les négociateurs/médiateurs sur la résolution des conflits (basé sur la system traditionnel) dans les sites d'intervention	5.3.1. Au moins 20 personnes par village en matière de négociation et de médiation sur la résolution des conflits (basé sur la system traditionnel) dans les sites d'intervention	T4 2011 T1 2012	UCP- SP/CONEDD	Consultant	Communes des sites de PANA- FEM	18 000 000	36 000

5.4. Renforcer les capacités à la gestion de prévention de conflits liés à l'accès des ressources et écosystèmes naturels dans les sites d'intervention	5.4.1. Au moins 20 personnes par village sont formées sont à la gestion et à la prévention de conflits liés à l'accès des ressources et écosystèmes naturels dans les sites d'intervention	T1 2012	UCP-SP/CONEDD	Consultant	Communes des sites de PANA-FEM		
6.1. Indicateur à renseigner sur l'efficacité des formations	6.1.1. Un échantillon représentatif des participants de chaque formation est évalué sur l'efficacité des formations	T2, T3, T4 2011, T1 2012	UCP-SP/CONEDD	chargé de formation, chargé de suivi évaluation	DREDD, PREDD, Communes des sites pilotes	4 000 000	8 000
7.1. Mettre en place de la structure de gestion du projet dans le site d'intervention	VNU spécialiste formation	T2, T3 T4 2011, T1 2012				6 000 000	12 000
Sous total 2						88 143 086	176 286
TOTAL						192 643 086	385 286

III. PROGRAMME ET BUDGETS 2011/2012 DU PROJET PANA-BKF-PNUD-JAPON

«Renforcer les capacités pour une meilleure prise en compte des préoccupations liées aux adaptations aux changements climatiques lors de la préparation et de la mise en œuvre des plans, programmes et projets de développement»

3.1.)-Programmation des activités de renforcement des capacités pour la planification de l'adaptation aux changements climatiques à long terme

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Bénéficiaires	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
Résultat 1 – Le Burkina Faso a mis en place des mécanismes dynamiques de planification à long terme pour gérer les incertitudes inhérentes à la variabilité et au changement climatique.									
1.1. Consolider la mise en œuvre du Programme minimal du Burkina Faso en Education Environnementale pour les cycles préscolaire, post primaire et secondaire	Des outils pour l'intégration des changements climatiques sont disponibles	T2, T3, T4 2011	UCP	Comité des experts	DGACV, MESS, MEN, MASSN	Les enseignants de cycles préscolaire, post primaire et secondaire, élèves, et étudiants	139,729	69,864,398	Sous-activités : un atelier national d'échanges, l'élaboration du guide de l'enseignant, l'expérimentation du guide, la production du glossaire, l'atelier de validation, l'édition et la diffusion des documents Mémoire DGACV/UCP
1.2. Appuyer le CONASUR pour une planification à long terme prenant en compte les changements climatiques	Un plan d'action pour l'adaptation aux changements climatiques disponible	T2, T3, T4 2011	UCP et CONASUR	Consultant	MEDD, MASSN	CONASUR et ses démembrés (CORESUR, COPROSUR)	10,000	5,000,000	Sous-activités : un atelier de démarrage, l'élaboration d'une planification à long terme, un atelier de validation et de diffusion des documents
1.3. Evaluer les connaissances, compétences et besoins en matière de l'ACC des cellules	Les services environnementaux au niveau des ministères sont capables de promouvoir des situations de changements climatiques	T2 2011	UCP et DGACV	Consultant	Cellules environnementales, DPE, DEP/MEDD et AAP Dakar	Cellules environnementales, DEP/MEDD	20,000	10,000,000	Sous-activités : un atelier de démarrage, l'évaluation des connaissances, compétences et besoins pour l'intégration de l'ACC ; l'élaboration de programmes et modules de formation sur l'adaptation ; l'organisation des formations de renforcement des capacités des membres des cellules
1.4. Elaborer de programmes et modules de formation pour les cellules		T3 2011					40,000	20,000,000	

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Bénéficiaires	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
1.5. Sensibiliser, informer et former les membres des cellules		T4 2011, T1 2012					50,000	25,000,000	
Sous total Résultat 1							259,729	129,864,398	
Résultat 2 – Le Burkina Faso a renforcé ses capacités de leadership et a mis en place des cadres institutionnels pour gérer les risques et exploiter les opportunités en matière de changements climatiques au niveau national et local									
2.1. Appuyer les commissions spécialisées Changement Climatique et prévention des catastrophes et des cellules environnementales 2.1.1. Identifier les besoins en renforcement des capacités de la commission spécialisée Changements climatiques et prévention des catastrophes du SP/CONEDD pour un meilleur suivi/évaluation scientifique des actions d'ACC	Le SP/CONEDD publie régulièrement des rapports de la Commission sur la vulnérabilité liée aux changements climatiques	T2 2011	UCP	Consultants	Cellules environnementales, DEP/MEDD et AAP Dakar	DEP/MEDD	12,000	6,000,000	Sous-activités : Ateliers, Consultations, Développement d'outils, Multiplication des outils et autres documents, Acquisition de matériel informatique, formations
2.1.2. Développer ou adapter des outils appropriés de l'adaptation pour un meilleur suivi/évaluation scientifique		T3 2011	UCP				60,000	30,000,000	
2.1.3. Renforcer les capacités des membres de la commission en matière de suivi/évaluation		T4 2011	UCP				20,000	10,000,000	

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Bénéficiaires	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
2.1.4. Renforcer les capacités des membres du cabinet du MEDD		T2 - T4 2011, et T1- T4 2012	UCP et PNUD		AAP Dakar	MEDD	30,000	15,000,000	<ul style="list-style-type: none"> - Mission de supervision des projets d'adaptations du BKF (à travers Avance de fonds) - Participation des missions sous-régionales et internationales sur les changements climatiques (Païement direct PNUD) - Aquisition des équipements selon les besoins exprimés (procurement PNUD)
2.2. Appuyer les DEP et l'Entité de Mise en oeuvre du Fonds de l'Adaptation (SP/CONEDD)	Les DEP disposent des outils et des méthodes de planification pour l'intégration des changements climatiques dans leurs projets et programmes	T2 - T4 2011, et T1- T4 2012	UCP et PNUD	Consultants	AAP Dakar PNUD NY	SP/CONEDD			Consultations et ateliers, Acquisition de matériel informatique, de logiciels et formations
2.2.1. Analyser les plans de travail des Directions des Etudes et de la Planification (DEP) des différents ministères		T2 2011	UCP et PNUD	Consultants	AAP Dakar PNUD NY	DEP	20,000	10,000,000	
2.2.2. Elaborer des outils pour intégrer l'ACC dans les plans de travail et dans les cycles de projets et de former les personnes ressources des différentes DEP		T3 2011	UCP et PNUD	Consultants	AAP Dakar PNUD NY	DEP	40,000	20,000,000	
2.2.3 Acquisition de matériel informatique pour les DEP		T3 2011	UCP et PNUD	PNUD	-	DEP	118 700	59,350,000	

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Bénéficiaires	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
2.2.4. Renforcer les capacités de l'Entité Nationale de Mise en oeuvre (SP/CONEDD) du Fonds de l'Adaptation	Le SP/CONEDD est accrédité par le CNUCCC	T2,T3, T4 2011 et T1-T4 2012	UCP	Consultant	PNUD NY	SP/CONEDD	150,000	75,000,000	
2.2.5. Organisation d'un atelier Etats généraux sur le développement durable et Changements Climatiques		T2	UCP	SP/CONEDD	Matière environnement	Gov BKF et ONGS, Associations etc	110,000	55,000,000	Co-financement avec d'autres bailleurs
2.3. Renforcer les capacités de la Météo pour une meilleure observation du climat, son analyse du climat et de son impact sur le développement du pays en vue de fournir des données et des informations essentielles à la planification en intégrant l'ACC	Les capacités techniques de collecte, de traitement et de diffusion des informations et des données climatiques sont renforcées	T2,T3, T4 2011 et T1 2012	UCP et METEO	METEO	MEDD, MT	Gov BKF			Mémorandum METEO/UCP
2.3.1. Acquérir des stations agrométéo automatiques	Au moins 6 stations agrométéo automatiques payés	T2 2011		Spécialiste Passation du PNUD	METEO	Les villages pilotes du PANA FEM (Namentenga, Oudalan et du Mouhon)	50,018	25,009,017	
2.3.2. Diffuser des produits et des informations météorologiques		T3, T4 2011	METEO	METEO	PNUD, UCP		40,000	20,000,000	
2.3.3. Renforcer les capacités du personnel de la Météo		T2, T3, T4 2011	METEO	METEO	AGRHYMET	METEO	71,400	35,700,000	

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Bénéficiaires	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
2.3.4. Assurer des formations au profit des producteurs des sites-pilotes		T3, T4 2011	METEO	METEO	Producteurs & Services techniques Agriculture, Elevage, Foresterie	Les villages pilotes du PANA FEM (Namentenga, Oudalan et du Mouhon)	42,000	21,000,000	
2.4. Renforcer les capacités de la DCIME pour : - la réalisation de cartes d'occupation des terres ; - l'analyse de la dynamique de l'occupation des terres et des changements ; - le renforcement des capacités des dispositifs de gestion et de diffusion de l'information ; - la valorisation des données et informations générées dans les six terroirs par leur large diffusion		T2, T3, T4 2011 et T1 2012	DCIME	DCIME	UCP	GOV BKF	137,882	68,941,000	Mémorandum DCIME/UCP
Sous total Résultat 2							902,000	451,000,000	

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Bénéficiaires	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
Résultat 3 – Le Burkina Faso met en œuvre des politiques et des mesures favorables à la réduction de la vulnérabilité aux changements climatiques dans les secteurs prioritaires du PANA									
3.1. Appuyer les acteurs décentralisés pour l'intégration ACC dans leurs planifications (PIV, PCD, et PRD) 3.1.1. Analyser le processus de planification locale	Le UCP mènent de façon active des activités de promotion sur les changements climatiques	T2 2011	UCP	Consultant Un spécialiste en gestion durable des terres	MEDD, CCP, CC, ADEPAC PNGT	Les acteurs des provinces et des sites pilotes du PANA FEM (Provinces du Namentenga, la région du Sahede l'Oudalan et du Mouhoun) en 2011 et le reste de régions en 2012	30,000	15,000,000	Sous-activités : Atelier de démarrage pour la planification et la conduite de l'étude, Collecte de données, Etat des lieux sur le PIV, PCD et PRD, l'analyse d'un potentiel risque lié aux CC, Elaboration d'un guide d'intégration des problématiques environnementales et des changements climatiques au niveau local, Elaboration d'une feuille de route pour un plan de renforcement des capacités des acteurs du développement local, l'atelier de validation ; Organisation des formations pour les groupes vulnérables et les femmes au niveau communautaire, Formation des bureaux d'études et des commissions ad'hoc pour l'intégration de l'ACC dans le processus de planification locale
3.1.2. Elaborer et mettre en œuvre un plan de formation à l'intention des groupes vulnérables et les femmes au niveau communal en matière d'ACC		T3 2011	UCP	Un spécialiste en biodiversité et zones humides Un spécialiste en réduction des risques de catastrophes			170,000	85,000,000	
3.1.3. Développer un plan de travail et un plan de formation à l'intention des bureaux d'études et des commissions ad'hoc communaux pour l'intégration de l'ACC dans le processus de planification locale		T4 2011	UCP	Un environnementaliste spécialiste en changements climatiques maîtrisant les questions d'adaptation et d'atténuation					
3.1.4. Outiller les équipes techniques centrales et régionales du PNGT pour un meilleur suivi des planifications intégrant l'ACC		T4 2011	UCP						
Sous total Résultat 3							200,000	100,000,000	

