

Communiqué final de l'atelier national de renforcement des capacités sur l'analyse des données de la biomasse forestière au Cameroun

L'atelier scientifique national de renforcement des capacités sur l'analyse des données de la biomasse forestière, dans le cadre de la mise en œuvre du projet de renforcement des capacités institutionnelles en matière de REDD+ pour la gestion durable des forêts dans le Bassin du Congo (PREREDD), s'est tenu du 22 au 24 mars 2017 dans la salle de conférence de l'hôtel Les Destinées à Ebolowa, Cameroun.

La rencontre, organisée par le PREREDD de la COMIFAC avec l'appui financier du Fonds Mondial pour l'Environnement administré par la Banque Mondiale, avait pour objectif de renforcer les capacités des membres de l'ISN et étudiants à l'analyse des données de la biomasse en vue d'établir les équations allométriques et d'introduire les méthodes de rédaction des articles scientifiques. Elle a connu la participation d'une trentaine de personnes représentant le MINFOF, l'ONACC, le ST-REDD, les Universités de Yaoundé 1, de Dschang, de Douala et de N'Gaoundéré. Elle a également vu la participation de l'équipe de coordination du PREREDD et du Consortium ONFi-TEREA-NATURE+.

L'atelier était animé par :

- Prof. FONTON Noël ;
- Dr. MEDJIBE Vincent ;
- Dr. ROSSI Vivien.

Il a connu les articulations suivantes :

- Le mot de bienvenue et d'ouverture du Coordonnateur Régional du PREREDD, M. MAÏDOU Hervé
- L'adoption de l'ordre du jour ;
- Introduction à la formation en analyse de données et à la modélisation;
- Introduction au logiciel R : Présentation de R, Installation, ouverture /fermeture, commandes élémentaires, packages, programmation en R ;
- Utilisation de R ;
- Manipulation des données avec R ;
- Modèle linéaire simple: Présentation du modèle, Estimation des paramètres ;
- Modèle linéaire : Qualité d'ajustement et Validation ;
- Modèle linéaire multiple : Présentation du modèle et Estimation ;
- Modèle linéaire multiple : Critères de sélection et diagnostics ;

Les travaux en groupe ont porté sur les thèmes :

- Variabilité de la surface foliaire ;
- Banque de graines des orchidées ;
- Influence de la pollution sur les plantes médicinales.

Au terme des présentations et d'échanges, les recommandations suivantes ont été formulées :

-

Les travaux se sont achevés à la satisfaction générale des participants qui remercient le PREREDD ainsi que les formateurs qui leur ont donné l'occasion d'acquérir de nouvelles connaissances sur l'analyse des données à partir du logiciel R.

Fait à Ebolowa, le 24 Mars 2017

Les participants