

## La Banane....

Constitue l'**aliment de base** et la **culture de rente** fournissant un revenu toute l'**année** et assurant la sécurité alimentaire

Est une ressource naturelle clef dans l'aménagement des ressources naturelles, **stabilisant des collines en pente** en culture mixte

A attiré relativement peu d'attention des partenaires en recherche et développement dans la région, **malgré les contraintes accrues pour sa productivité**

## Le bien-être....

Les conditions de vie en Afrique Centrale ont été négativement affectées par la guerre civile, l'insécurité alimentaire, et les maladies avec des effets désastreux sur le capital humain et social et le sous-bassement naturel des ressources. Une approche intégrant des **technologies** améliorées, la recherche-développement, la revitalisation des **capacités**, l'accès au **marché**, l'amélioration de la santé et de la nutrition, et les alliances et partenariats stratégiques sont requis pour redresser la subsistance en déclin

## Légumineuses....

**Pour la fertilité du sol:** les légumineuses à graine peuvent ajouter des quantités considérables d'azote au sol à partir de l'atmosphère et en même temps procurer de la nourriture et des aliments pour les animaux

**Pour la santé humaine:** les légumineuses représentent la principale source des protéines en Afrique Centrale

**Pour un meilleur revenu:** les légumineuses à graines ont une grande valeur marchande et sont vendues à l'échelle locale et régionale



*CIALCA est en train d'améliorer la productivité des systèmes agricoles basés sur le bananier en améliorant le germoplasme, la fertilité intégrée des sols, le contrôle des ravageurs et la promotion de la culture associée au bananier. Les goulots d'étranglement après-récolte et vente sont conjointement identifiés et surmontés avec les fermiers et le secteur privé*

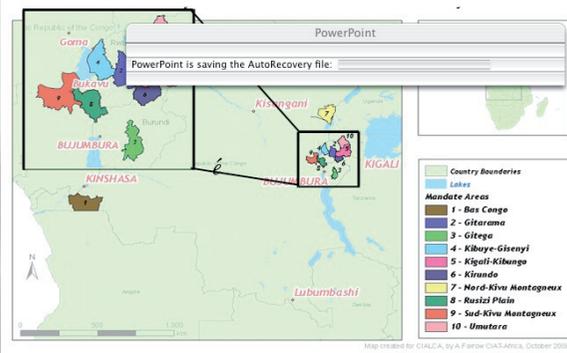
*CIALCA est en train de contribuer à l'Amélioration des conditions de vie rurales dans les zones mandataires en rehaussant la productivité agricole, en améliorant l'accès au marché des intrants et des produits, la santé et la situation alimentaire. Pour atteindre ces objectifs, CIALCA travaille avec les associations des producteurs et renforce ces Associations pour qu'elles améliorent leur propre situation*

*CIALCA améliore la productivité des systèmes ruraux basés sur les légumineuses à travers l'intégration du germoplasme résistant de légumineuses suivant l'approche Gestion Intégrée de la Fertilité du Sol (GIFS). GIFS a pour but de maximiser l'efficacité de l'usage des intrants à travers l'intégration d'engrais et des intrants organiques et l'adaptation aux conditions de fertilité du sol*

# Partenariats....

*CIALCA est en train de réaliser ses activités de recherche pour le développement à travers un partenariat fonctionnel sur la filière de valorisation de la banane et des légumineuses dans des zones mandataires spécifiques, sur des sites d'action, et sur des sites satellites.*

## Localisation des zones à mandat spécifique en Afrique



**Le partenariat de CIALCA se base sur les valeurs suivantes :**

- ✓ Auto-monitoring et évaluation
- ✓ Transparence
- ✓ Egalité
- ✓ Engagement

**Le renforcement des capacités est une composante essentielle des activités de CIALCA et elle inclut:**

- ✓ Le renforcement des associations de producteurs
- ✓ Projets de graduat, maîtrise, doctorat
- ✓ Formation en groupes pour la recherche nationale
- ✓ Formation technique des ONG/ vulgarisation
- ✓ Documentation et échange d'information



Le Consortium pour l'Amélioration de la substance basée sur l'Agriculture en Afrique Centrale (CIALCA) est un Consortium de l'Institut International pour l'Agriculture Tropicale (IITA), Bioversity International, et le Centre International pour l'Agriculture Tropicale (CIAT) et leurs partenaires nationaux pour la recherche et le développement, appuyés par la Direction Générale de la Coopération au Développement (DGDC) en Belgique, visant l'amélioration des conditions de vie à travers l'augmentation du revenu, la promotion de la santé, et le soubassement naturel des paysans d'Afrique Centrale.

- Institut de Recherche Agronomique et Zootechnique (IRAZ), Burundi
- Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU), Burundi
- Université du Burundi (UNB), Burundi
- Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR), Rwanda
- Université Nationale de Rwanda (NUR), Rwanda
- Institut National des Etudes et de la Recherche Agricole (INERA), DR-Congo
- Plateforme DIOBASS, DR-Congo
- Université de Kinshasa (UNIKIN), DR Congo
- Université Catholique de Bukavu (UCB), DR Congo
- Université Catholique du Graben (UCG), DR Congo
- Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Belgium
- Katholieke Universiteit Leuven (K U Leuven), Université Catholique de Louvain-la-Neuve (UCL), Belgium

Contacts dans la région:

**Burundi:** Sylvestre Hakizimana, IRAZ, PO Box 91, Gitega, Burundi; Email: hakizisyl@yahoo.fr.

**Rwanda:** Speciose Kantengwa, CIAT Rwanda, Boulevard de l'Umuganda, Kigali, Rwanda; Email: skantengwa03@yahoo.fr

**DR Congo – Sud-Kivu:** Dieudonné Katunga, 6 Av. Kasongo, Bukavu, D.R.Congo; Email: katungamusale@yahoo.fr.

**DR Congo – Bas-Congo:** Jean-Paul Lodi Lama, IN-ERA, 13 Avenue des Cliniques, B.P.2037, Kinshasa, D.R.Congo; Email: lodilama\_jeanpaul@yahoo.fr

# The Consortium for Improving Agriculture-based Livelihoods in Central Africa



Appuyé par la Direction Générale de la Coopération au Développement