3.2.) – Programmation de l'évaluation et de l'élaboration du PANA programmatique

Résultat : Le document du PANA Programmatique est disponible

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Budget en USD	Budget en CFA
Résultat 4 : Les mécanismes de mobilisation des ressources financières destinées à l'adaptation sont développés au niveau national et local (renforcer les capacités du pays à accéder et à utiliser efficacement ces fonds, par l'intermédiaire d'un fonds national qui sera mis en place).							
Mettre à jour le PANA <i>et élaborer un PANA Programmatique</i>	Un PANA actualisé déjà préparé	T2, T3, T4 2011 et T1, T2 2012	UCP	Consultant, Université Oua	UCP PANA JPN Dakar	-	-
1. Collecte de données et établissement d'une « baseline » 1.1. Entreprendre un examen des données existantes et élaborer des cartes climatologiques du climat actuel. Cela comprend les indices de base de la température et les précipitations extrêmes d'au moins trente ans.		T2 2011	UCP	Université Oua	UCP PANA JPN Dakar	21,200 Mémorandum UN I OUA/UCP	10,600,000 Mémorandum UNI OUA/UCP
2. Formation des experts nationaux par sur le scénarii climatique et pour la conduite e l'évaluation de la vulnérabilité des secteurs concernés 2.1. Organiser des formations ciblées aux institutions nationales pour la réalisations des scenariis climatiques de tous les secteurs concernés 2.2. Générer des ensembles de données climatiques, résolution à 25km ² à l'aide de modèles climatiques régionaux (PRECIS) ainsi que le modèle global (GCM) 2.3. Développer des indices météorologique, agro-climatiques, climatique, hydro-météorologique et environnementaux en vue de la conduite de l'étude V & A des différents secteurs concernés par l'étude, et générer les supports (tableaux, cartes, figures, etc)		T2, T3 2011	UCP	Consultants Internationaux et Université OUA	UCP PANA JPN Dakar	147,020 Mémorandum UN I OUA/UCP 200,000 (Con INT X 10)	73,510,000 Mémorandum UNI OUA/UCP 100 000 000 (Con INT)

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Budget en USD	Budget en CFA
Résultat 4 : Les mécanismes de mobilisation des ressources financières destinées à l'adaptation sont développés au niveau national et local (renforcer les capacités du pays à accéder et à utiliser efficacement ces fonds, par l'intermédiaire d'un fonds national qui sera mis en place).							
3. Evaluation de l'impact économique et du coût de l'adaptation 3.1. Développer une méthodologie d'évaluation des coûts d'adaptation par projet et par secteur d'activités 3.2. Opérer une estimation des besoins de financement pour la mise en œuvre des actions d'adaptation au Burkina Faso 3.3. Etudier la faisabilité des mécanismes alternatifs de financement (y compris un Fonds national) des projets d'adaptation à partir des fonds mobilisés 3.4. Appuyer l'opérationnalisation de ce mécanisme financier		T3, T4 2011	UCP	Consultant Int	UCP PANA JPN Dakar	100,000	50,000,000
4. Formulation du programme d'adaptation (PANA Programmatique) 4.1. Diagnostiquer les mécanismes de planification existants en vue de l'élaboration d'un plan de renforcement des mécanismes de planification à long terme 4.2. Appuyer la relecture de certains textes réglementaires relatifs à la gestion du secteur de l'environnement pour assurer la prise en compte des aspects ACC 4.3. Développer des outils d'intégration des CC dans les processus nationaux de planification 4.4. Réaliser une étude pour l'identification de mesures juridiques appropriées pouvant renforcer le cadre juridique actuel 4.5. Analyser le fonctionnement des fonds existants (Fonds de développement de l'électrification, Fonds forestier, etc.) 4.6. Appuyer la mise en place d'un mécanisme permettant le financement des projets d'adaptation	Une diversité d'acteurs impliqués dans le processus de planification du PANA Le fond national est mis en place et prêt à fonctionner	T1, T2 2012	UCP	Consultant Int et Nat	MEDD, MRA, MAHRH, MS, MEF, MCME, MASSN	100,000	50,000,000

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaires	Budget en USD	Budget en CFA
Résultat 4 : Les mécanismes de mobilisation des ressources financières destinées à l'adaptation sont développés au niveau national et local (renforcer les capacités du pays à accéder et à utiliser efficacement ces fonds, par l'intermédiaire d'un fonds national qui sera mis en place).							
5. Mise en oeuvre du PANA Programmatique 5.1. Identifier les institutions clés du pays auprès desquelles le plaidoyer se fera 5.2. Accompagner les initiatives d'intégration des CC pour l'accès aux fonds 5.3. Développer un plan d'action pour accéder aux fonds internationaux et régionaux (Planification nationale FEM5 : 20 000USD T2 2011) 5.4. Appuyer la mise en oeuvre de ce plan d'action 5.5. Mise en oeuvre de projets pilote d'adaptation communautaire du PANA Programmatique	Avant projet de loi préparé Plan d'action d'accès aux financements internationaux	T1, T2, T3, T4 2012	UCP	Consultant	MEDD, MRA, MAHRH, MS, MEF, MCME, MASSN	228,780	114,390,000
Sous-total Résultat 4						797,000	398,500,000

TABLEAU : RECAPITULATIF DES COUTS DES ACTIVITES EN 2011 DU PANA-JPN

RESULTATS	Total (USD)	Total (F CFA)
Résultat 1 – Le Burkina Faso a mis en place des mécanismes dynamiques de planification à long terme pour gérer les incertitudes inhérentes à la variabilité et au changement climatique.	209.729	104,864,398
Résultat 2 – Le Burkina Faso a renforcé ses capacités de leadership et a mis en place des cadres institutionnels pour gérer les risques et exploiter les opportunités en matière de changements climatiques au niveau national et local	812.000	406.000.000
Résultat 3 – Le Burkina Faso met en œuvre des politiques et des mesures favorables à la réduction de la vulnérabilité aux changements climatiques dans les secteurs prioritaires du PANA	200.000	100.000.000
<u>Résultat 4</u> : Les mécanismes de mobilisation des ressources financières destinées à l'adaptation sont développés au niveau national et local (renforcer les capacités du pays à accéder et utiliser efficacement ces fonds, par l'intermédiaire d'un fonds national qui sera mis en place).	468.220	234.110.000
<u>GRAND TOTAL</u>	1.689.949	844.974.398

TABLEAU : RECAPITULATIF DES COUTS DES ACTIVITES EN 2012 DU PANA-JPN

RESULTATS	Total (USD)	Total (F CFA)
Résultat 1 – Le Burkina Faso a mis en place des mécanismes dynamiques de planification à long terme pour gérer les incertitudes inhérentes à la variabilité et au changement climatique.	50.000	25,000.000
Résultat 2 – Le Burkina Faso a renforcé ses capacités de leadership et a mis en place des cadres institutionnels pour gérer les risques et exploiter les opportunités en matière de changements climatiques au niveau national et local	90.000	45.000.000
Résultat 3 – Le Burkina Faso met en œuvre des politiques et des mesures favorables à la réduction de la vulnérabilité aux changements climatiques dans les secteurs prioritaires du PANA	-	-
<u>Résultat 4</u> : Les mécanismes de mobilisation des ressources financières destinées à l'adaptation sont développés au niveau national et local (renforcer les capacités du pays à accéder et utiliser efficacement ces fonds, par l'intermédiaire d'un fonds national qui sera mis en place).	328.780	164.390.000
<u>GRAND TOTAL</u>	468.780	234.390.000

TABLEAU RECAPITURAIIF DES COUTS DES ACTIVITES 2011 – 2012 DU PROJET PANA-JPN

	Total (USD)	Total (F CFA)
RESULTATS 1 – 4 (2011)	1.689.949	844.974.398
RESULTATS 1 – 4 (2012)	468.780	234.390.000
GRAND TOTAL	2,158.729	1.079.364.398

IV. PROGRAMME ET BUDGET 2011 DU PROJET PANA-BKF-PNUD-FEM

«Renforcement des capacités pour l'adaptation et pour la réduction de la vulnérabilité aux changements climatiques»

4.1.)- Programmation des activités de coordination et de supervision

Résultat 1 : Des mécanismes de partenariat avec les autres projets et programmes pour la synergie d'action sont effectifs								
Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaire	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
1.1. Signer des protocoles d'accord/de collaboration avec les partenaires identifiés (formation, investissement, plans de travail harmonisés, etc.)	Les protocoles de collaboration signés	T2	UCP et Service Technique, Commune	UCP	MEDD, MAHRH, MRA	7,000	3,500,000	Mission sur le terrain pour la signature de protocole
1.2. Animer des cadres de concertation technique basé sur les cadres de concertation existants entre les partenaires du projet couvrant les niveaux central et local	1.2.1) 9 conseils communaux, 3 conseils provinciaux sont animés	T2,T3, T4 2011	UCP et Service Technique, Commune	UCP	MEDD, MAHRH, MRA	-	-	Budget des sites pilotes
Résultat 2 : Les capacités de collecte et de traitement des données climatiques sont renforcées								
2.1. Renforcer le réseau météorologique national par des stations synoptiques automatiques (avec télétransmission dans les zones pilotes)	au moins 10 stations synoptiques automatiques sont acquises	T32011	UCP et METEO	PNUD et Consultants	MEDD,MT, MAHRH	83,363.9	41,681,950	Mémorandum METEO/UCP
2.2. Appuyer la Direction Générale des Ressources en Eau pour l'acquisition et l'installation de 4 stations limnométriques dans les sites du projet PANA-FEM sur les fleuves	4 stations limnométriques sont opérationnelles	T3 2011		PNUD et Consultants		40,000	20,000,000	

Mouhoun (2), Béli, Nakambé pour un suivi hydrologique fine des débits et de l'envasement								
2.3. Renforcer les capacités technique et informatique de stockage et de traitement des données climatiques au niveau des services de la météorologie	Au moins 3 formations dispensés pour les cadres du service météorologique	T2,T3 2011		METEO		1,200	600,000	
2.4. Former les cadres techniques du service de météorologie sur l'utilisation et l'adaptation des modèles climatiques globaux et régionaux développés par les centres internationaux de modélisation du climat	Au moins 3 cadres formés à l'utilisation et à l'adaptation des modèles climatiques globaux et régionaux développés par les centres internationaux de modélisation du climat	T3, T4 2011	METEO	METEO	MEDD, MT	4,000	2,000,000	
sous-total						135,563,9	67,781,950	

Résultat 3: Gestion des connaissances, diffusion des leçons et les meilleures pratiques sont renforcées ;

Activités	Indicateur	Période	Responsable	Exécutant	Partenaire	Budget en USD	Budget en CFA	Observations
3.1. Signer des protocoles d'accord/de collaboration avec les partenaires identifiés (L'UFR Sciences Exactes et Appliquées, Département de physique à l'Université de Ouagadougou)	Les protocoles de collaboration signés	T2	UCP et Université Ouaga	Université Ouaga	Les services techniques MEDD, MAHRH, MRA	88,648	44,323,885	Mémorandum UNI UFR OUA/UCP
3.2. Signer des protocoles d'accord/de collaboration avec les partenaires identifiés (INERA)	Les protocoles de collaboration signés	T2	UCP et INERA	INERA	Les services techniques MEDD, MAHRH, MRA	179,202	89,601,100	Mémorandum INERA/UCP
Sous-total						267,850	133,924,985	

