

Etat d'Avancement des Activités de la Recherche-Action Participative au Cameroun

Youssoufa Bele

Center for International Forestry Research (CIFOR)
P.O.Box 2008, Messa. Yaounde-Cameroon

b.youssoufa@cgiar.org

Introduction

- La RAP est un processus de réflexion sur la résolution progressive d'un problème
- Elle est en fait appliquée dans les contextes d'apprentissage social où une multitude d'acteurs travaillent ensemble vers les solutions
- C'est une technique qui considère les participants non seulement comme des partenaires dans les recherches, mais qu'ils doivent aussi sentir qu'elles leur appartiennent
- C'est une technique qui permet aux participants de contrôler les travaux de recherche comme la base de leur propre programme d'action

Introduction

- Elle se concentre spécifiquement sur l'action
- Elle rend aux gens l'estime de soi
- Elle aide les personnes et communautés à retrouver leurs capacités de développement autonome
- Elle permet d'organiser les efforts pour augmenter le contrôle des ressources et des institutions de contrôle dans des situations sociales données

Objectifs du processus RAP

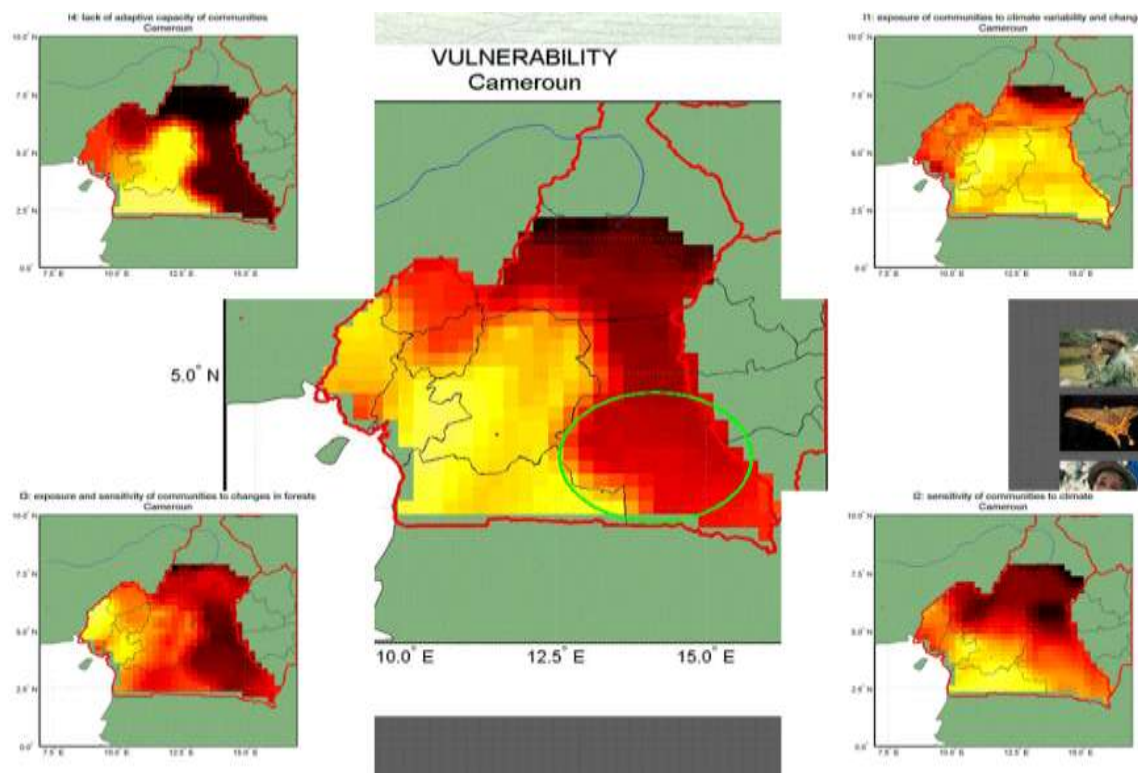
- Générer une connaissance socialisée" des problématiques territoriales, en respectant et revalorisant les multiples savoirs et les traditions locales, en intégrant à ces derniers les connaissances techniques et scientifiques lorsqu'elles sont utiles à l'analyse et aux diagnostics ;
- Faciliter l'introduction de ces connaissances socialisées dans le processus de changement social et politique, commencé par ces populations sur la base de la perception qu'elles ont de leur propre réalité qui évidemment n'est pas toujours uniforme entre les différents acteurs

