





Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA




**Perceptions, Adaptations et
Accompagnements des Populations
face aux Changements Climatiques,
Environnementaux et Sociaux**

Présenté par :
Prof. Dr. Ir. Euloge K. AGBOSSOU
Faculté des Sciences Agronomiques
Université d'Abomey-Calavi (BENIN)




Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA




PLAN DE L'EXPOSE

- Introduction
- Objectifs
- Méthodes d'études
- Résultats attendus
- Composition de l'équipe



Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA


INTRODUCTION



Les activités économiques essentiellement agricoles des sociétés rurales africaines, se caractérisent par des évolutions économiques environnementales et sociales les fragilisant.


Les pressions sur les ressources naturelles s'accroissent du fait de la pression démographique.

L'érosion des terres, l'apparition de phénomènes de résistances des prédateurs des cultures (la récente résistance aux pyréthrinoïdes du principal ravageur du cotonnier, *Helicoverpa armigera*) et des vecteurs de maladie (la résistance du vecteur du paludisme *Anopheles gambiae* aux principaux insecticides utilisés) s'accompagnent de changements climatiques perturbant les cycles des cultures et provoquant des dégâts sur les productions et les biens.



Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA

INTRODUCTION (suite)



Ces évolutions conduisent les sociétés rurales à subir des phénomènes de déstructuration (conflits sur les ressources, migrations).

Au Bénin, ces évolutions interagissent dans une spirale négative. Les conditions économiques et climatiques engendrent des pratiques culturelles néfastes à l'environnement ce qui ce qui compromet davantage la rentabilité des activités rurales.

Le cadre de mise en œuvre du projet est celui des zones agro écologiques du Bénin, au nombre de huit, et dont les caractéristiques physiques, biologiques, environnementales et socio-économiques sont fortement remises en question depuis le début des années '70 où les manifestations des changements climatiques sont nettement observées sur le terrain (PNUD, 1997 ; MAEP, 2005).

AIRD
l'agence

Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA

INTRODUCTION (suite)

Le pays est particulièrement vulnérable aux effets néfastes des changements climatiques par le fait qu'il est caractérisé par une faible capacité d'adaptation, en raison des ressources limitées dont il dispose.

Dès lors, pour répondre aux besoins urgents et immédiats d'adaptation dans les secteurs socio-économiques et les zones géographiques les plus vulnérables, il convient d'approfondir les études de vulnérabilité et d'adaptation aux variations climatiques récentes et aux changements climatiques.

C'est ce qui justifie la présente proposition de recherche sur le thème :
Perceptions, Adaptations et Accompagnements des Populations face aux Changements Climatiques, Environnementaux et Sociaux

AIRD
l'agence

Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA

RIPIECSA


AIRD
l'agence

Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA


RIPIECSA

Interrelations entre les accords sur les changements climatiques, la lutte contre la désertification et la diversité biologiques (LEG/UNFCCC, 2002).

The diagram consists of three overlapping circles on a light gray background. The top circle is labeled 'Changement climatique'. The bottom-left circle is labeled 'Désertification'. The bottom-right circle is labeled 'Changements dans la diversité biologique'. The intersection of the top and bottom-left circles is labeled 'Sécheresse'. The intersection of the top and bottom-right circles is labeled 'Changement de l'écosystème'. The intersection of the bottom-left and bottom-right circles is labeled 'Adaptation'. The central intersection where all three circles meet is labeled 'Biodiversité des terres sèches'.




**Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA**




OBJECTIF GENERAL

L'objectif général poursuivi est d'accompagner les populations des Communes sélectionnées dans un quadruple exercice :

- (i) évaluer la vulnérabilité aux changements climatiques des moyens et modes d'existence,
- (ii) identifier les stratégies endogènes mises en œuvre aux fins d'adaptation,
- (iii) déterminer les besoins d'adaptation au regard de l'évolution tendancielle des risques climatiques
- (iv) envisager des mesures prioritaires urgentes d'adaptation pour faire face durablement aux effets néfastes des changements climatiques.




**Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA**




Spécifiquement il s'agira de :

- Préciser la perception des changements climatiques vécus par les populations ;
- Evaluer les effets néfastes des changements climatiques sur les populations, les ressources naturelles et les activités socio-économiques ;
- Répertorier les mesures d'adaptation adoptées par les populations dans différents secteurs d'activités ;
- Identifier les besoins d'adaptation ressentis par les populations mais non satisfaits faute de ressources ;




**Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA**




APPROCHES METHODOLOGIQUES

Le projet utilisera les séries de données climatiques, biologiques et socio-économiques capitalisées par les programmes et projets précédents en orientant l'analyse des changements climatiques et la gestion de leurs impacts par rapport aux perceptions des populations.