4.2. Programmation des activités 2011 et 2012 des villages de la province du Namentenga

4.2.1. Programmation des activités 2011 du village de Safi

- Infrastructures et activités d'aménagement du village de Safi

Activités	Qté	Période	Budget (FCFA)	Responsable de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (\$ US)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Application des techniques CES/DRS de cordons pierreux et de végétalisation ligneuse à base de <i>jatropha curcas</i> : collecte, stockage et transport des blocs de pierres, détermination des courbes de niveau, disposition des pierres, plantation des <i>jatropha curcas</i> +équipements (5 charrettes+3 brouettes)	15 ha	T2 T4	4,600,000	Les jeunes	DPAHRH/DPE DD	9,200
Assistance à la production de fumure organique à l'aide de fosses fumières stabilisées de 9 m ³ chacune pour cinquante (50) ménages	50 fosses	T2	1,450,000	Les jeunes	DPAHRH	2,900
Travaux d'études de faisabilité pour le traitement de ravines et la réalisation de 3 boullis	2 Types d'études	T4	1,000,000	Les jeunes	DPAHRH	2,000
Application participative des techniques de récupération agricole des terres/glacis dégradés (zaï)	10 ha	T3	300,000	Les jeunes	DPAHRH	600
Introduction à la production de riz pluvial strict	5 ha	T3,T4	1,901,000	Pers. Agées	DPAHRH	3,802
Installation d'un moulin à grains	1	T3	4,000,000	Les femmes	Entreprise privée/DPAHRH	8,000
<i>Sous-total Agriculture et sécurité alimentaire</i>			<i>13,251,000</i>			<i>26,502</i>
RESSOURCES NATURELLES (Environnement/Foresterie/ Faune)						
Technologie de production intensive de feuilles de baobab pour le renforcement de la qualité nutritionnelle et d'adaptation des ménages aux CC	1 ha	T2-T4	2,000,000	Les femmes	DPEDD	4,000
<i>S/Total Ressources naturelles</i>			<i>2,000,000</i>			<i>4,000</i>
RESSOURCES EN EAU						

Réalisation de 3 boulis + contrôle des travaux	3 Boulis	T2, T3	21,250,000	Pers. Agées	Entreprise privée/DPAHR H	42,500
Traitement des ravines du village + contrôle des travaux	FF	T2	3,000,000	Les jeunes		6,000
S/Total Ressources en eau			24,250,000			48,500
RESSOURCES ANIMALES/ELEVAGE						
Récupération de glacis à des fins pastorales (charrue delphino) avec restauration du couvert végétal par sous solage	50 ha	T3	5,900,000	Pers. Agées	Entreprise privée/Services Techniques	11,800
Embouche ovine et/ou bovine (pour les femmes) en unités de production familiale (activités génératrices de revenus) : formation, réalisation bergerie/étable, appui pour achat des ovins et/ou bovins	5 Unités	T2-T4	3,000,000	Les femmes	DPRA	6,000
Appui à la construction d'un magasin avec fonds de roulement pour la diffusion et la vente des SPAI	1	T2	3,250,000	Les jeunes	Entreprise locale/DPRA	6,500
Délimitation/restauration de zones à vocation pastorale	9 ha	T4	450,000	Pers. Agées	DPRA/DPEDD	900
S/Total Ressources animales/élevage			12,600,000			25,200
TOTAL			52,101,000			104,202

- **Activités de renforcement des capacités (Sensibilisation, Information, Formations) du village de Safi**

Activités	Qté	Période	Budget (FCFA)	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (\$ US)
SENSIBILISATION (Activités d'Information, Education et Communication)						
Sensibilisation/information/formation en matière de CC : deux séances de vingt cinq (25) personnes chacune	50 personnes	T2, T3	300,000	Communauté du village	Projet PANA	600
Suivre, évaluer les activités et rendre compte	1	T2-T4	400,000	CVD+Pop.	PANA + ST	800
S/Total			700,000			1,400
FORMATION						

Lancement d'un système de warrantage à travers la banque de céréales	1	T2	2,000,000	Comité bank cereals	PANA/DPAH RH	4,000
Formation/renforcement des capacités en CC en diverses techniques de production agro-sylvo-pastorale (4 séances/an)	4 séances	T2-T3	1,500,000	Comunauté du village	Serv. Techn.	3,000
S/Total			3,500,000			7000
TOTAL			4,200,000			8,400

4.2.2. Programme des activités 2012 du village de Safi

Activités	Qté	Période	Budget (FCFA)	Responsable de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (\$ US)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
<i>Introduction à la production de riz pluvial strict</i>	5 ha	T3,T4	1,901,000	Pers. Agées	DPAHRH	3,802
			1,901,000			3,802
RESSOURCES NATURELLES (Environnement/Foresterie/ Faune)						
<i>Regarnissage de la bande de protection de 10 ha des berges du cours d'eau à l'aide d'espèces ligneuses améliorées, adaptées et utilitaires</i>	10 ha	T2	500 000	Les jeunes	DPEDD	1000
<i>S/Total Ressources Naturelles</i>			500 000			1000
RESSOURCES EN EAU						
<i>Réalisation de 3 boulis + contrôle des travaux</i>	3 Boulis	T1, T2	150 000	Pers. Agées	Entreprise privée/DPAH	300
<i>Traitement des ravines du village + contrôle des travaux</i>	FF	T1, T2	150 000	Les jeunes	RH	300
<i>Réception provisoire et définitive des ouvrages (boulis, travaux de ravines et magasin SPAI)</i>	FF	T2/T3	100 000	UCP	DPAHRH/DPRA	200
<i>S/Total Ressources en eau</i>			400 000			800
RESSOURCES ANIMALES/ELEVAGE						
<i>Embouche ovine et/ou bovine (pour les femmes) en unités de production familiale (activités génératrices de revenus) : formation, réalisation bergerie/étable, appui pour achat des ovins et/ou bovins</i>	5 Unités	T2-T4	3,000,000	Les femmes	DPRA	6,000
<i>S/Total Ressources animales/Elevage</i>			3,000,000			6,000
SENSIBILISATION (Activités d'Information, Education et Communication)						
<i>Suivre, évaluer les activités et rendre compte</i>	1	T1-T4	400,000	CVD+ST.	PANA + ST	800
<i>S/Total Sensibilisation</i>			400,000			800
TOTAL			6 201 000			12 402

▪ **RECAPITULATIF DES ACTIVITES BUDGETISEES DU VILLAGE DE SAFI**

ANNEE	2011		2012	
	F CFA	\$ USD	F CFA	\$ USD
INFRASTRUCTURES ET ACTIVITES D'AMENAGEMENT	52,101,000	104202	5 801 000	11 602
ACTIVITES DE RENFORCEMENT DES CAPACITES	4,200,000	8400	400 000	800
TOTAL	56,301,000	112,602	6 201 000	12 402

4.2.3 *Programme des activités 2011 du village de Kobouré*

▪ *Infrastructures et activités d'aménagement du village de Kobouré*

Activités	Qté	Période	Budget (FCFA)	Responsable de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (\$ US)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Construction et mise en service d'une banque de céréales fonctionnelle	1	T2	3,096,500	Jeunes +Pers. Agées	Entreprise privée/DPAHRH	6,193
Aménagement d'un "Jardin Potager Africain (JPA)" ou économie d'eau par irrigation goutte à goutte (unité = 0,25 ha/famille ou ménage) : variante avec jujubier greffé et palmier dattier, sur légumes divers. Jardin clôturé	5 ha	T3-T4	15,250,000	Femmes + Pers. Agées	DPAHRH/ DPEDD	30,500
Introduction à la production de riz pluvial strict	5 ha	T3, T4	1,830,000	Jeunes +Pers. Agées	DPAHRH	3,660
Travaux d'études de faisabilité pour la réalisation de 6 boulis et un (01) jardin potager Africain de 5 ha ainsi que la réfection des berges de 5 mares	3 types d'études	T3	1,500,000	Hommes + pers. agées	DPAHRH	3,000
Construction d'un moulin à grains	1	T2	4,000,000	Femmes + Pers. agées	Entreprise privée/DPAHRH	8,000
<i>S/Total Agriculture et sécurité alimentaire</i>			25,676,500			51,353

RESSOURCES NATURELLES (Environnement/Foresterie/ Faune)						
Mise en place d'un jardin polyvalent pilote pour les personnes vulnérables (femmes, jeunes, vieux) pour la production de plants destinés au reboisement, aux vergers, à la vente aux projets (lors des campagnes annuelles de plantation) et pour la production maraîchère avec un (1) ha clôturé, un (1) forage, un équipement complet	1	T2-T4	3,000,000	Jeunes + Femmes	DPEDD/ DPAHRH	6,000
<i>S/Total Ressources naturelles</i>			3,000,000			6,000
RESSOURCES EN EAU						
Réalisation de 6 boulis + contrôle des travaux	6 boulis	T2, T3	42,250,000	Personnes âgées	Entreprise privée/DPAHRH	84,500
Réhabilitation de 5 forages d'eau en panne	5 forages	T3	4,400,000	Les jeunes	Entreprise privée	8,800
Protection des berges des 5 mares du village + contrôle des travaux	5 mares	T2-T4	18,634,000	Personnes âgées	DPAHRH/ DPEDD	37,268
<i>S/Total Ressources en eau</i>			65,284,000			130,568
RESSOURCES ANIMALES/ELEVAGE						
Construction d'unités modèles de fenils au profit de groupements sélectionnés	5 Unités	T2, T3	557,500	Personnes âgées	DPRA	1,115
Appui à l'aviculture villageoise améliorée en unités modèles de production semi intensive	10 unités	T2-T4	2,700,000	Personnes âgées	DPRA	5,400
Embouche ovine et/ou bovine (pour les femmes) en unités modèles de production familiale	5 unités	T2-T4	3,000,000	Femmes	DPRA	6,000
Construction d'un parc de vaccination + contrôle des travaux	1	T3	7,750,000	Pers. âgées + Jeunes	Entreprise privée/DPRA	15,500
Promotion de trois (3) spéculations de cultures fourragères	3 ha	T2-T4	950,000	Pers. âgées + Jeunes	DPRA	1,900
<i>S/Total Ressources animals</i>			14,957,500			29,915
TOTAL			108,918,000			217,836

▪ *Activités de renforcement des capacités (Sensibilisation, Information, Formations) du village de Kobouré*

Activités	Qté	Période	Budget (FCFA)	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (\$ US)
SENSIBILISATION (Activités d'Information, Education et Communication)						
Sensibilisation/information/formation en matière de CC : deux séances de vingt cinq (25) personnes chacune	50 personnes	T2, T3	300,000	Population du village	Projet PANA	600
Suivre, évaluer les activités et rendre compte	1	T2-T4	400,000	CVD	PANA/Serv. Techn/CVD	800
S/Total			700,000			1,400
FORMATION						
Formation des producteurs en méthodes de fauche et de conservation de fourrages et de résidus de récoltes (3 séances/an/groupe de 20 producteurs)+achat d'équipements	3 séances	T4	2,500,000	Population du village	DPRA	5,000
Lancement d'un système de warrantage à travers la banque de céréales	1	T3, T4	2,000,000	Comité bank céréales	DPAHRH	4,000
Formation/renforcement des capacités en CC en diverses techniques de production agro-sylvo-pastorale (4 séances/an)	4 séances	T2-T4	1,500,000	Population du village	Services Tech	3,000
S/Total			6,000,000			12,000
TOTAL			6,700,000			13,400