Objectif de la RAP dans CoFCCA

Objectif principal

- Amener les représentants des communautés locales à mener une réflexion approfondie sur les grands défis liés aux changements climatiques dans leur région et sur les mesures d'adaptation déjà adoptées ou à mettre sur pied.

Sites de la RAP au Cameroun



Deux sites

1. Yokadouma. Région de l'Est, Cameroun
2. Sa'a-Batchenga. Région du Centre, Cameroun

Etude du contexte

Objectifs

- Introduire le projet auprès des parties prenantes potentielles sur le terrain (autorités locales, ONGs, individus intéressés, etc.)
- Construire le partenariat
- Construire et renforcer l'équipe de la RAP
- Rencontrer et discuter du changement climatique avec les membres de quelques FC
- Procéder au choix définitif des FC
- Analyser les parties prenantes
- Caractériser le site de recherche

Quelques résultats

CARACTERISATION DU SITE

- climat, sol, relief, hydrographie, flore, faune
- Organisation sociopolitique
- Organisation économique
- Organisation religieuse
- Vie associative

Usage de la forêt

Dans les deux sites, la forêt est utilisée pour l'agriculture, la chasse, la cueillette et le ramassage, et la pêche.

L'agriculture

- Activité principale de la majorité des chefs de ménages
- Cette agriculture est tournée vers les cultures vivrières et les cultures de rente (cacao et café)
- Le système de production dominant dans le site est la pratique de l'agriculture itinérante sur brûlis
- L'agriculture constitue la principale source de base des revenus et la base de l'alimentation des ménages

Usage de la forêt

La chasse

- elle a été jusqu'alors d'une importance secondaire et sert aux populations comme support alimentaire
- Néanmoins, on note à côté de celle-ci la chasse commerciale dont les retombées servent à l'achat des produits de première nécessité (savon, pétrole, huile, etc.)

La cueillette et le ramassage

- produits forestiers non ligneux: plantes médicinales, mangues sauvages, chenilles pour la consommation, lianes et perches destinées à la construction des habitats.

Usage de la forêt

La pêche

- Elle est pratiquée de façon artisanale dans les différents cours d'eau qui baignent les forêts présentes dans les sites
- Les principaux produits de pêche sont les crevettes et les silures et dont leur importance n'est plus à démontrer dans l'économie du ménage détenue par les femmes.

FC sélectionnées

Yokadouma, Est-Cameroun

FC	Villages	Sup (ha)	Pop	ONG locale Partenaire	Activités WWF/GTZ	Distance du centre de Yokadouma
ASMIMI	1	2600	613	CERFE, CIFAD, CIFED	Appuyer Mise en œuvre PSG, Formation des membres de l'entité juridique Accompagnement dans le suivi de dossier d'exploitation	5 km
MORIKOUA-LIYE	7	5 000	473	CERFE, CIFAD, CIFE	Appuyer Mise en œuvre PSG, Formation des membres de l'entité juridique Accompagnement dans le suivi de dossier d'exploitation	15 km
ESSAYONS VOIR	5	4680	7 454	CERFE, CIFAD, CIFED	Appuyer Mise en œuvre PSG, Formation des membres de l'entité juridique Accompagnement dans le suivi de dossier d'exploitation	17 km

FC sélectionnées

Nkol-Evodo, Centre-Cameroun

Coopérative des Paysants de la Lekié (COPAL)

- 9 villages,
- 4800 ha,
- 2400 habitants

Parténaires

- Association pour le Soutien à la Protection de la Couche d'Ozone (ASPECO)
- Smartwood,
- Services techniques de l'Etat (?)

