
Projet

Carbone tropical

Sibi Bonfils
Chercheur associé, Chaire en Éco-conseil, UQAC
sibi@videotron.ca

Plan de l'exposé

- **Contexte**
- **Objectifs du projet**
- **Activités envisagées**
- **Résultats escomptés**
- **Phasage et calendrier**

Contexte: Post-2012, Accord de Copenhague

- **Lutte contre les changements climatiques avec les négociations sur le Régime post-2012**
- **Négociations marquées par les objectifs de réduction des émissions de long terme définis par le GIEC pour un réchauffement de 2 à 2,4°C**
 - Pour tous, peak des émissions en 2020 et réduction globale de 50% par rapport au niveau de 1990
 - Pour les pays industrialisés, réduction de 25 à 40% en 2020, et de 85% en 2050;
 - Pour les Pays en développement, une trajectoire d'émissions déviée de 15 à 30% par rapport à la tendance en 2020, pour les plus avancés, une déviation par rapport à la tendance en 2050, pour toutes les régions
- **« Accord » de Copenhague (réchauffement de 2°C) avec des promesses, par les pays industrialisés, de financement de 30G\$ d'ici 2012 et de 100G\$ pour 2013-2020, et des propositions d'actions de mitigation par des Pays en développement**

Contexte: Rôle des forêts

- **Les forêts ont un rôle déterminant dans ce processus de lutte contre les changements climatiques, surtout dans le post-2012 et pour les Pays en développement Parties**

«la lutte contre le changement climatique ne peut être gagnée sans les forêts du monde » Ban-Kimoun

- **Mais des questions de fond liées aux absorptions de CO₂ par les projets de boisement, de reboisement ou de déboisement évité sont encore en débat:**

- les questions de quantification du CO₂, de vérification, de permanence et d'additionnalité,
- la prise en compte des forêts sèches ou des forêts dégradées des zones sahéliennes et la création de nouvelles forêts

- **Ces questions qui tiennent de la recherche situent son importance dans le processus**
- **Elles montrent la nécessité de capacités endogènes de recherche dans les pays en développement qui disposent de potentiels certains pour des projets de boisement, de reboisement et de déboisement évité**

Objectifs du projet

- développer des capacités de recherche au Sud pour accompagner les projets de boisement, de reboisement et de déboisement évité en zones tropicales et équatoriales de manière à augmenter leur efficacité en termes de séquestration du carbone.
- utiliser le marché des mécanismes de compensation carbonique pour mobiliser les ressources nécessaires au financement de cette recherche
- 👉 *A ces fins, organiser et réaliser le transfert vers des universités du Sud (Afrique, Caraïbes, Asie du Sud-Est) membres de l'Agence universitaire de la Francophonie (AUF) et d'adapter aux contextes locaux, les savoirs et savoir-faire développés par l'UQAC dans le cadre de Carbone boréal (<http://carboneboreal.uqac.ca/>).*

Activités

- Choix, par appel à candidatures, des universités partenaires ;
- Évaluation de leurs capacités présentes avec détermination des écarts à combler et des actions à mener pour combler ces écarts ;
- Analyse des contextes locaux et détermination des actions nécessaires pour adapter les approches, les méthodes, les techniques et les outils à ces contextes ;
- Mise en œuvre de ces actions suivant une approche du type *apprentissage dans l'action* avec des projets de recherche conjoints

Résultats escomptés

- Les universités partenaires disposent, au terme du projet, d'une unité de recherche fonctionnelle opérant sur la base des approches, des méthodes et des techniques développées par Carbone boréal, mais adaptées à leurs contextes ;
- Ces unités réussissent à mobiliser les financements nécessaires à leur fonctionnement et participent activement aux recherches sur la contribution des forêts à la lutte contre le réchauffement global

Phasage et calendrier

- 2010-2012, **Phase 1** : Montage du projet et Mise en place du réseau des partenaires et des *projets associés* ;
 - Revue de littérature (qui fait quoi, où et comment)
 - Identification et choix des universités et unités de recherche participantes, et des projets
 - Détermination des compétences/capacités à développer
 - Élaboration des stratégies de transfert d'expertise et du programme d'action
 - Mobilisation des différents partenaires et des ressources
- 2013-2017, **Phase 2** : Renforcement des capacités des participants
 - Établissement d'un réseau de dispositifs expérimentaux pour la recherche en zone tropicale
 - Transferts d'expertise par échanges de chercheurs et co-encadrement d'étudiants diplômés;
 - Mise en place de structures autonomes de financement de carbone tropical par des mécanismes comme le MDP et par la compensation volontaire
 - Publications scientifiques
 - Développement d'un programme gradué de coopération interuniversitaire

Merci de votre aimable attention

Contacts

Claude_Villeneuve@uqac.ca
sibi@videotron.ca