



## CARRE GEO & ENVIRONNEMENT

lance un

### APPEL A SOUMISSION DE COMMUNICATION

Consortium for Improving Agriculture-based Livelihoods in  
Central Africa

***Défis et Opportunités pour l'Intensification des méthodes Agricoles des zones  
montagneuses et Humides en Afrique - subsaharienne***

24-27 Octobre 2011, Kigali, Rwanda

#### **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 pour l'amélioration des moyens de subsistance à base d'agriculture en Afrique Centrale (CIALCA), dirigé par **IITA**, **Bioversity International**, et **TSBF-CIAT** a mis en place une plateforme de recherche pour le développement dans divers domaines touchant a leur mandat en Afrique Centrale, 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 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, et a travers des discussions stratégiques en panels.

---

Membre du réseau climat & Développement [www.carregeoenvironnement.jimdo.com](http://www.carregeoenvironnement.jimdo.com) Autorisation MINAT N°

156/2009/RDDA/C19/BAPP, Accréditation MINEP N° 02159, 3<sup>ème</sup> étage Immeuble Tchaya, face ancien stamatiades Rue pau Akwa

B.P. 1521 Douala-Cameroun E-mail : [carregeo@gmail.com](mailto:carregeo@gmail.com) [carregeoenv@yahoo.fr](mailto:carregeoenv@yahoo.fr) Tél. (237) 33 18 31 49 / 99 74 00 46,

**PRENONS SOIN DE NOTRE PLANETE POUR LES GENERATIONS FUTURES!**



La conférence a l'intention de faire l'inventaire du progrès d'intensification agricole dans les zones montagneuse de l'Afrique subsaharienne, et d'établir un carte de l'état d'avancement pour la recherche agricole pour le développement dans les régions tropicales.

La conférence se tiendra simultanément en français et en Anglais ; à cet effet, faites parvenir vos communications en Français ou en Anglais. Les communications doivent être présentées autour des 4 thèmes suivants :

## **Appel a contribution d'articles scientifiques**

**CARRE GEO & ENVIRONNEMENT** invite des soumissions d'articles pour les exposés à être présentées oralement et discuter lors de séances choisies a cet effet. Les articles peuvent être soumis sur un des quatre thèmes de la conférence:

- **Les composantes du système**
- **Système d'intégration**
- **Les forces conductrices et les déterminants d'adoption**
- **Des approches de connaissances intenses**

Il faut noter que les articles des présentations orales ne seront acceptés pour présentation qu'après payement des frais d'inscription.

Les articles pour présentation orale doivent être écrits seulement en Anglais. Cependant, les articles acceptés pour la conférence pourront être présentés oralement en Anglais ou en Français.

Les Posters pourront être rédigés en Anglais ou en Français.

Les résumés des articles et Posters pourront être soumis en Anglais ou en Français.

Un livre de haute qualité sur les débats ainsi qu'un numéro spécial d'un journal réputé seront parmi les résultats importants de la conférence.

### **Inscription**

Les frais d'inscription à la conférence s'élèvent à **\$500 (US)**. Les frais de participation à la visite de terrain en date du 27 octobre seront de **\$200 US** tandis que les frais de participation au dîner de la conférence seront de **\$100 US**. Certains participants éligibles pourront bénéficier d'un appui financier, et cela pourra être confirmé après une demande. Les participants qui se prendront en charge seront contactés après inscription en ce qui concerne les options de paiement et le choix d'hébergement.

---

Membre du réseau climat & Développement [www.carregeoenvironnement.jimdo.com](http://www.carregeoenvironnement.jimdo.com) Autorisation MINAT N° 156/2009/RDDA/C19/BAPP, Accréditation MINEP N° 02159, 3<sup>ème</sup> étage Immeuble Tchaya, face ancien stamatiades Rue pau Akwa B.P. 1521 Douala-Cameroun E-mail : [carregeo@gmail.com](mailto:carregeo@gmail.com) [carregeoenv@yahoo.fr](mailto:carregeoenv@yahoo.fr) Tél. (237) 33 18 31 49 / 99 74 00 46,

***PRENONS SOIN DE NOTRE PLANETE POUR LES GENERATIONS FUTURES!***



Vous pourrez vous faire inscrire pour participer à la conférence en complétant et en nous renvoyant le [formulaire d'inscription , téléchargeable sur notre site : www.carregeoenvironnement.jimdo.com](http://www.carregeoenvironnement.jimdo.com) .

Si vous avez l'intention de présenter un exposé ou un Poster, veuillez télécharger le formulaire de soumission de l'article

**forme de résumé (300 mots au maximum)** Envoyez vos propositions au plus tard le **25 Février 2011** à [carregeo@gmail.com](mailto:carregeo@gmail.com) ou [carregeoenv@yahoo.fr](mailto:carregeoenv@yahoo.fr) ou [bamoko2001@yahoo.fr](mailto:bamoko2001@yahoo.fr)

## Les thèmes de la conférence

### 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. **Les articles devront (i) évaluer les contraintes et le rendement des composantes d'une production simple et (ii) proposer et évaluer des interventions en vue d'améliorer l'efficacité, la rentabilité, la qualité et la productivité de ces composantes**

### 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 exposés devront présenter des avancées sur l'analyse des systèmes de production agricole and des études d'intégration sur les interactions de la composante du système pour différentes typologies d'agriculteur sont particulièrement pertinentes.**

### 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. **Les exposés devront améliorer notre compréhension des paramètres d'adoption, incluant la transformation post-récolte pour une valeur ajoutée, l'accès au marché d'intrants, à l'information, à une meilleure santé à la nutrition, à l'accès et au contrôle des ressources, une politique appropriée, et au capital social.**

---

Membre du réseau climat & Développement [www.carregeoenvironnement.jimdo.com](http://www.carregeoenvironnement.jimdo.com) Autorisation MINAT N° 156/2009/RDDA/C19/BAPP, Accréditation MINEP N° 02159, 3<sup>ème</sup> étage Immeuble Tchaya, face ancien stamatiades Rue pau Akwa B.P. 1521 Douala-Cameroun E-mail : [carregeo@gmail.com](mailto:carregeo@gmail.com) [carregeoenv@yahoo.fr](mailto:carregeoenv@yahoo.fr) Tél. (237) 33 18 31 49 / 99 74 00 46,

**PRENONS SOIN DE NOTRE PLANETE POUR LES GENERATIONS FUTURES!**



### **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. **Les exposés devront aborder l'efficacité de la recherche originale et participative ainsi que les approches de transfert de technologies, les partenariats faisant appel à plusieurs intervenants et les outils d'apprentissage efficace, de suivi et d'évaluation.**