

République du Bénin

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'HABITAT ET DE L'URBANISME

DIRECTION GÉNÉRALE DE L'ENVIRONNEMENT

Programme intégré d'adaptation pour la lutte contre les effets néfastes
des changements climatiques sur la production agricole et la sécurité
alimentaire au Bénin (PANA 1)

Projet N° 00074252



*Au service
des peuples
et des nations*

RAPPORT DE PROGRES ANNUEL 2012

Décembre 2012

Section 1: Brève description du projet

Titre du Projet:	Programme intégré d'adaptation pour la lutte contre les effets néfastes des changements climatiques sur la production agricole et la sécurité alimentaire au Bénin (PANA1)
Award ID	00059395
Durée du Projet	Date de début de l'attribution : Janvier 2010 Date de fin de l'attribution : Décembre 2014
Pays:	REPUBLIQUE DU BENIN
Effets CPAP (2009-2013) associés	5. Les capacités des communautés locales sont développées en vue de la préservation de l'environnement et d'une meilleure adaptation aux changements climatiques.
Produits CPAP (2009-2013) visés	5.1 Des stratégies et des techniques d'adaptation aux impacts des changements climatiques, sur les ressources en eau des zones arides et des régions humides sont élaborées et mises en œuvre;
Partenaire de réalisation	Ministère de l'Environnement de l'Habitat et de l'Urbanisme (MEHU)
Partie responsable	Direction Générale de l'Environnement (DGE) du Ministère de l'Environnement de l'Habitat et de l'Urbanisme
Point Focal au Bureau du PNUD:	Constant HOUNDENOU, Climate Change Policy Adviser
Période couverte par le rapport	Janvier à Décembre 2012
Rapport préparé par :	M. Zinsou Daniel LOCONON, Coordonnateur National du Projet (PANA1)

Section 2: Mise en œuvre du Projet

2-1 Situation actuelle des risques du projet

Type	Date d'identification	Description	Commentaire ou Réponses de Gestion (préciser la date de mise en œuvre)	Situation actuelle du risque (réduction, statu quo, croissant)
Environnemental	N/A			
Financier	Septembre 2009	Non libération des contreparties nationale et communale.	<p>La contribution du gouvernement au Projet est de USD 850.000 pour les cinq ans. Une allocation budgétaire de USD 20.000 est prévue pour le compte de l'année 2012. L'engagement de ces ressources à temps est limité par le retard dans la désignation du régisseur et du DRFM par le MEHU.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Un plaidoyer a été adressé au MEF pour la libération de la contrepartie du Gouvernement sur recommandation de la 1ère revue trimestrielle 2012 ; ✓ Des rencontres ont eu lieu entre l'équipe de gestion du projet (DNP, CNP, GAF) et le DGAB les 14 et 21 septembre 2012. Ces rencontres ont permis d'informer le DGAB sur l'accord de partage de coûts signés par le Gouvernement et le PNUD pour la mise en œuvre du projet PANA 1. Le DGAB a suggéré une séance de recentrage du budget afin de faciliter la programmation et la mise à disposition des ressources. <p>Exceptée la commune de Malanville, qui a versé intégralement sa contrepartie (6000 USD) en 2011, et celle de Ouinhi qui a versé une partie (3000 USD) de sa contrepartie qui est d'une valeur de 15000 USD, toutes les autres communes signataires des accords de partage de coût n'ont pas encore libéré leur contrepartie.</p> <p>Une lettre de rappel de libération des contreparties communales a été adressée aux Maires sur recommandation de la 1ère revue trimestrielle 2011 ;</p> <p>Au cours de l'année 2012, des accords de partage des coûts ont été transmises à chaque Maire. De plus, des rencontres ont eu lieu avec des receveurs-percepteurs sur la libération de la contrepartie communale. A l'issue de ces rencontres, il est apparu que certaines pièces (délibération du Conseil communal ayant autorisée la dépense au profit de PANA 1, l'approbation de l'autorité de tutelle, original de l'accord de participation de la commune, certificat de service fait signé de l'ordonnateur, l'arrêté du Maire conformément à la délibération du Conseil ayant institué le Projet) manquent au dossier envoyés par les mairies.</p>	<p>Les autorités du MEHU se sont engagées pour la résolution de la situation.</p> <p>L'assistant du régisseur est nommé.</p> <p>100% des fonds sont engagés et en cours de décaissement.</p> <p>La séance de recentrage du budget regroupant les membres du Cabinet, la DPP et la DGB est en cours.</p> <p>Des prévisions sont inscrites dans les budgets communaux, exercice 2012 : Adjohoun : 19200 USD, Ouinhi : 3000 USD, Savalou : 3000 USD et Matéri : 12000 USD. Bopa: 10000 USD</p> <p>Des correspondances ont été envoyées aux Maires afin qu'ils complètent les dossiers transmis aux receveurs-percepteurs ;</p> <p>Une séance de renforcement des capacités des C/SAF a été organisée dans les neuf (9) communes pilotes sur l'importance de la libération des contreparties communales pour la mise en œuvre des plans d'actions au niveau des villages de démonstration</p> <p>La situation est « en réduction »</p>
Organisationnel	PIF (août 2008)	Résistance culturelle et sociale	<p>Les acteurs clés sont davantage impliqués dans la mise en œuvre du projet et la prise en compte de la culture et des facteurs sociaux est effective pendant le développement du projet.</p>	<p>Au niveau de chaque village de démonstration, les chefs coutumiers et les faiseurs de pluie sont régulièrement consultés dans la définition et la</p>

Type	Date d'identification	Description	Commentaire ou Réponses de Gestion (préciser la date de mise en œuvre)	Situation actuelle du risque (réduction, statu quo, croissant)
				<p>mise en œuvre des actions.</p> <p>La situation est « en réduction »</p>
		<p>Non Appropriation de technologies adaptatives par les communautés</p>	<p>Les communautés sont accompagnées dans le choix et la mise en œuvre des technologies adaptatives endogènes.</p> <p>Le choix des technologies adaptatives par les populations a fait l'objet d'une étude réalisée par l'INRAB pour le compte du PANA 1. Le rapport provisoire d'étude est validé.</p> <p>Une plate-forme d'innovations technologiques adaptatives aux changements climatiques est l'un des axes stratégiques proposé par l'étude réalisée par la DICAF "Elaboration et la mise en œuvre d'une stratégie de formation des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs sur les technologies adaptées aux changements climatiques et l'utilisation des informations agrométéorologiques".</p> <p>35 thèmes de formation ont été identifiés sur la base des besoins exprimés par les communautés à la base.</p> <p>Au cours du 3ème trimestre 2012, un avenant aux contrats de la DAGRI et de la DICAF a été autorisé après recommandation du Comité Technique, avis du PNUD et autorisation du Comité de Pilotage du projet. Cette décision a été prise au cours de la première session 2012 du CPP tenue à Ouidah les 10 et 11 août 2012. Le CPP a recommandé un avenant aux protocoles d'accord de la DICAF à raison de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 15 hommes jours pour la supervision de 35 modules de formation d'une part et d'autre part pour l'élaboration de 11 modules de formation par la DICAF et la DAGRI ; - 10 hommes jours pour chacune des trois études de la DAGRI. 	<p>Les observations faites par les personnes ressources et l'équipe de gestion du projet sur le draft du rapport provisoire ont été intégrées par l'INRAB</p> <p>Le rapport provisoire est validé et le rapport définitif attendu</p> <p>Des modules de formation sont en cours d'élaboration par les structures partenaires publiques (DICAF, DAGRI, D/Elevage, D/Pêches)</p> <p>Dépôt de quatre (04) modules de formation par la D/Elevage en attente de validation</p> <p>La situation est en « Réduction»</p>
	Août 2011	<p>Non respect du délai de dépôt des rapports d'études exécutées par les structures partenaires publiques</p>	<p>Toutes les structures partenaires publiques n'ont pas déposé dans le délai les rapports d'études provisoires.</p> <p>Une lettre de relance a été adressée aux structures partenaires et aux cabinets d'études au cours du 3ème trimestre 2012 pour qu'elles déposent les rapports des études au plus tard le 7 août 2012. Une autre lettre de relance à ces mêmes structures le 12 septembre 2012 avec pour échéance le 20 septembre 2012 sur recommandation de la 1ère session statutaire du Comité Technique et réitérée lors de la 2ème session du CTP.</p> <p>A ce jour sur les 12 études confiées aux structures partenaires publiques, six (6) (DICAF, DAGRI, D/Elevage) ont été validés et les versions définitives sont disponibles.</p> <p>Quatre (04) rapports provisoires d'études sont disponibles après les lettres de</p>	<p>Six (6) de ces rapports ont été déjà validés et rapports définitifs disponibles.</p> <p>Deux (2) rapports (DGFRN (1), INRAB (1)) validés et rapports définitifs attendus</p> <p>Deux(2) rapports (INRAB(1), CERF(1)) et la proposition méthodologique de la DNM examinés et rejetés</p> <p>La situation est en « Réduction»</p>

