

## Information pratique

**Lieu:** La Conférence aura lieu à Kigali, Rwanda. Kigali offre un environnement sûr et est facile à atteindre par avion.

**Frais d'inscription:** Les frais d'inscription s'élèvent à 400 USD. La visite facultative de terrain exige un paiement de 100 USD et la participation au dîner de la conférence est de 50 USD.

### CLIQUER ICI POUR SE FAIRE INSCRIRE

**Quand:** La conférence aura lieu du 24-27 Octobre 2011 et comprendra des visites facultatives de terrain organisées le 26 Octobre. Une demi-journée sera réservée pour faire avancer le développement du Programme de Recherche du Consortium sur les Zones Tropicales Humides.

**Envoi des résumés:** Les résumés sont maintenant acceptés pour présentation orale ou pour affichage. Tous les résumés et Posters (affiches) peuvent être soumis en Anglais ou en Français. Néanmoins, les articles scientifiques doivent être rédigés en Anglais.

### CLIQUER ICI POUR ENVOYER VOS ARTICLES

**La langue :** La conférence sera animée en Anglais et en Français. Une traduction simultanée sera disponible.

### Calendrier:

28 Février 2011: Envoi des articles

31 Mars 2011: Deuxième et dernière annonce

1 Août 2011: Programme Final

## Comité Scientifique

An Ansoms UA, Belgique  
Andre Bationo AGRA, Ghana  
Bernard Vanlauwe TSBF-CIAT, Kenya  
Foma Mazibo IRAZ, Burundi  
Guy Blomme Bioversity, Ouganda  
Jean Mbikayi INERA, RD Congo  
Johan Six UC-Davis, Etats-Unis  
Ken Giller WU, Pays-Bas  
Marie Mirerekano ISABU, Burundi  
Masamba Walungulu UCB, RD Congo  
Miet Maertens KUL, Belgique  
Nteranya Sanginga TSBF-CIAT, Kenya  
Pascal Boeckx UGent, Belgique  
Philippe Baret UCL, Belgique  
Piet van Asten IITA, Ouganda  
Roel Merckx KUL, Belgique  
Rony Swennen KUL, Belgique  
Claver Ngaboyisonga ISAR, Rwanda

Le Consortium visant à améliorer les moyens de subsistance basés sur l'Agriculture en Afrique Centrale (CIALCA) est un Consortium de l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA), Biodiversité Internationale et le Centre International d'Agriculture Tropicale (CIAT) ainsi que leurs partenaires nationaux de recherche et de développement, appuyés par la Direction Générale Belge pour la Coopération au Développement (DGCD), et visant à améliorer les moyens de subsistance par le renforcement du revenu, la santé et les ressources naturelles des petits exploitants agricoles d'Afrique Centrale.

**contact:** [cialca-conference@cgiar.org](mailto:cialca-conference@cgiar.org)

[www.cialca.org](http://www.cialca.org)

Avec le soutien de  
LA COOPÉRATION  
BELGE AU DÉVELOPPEMENT **.be**



Conférence Internationale: Kigali, Rwanda, 24-27 Oct. 2011

**DEFIS ET OPPORTUNITES  
POUR UNE INTENSIFICATION  
DES SYSTEMES AGRICOLES  
DES HAUTS PLATEAUX  
HUMIDES D'AFRIQUE  
SUBSAHARIENNE**

APPEL A ARTICLES

## Justification

Les hauts plateaux humides de l'Afrique subsaharienne sont caractérisés par une densité démographique élevée et exigent une intensification. Malheureusement, plusieurs communautés manquent un accès facile aux moyens pour réaliser cela. Parmi les contraintes spécifiques à l'intensification on peut citer: (i) la pauvreté élevée et généralement la faible sécurité alimentaire, (ii) le manque d'intrants agricoles dû aux longues distances par rapport aux ports, (iii) les risques élevés d'érosion du sol dus à de fortes pentes, (iv) le manque de matières organiques pour suppléer aux fertilisants, (v) le manque d'une approche système pour l'intensification agricole, et (vi) une capacité insuffisante des réseaux d'intervenants pour la vulgarisation des connaissances et approches scientifiques.