QQ anomalies climatiques avancées par les communautés visitées

- Un bouleversement très prononcé du calendrier pluvieux depuis un certain nombre d'années affectant automatiquement le calendrier agricole et par conséquent la sécurité alimentaire
- Une baisse accentuée des rendements agricoles
- Une fréquence des maladies telles que le paludisme.

Etude du diagnostic et du *visioning* participatifs pour la RAP

Objectifs

- Identification participative des problèmes engendrés par les changements climatiques et les facteurs qui entravent l'adaptation à ce phénomène
- Conceptualiser le changement par le visioning
- Transformer la vision aux activités/stratégies
- Planifier les activités
- Accompagner l'adoption des stratégies d'adaptation

Participants

- Représentants communautaires: femmes et hommes constitués des personnes âgées, des adultes et des jeunes

Facilitation

- Equipe CoFCCA du CIFOR avec l'apport indispensable du Dr Anne Marie Tiani (*mentor* du projet)

Organisation de l'équipe

- Deux facilitateurs/rapporteurs
- Un traducteur en cas de besoin

Méthodologie

- Remue-méninge (brainstorming)
- Axe historique
- Diagnostic
- Visioning
- Planification
- Sessions plénières
- Sessions parallèles
- Restitution des travaux
- Documentation

Quelques résultats

Yokadouma

Risques climatiques	Solutions d'adaptation entreprises ou envisagées
Allongement des saisons pluvieuses	<ul style="list-style-type: none">• Défricher les herbes, les entasser et couvrir avec la terre, (billons comme à l'Ouest du pays)• Brûler les herbes avec de l'essence• Avoir une diversité des produits dans les champs pour réduire leur vulnérabilité à l'attaque par les maladies• Se procurer les bottes et les manteaux de pluies pour pouvoir travailler sous la pluie, cueillir et ramasser les produits forestiers
Vents de temps en temps violents	<ul style="list-style-type: none">• Laisser quelques grands arbres autour et dans les champs pour le protéger contre vents• Protéger les maisons avec les arbres fruitiers
Attaques croissantes des plantes et des produits agricoles par les maladies (champignons)	<ul style="list-style-type: none">• Avoir une variété de produits dans les champs• Rechercher les espèces agricoles résistantes aux pluies intenses et continues• Application intense des intrants agricoles (insecticides, engrais chimiques, etc.)



Quelques résultats

Yokadouma

Risques climatiques	Solutions d'adaptation entreprises
Froid de plus en plus intense pendant les saisons pluvieuses	<ul style="list-style-type: none">• Stocker le bois à chaud pour la cuisson des aliments• Se procurer des médicaments de première nécessité comme le paracétamol, l'efferalgan, le qua-tem, etc.• Respecter les règles d'hygiène
Poches de sécheresse parfois régulières et violentes	<ul style="list-style-type: none">• Arroser les champs si possible• Intensifier la chasse (tendre les pièges)
Phénomène de contre saison	_____

Yokadouma

Secteurs d'activités les plus affectés par ces risques climatiques

- Agriculture
- Cueillette et ramassage
- Chasse et pêche

Groupes sociaux les plus vulnérables

- Tout le monde mais plus particulièrement les gens dont la vie dépend beaucoup plus de la forêt tels que les Pygmées et les femmes

Yokadouma

Axe Historique du CC

- Baisse de l'intensité pluvieuse
- Grande sécheresse de 1982/3 (8 mois)
- Bouleversement du calendrier pluvieux entraînant le bouleversement du calendrier des activités agricoles
- Tariessement des cours d'eau
- Augmentation des maladies, insectes, etc.

