



International Forest & Environmental Development

- Forest Resources Management
- Remote Sensing and GIS
- Environment
- Climate Change Mitigation
- Training and capacity building

MFE 211 : ESTIMATION DES FACTEURS D'ÉMISSION LIÉS AUX CHANGEMENTS DU COUVERT VEGETAL

Contexte :

L'utilisation des terres pour différentes raisons a conduit à une forte dégradation aussi bien dans les milieux forestiers fortement peuplés que dans les zones à faible végétation comme dans les zones soudaniennes, soudano-sahéliennes et les peuplements sahéliens très faiblement peuplés. Pour prendre en compte les changements du couvert dans le système de mesure notification et vérification (MNV) pour la REDD++ tels qu'exige la convention cadre des nations unies pour les changements climatiques (CCNUCC), l'estimation des facteurs d'émission est la méthode recommandée pour permettre la mise en place d'un système de suivi du changement du couvert.

Objectif : Cette formation permettra aux participants de renforcer leurs capacités sur les procédures et méthodes d'estimation des facteurs d'émissions liées aux changements dans l'utilisation des terres et la mise en place d'un système de suivi.

Articulations :

- ❖ Évolution des stocks de carbone due au déboisement et à la dégradation des forêts par les différentes activités anthropiques
- ❖ Niveaux du GIEC permettant d'estimer les facteurs d'émission (FE)
- ❖ Elaboration et application des équations allométriques
 - Définition des équations allométriques ;
 - Détermination des équations allométriques ;
 - Usages des équations allométriques.
- ❖ Mise en place des niveaux de référence (NREF/NRF)
- ❖ Estimations des facteurs d'émission– méthode de différence des stocks et méthode gains-pertes
- ❖ Estimation des facteurs d'émission liés au déboisement
 - ✓ Stratégies
 - ✓ Stratification des types de couvertures végétales
 - ✓ Réservoirs de carbone
 - ✓ Collecte de données pour estimer les stocks de carbone : mesures de terrain
 - ✓ Estimation des stocks de carbone et détermination des FE
 - ✓ Sources d'erreurs et assurance/contrôle qualité
- Estimation des facteurs d'émission liés à la dégradation des forêts par les différentes activités anthropiques
 - ✓ Stratégies
 - ✓ Collecte de données pour estimer les FE : mesures de terrain
 - ✓ Estimation des FE et émissions totales
 - ✓ Comment estimer les gains dus à la repousse dans les zones anthropisées.

Date : **16 au 18 Décembre2021**
Frais de participation : **\$250 USD pour les professionnels**
\$50 USD pour les étudiants (sur présentation des justificatifs)
Date limite d'inscription : **05 Décembre 2021**

Cette formation organisée par IFED en partenariat avec Queen's University (Ontario, Canada), sera facilitée par des formateurs et des professionnels de haut niveau ayant de très longues années d'expériences dans le domaine de la formation des systèmes MNV pour la REDD++, l'élaboration des systèmes de référence et la détermination des facteurs d'émission. Des expériences pratiques dans divers contextes permettront aux apprenants de mieux s'outiller afin de pouvoir déterminer efficacement les facteurs d'émissions et la mise en place des mécanismes de suivi dans l'utilisation des terres dans leurs projets.

Une attestation de formation sera délivrée aux participants. Les notes de cours et éventuellement les vidéos de cours seront mis à la disposition de ceux qui pour des raisons diverses, ne pourront pas participer à certaines sessions. Les organisations qui enverront plus de cinq personnes recevront un certificat environnemental.

Nous vous invitons à utiliser le lien ci-dessous pour vous inscrire :

<http://ifed-inc.ca/2020/02/06/mfe-211-estimation-of-emission-factors-related-to-changes-in-forest-cover-deforestation-and-forest-degradation/>

Pour tout renseignement, se reporter à : regis20.ifed@gmail.com