

# Atelier scientifique régional sur les équations allométriques en Afrique Centrale

Yaoundé, Cameroun, 2-5 avril 2013

## Première annonce et appel à communications



Les accords de Cancún ont apporté un fort soutien au mécanisme REDD+ (Réduction des émissions liées à la déforestation et à la dégradation des forêts) mis en œuvre dans la Convention Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques. Le succès de ce mécanisme dépendra de la capacité à estimer les stocks de carbone forestier de manière précise et fiable. Cette estimation repose en grande partie sur les équations allométriques, modèles mathématiques qui prédisent la biomasse d'un arbre en fonction de caractéristiques dendrométriques plus faciles à mesurer.

Le Projet régional de renforcement des capacités institutionnelles en matière de REDD pour la gestion durable des forêts dans le Bassin du Congo (PREREDD) de la COMIFAC et le programme REDD des Nations Unies organisent un atelier dont l'objectif principal est de faire un état des lieux en matière de mesure et de suivi des stocks de carbone forestier en Afrique centrale, avec un accent sur les équations allométriques. Cet état des lieux servira de point de départ à des activités ultérieures du PREREDD.

Nous invitons les scientifiques et personnels techniques nationaux travaillant sur la mesure et le suivi des stocks de carbone forestiers en Afrique centrale à soumettre des propositions de communications orales ou murales (poster) à cet atelier. À titre indicatif, ces propositions de communication pourront se rattacher à l'un des thèmes suivants :

- Méthodes pour la mesure de la biomasse des arbres (y compris mesure de la densité du bois)

- Développement d'équations allométriques (tarifs de biomasse, de cubage ou de minéralomasse)
- Facteur d'expansion de la biomasse (BEF) et facteur de conversion et d'expansion de la biomasse (BCEF)
- Estimation de la biomasse par inventaire dans des parcelles temporaires ou permanentes
- Mesure du flux de CO<sub>2</sub> par une tour à flux
- Mesure de la biomasse par compartiment (biomasse arborée épigée, biomasse arborée souterraine, biomasse du sous-bois, biomasse de la litière, biomasse du sol)
- Etat des lieux des équations allométriques dans une zone donnée
- Cas d'étude pratique mettant en œuvre des équations allométriques dans des inventaires forestiers en Afrique centrale
- Arbre de décision pour sélectionner et appliquer des équations allométriques dans un inventaire national de la biomasse forestière.

La soumission d'une communication sera faite par voie électronique, sous la forme d'un résumé n'excédant pas 450 mots (y compris les éventuelles références bibliographiques). Le résumé devra mentionner le prénom et le patronyme de chacun des co-auteurs ainsi que le contact (email) de l'orateur. Les résumés devront être envoyés par email à Nicolas Picard ([nicolas.picard@cirad.fr](mailto:nicolas.picard@cirad.fr)) ou Matieu Henry ([Matieu.Henry@fao.org](mailto:Matieu.Henry@fao.org)).

La langue de l'atelier sera le français. Les communications orales pourront éventuellement être réalisées en anglais.

**Date limite de soumission des communications : 15 février 2013**