



FLOR DE MARIA ROBLES BARRETO, Étudiante au doctorat

*Représentation de la chaîne de valeur des produits du bois
comme un système économique dynamique*

Direction : Nancy Gélinas

Codirection : Jean-Martin Lussier (RNCan)

Organisme subventionnaire : CRSNG

Date de début de projet : Septembre 2010

Date de fin de projet : Avril 2014

Flor-De-Maria.Robles.1@ulaval.ca



Problématique

Le réseau de création de valeur est un vaste système organisationnel qui fait appel à une multitude d'intervenants, de parties prenantes, tout au long du réseau soit de l'extraction de la ressource, à la création de produits de consommation. Il faut chercher à comprendre comment l'environnement externe du système organisationnel va influencer la prise de décisions. La nature complexe des problèmes économiques liés à la gestion de la chaîne de création de valeur du bois ne peut pas être expliquée par des modèles économiques basés uniquement sur la théorie néoclassique alors que l'approche institutionnelle de l'économie considère la relation entre les institutions et met l'accent sur le comportement des participants d'une société.

L'objectif de la recherche

Identifier les principaux facteurs institutionnels associés à la chaîne de valeur du bois et leur influence sur son développement. Il s'agira donc de dresser une liste de ces facteurs, de valider leur influence, positive ou négative et de définir une mesure de leur impact en termes d'objectifs économiques et sociaux à l'aide d'indicateurs.

Mesurer l'impact d'un changement dans les facteurs institutionnels sur le rendement de la chaîne de valeur par l'intégration de l'analyse économique fondée sur la théorie néo-classique et la théorie de l'économie institutionnelle.

Par des études de cas, secteurs forestiers du Québec et du Pérou, valider le modèle en mesurant l'impact de modifications institutionnelles potentielles sur le secteur sur les aspects sociaux, économiques et environnementaux.

Méthodologie

Revue de littérature et technique d'enquête selon la méthode DELPHI (interrogation d'experts) pour valider l'identification des facteurs institutionnels pertinents pour la chaîne de valeur du bois.

Formulation des modèles d'équilibre général dynamique où toutes les variables macro-économiques deviennent endogènes au modèle d'approvisionnement en bois. Ce modèle d'équilibre doit être capable de refléter les équilibres multiples en fonction des modifications de ces variables.

Validation des modèles par les études de cas.

Applications potentielles et retombées industrielles

Le projet apportera une meilleure compréhension de la chaîne de création de valeur ce qui permettra de mieux s'adapter ou s'ajuster aux changements structurels et conjoncturels auxquels font face l'industrie forestière au Québec. Le modèle permettra alors de soutenir les gestionnaires forestiers pour une prise de décisions sylvicoles plus éclairées en considérant les facteurs économiques et leur impact sur le processus décisionnel.