Type	Date d'identification	Description	Commentaire ou Réponses de Gestion (préciser la date de mise en œuvre)	Situation actuelle du risque (réduction, statu quo, croissant)
			<p>relance et une proposition méthodologique. Ces derniers ont été examinés au cours d'un atelier de validation.</p> <p>Suite aux diverses lettres de relance, la validation de la méthodologie de la DPP/MAEP a eu lieu le 24 août 2012 et le rapport provisoire de l'étude est attendu.</p>	
Politique	N/A ¹			
Opérationnel	Novembre 2011	Faiblesse dans le suivi-évaluation des actions adaptatives mises en œuvre dans les villages de démonstration	<p>Les CCCT et les noyaux restreints en charge du suivi rapproché de la mise en œuvre au niveau local des actions adaptatives sont de plus en plus opérationnels. Toutefois, certains CCCT ne remontent pas à temps, les informations à la Coordination du Projet.</p> <p>En 2011, les DDEPN et DG/CeRPA impliqués désormais dans le dispositif de suivi au niveau local, accompagnent et suivent de plus en plus les CCCT dans leur mission.</p> <p>L'implication des Préfets des Départements concernés dans ce dispositif devient aussi nécessaire.</p> <p>En 2012, les rôles et les attributions ont été à nouveau clarifiés aux membres des CCCT pour la mise en œuvre et le suivi des actions adaptatives dans les villages de démonstration. De plus, les capacités des CCCT en occurrence les RCPA, RSCEPN, PF/CC et C/SAF ont été renforcées au cours du quatrième trimestre sur l'appropriation des outils de suivi-évaluation et de gestion financière des plans d'actions au niveau des communes bénéficiaires.</p>	<p>Le canevas de rapportage des activités mises en œuvre mis à la disposition des CCCT est de mieux en mieux maîtrisé.</p> <p>Les membres des CCCT en occurrence les RCPA, RSCEPN, PF/CC et C/SAF se sont appropriés des outils de suivi-évaluation et de gestion financière des plans d'actions au niveau des communes bénéficiaires.</p> <p>Les derniers rapports d'activités parvenus à la coordination du projet reflètent de mieux en mieux le niveau d'appropriation de ces outils mis à leur disposition.</p> <p>La situation est en « Réduction»</p>
	Septembre 2011	Insuffisance de la prise en compte des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les différentes études	<p>Toutes les structures partenaires publiques et les cabinets d'études adjudicataires maîtrisent assez peu la démarche de prise en compte des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les différentes études.</p> <p>La validation des méthodologies, le suivi régulier des études, l'organisation d'atelier de restitution de l'étude pour s'assurer du respect de la méthodologie, et la validation des résultats par un groupe d'experts dans les domaines concernés, constituent l'approche adoptée par l'équipe de gestion du projet. Le renforcement des capacités des cadres des structures impliquées dans la réalisation des études s'inscrit également dans une telle approche.</p> <p>L'intégration des considérations liées aux changements climatiques dans les</p>	<p>Les observations/suggestions faites par les Reviewers sur les drafts de ces différents rapports provisoires ont été intégrées par les structures publiques partenaires et cabinets d'études.</p> <p>Ces rapports provisoires ont été examinés et 05 ont été validés (dont 02 des structures publiques partenaires et 03 de cabinets d'études).</p> <p>La situation est en « Réduction»</p>

¹ N/A : Non Applicable

Type	Date d'identification	Description	Commentaire ou Réponses de Gestion (préciser la date de mise en œuvre)	Situation actuelle du risque (réduction, statu quo, croissant)
		commanditées	<p>études, et surtout dans un contexte d'adaptation constitue une préoccupation majeure du Comité Technique et de la Coordination du Projet.</p> <p>Au cours du 3ème trimestre 2012, des Reviewers ont été identifiés pour apprécier les méthodologies proposées par la DPP/MAEP et 06 rapports provisoires déposés par les structures partenaires publiques (DGFRN, CERF, INRAB) et les cabinets d'étude adjudicataires (SICADO, ACC, un consultant indépendant) Des propositions et des suggestions appropriées ont été formulées et transmises aux structures concernées pour prise en compte et amélioration des méthodologies et des rapports provisoires d'étude en question.</p>	
Règlementaire	N/A			
Stratégique	N/A			
Autres	N/A			

2-2 Difficultés rencontrées et solutions appliquées

Type	Date d'identification	Description	Commentaires ou réponses de gestion (préciser la date de mise en œuvre)	Situation actuelle du problème (en cours, résolu)
01 Demande de changement	Mai 2011	Exiguïté des locaux abritant le personnel du Projet	<p>Les bureaux du projet sont exigus et ne permettent pas à tout le personnel d'être ensemble.</p> <p>Des négociations ont été menées avec le SP/CNDD et ont abouti à la mise à disposition du projet de deux bureaux additionnels.</p> <p>Au cours du 3^{ème} trimestre 2012, deux bureaux supplémentaires ont été accordés au projet dans les locaux de la CNDD.</p>	<p>Après la clôture effective de la DCN, le bureau occupé jadis par le Coordinateur a été libéré, ce qui a permis à la RSE d'intégrer un bureau en février 2012.</p> <p>Un 3^{ème} bureau a été libéré en août 2012</p> <p>La situation est « résolue »</p>
	Septembre 2011	Manque de synergie entre les indicateurs du cadre logique du Projet et ceux du MEHU et du CPAP	<p>Les indicateurs du cadre logique sont génériques et ne facilitent pas leur renseignement ainsi qu'une synergie avec ceux du MEHU et du CPAP. En l'état, la contribution des acquis du Projet au MEHU et aux effets UNDAF serait difficile à évaluer.</p> <p>Le Comité Technique a recommandé, lors de sa quatrième session statutaire 2011, tenue le 28 décembre 2011, à Ouidah, d'organiser la relecture du cadre logique du projet avant le 31 janvier 2012.</p> <p>Les 27, 28 et 29 mars 2012, lors de sa 1^{ère} session statutaire 2012, le comité technique, a de nouveau recommandé d'organiser la relecture et un atelier de validation du cadre logique et des règles de fonctionnement des organes de gestion du projet avant le 15 mai 2012.</p> <p>La demande de service adressée au PNUD, pour le recrutement d'un Expert pour la cause, était sur le point d'aboutir, lorsque la revue du 1^{er} trimestre 2012 des projets et programmes de l'Unité Environnement a recommandé, de mettre en place un groupe de travail pour la relecture du Cadre de résultat et la préparation de l'évaluation à mi-parcours du PANA 1, et ce, avant le 30 avril 2012.</p> <p>Le processus de recrutement alors en cours au niveau du PNUD a été suspendu jusqu'à nouvel ordre.</p> <p>Au cours du 3^{ème} trimestre 2012, la première session 2012 du Comité de Pilotage du Projet tenue les 10 et 11 août 2012 a recommandé que la relecture du cadre logique se fasse par un Expert recruté, ce qui offre plus l'assurance de la réalisation du travail dans le délai et de la qualité des résultats qui en seront issus. Toutefois, le CPP a souligné la nécessité que les TDRs fassent expressément mention que le consultant travaille étroitement avec les personnes ayant participé à la rédaction du Document du projet.</p> <p>Ces TDRs ont été validés au cours de la 2^{ème} session du CTP les 27,28 et 29</p>	<p>Les TDRs validés à nouveau ont été envoyés au PNUD, pour le recrutement du consultant</p> <p>Proposition de reformulation des indicateurs en cours par l'équipe de gestion du projet avant la mise en place de l'équipe restreinte MEHU, MAEP, PNUD, UGC-UNDAF, 'EGP et personnes ressources pour harmoniser les indicateurs du cadre logique du Projet.</p> <p>Les règles de fonctionnement des organes de gestion du projet ont été élaborées et validés.</p> <p>La situation est en « Réduction »</p>