4.2.4. Programme des activités 2012 du village de Kobouré

Activités	Qté	Période	Budget (FCFA)	Responsable de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (\$ US)
RESSOURCES EN EAU						
Contrôle des travaux de réalisation de 6 boulis	6 boulis	T1, T2	150,000	Personnes âgées	Entreprise privée/DPAHRH	300
Contrôle des travaux d'aménagement d'un "Jardin Potager Africain (JPA)"	ff	T3-T4	150,000	Femmes + Pers. Agées	DPAHRH/DPED D	300
RESSOURCES ANIMALES/ELEVAGE						
Construction d'unités modèles de fenils au profit de groupements sélectionnés	5 Unites	T2, T3	557,500	Personnes âgées	DPRA	1,115
SENSIBILISATION (Activités d'Information, Education et Communication)						
Suivre, évaluer les activités et rendre compte	1	T2-T4	400,000	CVD	PANA/Serv. Techn/CVD	800
TOTAL			1 257 500			2515

▪ **RECAPITULATIF DES ACTIVITES BUDGETISEES DU VILLAGE DE KOBOURE**

ANNEE	2011		2012	
	F CFA	\$ USD	F CFA	\$ USD
INFRASTRUCTURES ET ACTIVITES D'AMENAGEMENT	108,918,000	217,836	857 500	1715
ACTIVITES DE RENFORCEMENT DES CAPACITES	6,700,000	13,400	400 000	800
TOTAL	115,618,000	231,236	1 257 500	2515

4.3. Programme des activités 2011 et 2012 des villages de la province du Mouhoun

4.3.)- Programme des activités 2011 des villages de la province du Mouhoun

Programmation des activités du village de Mounkuy

- *Infrastructures et activités d'aménagement du village de Mounkuyen 2011*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Appuyer à l'acquisition et à l'utilisation de semences améliorées (sorgho, maïs, niébé, sésame)	20 ha	T2, T3	CVD	DPAHRH	150 000	300
Construire et mettre en service d'une banque de céréales	1	T3, T4	Conseiller	Prestataires	5 700 000	11 400
<i>Sous-total Agriculture et sécurité alimentaire</i>					<i>5 850 000</i>	<i>11 700</i>
RESSOURCES NATURELLES (Environnement/Foresterie/ Faune)						
Assurer la reforestation et la mise en défens d'une bande de 100 m sur les berges	10 ha	T2, T3	CVD et Conseiller	DPECV	5 000 000	10 000
<i>Sous-total Ressources naturelles</i>					<i>5 000 000</i>	<i>10 000</i>
RESSOURCES EN EAU						
Aménager un jardin polyvalent	1ha	T4	CVD	DPAHRH, Prestataires	3 000 000	6 000
Réaliser un puits à grand diamètre pour le jardin polyvalent	1 PGD	T4	CVD	DPAHRH, Prestataires	8 000 000	16 000

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Réaliser des forages dans les quartiers	2 forages	T4	Conseiller	DPAHRH Prestataires	14 000 000	28 000
Réaliser des puits pastoraux le long des pistes à bétail	3 PGD	T4	Conseiller	DPAHRH Prestataires	24 000 000	48 000
<i>Sous-total Ressources en eau</i>					<i>49 000 000</i>	<i>98 000</i>
RESSOURCES ANIMALES						
Conduire des activités de préparation à l'Aménagement et à la gestion des parcours à bétail existants	2 missions de sensibilisation, 1 mission de reconnaissance, 1 voyage d'échange	T2, T3	CVD et Conseiller	S. Tech, Administration et Communes	1 649 000	3 298
Réaliser l'embouche ovine par les femmes d'un groupement	20 Femmes 40 Moutons	T2, T3	BOMBIRI Delphine	DPRA	5 000 000	10 000
Appuyer des productrices pilotes pour l'élevage porcin	12 femmes	T2, T3, T4	Leader du groupe	DPRA	3 000 000	6 000
Améliorer l'aviculture villageoise par l'introduction de géniteurs (coqs) de races performantes (entamée en 2010)	30 femmes	T1, T2, T3	Présidente du groupement	DPRA	1 440 000	2 880
Appuyer la production fourragère des femmes qui font l'embouche	10 ha	T3	KANI SOARE Yépan	DPRA	1 000 000	2 000
Appuyer la production fourragère du reste des producteurs par la subvention à 50% des semences	10 ha	T3	TAMINI Kani	DPRA	75 000	150
Appuyer la fauche et la conservation du fourrage naturel	10 ménages formés	T2,T4	KADENZA Télého	DPRA	2 750 000	5 500
<i>Sous-total Ressources animales</i>					<i>14 914 000</i>	<i>29 828</i>
TOTAL INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS 2011			0	0	74 764 000	149 528

▪ *Activités de renforcement des capacités (Sensibilisation, Information, Formations) du village de Mounkuyen 2011*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Sensibilisation (Activités d'Information, Education et Communication)						
Organiser des sessions de sensibilisation des communautés par le théâtre forum sur la gestion des ressources naturelles et les changements climatiques	1 représentation	T4	CVD, Conseiller	DPECV, Troupes théâtrales	250 000	500
<i>S/Total sensibilisation</i>					<i>250 000</i>	<i>500</i>
Formation						
Organiser des sessions de formation/renforcement des capacités en changements climatiques en diverses techniques de production ASP	14 Sessions pour 420 Personnes	T2, T3, T4	CVD	Projet PANA DPECV, DPAHRH, DPRA	7 000 000	14 000
Renforcer les capacités des membres des organisations villageoises en suivi et en auto-évaluation		T2,T3,T4	CVD	CVD, Comités, leaders d'activités	2 244 125	2 488
<i>S/Total Formation</i>					<i>9244125</i>	<i>18488</i>
TOTAL RENFORCEMENT DES CAPACITES 2011					9 494 125	18988

▪ *Infrastructures et activités d'aménagement du village de Mounkuy en 2012*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Confectionner des fosses fumières stabilisées (9m3)	100 fosses	T1, T2	TAMINI Zoutien	DPAHRH,	3 000 000	6 000

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
<i>Sous-total Agriculture et sécurité alimentaire</i>					3 000 000	6 000
RESSOURCES EN EAU						
Etendre l' Aménagement du jardin polyvalent	1,5ha	T1	CVD	DPAHRH, Prestataires	4 000 000	8 000
<i>Sous-total Ressources en eau</i>					4 000 000	8 000
RESSOURCES ANIMALES						
Aménager des parcours à bétail existants et délimiter les zones de pâture	20 km	T1	CVD et Conseiller	S. Tech, Administration et Communes	8 000 000	16 000
<i>Sous-total Ressources animales</i>					8 000 000	16 000
TOTAL INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS 2012			0	0	15 000 000	30 000

- *Activités de renforcement des capacités (Sensibilisation, Information, Formations) du village de Mounkuy en 2012*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Sensibilisation (Activités d'Information, Education et Communication)						
Organiser des sessions de sensibilisation des communautés par le théâtre forum sur la gestion des ressources naturelles et les changements climatiques	1 représentation	T2	CVD, Conseiller	DPECV, Troupes théâtrales	250 000	500
Organiser des sessions de sensibilisation/information/formation en matière de changements climatiques pour les leaders d'opinion villageois	1 session, 25 personnes	T1	CVD, Conseiller	DPECV	500 000	1 000
<i>S/Total Sensibilisation</i>					750 000	1500
Formation/suivi-évaluation						

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Organiser des sessions de formation/renforcement des capacités en changements climatiques en diverses techniques de production ASP	6 Sessions pour 180 Personnes	T1, T2,T3	CVD	Projet PANA DPECV, DPAHRH, DPRA	3 000 000	6 000
Renforcer les capacités des membres des organisations villageoises en suivi et en auto-évaluation		T1, T2,T3, T4	CVD	CVD, Comités, leaders d'activités	1 000 000	2 000
<i>S/Total Formation</i>					<i>4 000 000</i>	<i>8 000</i>
TOTAL RENFORCEMENT DES CAPACITES 2012					4 750 000	9 500

4.3.1. Programmation des activités du village de Sourì

- *Infrastructures et activités d'aménagement du village de Sourì en 2011*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Appuyer l'acquisition et l'utilisation de semences améliorées (sorgho 10 ha, maïs 15 ha, niébé 10 ha, rizpluvial strict 5 ha, sésame 5ha) subvention à 25% des prix	60 ha	T2, T3	OUEDRAOGO Moumouni	DPAHRH	450 000	900
<i>Sous-total Agriculture et sécurité alimentaire</i>					<i>450 000</i>	<i>900</i>
RESSOURCES NATURELLES (Environnement/Foresterie/ Faune)						
Conduire des activités de reforestation et de mise en défens d'une bande de 100 m sur les berges	10 ha	T2, T3	SABOUE Daba	DPECV	5 000 000	10 000
Mettre en place un comité de protection des berges et zones humides attenantes	1 comité	T2	SABOUE Daba	DPECV	100 000	200
<i>Sous-total Ressources naturelles</i>					<i>5100 000</i>	<i>10 200</i>
RESSOURCES EN EAU						
Aménager un jardin polyvalent	1 ha	T4	Pdte Gpt Femmes	DPAHRH, Prestataires	3 000 000	6 000
Réaliser un puits à grand diamètre pour le jardin polyvalent	1 PGD	T4	DAYO Etienne	DPAHRH, Prestataires	8 000 000	16 000

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Réaliser des forages d'eau potable dans les quartiers	2 forages	T4	DAYO Etienne	DPAHRH Prestataires	14 000 000	28 000
Réaliser des puits pastoraux le long des pistes à bétail	3PGD	T4	DAYO Etienne	DPAHRH Prestataires	24 000 000	48 000
<i>Sous-total Ressources en eau</i>					<i>49 000 000</i>	<i>98 000</i>
RESSOURCES ANIMALES						
Conduire des Activités de préparation de l'Aménagement et de la gestion des parcours à bétail existants	2 missions de sensibilisation, 1 mission de reconnaissance, 1 voyage d'échange	T2, T3	DIALLO Ousmane	DPRA, DPECV, DPAHRH	1 778 000	3 556
Améliorer l'aviculture villageoise par l'introduction de géniteurs (coqs) de races performantes	40 coqs	T2, T3, T4	SAWADOGO Zalissa	DPRA	2 000 000	4 000
Consolider l'amélioration de l'aviculture villageoise entamée en 2010		T1, T2			620 000	1 240
Réaliser l'embouche ovine par les femmes d'un groupement	20 Femmes 40 Moutons	T2, T3, T4	DOYE Yarohan	DPRA	5 000 000	10 000
Appuyer la production fourragère pour les femmes qui font l'embouche ovine	10 ha	T2, T3, T4	idem	DPRA	1 000 000	2 000
Appuyer la production fourragère avec subvention à 50% du prix de la semence pour le reste du village	10 ha	T3	idem	DPRA	75 000	150
Appuyer la fauche et la conservation du fourrage naturel	10 ménages formés et équipés	T4,T1	COMPAORE Didier	DPRA	2 750 000	5 500
<i>Sous-total Ressources animales</i>					<i>13 223 000</i>	<i>26 446</i>
TOTAL INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENTS 2011					67 773 000	135 546

- *Activités de renforcement des capacités (Sensibilisation, Information, Formations) du village de Sourì en 2011*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Sensibilisation (Activités d'Information, Education et Communication)						