Yokadouma

Visioning

- Modération de l'exploitation abusive du bois et d'accès aux PNFL
- Appui au secteur agricole
- Techniques simples de transformation des produits de base
- Création d'emplois afin de réduire la pression sur la forêt
- Accès aux micro finances

Quelques résultats

Nkol-Evodo

Principaux risques climatiques observés

- Vents violents
- Fluctuations brusques de température (poches de chaleur et de froid très intense)
- Mauvaise répartition des pluies
- bouleversement du calendrier pluvieux qui affecte directement le calendrier agricole

Nkol-Evodo

Manifestions du CC

- Baisse des rendements agricoles
- Baisse de productions des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL)
- Compromission du calendrier cultural
- Modification de l'écosystème (avancement de la savane au détriment de la forêt)
- Augmentation des maladies
- Echecs croissants dans l'élevage
- Disparition des espèces
- Pluies à contretemps qui gâtent les produits
- Apparition des termites/fourmis qui détruisent les récoltes et semences des tubercules
- Echec de production d'arachide

Nkol-Evodo

Conséquences de l'activité humaine sur l'environnement

- Feux de brousse (à cause de l'agriculture sur brûlis)
- Pollution des eaux des (à cause des produits déversés dans les rivières pendant la pêche des carpes)
- Rareté des feuilles de marantacée (les feuilles sont utilisées comme emballage des bâtons de manioc),
- Destruction des maisons par les vents violents (à cause de l'abattage abusif des arbres)
- Absence d'ombrage procuré par les tecks (*Tectonia spp*) qui sont coupés pour bois de chauffe
- Baisse de production et même la rareté des PFNL (djansang, okok)

Nkol-Evodo

Risques climatiques ayant le plus d'effets sur les activités et moyens d'existence

- Mauvaise répartition des pluies
- Vents violents
- Maladies

Autres facteurs (locaux) pouvant amplifier ces effets

- Déboisement
- Inactivité des représentants locaux administratifs sectoriels (chef de poste agricole, chef de poste forestier, etc.)
- Rançonnement des communautés par les agents techniques de l'Etat
- Manque d'encadrement et d'appui conseil liés aux activités agricoles et forestières
- Manque des formations et d'informations orientées vers les activités liées à l'environnement et au changement climatique

Nkol-Evodo

Activités les plus affectées

- Agriculture
- Elevage
- Pêche

Axe historique

- Sécheresse prolongée (6 mois) : 1982/1983, 1987
- Chaleur intense
- Feux de brousse
- Destruction des produits vivriers
- Maladies : typhoïde, paludisme, épilepsie, etc.

Nkol-Evodo

Groupes sociaux les plus vulnérables

- Tout le monde mais plus particulièrement les femmes et les enfants

Nkol-Evodo

Quelques stratégies développées

- Réduction de la surface cultivée car ne maîtrisant plus les saisons
- Substitution de la culture de l'arachide par le soja
- Diversification des produits

Opportunités liées au CC identifiées

- Augmentation des cycles de production de certains produits (ex: maïs, plantains)

Nkol-Evodo

Vision/rêve

- Reboisement de l'espace dégradé avec les espèces utiles
- Développement de l'agroforesterie
- Pratique développée de l'écotourisme
- Vente organisée des ressources forestières
- Pratique de l'agriculture moderne (e.g. comment utiliser peu d'espace pour une grande production)
- Développement du petit élevage et de la pisciculture afin de réduire la pression croissante sur les ressources forestières et halieutiques

Nkol-Evodo

Stratégies/actions

- Solliciter les moyens et l'appui techniques des services compétents et des ONGs au reboisement de l'espace dégradé
- Solliciter la formation à la pratique de l'agroforesterie
- Solliciter l'appui au développement de l'écotourisme
- Solliciter l'appui à la pratique de l'agriculture moderne, du petit élevage, et de la pisciculture

Nkol-Evodo

Contraintes

- Pas de sens de sacrifice pour les projets communautaires
- Elites dispersées



Thank you

www.cifor.cgiar.org



The Center for International Forestry Research (CIFOR) is one of the 15 centres supported by the Consultative Group on International Agricultural Research (CGIAR)

IDRC



CRDI