Type	Date d'identification	Description	Commentaires ou réponses de gestion (préciser la date de mise en œuvre)	Situation actuelle du problème (en cours, résolu)
			<p>août 2012 à Lokossa.</p> <p>Toutefois, la 3ème revue trimestrielle des projets et programme de l'Unité Environnement tenue à l'INFOSEC le 05 novembre 2012 recommande la mise en place d'une équipe restreinte MEHU, MAEP, PNUD, UGC-UNDAF, EGC et personnes ressources pour harmoniser les indicateurs du cadre logique du Projet.</p>	
02- Problème	Mai 2011	Insuffisance du personnel de mise en œuvre du Projet	<p>Tout le personnel prévu dans le document du projet n'est pas encore mis en place ; notamment le Chargé de Communication, les deux Assistants financiers régionaux et la Secrétaire.</p> <p>S'il est prévu que les deux Assistants financiers régionaux doivent faire l'objet de recrutement, la secrétaire quant à elle doit être mise à disposition parmi le personnel du MEHU et le Chargé de Communication, recruté partiellement ou selon les besoins.</p> <p>Au cours du 3ème trimestre 2012, les TDRS relatifs à la secrétaire à mettre à la disposition du projet par la DGE/MEHU sont déjà élaborés et transmis à la DGE.</p>	<p>Les actions de plaidoyer en direction du Comité de Pilotage de Projet ont abouti à la mise à disposition d'une Responsable de Suivi-Evaluation par le MEHU en octobre 2011.</p> <p>Une Assistante Financière Régionale a été recrutée et mis à la disposition du projet le 16 août 2012.</p> <p>La situation est en « Réduction »</p>
	Juin 2011	Crue précoce ou tardive à Adjohoun, Bopa et Sô-Ava	<p>Les rendements des cultures de saison (patate douce, maïs, etc.) sont affectés durant les crues précoces. De plus, il est impossible de mettre en terre des plants de reboisement.</p> <p>Par contre, les rendements des cultures de contre saison (piment, tomate, etc.) sont affectés lors des crues tardives.</p> <p>Des semences de cycles courts (piment, gombo, maïs, etc.) sont mises à disposition des villages de démonstration des communes d'Adjohoun et de Sô-Ava.</p> <p>Au cours du 3ème trimestre 2012, le suivi rapproché effectué a révélé que les Communes concernées ont effectué toutes les récoltes avant l'arrivée des crues en juillet 2012.</p>	<p>La mise en terre des semences et plants de reboisement se fait dès le retrait des eaux à partir de décembre-janvier.</p> <p>La situation est « Résolue »</p>
	Septembre 2012	Inondation des parcelles de culture de riz à Toumboutou, le village de démonstration du Projet dans la Commune de Malanville.	<p>Environ 18 ha de riz installés par deux (2) groupements pour la culture pluviale avec l'appui du Projet ont été inondés à la suite du débordement du bassin du Niger survenu au cours du mois d'août 2012.</p>	<p>Des pépinières de riz installées sont épargnées par les inondations. Le repiquage du riz est fait dès le retrait des eaux et les champs de riz sont actuellement à la phase de récolte.</p> <p>La situation est en « Réduction »</p>

Type	Date d'identification	Description	Commentaires ou réponses de gestion (préciser la date de mise en œuvre)	Situation actuelle du problème (en cours, résolu)
03 Autres	N/A			

Section 3 : Performances réalisées

Produit	Les capacités de planification et de réponse du secteur agricole aux changements climatiques sont améliorées
Situation de référence	1. 0 2. 0
Indicateur(s)	1. Nombre de politiques ou de plans de développement agricoles ayant intégré les risques liés aux changements climatiques ; 2. Ressources budgétaires allouées aux stratégies nationales et locales pour prévenir les risques climatiques ;
Cible(s) 2012²	1. 0 2. 0%
Réalisations 2012	<p>1. Par rapport au premier indicateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Au cours du 1^{er} trimestre : Dépôt de la méthodologie de l'étude : "Elaboration d'une stratégie pour la prise en compte de l'adaptation aux CC dans les plans/stratégies en matière de production agricole et de sécurité alimentaire" ; - Dépôt du rapport provisoire de l'étude "Intégration de la problématique de l'adaptation aux changements climatiques dans les planifications locales des communes de la zone d'intervention du projet et développement des outils de suivi évaluation appropriés". - Au cours du 2^{ème} trimestre : Evaluation de la méthodologie de l'étude : "Elaboration d'une stratégie pour la prise en compte de l'adaptation aux CC dans les plans/stratégies en matière de production agricole et de sécurité alimentaire". Le rapport d'évaluation et les propositions d'amélioration sont disponibles et transmis à la DPP/MAEP, la structure partenaire publique chargée de l'étude ; - Evaluation du rapport provisoire de l'étude "Intégration de la problématique de l'adaptation aux changements climatiques dans les planifications locales des communes de la zone d'intervention du projet et développement des outils de suivi évaluation appropriés". Le rapport d'appréciation et les propositions d'amélioration sont disponibles et transmis au consultant pour prise en compte. - Au cours du 3^{ème} trimestre : Intégration des observations par la DPP/MAEP et vérification par la Coordination du projet de la prise en compte des observations ; - Intégration des observations faite sur l'étude "Intégration de la problématique de l'adaptation aux changements climatiques dans les planifications locales des communes de la zone d'intervention du projet et développement des outils de suivi évaluation appropriés" par le consultant avec la participation d'une personne ressource ; - Sensibilisation de 66 participants au cours d'un Atelier des parlementaires sur l'intégration de la réduction des risques de catastrophe et des CC dans les instruments de planification de développement et à « Beyond Rio + 20 ». - Au cours du 4^{ème} trimestre : Validation du rapport provisoire de l'étude sur "Intégration de la problématique de l'adaptation aux changements climatiques dans les planifications locales des communes de la zone d'intervention du projet et développement des outils de suivi -évaluation appropriés" (Rapport définitif attendu) Taux d'exécution physique trimestriel : 92% Taux d'exécution physique annuel : 51% <p>2. Par rapport au deuxième indicateur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Au cours du 1^{er} trimestre : Elaboration et transmission d'une demande de service au PNUD relative à la sélection d'un consultant pour la réalisation de

² Ces cibles ont été définies après la révision du PTA en août 2012.

	<p>l'étude : " Développement d'une méthodologie d'évaluation des besoins financiers pour l'adaptation aux changements climatiques et des coûts d'adaptation en vue de leur prise en compte dans les budgets nationaux et décentralisés : Formation des cadres en matière d'évaluation des coûts d'adaptation"</p> <ul style="list-style-type: none"> - Au cours du 2^{ème} trimestre : Suivi de la demande de service adressée au PNUD ; - Au cours du 3^{ème} trimestre : Redéfinition du profil des consultants (1 international et 2 nationaux) et validation des TDRs par le CTP. Transmission des nouveaux TDRs au PNUD. <p>Aucune activité n'a été programmée pour le 4^{ème} trimestre Taux de réalisation physique annuel : 16%</p>
--	--

Résultat d'Activité 1.1 : Les plans/stratégies de développement local et national intègrent les risques liés aux changements climatiques