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Organiser des séances de sensibilisation des communautés par le théâtre forum sur la gestion des ressources naturelles et les changements climatiques	1 représentation	T4	CVD, Conseiller	DPECV, Troupes théâtrales	250 000	500
<i>S/Total sensibilisation</i>					250 000	500
Formation						
Assurer des formations/renforcement des capacités en changements climatiques en diverses techniques de production ASP	14 Sessions 420 Personnes	T2,T3,T4 T1 2012	CVD	Projet PANA DPECV, DPAHRH, DPRA	7 000 000	14 000
Renforcer les capacités des membres des organisations villageoises en suivi et en auto-évaluation	1	T2,T3,T4 T1 2012	CVD	CVD, Comités, leaders d'activités	1 537 000	3 074
<i>S/Total</i>					8 537 000	17 074
TOTAL					8 787 000	17 574

▪ *Infrastructures et activités d'aménagement du village de Sourì en 2012*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Aménager des sites à l'aide de cordons pierreux et la végétalisation ligneuse	30 ha	T1, T2, T3	ZALLE Etienne	DPAHRH, Prestataires	6 900 000	13 800
Confectionner des fosses fumières stabilisées (9m3)	100 fosses	T2	DOYE Liékou	DPAHRH,	3 000 000	6 000
<i>Sous-total Agriculture et sécurité alimentaire</i>					9 900 000	19 800
RESSOURCES NATURELLES (Environnement/Foresterie/ Faune)						
Conduire des activités de reforestation et de mise en défens d'une bande de 100 m sur les berges	5 ha	T1, T2, T3	SABOUE Daba	DPECV	2 500 000	5 000
<i>Sous-total Ressources naturelles</i>					2 500 000	5000

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
RESSOURCES EN EAU						
Etendre l'Aménagement du jardin polyvalent	1 ha	T1	Pdte Gpt Femmes	DPAHRH, Prestataires	3 000 000	6 000
<i>Sous-total Ressources en eau</i>					<i>3 000 000</i>	<i>6000</i>
RESSOURCES ANIMALES						
Aménager des parcours à bétail existants et délimiter les zones de pâture	20 km	T1, T2	DIALLO Ousmane	DPRA, DPECV, DPAHRH	8 000 000	16 000
<i>Sous-total Ressources animales</i>					<i>8 000 000</i>	<i>16 000</i>
TOTAL INFRASTRUCTURES ET AMENAGEMENT 2012					23 400 000	46 800

- *Activités de renforcement des capacités (Sensibilisation, Information, Formations) du village de Souri en 2012*

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Sensibilisation (Activités d'Information, Education et Communication)						
Organiser des séances de sensibilisation des communautés par le théâtre forum sur la gestion des ressources naturelles et les changements climatiques	1 représentation	T1	CVD, Conseiller	DPECV, Troupes théâtrales	250 000	500
Organiser des séances de sensibilisation/information/formation en matière de CC pour les leaders d'opinion villageois	1 session, 30 personnes	T1	CVD, Conseiller	Projet PANA, DPECV	500 000	1 000
<i>S/Total Sensibilisation</i>					<i>750 000</i>	<i>1 500</i>
Formation						
Assurer des formations/renforcement des capacités en changements climatiques en diverses techniques de production ASP	6 Sessions 180 Personnes	T1, T2, T3	CVD	Projet PANA DPECV, DPAHRH, DPRA	3 000 000	6 000

Activités	Qté	Période	Resp. de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget (\$ US)
Renforcer les capacités des membres des organisations villageoises en suivi et en auto-évaluation		T1,T2,T3,T4	CVD	CVD, Comités, leaders d'activités	1 500 000	3 000
<i>S/Total Formation</i>					<i>4 500 000</i>	<i>9000</i>
TOTAL RENFORCEMENT DES CAPACITES 2012					5 250 000	10 500

Récapitulatif des budgets des villages pilotes du Mouhoun

Année 2011

Activités	Moukuy	Souri	Total (FCFA)	Total (\$ US)
Infrastructures et aménagements	74 764 000	67 773 000	142 537 000	285 074
Renforcement des capacités/formations	9 494 125	8 787 000	18 281 125	36 562
Total	84 258 125	76 560 000	160 818 125	321 636

Année 2012

Activités	Moukuy	Souri	Total (FCFA)	Total (\$ US)
Infrastructures et aménagements	15 000 000	23 400 000	38 400 000	76 800
Renforcement des capacités/formations	4 750 000	5 250 000	10 000 000	20 000
Total	19 750 000	28 650 000	48 400 000	96 800

4.5.- Programme d'activités 2011 des villages de la province de l'Oudalan

4.5.1. Programme des activités 2011 du village de Bagawa

Activités	Qté	Période	Resp de l'activité	Partenaires	Budget (FCFA)	Budget (US)
RESSOURCES EN EAU						
Réaliser un Poste d'Eau Autonome (PEA)	1	T2,T3	CVD	DRAHRH	30 000 000	60 000
Sous total					30 000 000	60 000
ELEVAGE						
Poursuivre les séances de sensibilisation dans les villages riverains de la zone de pâture	3 séances	T2,T3,T4	CVD	DPRA	1 000 000	2 000
Aménager le « jardin de l'éleveur » ou parcelles fourragères à base de niébé, de sorgho à double objectif et d'Andropogon	10	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	642 000	1 284
Appuyer l'embouche ovine pour les femmes des groupements (facilitation crédit, formation, bergerie et équipement)	10	T2,T4	Bénéficiaires	DPRA	2 500 000	5 000
Appuyer l'acquisition de fonds de roulement pour l'achat des SPAI	100 sacs	T2	Bénéficiaires	DPRA	1 600 000	3 200
Appuyer la construction de fenils individuels	10	T2	Bénéficiaires	DPRA	1 526 000	3 052
Appuyer en matériel de fauche et conservation des fourrages (moule:20);(charrette:10), (faucille:20); (fourche:10); (râteau:20) ; (coupe-coupe :20) ; (bottes : 20) ; paire de gants : 20) etc.	10 lots	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	2 750 000	5 500
Diagnostiquer et protéger le bétail contre les maladies liées aux changements climatiques		T2,T3,T4	Bénéficiaires	DPRA	150 000	300
Sous total élevage					10 168 000	20 336
RESSOURCES NATURELLES						

Mettre en place une pépinière villageoise	1	T2	Pépiniéristes	DPECV	662 000	1 324
Réaliser des sites anti érosifs, des reboisements et la végétalisation des berges du cours d'eau « Gourol »	10ha	T2,T3,T4	CVD	DPECV	4 240 000	8 480
Appuyer la construction de foyers améliorés	100	T2,T4	CVD	DPECV	75 000	150
Sous total ressources naturelles					4 977 000	9 954
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Construire des fosses fumières stabilisées	20	T2, T4	CVD	DPAHRH	1 200 000	2 400
Sous total Agriculture					1 200 000	2 400
ALPHABETISATION						
Construire un Centre Professionnel d'Alphabétisation Fonctionnelle (CPAF)	1	T2	CVD	DPECV/DPEBA	4 500 000	9 000
Equiper le centre d'alphabétisation	1	T4	CVD	DPECV/DPEBA	1 345 000	2 690
Sous total Alphabétisation					5 845 000	11 690
RENFORCEMENT DES CAPACITES /FORMATIONS						
Sensibiliser les communautés et les partenaires pour la recherche de l'adhésion au PANA, à travers le théâtre forum	3 séances	T2,T3, T4	CVD	DPECV	900 000	1 800
Sensibiliser et former les leaders d'opinion sur les changements climatiques	3 séances	T2,T3, T4	CVD	DPECV	600 000	1 200
Sous total Renforcement des capacités					1 500 000	3 000
Formation/renforcement des capacités en CC en diverses techniques de production ASP et bonnes pratiques d'adaptation aux cc						
Agriculture						
Former les producteurs en technique de production de la fumure organique	20 pers.	T2	CVD	DPAHRH	178 500	357
Former les producteurs en technique de confection des cordons pierreux	60 pers.	T2,T4	CVD	DPAHRH	153 500	307
Former/recycler les membres du comité sur l'itinéraire technique de l'utilisation des semences améliorées (2 séances de recyclage de 15 personnes)	60 pers.	T2,T3	CVD	DPAHRH	153 500	307

Organiser des voyages d'études	20	T2,T4	CVD	DPAHRH	1 095 000	2 190
Sous sous total Agriculture					1 580 500	3 161
Renforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques						
<u><i>Elevage</i></u>						
Renforcer les capacités des membres du comité en gestion des pâturages naturels et des flux migratoire	25	T2	CVD	DPRA	196 000	392
Former les producteurs en fauche, conservation et gestion des fourrages	20	T3,T4	Bénéficiaires	DPRA	178 500	357
Former les producteurs en technique d'embouche	20	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	178 500	357
Former les producteurs en gestion du troupeau	25	T2	Bénéficiaires	DPRA	196 000	392
Organiser un voyage d'études sur l'embouche	20	T4	Bénéficiaires	DPRA	1 435 000	2 870
Sous sous total élevage					2 184 000	4 368
Renforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques :						
<u><i>Environnement</i></u>						
Former les membres du comité en technique de défriche contrôlée	30	T2	CVD	DPECV	213 500	427
Former les membres du CVD en RNA	30	T2	CVD	DPECV	213 500	427
Former/recycler les agents en technique de construction de foyers 3 pierres améliorés	9	T2	Agents	DPECV	327 500	655
Former les productrices en technique de construction de foyers 3 pierres améliorées	30	T2,T3,T4	CVD	DPECV	278 500	557
Former les pépiniéristes villageois	3	T2	Pépiniéristes	DPECV	225 500	451
Organiser des voyages d'études	30		CVD	DPECV	1 095 000	2 190
Sous sous total Environnement					2 353 500	4 707
Total Formation/Renforcement des capacités					7 618 000	14 845
TOTAL					59 808 000	121 116

4.5.2. Programme des activités 2012 du village de Bagawa

Activités	Qté	Période	Resp de l'activité	Partenaires	Budget (FCFA)	Budget (US)
RESSOURCES EN EAU						
Réaliser des boulis		T1,T2,T3,T4	CVD	DRAHRH	10 000 000	20 000
Appuyer la mise en place de l'Association des Usagers de l'Eau AUE)	15 pers	T2	CVD	DPAHRH	100 000	200
Sous total Ressources en eau					10 100 000	20 200
ELEVAGE						
Poursuivre les séances de sensibilisation dans les villages riverains de la zone de pâture	3séances	T1,T2,T3,T4	CVD	DPRA	1 000 000	2 000
Aménager le « jardin de l'éleveur » ou parcelles fourragères à base de niébé, de sorgho à double objectif et d'Andropogon	10	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	642 000	1 284
Appuyer l'embouche ovine pour les femmes des groupements (facilitation crédit, formation, bergerie et équipement)	10	T1,T2	Bénéficiaires	DPRA	2 500 000	5 000
Appuyer l'acquisition de fonds de roulement pour l'achat des SPAI	100 sacs	T1	Bénéficiaires	DPRA	1 600 000	3 200
Appuyer la construction de fenils individuels	10	T1,T2	Bénéficiaires	DPRA	1 526 000	3 052
Appuyer en matériel de fauche et conservation des fourrages (moule:20);(charrette:10), (faucille:20); (fourche:10); (râteau:20) ; (coupe-coupe :20) ; (bottes : 20) ; paire de gants : 20) etc.	10 lots	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	2 750 000	5 500
Diagnostiquer et protéger le bétail contre les maladies liées aux changements climatiques		T1,T2,T3,T4	Bénéficiaires	DPRA	150 000	300
Sous total élevage					10 168 000	20 336
RESSOURCES NATURELLES						
Récupérer les terres fortement dégradées à des fins de production sylvo-pastorales (réalisation de cordons pierreux, regarnissage du site, végétalisation)	50 ha	T1,T2,T3	CVD	DPECV	5 625 000	11 250
Réaliser des cordons pierreux, de reboisement et végétalisation le long des berges du cours d'eau « Gourol »	10ha	T1,T2,T3,T4	CVD	DPECV	4 240 000	8 480
Appuyer la construction de foyers améliorés	100	T1,T2	CVD	DPECV	75 000	150
Sous total Ressources naturelles					9 940 000	19 880

