



LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT



Recherches sur la gestion des forêts et des territoires : opportunités au Burundi

Philippe Guizol
15 Janvier 2015,
Bujumbura
CIRAD / CIFOR-Cameroun.

Pourquoi ?

- La gestion des ressources naturelles condition du développement et de l'adaptation au changement climatique
- Gestion de la biomasse, des terres, des territoires,
- Energies renouvelables,
- Agroforesterie, protection des forêts, biodiversité
- Sécurité alimentaire,
- Analyse des filières bois
- Formations,
- Partage des données, observatoires
- Communications.....
- Appui aux politiques,

1

Le Burundi face à des enjeux locaux et mondiaux

Deux opportunités

- Des recherches et des connaissances ont déjà été accumulées au Burundi avec l'ISABU et le département des Forêts: il faut les retrouver, les réorganiser, les partager pour les rendre utiles,
- Des équipes de recherche, dans l'espace COMIFAC et au delà, sont prêtes à travailler avec les agences (ISABU, département des forêts) et les chercheurs BURUNDAIS.

Deux grands axes d'actions

- Synthèse des connaissances acquises par le passé (recherche des données anciennes et synthèses intégrant les recherches plus récentes),
- Nouvelles recherches sur gestion des forêts et des territoires, l'adaptation au changement climatique et sur la REDD+.



2

Au Burundi:

une longue
histoire de
recherches
forestières et
agroforestières



Synthèse des connaissances acquises par le passé (restitution des données pré-crisés)

Des exemples:

- Des recherches du temps de l'INEAC (Voir Synthèse: Anne De Ligne et al, 1986),
- Données sur la croissance et le comportement des espèces, l'agroforesterie, la gestion des sols (20 ans de recherche des années 70 à 1993, 13 stations, des protocoles rigoureux, des dizaines de milliers d'arbres mesurés régulièrement, des analyses et des recommandations),
- Données sur les filières bois-énergie, le bois d'œuvre. Une étude faite en 1992 sur la consommation de bois énergie et bois d'œuvre à Bujumbura et sur les grands axes routiers. (Questions sur la gouvernance des filières et la capacité de la ressource).

Actualisation des données techniques et scientifiques

- Recherche des anciens essais, dernières mesures sylvicoles et agroforestières et actualisation des données après 20 ans,
- Analyse des capacités de production et de gestion de la biomasse, et du bois énergie,
- Analyse des filières bois d'œuvre et bois-énergie formels et informels dans plusieurs centres urbains et des habitudes de consommations par les communautés rurales et urbaines (Etudes de flux et de structure de prix).
- Analyse des flux transfrontaliers en ce qui concerne le bois d'oeuvre et de service entre la RDC et le Burundi



Appui aux politiques au niveau National

- Etudier les politiques nationales agricoles, forestières afin d'identifier les plages de convergences et celles de conflits pouvant influencer la dynamique du couvert forestier.
- Analyses multi-échelles et multisectorielles des politiques et des institutions de façon à proposer des formes de gouvernance, qui permettraient des synergies entre les objectifs de développement agricole et de préservation des ressources forestières.
- Analyse les politiques environnementales, agricoles et forestières pour explorer les possibilités de les mettre en synergie avec les politiques de lutte contre le changement climatique.

Appui aux politiques au niveau des paysages et des communes

- Au niveau local (communes), proposer des cadres de gouvernance nouveaux pour une gestion des territoires compatibles avec les objectifs multiples de sécurité alimentaire, d'adaptation et d'atténuation au changement climatique.
- Analyse des usages des terres, des modes d'exploitation et de leurs interactions avec les ressources naturelles (gestion des sols, de l'eau et de la biodiversité),
- Etudier la dynamique de la gouvernance locale des espaces forestiers et agricoles, les droits d'accès aux ressources et aux terres et les liens avec la décentralisation forestière,
- Suivi des dynamiques du couvert végétal et du couvert forestier et évaluation des risques vis à vis de la sécurité alimentaire et de la préservation des ressources (images satellitaires, cartographie participative géo-référencée). Identification des opportunités et des contraintes pour réduire ces risques.

Appui aux politiques analyse au niveau des ménages

- Etudier la vulnérabilité, au changement climatique et autres stress, des communautés locales et des groupes sociaux qui les composent.
- Produire des outils qui encouragent les acteurs locaux (incluant les femmes et les minorités) à participer de la conception à la mise en oeuvre de la gestion des territoires et des forêts, de façon à mieux s'adapter aux changements et prévenir les risques.



5 7:09

Diffusion des connaissances

- Ateliers destinés aux agences Burundaises, aux journalistes et aux bailleurs de fonds dans le but de soutenir des actions d'amélioration de la gestion des territoires et des forêts
- Formation des cadres des agences nationales et sous-régionales sur les différents aspects de la REDD+, de MRN, des niveaux de référence des émissions et la gestion des territoires et des forêts.
- Développer les capacités des responsables locaux sur la gestion des territoires, des forêts et des concepts (REDD+,MRN,...).
- Partager les connaissances avec les journalistes et les autres représentants des medias pour leur donner la maîtrise des concepts tels que REDD et MNV.

Formations des chercheurs et des formateurs

- Renforcer la capacité des agences de recherche à produire, analyser et diffuser des connaissances,
- Partager les connaissances pour donner aux formateurs dans les institutions nationales, régionales de formations forestières les moyens d'enseigner sur les différents aspects de la gestion des territoires et des forêts, de la REDD+, du MRV et des niveaux de référence des émissions.

Des recherches pour l'action

- Aider à mieux définir les rôles et la coordination des agences Burundaises pour la gestion des ressources renouvelables, des territoires, des forêts et pour la REDD et à identifier les renforcement nécessaires de leurs moyens d'actions.
- Aider à actualiser les axes de la stratégie nationales REDD et MNV et à concevoir des plans précis pour la gestion de territoires
- A identifier des axes pour l'amélioration de la gouvernance des territoire de façon à réduire les risques et faciliter le programme FIP et les investissements,
- Aider les bailleurs de fonds à identifier les investissements les plus pertinents en matière de gestion des territoires et des forêt pour contribuer efficacement aux plans d'adaptation et d'atténuations du pays.



Pour plus d'information:

Anne Marie Tiani (CIFOR)
A.Tiani@cgiar.org

Philippe Guizol (CIRAD)
philippe.guizol@cirad.fr



Pour plus d'information:

Anne Marie Tiani (CIFOR)
A.Tiani@cgiar.org

Philippe Guizol (CIRAD)
philippe.guizol@cirad.fr