Activité ID	<p>Les actions de renforcement de capacité permettront aux différents acteurs des secteurs ou structures ciblées d'intégrer les questions d'adaptation aux changements climatiques dans les plans/programmes et projets nationaux de développement ainsi que dans les documents de planification locale. Dans ce cadre, les activités planifiées sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalisation de deux études relatives à l'intégration des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les plans/stratégies nationaux et locaux en matière de production agricole et de sécurité alimentaire - Renforcement des capacités des décideurs politiques et du personnel technique aux niveaux communal, départemental et national sur les méthodes d'intégration des mesures d'adaptation aux changements climatiques dans les planifications nationales et locales.
Période	<p>Date de début : 1^{er} janvier 2012 Date de fin : 31 Décembre 2012</p>
Progrès à ce jour	<ul style="list-style-type: none"> - Dépôt du rapport provisoire de l'étude "Intégration de la problématique de l'adaptation aux changements climatiques dans les planifications locales des communes de la zone d'intervention du projet et développement des outils de suivi évaluation appropriés"; - Appréciation du rapport provisoire par une personne ressource et proposition d'amélioration et intégration des observations par le consultant - Validation du rapport provisoire et rapport définitif attendu. - Sensibilisation de 66 participants au cours d'un Atelier des parlementaires sur l'intégration de la réduction des risques de catastrophe et des CC dans les instruments de planification de développement et à « Beyond Rio + 20 » organisé à Ouidah les 6 et 7 juillet 2012. <p>Taux de réalisation physique trimestriel: 92% Taux de réalisation physique annuel : 58%</p>

Critère qualité	Date :	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- Un (1) document d'évaluation des neuf (09) PDCs des communes pilotes et de la stratégie d'intégration des mesures d'adaptations aux CC disponible	- Novembre 2012	Les autorités des 9 communes d'intervention du PANA 1 ont apprécié leur implication dans la réalisation de l'étude et en ont fait échos au cours des missions de l'Equipe de Gestion du Projet dans les dites communes. Le rapport de l'étude est validé et le rapport définitif attendu		- Non
- Au moins 45 personnes formées/sensibilisées	- Juillet 2012	Les parlementaires ont apprécié la sensibilisation sur l'intégration de la réduction des risques de catastrophes et des CC dans les instruments de planification de développement et à « Beyond Rio + 20 » organisée à Ouidah les 6 et 7 juillet 2012. Ils ont souhaité la répétition d'une telle initiative afin de renforcer leurs capacités		- Oui

		pour légiférer dans le cadre des conventions internationales relatives à l'intégration de la réduction des risques de catastrophes et des changements climatiques		
--	--	---	--	--

Résultat d'Activité 1.2 : Les budgets nationaux/locaux alloués au secteur agricole contiennent des rubriques relatives à la gestion des impacts des variabilités/changements climatiques.

Activité ID	<ul style="list-style-type: none"> - Les capacités pour prévoir et répondre aux changements climatiques nécessitent une maîtrise de l'évaluation des coûts des mesures d'adaptation intégrées dans les PDCs/plans nationaux. Dès lors, il importe d'une part de doter les cadres nationaux et locaux des compétences nécessaires à l'évaluation des coûts d'adaptation aux changements climatiques et d'autre part, d'amener les décideurs politiques locaux et nationaux à augmenter la part des budgets alloués aux activités liées à l'adaptation aux changements climatiques. Dans ce cadre, il s'agira de réaliser l'étude sur : - " Développement d'une méthodologie d'évaluation des besoins financiers pour l'adaptation aux changements climatiques et des coûts d'adaptation en vue de leur prise en compte dans les budgets nationaux et décentralisés : Formation des cadres en matière d'évaluation des coûts d'adaptation " 			
Période	Date de début : 1 ^{er} janvier 2012 Date de fin : 31 décembre 2012			
Progrès à ce jour	Etude 3 : Développement d'une méthodologie d'évaluation des besoins financiers pour l'adaptation aux changements climatiques et des coûts d'adaptation en vue de leur prise en compte dans les budgets nationaux et décentralisés : Formation des cadres en matière d'évaluation des coûts d'adaptation : <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration et transmission d'une demande de service relative à la sélection du consultant au PNUD - Redéfinition du profil des consultants (1 international et 2 nationaux) et validation des TDRs par le CTP. Transmission des nouveaux TDRs au PNUD, Aucune activité n'a été programmée pour le 4^{ème} trimestre Taux de réalisation physique annuel : 16%			
Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- <i>Un (1) document de méthodologie d'évaluation des besoins financiers pour l'adaptation aux changements climatiques élaboré et disponible</i>	- Décembre 2012	N/A		- Non

Résultat d'Activité 1.3 : Les capacités nationales en matière d'observation, de transmission des données et de prévision agrométéorologique sont renforcées

Activité ID	Les capacités pour prévoir et répondre aux changements climatiques nécessitent l'amélioration des capacités des services nationaux en termes d'observation, de transmission des données et de prévision agrométéorologique. A cet effet, il s'agira de développer une stratégie nationale de diffusion d'informations agro météorologiques, en consultation avec les principaux acteurs et de renforcer les capacités des divers acteurs impliqués dans la production et la fourniture d'informations et de prévision agrométéorologique au profit des producteurs agricoles.
	Les activités planifiées sont : <ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'une étude relative au "Développement d'une stratégie nationale de fourniture de services agro météorologiques au profit des acteurs du secteur agricole" :

	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'un système d'observations pluviométriques dans les communes pilotes - Mise en place du Groupe de Travail Pluridisciplinaire permanente sur l'Agrométéorologie. 			
Période	Date de début : 1 ^{er} janvier 2012 Date de fin : 31 décembre 2012			
Progrès à ce jour	Etude 3 : Développement d'une stratégie nationale de fourniture de services agro météorologiques au profit des acteurs du secteur agricole : Méthodologie de réalisation de l'étude en attente de validation Activité réalisée à 5%. Mise en place d'un système d'observations pluviométriques dans les communes pilotes <ul style="list-style-type: none"> - Evaluation de la conformité des 6 postes pluviométriques installés dans les Communes d'Adjohoun, Sô-Ava et Ouinhi; - Identification des sites d'implantation des postes pluviométriques dans les 09 communes bénéficiaires; - Acquisition et réception de 9 pluviomètres de type SPIEA - Implantation de 9 pluviomètres SPIEA dans toutes les 9 communes pilotes de projet (Bopa, Aplahoué, Ouinhi, Savalou, Matéri, Ouaké, Mallanville, Sô-Ava, et Adjohoun) - Formation de 18 observateurs dans les 9 villages de démonstration Activité réalisée à 100%. Formation du Groupe Technique Pluridisciplinaire d'assistance Agro météorologique (GTPA) <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration du Projet d'arrêté portant création et AOF du GTPA - Organisation de l'atelier sur les travaux préparatoires à la mise en place du GTPA - Transmission du Projet d'arrêté portant création et AOF du GTPA au MEHU pour signature - Suivi rigoureux du Projet d'arrêté portant création et AOF du GTPA Activité réalisé à 50% Taux de réalisation physique trimestriel 50% Taux de réalisation physique annuel : 65%			
Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
<ul style="list-style-type: none"> - 01 poste pluviométrique installé dans chacun des 9 villages de démonstration et fonctionnels; - 18 observateurs formés 	<ul style="list-style-type: none"> - Décembre 2012 - Décembre 2012 	Les autorités administratives locales (Maire, Chefs d'Arrondissements et Chefs Villages) de concert avec les bénéficiaires ont salué leur implication dans le choix des sites d'implantation des nouveaux postes pluviométriques et des observateurs qui sont formés. Les pluviomètres sont fonctionnels et les observateurs ont déjà eu à enregistrer les dernières pluies de la fin de l'hivernage. Le 12 octobre 2012, lors de la remise officielle de matériels et équipements agricoles aux maires des communes pilotes accompagnés de leurs chefs de village, le Ministre en charge de l'Environnement, lors de la visite du poste pluviométrique installé dans le village de Damé (Commune de Savalou), est émerveillé de l'accompagnement du projet PANA1 au côté		<ul style="list-style-type: none"> - Oui - Oui

		des communautés et s'est rassuré de la garantie de la collecte des données pluviométriques à des fins de décisions politiques en matière de suivi des cultures.		
--	--	---	--	--

Résultat d'Activité 1.4 : Les programmes de formation des services techniques (niveaux national, départemental, local) intègrent en partenariat avec la DICAF les risques liés aux changements climatiques et les dispositifs de prévision météorologique

