

République Démocratique du Congo
Ministère de l'Environnement, Conservation de la Nature et
Tourisme

MISE EN ŒUVRE D'UN PROJET D'ADPTATION AUX
CHANGEMENTS CLIMATIQUES EN RDC

François MUBILAYI

Expert à la Direction de Développement Durable

francoismubilavi@yahoo.fr

Intitulé & Objet du Projet

Titre: “Renforcement des capacités d’adaptation et de gestion des impacts des changements climatiques sur la production agricole et la sécurité alimentaire en RDC”

Le projet consiste à appuyer la mise en œuvre de PANA dans le secteur agricole afin de réduire la vulnérabilité des petits exploitants et des populations rurales aux effets de la variabilité climatique et la sécurité alimentaire.

objectifs

Ce projet découle directement des axes prioritaires d'intervention en matière d'adaptation aux impacts du réchauffement climatique identifiés à travers le Plan d'Action National d'Adaptation (PANA) en RDC.

Le projet vise à :

1. promouvoir une **meilleure gestion des risques agro météorologiques** émergents dans les politiques nationales et les zones agricoles sensibles de RDC.
2. multiplier et diffuser de **variétés de semences (maïs, riz et manioc)** à cycles végétatifs courts et plus résilientes dans chacun des sites cibles
3. promouvoir des innovations technologiques ainsi que des **changements de pratiques culturelles**, plus en phase avec les évolutions climatiques observées: techniques de **conservation de l'eau et des sols**, etc...;
4. mobiliser et valoriser le **savoir faire traditionnel** des populations concernées sera très largement..

Contexte

- Les Communications Nationales de la RDC sur les Changements Climatiques et le PANA ont clairement mis en évidence les modifications de température et de précipitation liées au changement climatique ainsi que leurs impacts sur les activités humaines et les milieux naturels.

- il est attendu que:
 - i. d'ici 2050, la température moyenne annuelle du pays augmente de 2,5 à 3,7°C,
 - ii. les sécheresses saisonnières se fassent de plus en plus fréquentes et longues,
 - iii. la pluviométrie annuelle augmente dans la région de la "Cuvette" alors qu'elle diminuera sensiblement dans le reste du pays.

La diminution de la pluviométrie se fera le plus sévèrement ressentir en direction du Sud du pays, c'est-à-dire dans la ceinture des savanes aux climats tropicaux où habitent plus de 70 % des populations rurales

Contexte

- ❖ Les changements actuels intervenant dans les cycles saisonniers et les paramètres climatiques menacent de manière directe la production de la nourriture de première nécessité pour les communautés rurales et par extension, la sécurité alimentaire de ces populations.
- ❖ l'agriculture en RD Congo, fondement de l'existence de plus de 90% de la population, continue à être **exclusivement pluviale et itinérante**.
- ❖ Les conséquences des évolutions climatiques se font d'ores et déjà ressentir dans l'ensemble des zones agro-écologiques de la RDC et l'impact sur les rendements est manifeste.

Principaux problèmes pour le développement du secteur agricole

- i. le niveau élevé de pauvreté des populations rurales,
- ii. la faible mécanisation et intensification des modes de production,
- iii. la mauvaise gestion des ressources en eau et en sol,
- iv. le manque de formation des agriculteurs et l'absence de moyens techniques et financiers à leur disposition,
- v. l'insuffisance des structures de vulgarisation et d'appui à la production,
- vi. les destructions et déplacements de populations engendrés par les conflits armés ou encore,
- vii. la situation sanitaire des populations et leur dénuement face aux crises épidémiologiques.

Principaux problèmes pour le développement du secteur agricole

- viii. Des obstacles à la promotion d'une gestion préventive des risques climatiques dans l'agriculture,
- ix. l'absence d'un cadre politique et réglementaire adapté à cette nouvelle problématique,
- x. l'insuffisance des moyens scientifiques, techniques et financiers des services du Ministère de l'Agriculture, notamment l'INERA (Institut National d'Études et Recherches Agronomiques)
- xi. l'indisponibilité d'outils de surveillance et de prévision météorologique adéquats permettant d'éclairer les processus de planification agricole.