Activités	Qté	Période	Resp de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget (FCFA)	Budget(USD)
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Construire des fosses fumières stabilisées	20	T1, T2, T3	CVD	DPAHRH	1 200 000	2 400
Sous total Agriculture					1 200 000	2 400
ALPHABETISATION						
Ouverture d'un centre alpha	1	T1	CVD	DPECV/DPE BA	1 500 000	3 000
Sous total Alphabétisation					1 500 000	3 000
RENFORCEMENT DES CAPACITES /FORMATIONS						
Sensibiliser pour la recherche de l'adhésion des communautés et partenaires à travers le théâtre forum	3 séances	T1, T2, T4	CVD	DPECV	900 000	1 800
Sensibiliser et former les leaders d'opinion sur les changements climatiques	3 séances	T1, T2, T4	CVD	DPECV	600 000	1 200
Sous sous total renforcement					1 500 000	3 000
Formation/renforcement des capacités en CC en diverses techniques de production ASP						
<u>Agriculture</u>						
Former les producteurs en technique de production de la fumure organique	20 pers.	T1	CVD	DPAHRH	178 500	357
Former les membres de l'Association des Usagers de l'Eau (AUE)	15 pers	T2	CVD	DPAHRH	210 500	421
Former les membres des comités villageois en gestion des stocks familiaux (2 séances)	60 pers.	T2,T4	CVD	DPAHRH	428 500	857
Former les membres du comité en technique de confection des cordons pierreux	60 pers.	T1,T4	CVD	DPAHRH	153 500	307
Organiser des voyages d'études sur les bonnes pratiques en agriculture		T3	CVD	DPAHRH	1 095 000	2 190

Organiser un concours meilleur producteur de fumure organique		T3	CVD	DPAHRH	1 000 000	2 000
Sous sous total formation en agriculture					3 066 000	6 132
Renforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques :						
<u>Elevage</u>						
Renforcer les capacités des membres du comité en gestion des pâturages naturels et des flux migratoire	25	T2	CVD	DPRA	196 000	392
Former les producteurs en fauche, conservation et gestion des fourrages	20	T4	Bénéficiaires	DPRA	178 500	357
Former les producteurs en technique d'embouche	20	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	178 500	357
Former les producteurs en gestion de la reproduction	25	T2	Bénéficiaires	DPRA	196 000	392
Organiser un voyage d'études sur l'embouche	20	T4	Bénéficiaires	DPRA	1 435 000	2 870
Organiser un concours meilleur producteur de fourrage naturel		T4	Bénéficiaires	DPRA	2 462 000	4 925
Sous sous total élevage					4 646 000	9 292
Renforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques :						
<u>Environnement</u>						
Former les membres du CVD en RNA	30	T2	CVD	DPECV	213 500	427
Former les productrices en technique de construction de foyers 3 pierres améliorées	30	T2,T3,T4	CVD	DPECV	278 500	557
Recycler les pépiniéristes villageois	3	T2	Pépiniéristes	DPECV	225 500	451
Recycler des membres du CVD en technique de plantation	30	T3	CVD	DPECV	218 500	437
Organiser des voyages d'études	30		CVD	DPECV	1 095 000	2 190
Organiser un concours de la meilleure utilisatrice de foyers améliorés		T4	CVD	DPECV	1 500 000	1 000
Sous sous total formation en environnement					3 531 000	7 062
Sous total Renforcement /formation					12 743 000	25 487
TOTAL GENERAL					45 651 000	92 802

4.5.3. Programme d'activités 2011 du village de Tin Akoff

Activités	Qté	Période	Resp de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget an1 (FCFA)	Budget (US)
RESSOURCES EN EAU						
Réaliser de nouveaux forages	3	T2,T3,T4	CVD	DRHHRH	24 000 000	48 000
Sous total Ressources en eau					24 000 000	48 000

Activités	Qté	Période	Resp de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget an1 (FCFA)	Budget (US)
ELEVAGE						
Poursuivre les séances de sensibilisation dans les villages riverains de la zone de pâture	4 séances	T2,T3,T4	CVD	DPRA	1 000 000	2 000
Aménager un « jardin de l'éleveur » ou parcelles fourragères à base de niébé, de sorgho à double objectif et d'Andropogon	20 pers.	T3,T4	Bénéficiaires	DPRA	682 000	1 364
Appuyer l'embouche bovine pour les hommes (facilitation crédit, formation, bergerie et équipement)	10 pers.	T2,T4	CVD	DPRA	5 090 000	10 180
Appuyer l'acquisition de fonds de roulement pour l'achat des SPAI	100 sacs	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	1 600 000	3 200
Appuyer la construction de fenils individuels	20	T2,T4	Bénéficiaires	DPRA	305 500	610
Appuyer les producteurs en matériel de fauche et conservation des fourrages (moule:20) ; (charrette:10) ; (faucille:20) ; (fourche:10) ; (râteau:20) ; (coupe-coupe :20) ; (bottes : 20) ; paire de gants : 20) etc.	10 lots	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	2 750 000	5 500
Appuyer l'embouche ovine pour les femmes des groupements (facilitation crédit, formation, bergerie et équipement)	10	T2,T4	Bénéficiaires	DPRA	2 515 000	5 030
Appuyer l'acquisition de fonds de roulement pour l'achat des SPAI	100 sacs	T2,T3	Bénéficiaires	DPRA	1 600 000	3 200

Appuyer la construction de fenils individuels	20	T2,T4	Bénéficiaires	DPRA	3 104 000	6 208
Appuyer en matériel de fauche et conservation des fourrages (moule:20) ; (charrette:10) ; (faucille:20) ; (fourche:10) ; (râteau:20) ; (coupe-coupe :20) ; (bottes : 20) ; paire de gants : 20) etc.	10 lots	T2, T3	Bénéficiaires	DPRA	2 750 000	5 500
Diagnostiquer et protéger le bétail contre les maladies liées aux CC		T2,T3,T4	Bénéficiaires	DPRA	150 000	300
Sous total élevage					21 546 500	43 093
RESSOURCES NATURELLES						
Fixer les dunes de sable	10 ha		CVD	DPECV	500 000	1 000
Appuyer la construction de foyers améliorés	100	T2,T3,T4	CVD	DPECV	75 000	150
Sous total Ressources Naturelles					575 000	
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Construire des fosses fumières stabilisées y compris lot de matériels	20	T2	CVD	DPAHRH	2 800 000	5 600
Mettre en place d'un fonds de roulement pour la banque de céréales	200 sacs	T4	Comité de gestion	DPAHRH	4 100 000	8 200
Sous total Agriculture/sécurité					6 900 000	
RENFORCEMENT DES CAPACITES /FORMATIONS						
Sensibiliser pour rechercher l'adhésion des communautés et partenaires à travers le théâtre forum	3 séances	T2, T3,T4	CVD	DPECV	900 000	1800
Sensibiliser/former des leaders d'opinion sur les changements climatiques	3 séances	T2,T3,T4	CVD	DPECV	600 000	1200
Sous total					1 500 000	
Formation/renforcement des capacités en CC en diverses techniques de production ASP:						
<u>Agriculture</u>						
Former le comité en technique de production de la fumure organique	20 pers.	T2	CVD	DPAHRH	190 000	380
Appuyer la mise en place / formation des membres de l'Association des Usagers de l'Eau (AUE)	12 pers	T2	CVD	DPAHRH	249 000	498

Recycler le comité en gestion du comité de gestion de la banque de céréales	13 pers.		Comité de gestion	DPAHRH	147 500	295
Former/recyclage le comité sur l'itinéraire technique de l'utilisation des semences améliorées (2 séances de recyclage de 15 personnes)	20 pers.	T2, T3	CVD	DPAHRH	260 000	520
Sous sous total formation/agriculture					846 500	
Formation/Renforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques :						
<u>Elevage</u>						
Organiser une formation des membres du comité en gestion des pâturages naturels et des flux migratoire	30	T2, T3	CVD	DPRA	312 000	624
Former les producteurs en fauche, conservation et gestion des fourrages	30	T4	Bénéficiaires	DPRA	237 000	474
Former les producteurs en technique d'embouche	20	T2	Bénéficiaires	DPRA	225 000	450
Former les producteurs en gestion du troupeau	40	T2	Bénéficiaires	DPRA	440 000	880
Organiser des voyages d'études sur l'embouche	20	T2,T4	Bénéficiaires	DPRA	1 095 000	2 190
Sous sous total formation/élevage					2 309 000	
Formation/Renforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques :						
<u>Environnement</u>						
Former les membres du comité en technique de défriche contrôlée	30	T2	CVD	DPECV	260 000	520
Former les membres du comité en technique de fixation des dunes	50	T2	CVD	DPECV	382 000	764
Former les membres du comité en RNA	30	T2	CVD	DPECV	270 000	540
Former les productrices en technique de construction de foyers 3 pierres améliorées	25	T2,T3,T4	CVD	DPECV	242 500	485
Organiser des voyages d'études	30	T4	CVD	DPECV	1 095 000	2 190
Sous sous total formation/environnement					2 249 500	
Sous total Formation/renforcement					6 905 000	
TOTAL					59 926 500	119 853

4.5.4. Programme d'activités 2012 du village de Tin Akoff

Activités	Qté	Période	Resp de l'activité	Partenaires Techn. Resp.	Budget an1 (FCFA)	Budget (US)
RESSOURCES EN EAU						
Réhabiliter des forages	5	T1,T2	CVD	DRAHRH	6 000 000	10 000
Sous total Ressources en eau					6 000 000	10 000
ELEVAGE						
Poursuivre les séances de sensibilisation dans les villages riverains de la zone de pâture	4 séances	T1,T2,T3,T4	CVD	DPRA	1 000 000	2 000
Aménager un « jardin de l'éleveur » ou parcelles fourragères à base de niébé, de sorgho à double objectif et d'Andropogon	20 pers.	T3,T4	Bénéficiaires	DPRA	682 000	1 364
Appuyer l'embouche bovine pour les hommes (facilitation crédit, formation, bergerie et équipement)	10 pers.	T1,T2	CVD	DPRA	5 090 000	10 180
Appuyer l'acquisition de fonds de roulement pour l'achat des SPAI	100 sacs	T1	Bénéficiaires	DPRA	1 600 000	3 200
Appuyer la construction de fenils individuels	20	T1, T2	Bénéficiaires	DPRA	305 500	610
Appuyer les producteurs en matériel de fauche et conservation des fourrages (moule:20) ; (charrette:10) ; (faucille:20) ; (fourche:10) ; (râteau:20) ; (coupe-coupe :20) ; (bottes : 20) ; paire de gants : 20) etc.	10 lots	T2	Bénéficiaires	DPRA	2 750 000	5 500
Appuyer l'embouche ovine pour les femmes des groupements (facilitation crédit, formation, bergerie et équipement)	10	T1, T2	Bénéficiaires	DPRA	2 515 000	5 030
Appuyer l'acquisition de fonds de roulement pour l'achat des SPAI	100 sacs	T1	Bénéficiaires	DPRA	1 600 000	3 200
Appuyer la construction de fenils individuels	20	T1, T2	Bénéficiaires	DPRA	3 104 000	6 208