Activité ID	<p>Le développement d'une stratégie de formation et de modules spécialisés sur la vulnérabilité et l'adaptation aux changements climatiques et la sécurité alimentaire contribuera à développer l'expertise en matière de gestion des effets des changements climatiques. A cet effet, les activités planifiées sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalisation de l'étude sur "Elaboration et mise en œuvre d'une stratégie de formation des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs sur les technologies adaptées aux changements climatiques et utilisation des informations agrométéorologiques" ; - Finalisation de l'étude sur "Renforcement des capacités de la Direction du Conseil Agricole et de la Formation opérationnelle (DICAF/MAEP) pour la diffusion, aux agriculteurs, des innovations technologiques agricoles liées à l'adaptation dans les communes d'intervention du PANA.1" ; - Renforcement des capacités des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs sur les technologies adaptées aux changements climatiques et l'utilisation des informations agrométéorologiques
Période	<p>Date de début : 1^{er} janvier 2012</p> <p>Date de fin : 31 Décembre 2012</p>
Progrès à ce jour	<ul style="list-style-type: none"> - Dépôt du rapport définitif de l'étude "Elaboration et mise en œuvre d'une stratégie de formation des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs sur les technologies adaptées aux changements climatiques et utilisation des informations agro météorologiques". Activité réalisée à 100% - Elaboration des modules de formation en cours par les structures partenaires publiques (DICAF, DAGRI, D/Pêches) Dépôt de (04) modules de formation par la D/Elevage Activité réalisée à 40% - Validation du rapport provisoire de l'étude sur le renforcement des capacités de la DICAF et rapport définitif attendu Activité réalisée à 92% <p>Taux de réalisation physique trimestriel : 68% Taux de réalisation physique annuel : 84%</p>

Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
<ul style="list-style-type: none"> - Une (01) stratégie de formation des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs sur les technologies adaptées aux changements climatiques et l'utilisation des informations agro météorologiques élaborée ; - Un (1) plan de renforcement de capacité de la DICAF pour la diffusion des innovations technologiques agricoles liées à l'adaptation au profit des agriculteurs disponible ; - 45 producteurs agricoles formés sur les technologies adaptées aux changements climatiques 	- Octobre 2012	-Le rapport provisoire de l'étude 5 a été validé au cours d'un atelier qui a réuni les membres du Comité Technique, les représentants du PNUD, les représentants des structures partenaires concernées et quelques personnes ressources. Ces différents acteurs ont apprécié leur participation.	Taux de consommation annuel 104,14 %	- Oui
	- Novembre 2012	- L'atelier d'harmonisation des thèmes de formation identifiés au cours des diagnostics participatifs avec les bénéficiaires a réuni les représentants des structures partenaires concernées à savoir la DICAF, D/Elevage, et la DAGRI. Cet atelier a permis de recenser 35 thèmes de renforcement des bénéficiaires pour lesquels des modules de formation seront élaborés. L'élaboration de ces modules est en cours par les structures partenaires publiques,	Ces taux de consommation prennent en compte les résultats 1.1, 1.2, 1.3 et 1.4	- Non
	- Novembre 2012			

		notamment la DICAf, D/Pêches et la DAGRI. Ils permettront le renforcement des capacités des producteurs sur la mise en œuvre des mesures d'adaptation aux changements climatiques.				
Compte	Fonds (code)	Donateur (code)	Partie responsable	Budget ANNUEL (dollars US)	Dépenses (dollars US) ³	Solde (dollars US)
71300	62160	GEF	DGE	10 100	9 489,87	610,13
71400	62160	GEF	DGE	10 200	-	10 200,00
71600	62160	GEF	DGE	2 000	9 617,90	- 7 617,90
75700	62160	GEF	DGE	5 000	12 306,27	- 7 306,27
72300	62160	GEF	DGE	10 000	-	10 000,00
72500	62160	GEF	DGE	1 000	5 523,22	- 4 523,22
74100	62160	GEF	DGE	10 000	4 095,66	5 904,34
72200	62160	GEF	DGE	10 000	-	10 000,00
72100	62160	GEF	DGE	5 000	5 111,85	- 111,85
72400	62160	GEF	DGE	5 000	128,42	4 871,58
73400	62160	GEF	DGE	36	4 826,45	- 4 790,45
72600	62160	GEF	DGE	-	-	-
74500	62160	GEF	DGE	2 464	414,27	2 049,73
71300	4000	PNUD	DGE	-	1 392,90	- 1 393
75700	4000	PNUD	DGE	-	17 695,17	- 17 695
72500	4000	PNUD	DGE	-	486,64	- 487

³ Taux de dollars au 30 novembre : 1\$US = 506,399 FCFA ; taux de dollars prévisionnel : 1\$US = 500 FCFA

74100	4000	PNUD	DGE	10 000	-	10 000
72100	4000	PNUD	DGE	-	7 416,15	- 7 416
72400	4000	PNUD	DGE	-	2 786,19	- 2 786
73400	4000	PNUD	DGE	-	2 385,29	- 2 385
74500	4000	PNUD	DGE	-	468,82	- 469
TOTAUX				80 800	84 145,07	- 3 345

Produit	Les impacts des risques climatiques sur la productivité agricole au niveau local sont réduits.
Situation de référence	- 0 - 0%
Indicateur(s)	- Nombre d'agriculteurs (incluant les éleveurs) et de pêcheurs engagés dans des activités de développement de capacités pour la gestion des risques de changement climatique - Taux d'accroissement de la capacité adaptative dans les villages de démonstration à travers une étude de perception
Cible(s) 2012⁴	- Au moins 150 agriculteurs - 0%
Réalisations 2012	<p>En 2012, Il a été réalisé par rapport aux deux indicateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Validation de la stratégie de formation des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs sur les technologies adaptées aux changements climatiques et l'utilisation des informations agrométéorologiques ; - Validation de 06 rapports d'appui à la mise en œuvre des actions d'adaptation aux changements climatiques dans les 09 villages de démonstration du projet ; - Elaboration en cours des modules de formation pour le renforcement des capacités des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs dans les 09 villages de démonstration du projet ; - 21225 kg de semences (maïs, riz, soja, mucuna, spéculations maraîchères (Piment, gombo.....)) ont été mises à disposition de 1008 producteurs agricoles dont 370 femmes, pour la réalisation de 1279 ha de culture ; - 108380 plants (acacia, khaya, glyricidia, gmelina, iroko, palmier à huile sélectionné) ont été mis à disposition de 1069 producteurs agricoles dont 210 femmes, pour la réalisation de 160 ha de parcelles agroforestières <p>Taux de réalisation physique trimestriel : 85% Taux de réalisation physique annuel: 97%</p>

⁴Ces cibles ont été définies après la révision du PTA en août 2012.

Résultat d'Activité 2.1: Neuf (09) Communes pilotes disposent d'un plan annuel d'adaptation renforcé				
Activité ID	<p>L'amélioration de la productivité agricole des neuf (09) communes face aux changements climatiques nécessite l'appui des communautés locales dans l'identification et la planification des actions adaptatives aux changements climatiques.</p> <p>Il s'agira, sur la base de l'évaluation des plans d'actions communaux 2011, de planifier de concert avec les bénéficiaires et l'ensemble des acteurs locaux, les actions adaptatives à mener au cours de l'année 2012 dans les neuf (09) villages pilotes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Finalisation de l'évaluation des plans communaux 2011 ; - Elaboration/actualisation des plans communaux 2012 ; - Réalisation des études d'appui à la mise en œuvre des plans communaux d'adaptation - Appui au fonctionnement des CCCT 			
Période	<p>Date de début : 1^{er} janvier 2012</p> <p>Date de fin : 31 décembre 2012</p>			
Progrès à ce jour	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation d'une mission d'appui à l'élaboration des plans d'actions communaux 2012. Activité réalisée à 100% - Organisation des missions d'appréciation technique et de la faisabilité des actions adaptatives par la D/Pêches, D/Elevage, DAGRI, DGFRN, DG/Eau et DG/Génie Rural Activité réalisée à 100% - Validation des rapports provisoires de 5 études sur : renforcement des mécanismes de gestion de la transhumance ; renforcement des capacités des acteurs clés sur la gestion de la transhumance, production du piment, production et utilisation de biopesticides, utilisation de produits phytosanitaires, (Rapports définitifs disponibles) - Dépôt de 04 rapports provisoires des études sur: gestion des feux de végétation, choix des technologies agricoles adaptées aux changements climatiques, renforcement des capacités sur les techniques appropriées de gestion de la fertilité des sols et ; appui à la gestion durable des espaces cultivés dans les communes bénéficiaires du projet - Evaluation des rapports provisoires. Intégration des observations et propositions d'amélioration par les structures concernées ; - Deux (02) rapports provisoires examinés et validés et rapports définitifs attendus - Deux (02) rapports examinés et rejetés pour amélioration <p>Activité réalisée à 85%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appui au fonctionnement des CCCT : Activité réalisée à 100% <p>Taux de réalisation physique trimestriel : 100% Taux de réalisation physique annuel : 97%</p>			
Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation

- 09 plans d'actions communaux 2012 disponibles	- Janvier 2012	- Dans chacune des 9 communes d'intervention du Projet, le Plan d'actions 2012 a été élaboré au cours d'une séance de travail qui a regroupé les principaux acteurs du projet au niveau local (bénéficiaires, CCCT, autorités communales, Chef Village, RCPA, RSCEPN, etc.). Les participants se sont dits satisfaits d'avoir été appuyés pour l'élaboration des Plans d'Actions Communaux.		-Oui
- 05 études d'appui réalisées	- Octobre 2012	- Les rapports provisoires de cinq (05) études ont été validés au cours d'un atelier, les 07, 08 ,09 mars 2012 et le 29 août 2012 .Il a réuni les membres du Comité Technique, les représentants du PNUD, les représentants des structures publiques partenaires concernées et quelques personnes ressources. Ces différents acteurs ont apprécié leur participation ;		- Oui

Résultat d'Activité 2.2: Neuf (09) villages de démonstration mettent en œuvre des plans villageois d'adaptation

Activité ID	<p>Les plans villageois d'adaptation réalisés, validés et mis en œuvre permettront de réduire les risques d'impacts des changements climatiques au niveau des neuf villages de démonstration. Dans ce cadre, les activités planifiées sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appui de chaque village de démonstration à développer son plan d'adaptation aux changements climatiques ; - Accompagnement de la mise en œuvre des plans d'adaptation aux changements climatiques au niveau des villages (incluant appui institutionnel, renforcement de capacité, support technique etc.).
Période	<p>Date de début : 1^{er} janvier 2012 Date de fin : 31 décembre 2012</p>
Progrès à ce jour	<p>Appui à la mise en œuvre des Plans d'actions adaptatives des communes à travers la mise à disposition des bénéficiaires des villages de démonstration de semences et de plants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maïs : 12005 kg de semences à cycle court mises à disposition de 514 bénéficiaires (165 femmes et 349 hommes) pour la réalisation de 590 ha dans les communes de Ouaké, Matéri, Savalou, Adjohoun et Bopa ; - Riz : 4380 kg de semences de la variété IR841 mises à disposition de 199 bénéficiaires (88 femmes et 111 hommes) pour la réalisation de 514 ha dans les communes de Ouaké, Matéri et Savalou ; - Soja : 12005 kg de semences de la variété IR841 mises à disposition de 265 bénéficiaires (154 femmes et 111 hommes) pour la réalisation de 81 ha dans la commune d'Aplahoué ; - Spécifications maraîchères (piment, gombo, etc.) : 140 kg de semences maraîchères mises à disposition de 110 bénéficiaires (29 femmes et 81 hommes) pour la réalisation de 100 ha dans les communes de Sô-Ava et d'Adjohoun ; - Mucuna : 2000 kg de semences mises à disposition de 100 bénéficiaires (100 hommes) pour la réalisation de 20 ha dans la commune de savalou ; - Acacia : 92850 plants mise à disposition de 525 bénéficiaires (102 femmes et 423 hommes) pour la réalisation de 72 ha de parcelles agroforestières dans les communes de Ouaké, Matéri, Savalou, Bopa et Sô-Ava ; - Gmelina : 7250 plants mis à disposition de 440 bénéficiaires (84 femmes et 356 hommes) pour la réalisation de 54,69 ha de parcelles agroforestières dans les communes de Ouaké, Matéri et Malanville; - Khaya : 560 plants mis à disposition de 13 bénéficiaires (01 femmes et 12 hommes) pour la réalisation de 1,69 ha de parcelles agroforestières dans la commune de

	<p>Ouaké ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glyricidia : 2200 plants mis à disposition de 477 bénéficiaires (94 femmes et 383 hommes) pour la réalisation de 1,69 ha de parcelles agroforestières dans la commune de Ouaké ; -Palmier à huile sélectionnés : 5515 plants mis à disposition de 82 bénéficiaires (22 femmes et 60 hommes) pour la réalisation de 30 ha dans la commune d'Adjohoun et d'Aplahoué ; - 10650 plants de Gmelina, Ceiba, et d'Iroko mis à disposition des bénéficiaires pour la réalisation de 3,64 ha de plantation communautaire dans la commune de Ouaké ; - 25000 plants d'acacia et Khaya mis à disposition des bénéficiaires pour la réalisation de 02 ha de plantation communautaire dans la commune d'Adjohoun ; - 855 plants d'Anacardier, Khaya, Eucalyptus, Gmelina et Sahel Vert mis à la disposition des bénéficiaires pour la réalisation de 02 ha de plantation communautaire dans la commune de Malanville ; - 80 plants de Baobab, 80 d'Iroko, et 80 de khaya mis à disposition des bénéficiaires de la commune de Savalou pour l'enrichissement de la forêt d'Adjakatan ; - 40 plants de Baobab, 60 d'Iroko et 60 de khaya mis à disposition des bénéficiaires de la commune de Savalou pour l'enrichissement de la forêt de Wloulou ; - 60 plants d'Iroko et 60 de khaya mis à disposition des bénéficiaires de la commune de Savalou pour l'enrichissement de la forêt de Molotè. <p>Activité réalisée à 95%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acquisition et réception des matériels et équipements agricoles : 160 équipements maraîchers (gants, bottes, ...), 04 barques motorisées, 23 motopompes + accessoires; 02 décortiqueuses de riz ; - Remise officielle des matériels et équipements agricoles aux bénéficiaires des 9 villages de démonstration. <p>Activité réalisée à 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renforcement des capacités des CCCT en occurrence le RCPA, le RSCEPN , le Point Focal Changement Climatique et le C/SAF sur l'appropriation des outils de suivi-évaluation et de gestion financière des plans d'actions au niveau des communes bénéficiaires. : Activité réalisée à 100% <p>Taux de réalisation physique trimestriel : 100%</p> <p>Taux de réalisation physique annuel : 90%</p>
--	--

Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- Des intrants agricoles non avariés sont mis à la disposition de 20 producteurs dans chaque village pilote	- Décembre 2012	- Les producteurs ont apprécié l'appui apporté par le projet à travers la fourniture de semences et de plants.	.	-Oui
- 04 vanneuses-trieuses de riz, 03 motopompes, 03 pulvérisateurs, 02 barques motorisées, 20 charrues et 20 charrettes, le petit matériel de maraîchage et de pépinière sont mis à la disposition des bénéficiaires, etc.	- Mars 2012	- L'Equipe de Gestion du Projet a apprécié les orientations techniques du CTP par rapport au mécanisme de mise à disposition des matériels et équipements agricoles des bénéficiaires.		-Non
- Cinq (05) ateliers de formation des agriculteurs, éleveurs et pêcheurs organisés	- Décembre 2012	- Des modules de formation sont en cours d'élaboration par les structures étatiques partenaires (DICAF, DAGRI, D/Elevage, D/Pêches) (Dépôt de 04 modules de formation par la D/Elevage)		-Non

