



ADAPTATION AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES :

Actions en cours au Bénin dans le domaine de l'agriculture



Par Thomas Anatole Aïnahin BAGAN,

Coordonnateur National PANA

UNFCCC African regional workshop on adaptation,

Accra, Ghana from 21 to 23 September 2006



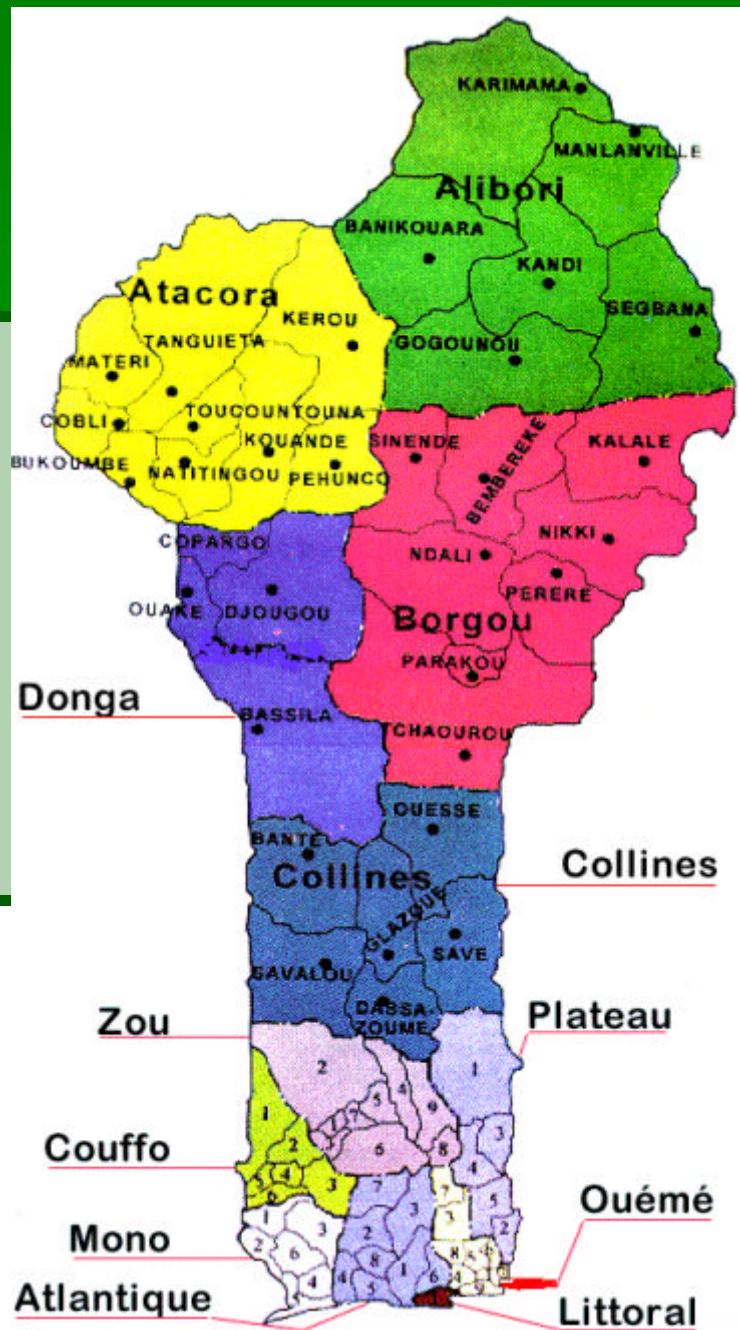
Contenu



- Introduction
- Leçons apprises et meilleures méthodes identifiées
- Problèmes restants et besoins actuels
- Rôle des acteurs locaux, nationaux et internationaux
- Avantages de la méthodologie PANA
- Comment la procédure UNFCCC pourrait faciliter le programme d'adaptation et sa mise en oeuvre

Niger et Burkina Faso

Togo



Nigeria

R
E
P
U
B
L
I
Q
U
E
D
U
B
E
N
I
N

PROBLEMES DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE



84% des sols sont érodés et sont en baisse de fertilité;

Durées suffisantes de jachère non observées;

Potentiel de rendement des terres cultivées considérablement réduit;

Erosion accentuée sur les pentes et sols dénudés par vitesse d'écoulement plus rapide des eaux de surfaces, ce qui entraîne très peu d'infiltration;

Sécheresse accentuée, ce qui rend plus faible la disponibilité de l'eau dans le sol ;

Déficit/excès d'eau: perte de semailles/récoltes.

MESURES ADAPTATIVES APPLIQUEES

- une fiche d'information sur les changements climatiques élaborée pour les Agents de sensibilisation
- Au moins 05 mesures de stabilisation de l'eau dans les bassins versants sont identifiées de manière participative et mises en œuvre (diguettes, vitivers, casiers...)
- les diguettes anti-érosives sont en cours de réalisation
- la "Régénération Naturelle Assistée" (RNA) dans chaque bassin-versant est en cours d'application
- Des systèmes agroforestiers sont appliqués



MESURES ADAPTATIVES APPLIQUEES (suite)

- Une campagne d'information a été réalisée sur l'offre du Programme Eau Potable (PEP) à l'issue de laquelle la population a formulé sa demande de point d'eau dont le dossier communautaire est déjà monté
 - un plan d'aménagement villageois pour chaque site est élaboré
-
- Un module de sensibilisation: Guide pédagogique Imagée sur Eau-Changements Climatiques
 - des conventions locales pour l'exploitation des bassins versants sont élaborées

MESURES ADAPTATIVES APPLIQUEES (suite)

- Un plan de communication en cours d'élaboration
- Il est prévu de documenter / Monitoring des mesures de conservation des terres et de protection contre l'érosion par télédétection ("nested approach")
- les ravines dans deux bassins versants sont en cours de traitement avec des ouvrages anti-érosifs
- Utilisation de la technique de repiquage et promotion de culture de riz à cycle court
- Un plan de communication en cours d'élaboration





LECONS APPRISES

Les populations connaissent mieux leurs problèmes et ont souvent des approches de solutions qui se révèlent parfois être les meilleures et nécessitent d'être soutenues ou parfois méritent d'être améliorées.

Les pratiques coutumières et la religion sont plus suivies, mieux respectées.

PROBLÈMES RESTANTS

La maîtrise de l'eau dans la gestion des bassins versants: Problème majeur

Rôle des acteurs

- Locaux: Appropriation des techniques et le lobbying
- Nationaux: Développement de politique et la réglementation et suivi de la mise en œuvre, développement d'expertise
- Internationaux: Appui technique et financier, facilitation des rencontres d'échanges d'expériences

Avantages de la méthodologie PANA

- Travaux en équipe multidisciplinaire
- Approche participative très appréciée
- Prise en compte des priorités nationales
- Synergie avec les autres AME
- Processus simplifié
- Renforcement de capacité

Comment la procédure UNFCCC pourrait faciliter le plan d'adaptation et sa mise en oeuvre

- Simplification des procédures jusqu'au niveau des Agences d'exécution compte tenu du caractère urgent et immédiat des mesures d'adaptation PANA
- Poursuite d'organisation des rencontres d'échanges
- Poursuite de l'assistance technique
- Mobilisation des ressources financières et sa mise à disposition à temps des pays



MERCI POUR VOTRE
AIMABLE ATTENTION