Composantes du projet

Ce projet consistera en trois composantes principales :

- i. Expérimentation et validation de mesures pilotes d'adaptation dans les zones agro-écologiques les plus vulnérables;
- ii. Renforcement des capacités de gestion des risques climatiques dans l'agriculture;
- iii. Capitalisation et diffusion des connaissances.



Echelle: 1cm=200 km
INERA Bion-Info

Phase préparatoire du projet

- Cette phase préparatoire, lancée depuis le mois d'avril 2009, consiste à l'élaboration d'une proposition détaillée du Document du Projet.
- Elle vise à atteindre les objectifs ci-après :
 - ✓ collecter les informations pertinentes susceptibles de contribuer à l'établissement de la ligne de référence (Baseline) ;
 - ✓ identifier et combler les lacunes d'informations clés en matière de vulnérabilité et mesure d'adaptation;
 - ✓ constituer une base des données et informations clés pour la conception et l'amélioration des produits et résultats du projet,
 - ✓ identifier les activités financées par les principaux partenaires dans le développement du secteur agricole;
 - ✓ définir les indicateurs de suivi et évaluation aussi bien des résultats que des produits.

Phase préparatoire du projet

- Ces activités sont exécutées en étroite collaboration avec les experts du gouvernement, des communautés locales, des ONG, du secteur privé et des principaux bailleurs des fonds.

Planification pour la mise en œuvre de la phase préparatoire

Cible 1 : Évaluation des besoins et faisabilité technique des options et mesures d'adaptation du secteur agricole

Indicateur 1 : Rapport de l'évaluation des besoins et faisabilité technique

Activités :

1. Identifier et évaluer les risques climatiques pour le secteur agricole associés aux zones vulnérables tel qu'identifié dans le PANA
2. Établissement de la ligne de base et analyse des problèmes majeurs ;
3. Identifier les régions spécifiques et sites d'intervention Intégrer les questions de changements climatiques dans les politiques et plan développement agricole national

Planification pour la mise en œuvre de la phase préparatoire

Cible 2 : définition et formulation d'une proposition détaillée, basée sur les résultats de la première cible.

Indicateur 2 : Élaboré des documents relatifs au (1) cadre logique, (2) cadre de suivi et évaluation et (3) plan de participation des acteurs.

Activités :

1. Définir le cadre logique et le plan de travail du projet
2. Définir les rôles et responsabilités des partenaires
3. Définir le cadre et plan de suivi et évaluation
4. Identifier les indicateurs qualitatifs et quantitatifs pour le suivi et l'évaluation des tous les livrables du projet
5. Définir la stratégie de continuation en vue de la réplication et dissémination des résultats du projet (durabilité).

Planification pour la mise en œuvre de la phase préparatoire

Cible 3 : identification des partenaires clés pour la mise en œuvre du projet.

Indicateur 3 : Élaboration du plan de travail du projet et liste des partenaires pour la mise en œuvre des activités

Activités :

1. Identifier, mobiliser et engager les différents partenaires impliqués dans le développement du secteur agricole
2. Engager des négociations avec les communautés locales et autres partenaires pour identifier les besoins prioritaires d'adaptation et développer un cadre de partenariat pour appuyer et/ou cofinancer les activités
3. Développer un plan de travail basé sur une approche de participation en vue de mobiliser les communautés locales dans la mise en œuvre du projet.

Planification pour la mise en œuvre de la phase préparatoire

Cible 4 : Développement du plan de financement et de cofinancements du projet

Indicateur 4 : (1) endossement du projet par le Gouvernement ; (2) les lettres d'engagements et de garanties des bailleurs et donateurs pour le cofinancement du projet

Activités :

1. Être en pourparlers avec des contre-parties de gouvernement
2. Explorer les opportunités pour les financements multilatéraux et bilatéraux
3. Obtenir les lettres et les garanties d'approbation officielles