## Le Consortium CIALCA

Le Consortium pour l'amélioration des moyens de subsistance à base d'agriculture en Afrique Centrale (CIALCA), dirigé par IITA, Biodiversité Internationale et TSBF-CIAT a mis en place une plateforme de recherche pour le développement dans divers domaines touchant à leur mandat en Afrique Centrale,



LES HAUTS  
PLATEAUX  
D'AFRIQUE  
SUBSAHARIENNE  
> 800m d'altitude

visant à identifier des options améliorées de production, de marché et de nutrition et faciliter ainsi l'accès des partenaires au développement à ces options. Cette plateforme est appuyée par le renforcement de capacités, le dialogue multi-intervenant, ainsi que des efforts de suivi évaluation.

Dans le contexte du processus de réforme du CGIAR, et plus particulièrement du Programme de Recherche du Consortium (CRP) sur les Zones Tropicales Humides, la plateforme de CIALCA a été sélectionnée comme étant un des premiers Domaines d'Action.

## Les domaines thématiques

**I Les composantes du système:** les systèmes de production agricoles sont composés de différentes unités y compris les secteurs de production végétale et animale, la productivité agricole générale, les biens et services d'écosystème, et finalement le bien-être ultime de l'agriculteur dépend de la performance de chacune de ces composantes. La plupart de ces composantes ont des contraintes spécifiques qui les empêchent d'atteindre leur productivité potentielle et il est important de les aborder à travers des interventions sur place et spécifiques à chaque agriculteur si l'on veut améliorer les moyens de subsistance ruraux. Ceci s'applique également à la provision de biens et services d'écosystème importants.

**II Système d'intégration:** Les composantes des systèmes de production agricoles interagissent entre elles et avec les ressources communales, spécialement dans des environnements où les ressources de production sont moins disponibles. Des échanges entre des investissements dans certaines composantes spécifiques du système sont communs et encore plus entre les ménages agricoles qui sont moins nantis en ressources. Des modèles d'analyse générale du système agricole constituent des outils importants pour analyser les échanges et explorer les scénarios profitables vers une intensification du système agricole. La gestion intégrée de la fertilité des sols, la gestion intégrée des insectes nuisibles ainsi que l'intégration culture-moyens de subsistance constituent des approches pour faire un usage complet des interactions positives entre les composantes du système par la voie d'une intégration au niveau du champ et de la communauté.

## Les buts de la Conférence

**i faire le point sur l'état des connaissances sur l'intensification agricole** dans les hauts plateaux d'Afrique subsaharienne.

**ii tracer la voie pour une recherche agricole** pour le développement dans les hauts plateaux humides, spécialement dans les **Zones Tropicales Humides du programme CRP** et du **Consortium CIALCA**, à travers des présentations magistrales, orales et de posters (affiches), et à travers des discussions stratégiques en panels.

**III Les forces conductrices et les déterminants d'adoption:** l'adoption de stratégies pour une productivité améliorée au niveau de la ferme exige souvent des conditions favorables spécifiques. Ces forces conductrices et ces déterminants peuvent opérer à différentes échelles et affecter des composantes spécifiques du système. Une compréhension claire de ces forces est importante pour déterminer des stratégies adaptatives pouvant contribuer à l'intensification des systèmes agricoles importants et donner priorité à un investissement orienté au développement et des besoins en matière de politique.

**IV Des approches de connaissances intenses:** Les approches systèmes et les interventions sont souvent à base de connaissances intenses et par conséquent des approches spécifiques de vulgarisation sont nécessaires. Cela est d'autant plus pertinent dans les domaines ayant des niveaux bas d'alphabétisation et d'éducation formelle. L'identification d'interventions simples et rapides qui peuvent être vulgarisées au cours de la durée de vie de la plupart des projets est nécessaire dans le contexte d'approches centrées sur les connaissances intenses. Des tensions existent entre les approches de connaissances intenses et le besoin d'atteindre plusieurs ménages.