Appuyer en matériel de fauche et conservation des fourrages (moule:20) ; (charrette:10) ; (faucille:20) ; (fourche:10) ; (râteau:20) ; (coupe-coupe :20) ; (bottes : 20) ; paire de gants : 20) etc.	10 lots	T2, T3	Bénéficiaires	DPRA	2 750 000	5 500
Diagnostiquer et protéger le bétail contre les maladies liées aux CC		T1,T2,T3,T4	Bénéficiaires	DPRA	150 000	300
Sous total Elevage					21 546 500	43 093
RESSOURCES NATURELLES						
Fixer les dunes de sable	10 ha		CVD	DPECV	500 000	1 000
Appuyer la construction de foyers améliorés	100	T1,T2,T3	CVD	DPECV	75 000	150
Sous total Ressources naturelles					575 000	1 150
AGRICULTURE ET SECURITE ALIMENTAIRE						
Construire des fosses fumières stabilisées y compris lot de matériels	20	T1,T2	CVD	DPAHRH	2 800 000	5 600
Sous total Agriculture					2 800 000	5 600
ALPHABETISATION						
Ouvrir un centre d'alphabétisation		T1	CVD	DPECV/DPEBA	1 500 000	2 690
Sous total Alphabétisation					1 500 000	3 000
RENFORCEMENT DES CAPACITES /FORMATIONS						
Sensibiliser pour rechercher l'adhésion des communautés et partenaires à travers le théâtre forum	3 séances	T1,T2,T4	CVD	DPECV	900 000	1800
Sensibiliser/former des leaders d'opinion sur les changements climatiques	3 séances	T1,T2,T4	CVD	DPECV	600 000	1200
Sous total Renforcement des capacités					1 500 000	3 000

Formation/renforcement des capacités en CC en diverses techniques de production ASP:						
<u>Agriculture</u>						
Former le comité en technique de production de la fumure organique	20 pers.	T1	CVD	DPAHRH	190 000	380
Former le comité en gestion des stocks familiaux (2 séances)	60 pers.	T1, T4	CVD	DPAHRH	450 000	900
Former/recyclage le comité sur l'itinéraire technique de l'utilisation des semences améliorées (2 séances de recyclage de 15 personnes)	20 pers.	T2, T3	CVD	DPAHRH	260 000	520
Organiser des voyages d'études	20	T1,T4	CVD	DPAHRH	1 095 000	2 190
Organiser un concours du meilleur producteur de fumure organique		T3	CVD	DPAHRH	500 000	1 000
Sous sous total Agriculture					2 495 000	4 990
Formation/Reforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques :						
<u>Elevage</u>						
Organiser une formation des membres du comité en gestion des pâturages naturels et des flux migratoire	30	T1	CVD	DPRA	312 000	624
Former les producteurs en fauche, conservation et gestion des fourrages	30	T4	Bénéficiaires	DPRA	237 000	474
Former les producteurs en technique d'embouche	20	T1,T2	Bénéficiaires	DPRA	225 000	450
Former les producteurs en gestion de la reproduction	40	T1	Bénéficiaires	DPRA	440 000	880
Organiser un concours du meilleur producteur de fourrage naturel		T4	Bénéficiaires	DPRA	1 145 300	1 500
Sous sous total formation élevage					2 359 300	
Formation/Reforcement des capacités en techniques et bonnes pratiques d'adaptation aux changements climatiques :						
<u>Environnement</u>						
Former les membres du comité en technique de défriche contrôlée	30	T2	CVD	DPECV	260 000	520
Former les membres du comité en technique de fixation des dunes	50	T1,T2	CVD	DPECV	382 000	764

Former les membres du comité en RNA	30	T2	CVD	DPECV	270 000	540
Former les productrices en technique de construction de foyers 3 pierres améliorées	25	T2,T3,T4	CVD	DPECV	242 500	485
Organiser des voyages d'études	15	T1	CVD	DPECV	1 095 000	2 190
Organiser un concours de la meilleure utilisatrice de foyers améliorées		T3,T4	CVD	DPECV	500 000	1 000
Sous sous total Environnement					2 749 500	5 499
Sous total Formation/renforcement					9 103 800	18 208
TOTAL					41 525 300	83 050

TABLEAU : RECAPITULATIF DES COUTS DES ACTIVITES PAR VILLAGE (PROVINCE DE L'OUDALAN)

1- Année 2011

Types d'activités	Bagawa		Tin Akoff	
	F CFA	USD	F CFA	USD
Activités d'aménagements	52 190 000	104 380	53 021 500	104 043
Renforcement des capacités/formations	7 618 000	15 236	6 905 000	13 810
Total	59 808 000	119 610	59 926 500	119 853

2- Année 2012

Types d'activités	Bagawa		Tin Akoff	
	F CFA	USD	F CFA	USD
Activités d'aménagements	32 908 000	65 816	32 421 500	64 843
Renforcement des capacités/formations	12 743 000	25 486	9 103 800	18 207
Total	45 651 000	92 802	41521 300	83 043

V. RECAPITULATIF DES BUDGETS 2011 DES PROJETS DU PANA

STRUCTURES D'EXECUTION DES ACTIVITES	RUBRIQUE	BUDGET 2011 (F CFA)	BUDGET (USD)
Coordination nationale des projets du PANA	FRAIS DE GESTION, PROJET PANA-FEM	95 000 000	190 000
	FRAIS DE GESTION, PROJET PANA-DANIDA	14 540 000	29 080
	FRAIS DE GESTION, PROJET PANA-JAPON	72 820 000	146 640
	BUDGET DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET PANA-DANIDA	192 643 086	385 286
	BUDGET DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET JAPON-JAPON	844 974 398	1 689 949
	PROGRAMME D'ACTIVITES 2011 DU PROJET PANA-FEM :	201 706 935	403 414
Comités Villageois de Développement des villages de Safi et Kobouré	Budget 2011 du village de Safi	56 301 000	112 602
	Budget 2011 du village de Kobouré	115 618 000	231 236
Comités Villageois de Développement des villages de Bagawa et de Tin Akoff	Budget 2011 du village de Bagawa	59 808 000	119 616
	Budget 2011 du village de Tin Akoff	59 926 500	119 853
Comités Villageois de Développement des villages de Mounkuy et Souri	Budget 2011 du village de Mounkuy	84 258 125	168 516
	Budget 2011-du village de Souri	76 560 100	153 120,2
TOTAUX		1 874 156 144	3 748 312

VI. RECAPITULATIF DES BUDGETS 2012 DES PROJETS DU PANA

STRUCTURES D'EXECUTION DES ACTIVITES	RUBRIQUE	BUDGET 2012 (F CFA)	BUDGET (USD)
Coordination nationale des projets du PANA	FRAIS DE GESTION, PROJET PANA-FEM	45 000 000	90 000
	FRAIS DE GESTION, PROJET PANA-DANIDA		
	FRAIS DE GESTION, PROJET PANA-JAPON	72 820 000	145 640
	BUDGET DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET PANA-DANIDA	-	-
	BUDGET DE MISE EN ŒUVRE DU PROJET JAPON-JAPON	234 390 000	468 780
	PROGRAMME D'ACTIVITES DU PROJET PANA-FEM :		
Comités Villageois de Développement des villages de Safi et Kobouré	Budget 2012 du village de Safi	6 201 000	12 402
	Budget 2012 du village de Kobouré	1 257 500	2 515
Comités Villageois de Développement des villages de Bagawa et de Tin Akoff	Budget 2012 du village de Bagawa	45 651 000	91 302
	Budget 2012 du village de Tin Akoff	41 521 300	83 043
Comités Villageois de Développement des villages de Mounkuy et Souri	Budget 2012 du village de Mounkuy	19 750 000	39 500
	Budget 2012-du village de Souri	28 650 000	57 300
TOTAUX		495 240 800	990 482

VII. ENJEUX DE L'EXECUTION 2011 – 2012 DES PROJETS DU PANA

Après une année de pleine exécution des projets du PANA, les années 2011 et 2012 constituent une étape décisive dans la consolidation des acquis desdits projets à travers les axes majeurs suivants :

- Le renforcement des capacités opérationnelle de la coordination des projets du PANA à travers le recrutement du personnel complémentaire. Il s'agit d'un Coordonnateur national des projets du PANA, d'un expert en suivi-évaluation, d'un expert en communication, ainsi que le personnel d'appui composé d'une secrétaire de direction et d'un chauffeur.
- L'évaluation et l'élaboration du PANA Programmatique couvrant tous les secteurs d'activités avec des rapports spécifiques sur :
 - l'analyse de vulnérabilité des secteurs d'activités ;
 - l'élaboration d'un Plan stratégique d'adaptation à long terme aux horizons 2025 et 2050 ;
 - l'évaluation de l'impact économique et du coût de changements climatiques ;
 - l'élaboration d'un Nouveau Programme d'Adaptation, assorti de projets.
- Le raffermissement des partenariats à travers des prestations de service, la formalisation et la mise en œuvre de protocoles de collaboration avec :
 - la Direction Nationale de la Météo pour les données et les informations climatiques et leur dissémination auprès des producteurs ;
 - des Structures de recherche pour les modélisations/scénarii climatiques et le pour le suivi scientifique des bonnes pratiques et des paquets technologiques ;
 - les communes et les services techniques de l'agriculture, du service forestier et des ressources animales des sites-pilotes dans le cadre du suivi et de la réalisation des bonnes pratiques d'adaptation.
- Le renforcement des capacités des structures partenaires pour la prise en compte de la planification à long terme prenant en compte les aspects Changements Climatiques ainsi que pour des actions de plaidoyer pour la formulation de nouveaux projets et pour la mobilisation des financements. Il s'agit des structures suivantes :
 - les cellules environnementales ;
 - les membres de la Commission spécialisée du SP/CONEDD : Risques climatiques et Prévention des catastrophes ;
 - le SP/CONASUR ;
 - les DEP des différents Ministères ;
 - le PNGT2 à travers la mise en œuvre des plans locaux intégrant l'adaptation aux changements climatiques.
- La conception des outils de formation et de planification, la vulgarisation des savoirs faire locaux de même que la prévention et la gestion des conflits au niveau des sites-pilotes seront consolidés afin de poursuivre le test des bonnes pratiques d'adaptation au profit des communautés à la base.

ANNEXE : PRESENTATION SUCCINTE DES PROJETS DU PROGRAMME DU PANA

I. TITRES & STRATEGIE D'INTERVENTION DES PROJETS DU PANA

Projet 1 : Adaptation aux changements climatiques en vue de l'amélioration de la sécurité humaine au Burkina Faso (PANA-BKF-PNUD/DANIDA).

Projet 2 : Renforcement des capacités pour une meilleure prise en compte des préoccupations liées aux changements climatiques lors de la préparation et de la mise en œuvre des plans, programmes et projets de développement (PANA-BKF-PNUD/JAPON).

Projet 3 : Renforcement des capacités pour l'adaptation et pour la réduction de la vulnérabilité aux changements climatiques (PANA-BKF-PNUD/FEM).