Des changements climatiques passés inaperçus peuvent ainsi être mis en évidence et permettre de nouvelles hypothèses sur la nature des phénomènes en cause et sur les actions nécessaires à mener pour s'opposer à leurs impact




**Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA**




Composante 1- Observatoire des perceptions des changements climatiques

- L'étude sera exécutée selon l'approche participative ou concertée prescrite dans la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques, recommandée par le Groupe Inter Gouvernemental d'Experts sur l'évolution du Climat (GIEC) et développée dans les lignes directrices du Groupe d'Experts des Pays les Moins Avancés (LEG).
- Les enquêtes de terrain porteront, non pas sur des individus pris isolément – ce qui nécessiterait un travail d'échantillonnage dont l'issue est incertaine – mais, dans des cadres d'échanges contradictoires, sur des personnes ressources détentrices d'informations pertinentes.




**Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA**




Composante 1 (suite)

L'étude sera organisée en quatre phases : (1) la revue documentaire et la préparation des enquêtes de terrain, (2) l'organisation des enquêtes de terrain, (3) l'analyse des résultats, (4) Des séances de validation et de discussions des résultats auprès des populations enquêtées. Une mission d'appui du CIRAD est prévue pour la rédaction des protocoles et l'organisation de l'enquête

L'analyse des informations et des données recueillies, à l'issue des échanges avec les populations, devrait aider, d'abord, à répondre à trois questions : **Qui est vulnérable ? A quoi ? Dans quelle mesure ?**




**Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA**




Composante 2-a validation scientifique des perceptions
(étude des changements climatiques perçus)

Après la constitution d'une banque de données (récupération des bases existantes et compléments par des données récentes) et le calcul de certains paramètres statistiques, nous chercherons à valider les tendances, les événements exceptionnels, les éventuels rythmes d'apparition, les dépendances, puis les principaux modes spatio-temporels des changements climatiques perçus par les populations et recueillis dans la phase 1.



Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA




Composante 2- b : validation scientifique des adaptations (évolutions des systèmes de culture consécutifs aux changements climatiques)


Cette étude sera menée en deux phases:

- 1) description des anciens systèmes de culture et les itinéraires techniques pratiqués dans les deux zones concernées par synthèse bibliographique,
- 2) quantification de l'importance des changements relevés par la phase 1 *in situ*. Les villages de l'étude seront des anciens villages ayant fait l'objet de descriptions antérieures et sur lesquels les modifications de pratiques pourront être relevés.

Une mission d'appui (CIRAD) aidera à la conception des enquêtes et des relevés à effectuer.



Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIECSA




Composante 3 : Tests d'Innovations Techniques d'Accompagnement des adaptations des Populations aux changements climatiques

La méthodologie utilisée sera précisée une fois que les diagnostics réalisés en phase 1 et 2 auront permis d'identifier les techniques à diffuser susceptibles d'accompagner les producteurs dans leur adaptation aux changements climatiques.


Le principe d'intervention sera cependant conforme à une démarche participative tels que développés dans les champs-écoles paysannes au Bénin.

Les groupes de producteurs en conseil de gestion seront approchés pour la mise en place des ces tests.

Une mission d'appui d'un agro-économiste de HASSAN II aidera à la conception des enquêtes et des relevés à effectuer




Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIEC SA




Résultats Attendus

- les repères ethno-climatologiques locaux sont redéfinis au regard de l'impact des changements climatiques sur la perception des populations;
- les menaces et atouts que constituent les changements climatiques pour les populations, leurs activités et les ressources de l'environnement sont précisés dans les secteurs géographiques et économiques considérés;



Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIEC SA



- les stratégies d'adaptation développées par les acteurs locaux sont connues et mises en relation avec la capacité des population à faire face aux changements climatiques
- les nouveaux besoins d'adaptation sont identifiés et les voies et moyens de les satisfaire durablement sont définis.
- 01 doctorant et 04 mémorants au niveau Ingénieur sont formés sur la thématique des impacts environnementaux et sociaux des changements climatiques et sur les besoins d'accompagnement des populations dans la recherche de solutions aux problèmes d'adaptation.



Fonds de Solidarité Prioritaire
RIPIEC SA



**MERCI POUR VOTRE
AIMABLE ATTENTION**