Résultat d'Activité 2.3: Des méthodes de production (végétale, animale et halieutique), adaptées et résilient aux changements climatiques sont testées dans neuf village de démonstration et répliquées				
Activité ID	Les méthodes de production intégrant des mesures d'adaptation aux changements climatiques mises en œuvre au niveau local permettront aux agriculteurs, éleveurs et pêcheurs afin d'améliorer leur productivité respective. Pour ce faire, les activités suivantes ont été planifiées : <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration et signature de protocoles d'accords d'exécution des programmes de recherche-actions avec les institutions spécialisées ; - Appui de la mise en œuvre des actions de recherche dans le domaine de l'adaptation aux changements climatiques dans les communes bénéficiaires. 			
Période	Date de début : 1 ^{er} janvier 2012 Date de fin : 31 décembre 2012			
Progrès à ce jour	<ul style="list-style-type: none"> - Validation de 05 TDRs relatifs à la mise en œuvre de recherche action sur la cuniculture, les coqs géniteurs, le poisson chat, le tilapia et des variétés de sorgho et de maïs résilients aux changements climatiques par la D/Elevage, la D/Pêches et la FSA. - Elaboration de trois protocoles d'accords pour la mise en œuvre des TDRs. Les protocoles sont en cours de signature <p>Activité réalisée à 70%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lancement de l'acquisition des matériels en cours pour la mise en œuvre des TDRs Activité réalisée à 30% <p>Taux de réalisation physique trimestriel : 20%. Taux de réalisation physique annuel : 31%</p>			
Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- Trois (03) protocoles d'accord sont signés entre le projet et les institutions spécialisées	- Septembre 2012	- L'Equipe de Gestion du Projet a apprécié la participation des structures partenaires publiques, notamment les institutions de recherche à l'élaboration et la validation des TDRs de recherche action. Elle espère que ces TDRs seront mis en œuvre diligemment afin de permettre l'application des résultats dans les villages de démonstration du PANA 1.		- Non
- Deux (02) études appuyées	- Décembre 2012	- N/A		- Non

Résultat d'Activité 2.4: Des réseaux de production et de diffusion des principales variétés de cultures à cycle court retenues par zone agro écologique et d'alevins sont mis en place et fonctionnels	
Activité ID	La mise en œuvre d'une stratégie de production et de diffusion des matériels sélectionnés à cycle court facilitera leur utilisation par les producteurs (agriculteurs, éleveurs et pêcheurs) et, ainsi, contribuera à la réduction des impacts des risques liés aux changements climatiques. A cet effet, il est prévu : <ul style="list-style-type: none"> - la Réalisation d'une étude de référence sur les taux d'adoption actuelle des innovations technologiques adaptatives aux changements climatiques dans les villages de démonstration
Période	Date de début : 1 ^{er} janvier 2012 Date de fin : 31 décembre 2012

Progrès à ce jour		Prise de contact avec le Programme d'Analyse des Politiques Agricoles (PAPA). TDRs disponible et en attente de validation. Activité réalisée à 5% Aucune activité n'a été programmée pour le trimestre				
Critère qualité		Date	Point de vue de l'utilisateur		Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- Un (01) rapport d'étude disponible		- Décembre 2012	- N/A		Taux de consommation annuel : 103,92 % Ces taux de consommation prennent en compte les résultats 2.1, 2.2, 2.3 et 2.4	-N/A
Compte	Fonds (code)	Donateur (code)	Partie responsable	Budget ANNUEL (dollars US)	Dépenses (dollar US)	Solde (dollar US)
71300	62160	GEF	DGE	37 500	9 974,72	25,28
71400	62160	GEF	DGE	106 000	-	5 625,00
71600	62160	GEF	DGE	92 000	46 844,23	- 35 844,23
75700	62160	GEF	DGE		10 988,52	24 981,48
72200	62160	GEF	DGE		3 056,75	0,25
72400	62160	GEF	DGE		810,32	- 374,32
72500	62160	GEF	DGE	120 750	11,00	59 989,00
72600	62160	GEF	DGE	348 000	210 097,65	- 45 451,65
72800					20 398,93	- 20 398,93
73400	62160	GEF	DGE		19 718,08	- 14 718,08
74100	62160	GEF	DGE	138 000	28 844,85	671,15
74500	62160	GEF	DGE		3 944,84	1 055,16
72100	62160	GEF	DGE	10 000	21 299,31	- 11 299,31
71600	4000	PNUD	DGE	-	5 942,07	- 5 942

72400	4000	PNUD	DGE		19,13	- 19
72600	4000	PNUD	DGE	20 000	-	20 000
73400	4000	PNUD	DGE	-	1 204,23	- 1 204
74100	4000	PNUD	DGE	10 000	-	10 000
74500	4000	PNUD	DGE	-	37,87	- 38
72100	4000	PNUD	DGE	-	1 572,40	- 1 572
TOTAUX				370 250	384 764,90	- 14 515

Produit CPAP	<i>Les leçons apprises et les bonnes pratiques issues des activités pilotes, les initiatives de développement de capacité et les changements de politiques sont diffusées</i>
Situation de référence	<i>0 (Il n'existe pas de mécanisme spécifique de dissémination et de partage de l'information sur les expériences d'adaptation aux changements climatiques)</i>
Indicateur(s)	<i>Nombre d'expériences codifiées comme touchant aux produits 1 et 2.</i>
Cible(s) 2012⁵	0
Réalisations 2012	Validation du rapport provisoire de la SCC Dépôt du rapport définitif de la SCC Taux de réalisation physique trimestriel : 100% Taux de réalisation physique annuel : 60%
Résultat d'Activité 3.1: La stratégie de Communication et de Conscientisation (SCC) est élaborée et mise en place	
Activité ID	Ce résultat permettra d'élaborer et de mettre en œuvre une stratégie de communication et de conscientisation visant l'extension dans d'autres localités vulnérables des meilleures pratiques développées dans le cadre de l'adaptation aux changements climatiques dans les villages de démonstration du projet. Dans ce cadre, 2 activités ont été planifiées. Il s'agit de : - Finalisation de la stratégie de sensibilisation et de conscientisation - Mise en œuvre la SCC à travers les actions de Communication, etc.
Période	Date de début : 1 ^{er} janvier 2012 Date de fin : 31 décembre 2012

⁵ Ces cibles ont été définies après la révision du PTA en août 2012.

Progrès à ce jour	<ul style="list-style-type: none"> - Dépôt du rapport provisoire de la SCC - Validation du rapport provisoire de la SCC - Dépôt du rapport définitif de la SCC - Elaboration des articles sur les réalisations du projet dans le cadre de la communication et de la visibilité sur les acquis du projet <p>Activité réalisée à 100%</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taux de réalisation physique trimestriel : 100% - Taux de réalisation physique annuel : 60%
-------------------	---

Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- SCC disponible	- Septembre 2012	Les élus locaux et les bénéficiaires ont apprécié leur participation à l'élaboration de la Stratégie de Communication et de Conscientisation et en ont fait échos au cours des diverses missions.	Taux de consommation Annuel : 15,65 %	- Oui
- Actions de communication prévues dans la SCC réalisées	- Décembre 2012	L'élaboration des articles sur les réalisations du projet pour l'alimentation de la plate forme du PNUD: <ul style="list-style-type: none"> - Utilité d'un poste pluviométrique ; - Forêt village à Houedo-Wo (Commune d'Adjohoun) une mesure d'adaptation aux changements climatiques ; - Production du piment gbatakin sous mulching en culture, de décrue une mesure d'adaptation aux changements climatiques ; 		- Oui

Compte	Fonds (code)	Donateur (code)	Partie responsable	Budget ANNUEL (dollars US)	Dépenses (dollar US)	Solde (dollar US)
71 300	62160	GEF	DGE	2 500	757,51	1 742,49
72 300	62160	GEF	DGE	10 000	-	10 000,00
72400	62160	GEF	DGE		3 554,51	- 3 554,51
73 300	62160	GEF	DGE	5 000	-	5 000,00
74 100	62160	GEF	DGE	100	-	100,00
74 200	62160	GEF	DGE	10 000	-	10 000,00
74500	62160	GEF	DGE		7,60	- 7,60
TOTAUX				27 600	4 319,62	23 280