Stratégie d'intervention : Approche Programme, Ecosystème, Géographique et Séquentielle : les 3 projets sont exécutés en un seul Programme à différentes échelles : nationale, régionale, communale et villageoise ; avec 3 composantes : test de bonnes pratiques ou de paquets technologiques d'adaptation au niveau de 6 villages pilotes et ce, pendant 4 ans avec des éventualités d'extension progressive à d'autres sites, renforcement des capacités en changements climatiques et des opportunités y relatives, et, intégration des changements climatiques dans les processus nationaux de planification.

II. OBJECTIFS DES PROJETS DU PANA

Objectif Global : Contribuer à la mise en œuvre efficace et coordonnée du Programme d'Action National d'Adaptation (PANA) à la variabilité et aux changements du Burkina Faso.

Objectifs Spécifiques :

- Renforcer les capacités des services techniques, des collectivités territoriales (régions), des collectivités locales (communes et villages), des élus, des décideurs et des Partenaires Techniques et Financier en matière de changements climatiques, en vue de la sécurité humaine du Burkina Faso (**Projet PANA-BKF-PNUD-DANIDA**) ;
- Renforcer les capacités pour l'adaptation et pour la réduction de la vulnérabilité des populations aux changements climatiques dans le domaine agro-sylvo-pastoral (**Projet PANA-BKF-PNUD-FEM**) ;
- Parvenir à un meilleur ajustement des processus de développement communaux, régionaux et national du Burkina Faso à travers l'incorporation des risques et opportunités liés aux changements Climatiques (**Projet PANA-BKF-PNUD-JAPON**).

III. PRESENTATION SYNTHETIQUE DES TROIS PROJETS DU PANA

3.1. Projet PANA-BKF-PNUD-DANIDA

Objectif : contribuer à la mise en œuvre du PANA à travers les activités des sensibilisations sur les défis environnementaux ainsi que les effets néfastes des changements climatiques et les activités de renforcement des capacités opérationnelle et managériale des structures (déconcentrées, décentralisées, populations, services, décideurs, élus).

Composantes :

- (i) Sensibilisation sur les défis environnementaux ainsi que les effets néfastes des changements climatiques aux acteurs clés pour le développement durable du Burkina Faso
- (ii) Amélioration de la capacité opérationnelle et managériale des structures (déconcentrées, décentralisées) et des acteurs impliqués dans la gestion durable des ressources et écosystèmes naturels
- (iii) Gestion du projet.

Site du projet et les domaines d'interventions : Au niveau national, régional et les provinces du Mouhoun, du Namentenga et de l'Oudalan retenues pour le PANA-FEM.

Budget : 978,325 Mille \$ US, soit 489 162 500 FCFA (DANIDA : 426 662 500 et PNUD : 62 500 000)

Budget 2010 : 275 000 000 FCFA

Durée : 3 ans (2009-2011).

3.2. Projet PANA-BKF-PNUD-JAPON

Objectif – Le Burkina Faso a modifié ses processus de développement pour tenir compte des risques et opportunités liés aux changements climatiques.

Durée du projet : 2 ans (2010-2012)

Budget : 1 450 625 000 F CFA (2,9 Millions \$ US).

Résultat 1 : Le BF a mis en place des mécanismes dynamiques de planification à long terme pour gérer les incertitudes inhérentes aux changements climatiques. Il s'agit surtout de renforcer les capacités de planification a long terme, tel que le CP du PANA, le CSLP, le CONASUR. Il s'agit aussi de renforcer les cellules environnementales au niveau des différents ministères et des conseils régionaux en matière de l'ACC.

Résultat 2 : Le BF a renforcé ses capacités de leadership et a mis en place des cadres institutionnels pour gérer les risques et exploiter les opportunités en matière de changements climatiques au niveau national et local

Trois axes :

1. Consolider le fonctionnement de la "Commission Spécialisée sur les Risques Naturels, Technologiques et Modes de Consommation" du CONEDD ;
2. Renforcer la production et la diffusion des données et informations météorologiques pour une large utilisation par les différents acteurs intervenant dans les projets ACC ;
3. Outiller les Directions des Etudes et de la Planification (DEP) des différents ministères, pour qu'ils puissent intégrer l'ACC dans les projets de développement.

Résultat 3 : Le BF met en œuvre des politiques et des mesures favorables à la réduction de la vulnérabilité aux changements climatiques dans les secteurs prioritaires du PANA.

1. D'abord, à travers le PNGT, appuyer la prise en charge de l'ACC dans le processus de planification locale ;
2. Appuyer le secteur santé, secteur clé mais insuffisamment pris en compte ;
3. Appuyer l'élaboration et le vote d'une loi intégrale sur les CC.

Résultat 4 : Les mécanismes de mobilisation des ressources financières destinées à l'adaptation sont développés au niveau national et local (renforcer les capacités du pays à accéder et utiliser efficacement ces fonds, par l'intermédiaire d'un fonds national qui sera mis en place).

3.3. *Projet PANA-BKF-PNUD-FEM*

Objectif : contribuer à la mise en œuvre du PANA à travers le renforcement des capacités nationales spécifiques en matière de prévention et d'alerte précoce, d'amélioration soutenue de la production agropastorale pour assurer la sécurité alimentaire et un meilleur accès aux ressources hydriques dans le contexte des changements climatiques

Sites du projet et les domaines d'interventions : Les provinces du Mouhoun, du Namentenga et de l'Oudalan retenues pour la réalisation d'un projet test de réduction de la vulnérabilité des secteurs agro-sylvo-pastoraux aux changements climatiques.

Budget : 1 700 000 Milliards FCFA : FEM : 1, 450 Milliards, PNUD: 250 Millions, Budget de l'Etat : 450 Millions FCFA (EN NATURE).

Budget Village : Il est envisagé pour chaque village pilote un budget de 250 000 US Dollars, soit 125 000 000 FCFA, dont 220 000 Dollars (110 000 000 FCFA) d'investissements (pour les Bonnes pratiques).

Composantes :

- (i) Renforcement des capacités politiques, institutionnelles et des populations locales à répondre aux changements climatiques dans le secteur agropastoral ;
- (ii) Démonstration des meilleures pratiques d'adaptation au changement climatique dans la production agropastorale pour une amélioration durable de la sécurité alimentaire ;
- (iii) Gestion des connaissances, diffusion des leçons et des meilleures pratiques.

Durée : 4 ans (2009-2012).

IV. RESULTATS ATTENDUS DES PROJETS DU PANA

- 750 000 000 FCFA d'investissements directs dans les six (6) villages pilotes ;
- Approfondissement des axes thématiques (relecture) des Plans Régionaux, Communaux et Villageois de Développement pour prendre en compte les Changements Climatiques, la Gestion durable des Terres, la Biodiversité et des Zones humides ;
- Evaluation du PANA et élaboration d'un PANA plus programmatique, assorti de projets d'adaptation ;
- 4 000 exemplaires du PANA simplifié en Mooré, Fulfudé, Dioula et Tamacheq à mettre à la disposition du public au niveau national, régional, et local ;
- 20 000 personnes sensibilisés et/ou formées (Comités Villageois, Présidents des Conseils régionaux, Gouverneurs, Hauts-Commissaires, Réseaux de parlementaires, de journalistes et communicateurs, Services techniques : sapeurs pompiers, urbanistes, service forestier, Secteur privé, Formateurs en Changements Climatiques) ;
- Renforcement des capacités de collecte, traitement et diffusion de données climatiques par les services Météo ;
- Formation de 50 Points focaux Changements Climatiques (DEP des Ministères, MEDD, Communes, CONASUR, Commissions SP/CONEDD).

V. MODE OPERATOIRE DES PROJETS DU PANA

Pour une synergie des interventions et une démarche harmonisée se fondant sur le Document du PANA du Burkina Faso, un Comité de Pilotage unique des projets, est présidé par le Secrétaire Général du Ministère. Sa structuration est en conformité avec les dispositions du décret n°2007-775. Les membres du comité comprennent les Ministères impliqués dans la mise en œuvre des projets du PANA, les Présidents des CCTP, les Maires des communes, les représentants des villages, le service forestier et est chargé de l'appui/conseil, de l'orientation et de la supervision des projets.

La difficulté majeure pour l'exécution de ces projets est l'absence de la contre partie financière de l'Etat en vue de financer l'appui institutionnel qui, selon la démarche de l'agence d'exécution, relève de la prérogative de l'Etat.

5.1. PROJET PANA/FEM

- **Consultation des parties prenantes pour la formulation du projet**

L'identification du projet, de même que les études de faisabilité et son élaboration ont été faites sous la supervision du Comité de pilotage de la Seconde Communication Nationale, élargi aux projets du PANA, ainsi qu'aux Partenaires Techniques et Financiers, en matière d'Environnement.

Des experts en agriculture, en élevage, en foresterie/biodiversité, en ressources en eau et en analyse financière, ont conduit des études de vulnérabilité dans les provinces ciblées par le projet, dérivées du PANA. Ces experts ont eu à :

- recenser les bonnes pratiques et autres technologies d'adaptation au niveau des villages pilotes et dans les quatre secteurs de vulnérabilité du PANA ;
- les coûts des investissements villageois y afférents, estimés à 125 000 000 FCFA/village pour une durée de quatre ans.

En rappel, le choix des villages, ainsi que les axes stratégiques du projet ont été menés au sein des Cadres de Concertation Technique Provinciaux (CCTP).

Tous ces travaux préliminaires ont abouti à la formulation de la fiche d'identification du projet et de son document proprement qui ont été validés par le Comité de pilotage. Ces documents ainsi consolidés ont été soumis pour financement aux partenaires techniques et financiers qui ont donné leur accord pour le financement du projet. La supervision du projet est assurée par un Directeur national nommé par le MEDD et trois Volontaires des Nations Unies sont affectés, chacun en fonction de sa spécialité pour s'occuper des sites (Spécialiste Élevage pour le site de l'Oudalan, Spécialiste Agriculture pour le Mouhoun et le Spécialistes Ressources en eau pour le Namentenga).

L'exécution du projet se fait selon le processus suivant :

- **Planification villageoise** : les programmes d'activités et les budgets annuels des villages-sites sont faites par les populations elles-mêmes avec un encadrement local de proximité des services des eaux et, de l'agriculture et des ressources Animales et du Volontaire des Nations Unies, expert du domaine.
- **La supervision et le suivi-évaluation** relève du ressort du Directeur Régional de l'Environnement et du Cadre de Vie siège du projet ;
- **l'approbation des programmes des villages** est assurée par les Cadres de Concertation Communaux et par le Cadre de Concertation Provincial ;
- **Les programmes des villages de même que celui de la Coordination des projets du PANA sont validés par le Comité de pilotage.**

Le même circuit est maintenu pour les travaux de restitution (rapports d'étude, rapports d'activités, etc.).

5.2. PROJET PANA/DANIDA

Un Directeur national du projet a été nommé par arrêté ministériel. Les activités du projet sont conduite par l'équipe de formation des projets du PANA. Une cinquantaine de formateurs dont deux agents forestiers de chaque DRECV et un agent de la Mairie, ont été formés comme formateurs en 2007, puis recyclé en 2010. Dix cadres du MEDD ont participé à cette dernière formation.

5.3. PROJET PANA-JAPON

Ce projet est dit de processus et est essentiellement exécuté sous forme de consultation. Il est administré par un Directeur national nommé par arrêté ministériel. Une spécialiste Environnement/Specialiste Changements Climatiques recrutée par le PNUD partage son temps au PNUD (50%) et à la Coordination des projets du PANA (50%).