Produit CPAP	
---------------------	--

Situation de référence	-			
Indicateur(s)	-			
Cible(s) 2012	-			
Réalisations 2012	-			
Résultat d'Activité 4.1: Le projet est géré				
Activité ID	<p>La gestion du Projet est nécessaire à une bonne coordination des activités mises en œuvre.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planification des activités du projet (PTA, PTT) - Mise en œuvre des activités du projet ; - Contrôle de la mise en œuvre du projet ; - Renforcement des capacités de l'équipe de gestion du projet - Plaidoyer pour compléter l'équipe de gestion du projet ; - Fonctionnement régulier des structures de gestion du projet ; - Appui au fonctionnement des CCCT; - Acquisition des équipements de bureau. 			
Période	<p>Date de début : 1^{er} janvier 2012</p> <p>Date de fin : 31 décembre 2012</p>			
Progrès à ce jour	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboration des Plans de Travail des quatre (04) trimestres: Activité réalisée à 100% - Evaluation du PTA Activité réalisée à 100% - Organisation de 03 missions de contrôle de la mise en œuvre des actions ACC dans les communes de Bopa, Adjohoun et de Sô-Ava; Activité réalisée à 75% - Recrutement de l'Assistante Financière Régionale Activité réalisée à 100% - Acquisition et réception des équipements de bureau Activité réalisée à 100% <p>Taux de réalisation physique trimestriel 100% Taux de réalisation physique annuel : 88%</p>			
Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- 1 PTA signé et 4 PTT validés	- Octobre 2012	L'Equipe de Gestion du Projet a apprécié la participation active des différentes parties prenantes dans le processus de validation et de signature du PTA 2012		-Oui
- 1 Assistant Financier Régional recruté ou mis à disposition du projet	- Décembre 2012	L'Equipe de Gestion a apprécié les orientations techniques du CTP sur les plans de travail du premier, deuxième, troisième et du quatrième trimestre 2012		-Oui
- Mise à disposition des frais de fonctionnement des CCCT	- Décembre 2012			-Oui
- Equipements du bureau disponibles	- Novembre 2012	L'Equipe de Gestion du PANA 1 a apprécié l'implication active du PNUD dans le recrutement de l'Assistant Financier Régional. Mais, les dispositions logistiques et matérielles devant lui faciliter le travail dans le		-Oui

		<p>septentrion ne sont pas prévues dans le document du projet !</p> <p>Les membres des CCCT ont bénéficié des frais de fonctionnement et ont souhaité que cet appui soit régulier. Par ailleurs, ils ont rassuré la Coordination du Projet de la mise en œuvre et du suivi efficaces des activités au niveau local.</p> <p>Les bénéficiaires ont apprécié la rencontre d'échange avec le Projet. Ils ont souhaité que de telles séances soient organisées régulièrement afin de permettre à l'Equipe de Gestion du Projet de prendre connaissance des avancées et des difficultés liées à la mise en œuvre des actions dans les villages de démonstration.</p>		
--	--	--	--	--

Résultat d'Activité 4.2 : Le Projet est suivi

Activité ID	<p>Un bon suivi du projet est nécessaire à l'atteinte des différents résultats d'activités.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation de la relecture des indicateurs du projet ; - Renforcement des capacités de l'équipe de gestion du projet ; - Organisation des missions de suivi des activités ; - Organisation des sessions des organes de suivi du projet ; - Participation aux rencontres mensuelles MEHU-PNUD et revues statutaires; - Mobilisation des ressources additionnelles - Sécurisation de toute la production intellectuelle, les matériels et équipements du projet. - Bonne communication et bonne diffusion de l'information au sein du projet et près de tous les acteurs impliqués - Préparation et contribution aux audits
-------------	---

Période	<p>Date de début : 1^{er} janvier 2012</p> <p>Date de fin : 31 décembre 2012</p>
---------	--

Progrès à ce jour	<p>- <i>Elaboration et validation des TDRs par les organes de gestion du projet ; Lancement de l'Avis de recrutement</i> Activité réalisée à 16%</p> <p>- <i>Organisation de 04 sessions du Comité Technique: Activité réalisée à 75%</i></p> <p>- <i>Organisation de 04 sessions ordinaires et d'une session extraordinaire du CPP Activité réalisée à 100%</i></p> <p>- <i>Participation aux réunions de concertation PNUD-MEHU et aux revues de l'Unité Environnement du PNUD Activité réalisée à 100%</i></p> <p>- <i>Participation à deux revues 2012 du MEHU Activité réalisée à 50%</i></p> <p>Taux de réalisation physique trimestriel:100%</p> <p>Taux de réalisation physique annuel : 64%</p>
-------------------	--

Critère qualité	Date	Point de vue de l'utilisateur	Situation des ressources	Respect du délai de réalisation
- Indicateurs clairement définis et harmonisés avec ceux du MEHU	- Novembre 2012	- N/A	<p>Taux de consommation annuel : 80,80 %</p> <p>Ces taux de consommation prennent en compte les</p>	- N/A
- une (01) formation suivie par les membres de l'équipe de gestion de projet	- Novembre 2012	- N/A		- N/A
		- Les bénéficiaires ont apprécié la mission de suivi,		- Oui

<ul style="list-style-type: none"> - 2 missions de suivi des activités réalisées ; - Les sessions des organes de suivi organisées (Comptes rendu disponibles) - Actes des revues 		<ul style="list-style-type: none"> - Novembre 2012 - Novembre 2012 - Novembre 2012 		<p>notamment les orientations données par la Coordination du Projet.</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'Equipe de Gestion du Projet apprécie les orientations et les diverses recommandations du CTP pour une mise en œuvre efficace des activités du projet. Elle apprécie également les diverses observations techniques faites sur ses rapports au cours des revues. 	<p>résultats 4.1 et 4.2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Oui - Oui
Compte	Fonds (code)	Donateur (code)	Partie responsable	Budget ANNUEL (dollars US)	Dépenses (dollar US)	Solde (dollar US)
71300	62160	GEF	DGE	16 541	-	16 541
71 400	62160	GEF	DGE	5 000	47 326,55	- 42 327
71 600	62160	GEF	DGE	22 654	19 317,44	3 337
75700	62160	GEF	DGE		17 189,18	- 17 189
72400	62160	GEF	DGE	-	2 905,88	- 2 906
72 500	62160	GEF	DGE	6 000	7 037,97	- 1 038
74 100	62160	GEF	DGE	23 547	682,61	22 864
74200	62160	GEF	DGE	19 551	-	19 551
72200	62160	GEF	DGE	179	5 738,46	- 5 559
73 400	62160	GEF	DGE	9 768	7 920,57	1 847
72600	62160	GEF	DGE	2 347	-	2 347
73100	62160	GEF	DGE	2 770	1 664,72	1 105
74500	62160	GEF	DGE	14 201	6 349,57	7 851
72 700	62160	GEF	DGE	30 000	178,87	29 821
72100	62160	GEF	DGE	6 053	14 359,08	- 8 306
76100	62160	GEF	DGE	4 889	98,79	4 790
71300	4000	PNUD	DGE	44 000	8 315,83	35 684
71 400	4000	PNUD	DGE		22 079,12	- 22 079

71 600	4000	PNUD	DGE	-	7 540,00	- 7 540
72 500	4000	PNUD	DGE		-	16 000
72 800	4000	PNUD	DGE	-	10 281,32	- 10 281
73 400	4000	PNUD	DGE	-	801,46	- 801
74500	4000	PNUD	DGE	-	209,74	- 210
72100	4000	PNUD	DGE	-	506,65	- 507
76100	4000	PNUD	DGE		86,37	- 86
TOTAUX				218 611	180 590,18	38 020,82

Section 4 : Bonnes pratiques et leçons apprises

Type	Date d'identification	Succès réalisés	Faiblesses	Solutions recommandées
Gestion du projet	Janvier 2012	Participation effective de tous les cadres des Ministères partenaires concernés dans la mise en œuvre du projet,	N/A	Néant
Résultats du projet	Janvier 2012	N/A ⁶	Les indicateurs du projet ne sont pas harmonisés avec ceux du MEHU et du CPAP	Mettre en place une équipe restreinte MEHU, MAEP, PNUD, UCG-UNDAF,EGP et personnes ressources pour harmoniser les indicateurs du cadre logique du Projet.
Ressources humaines	Janvier 2012	L'équipe restreinte du projet exécute le PTA 2012 révisé.	Secrétaire en attente de mise à disposition par la DGE.	Recruter et/ou mettre le personnel restant à la disposition de l'équipe du projet

Colonou, le 19 décembre 2012

Le Coordonnateur National du Projet PANA 1

Zinsou Daniel LOCONON

⁶ N/A : Non Applicable