

Mercredi 4 Janvier 2017 de 17h à 18h30
Bordeaux Sciences Agro - Amphithéâtre Sylvae - Bâtiment Brémontier

«Projet FASTFORESTS»

Traçabilité forêt-sciage-bois et acceptabilité sociale

Retour sur investissement d'une traçabilité forêt-sciage-bois construction du Douglas

La France dispose de la 1^{er} ressource européenne de douglas (> 100 Mm³ sur pied ; 420 000 ha de surface plantée ; récolte grumes de 250.000m³ en 1980 à près de 2.000.000m³ en 2001). Cette essence possède d'excellentes qualités technologiques (mêmes propriétés que les autres résineux mais avec une économie de 20-30 ans entre rotation) et offre de nombreux débouchés en bois construction (bardage, platelage, charpente, BLC, ...).

Revers de la médaille pour augmenter la productivité (débitage par ligne au défilé type CANTER), les unités de 1^{ère} transformation réclament des bois de diamètre moyen à « croissance rapide » dont les propriétés physico mécaniques semblent ne pas être toujours au rendez-vous à contrario de celles obtenues à partir de sciage issus des « gros bois ». Les règles de tri par méthode visuelle ou par machine sont-elles encore efficaces et doivent-elles être remises en cause ?

Dès 2009, FCBA a lancé des actions de sensibilisation autour de cette problématique en préconisant une traçabilité arbre - sciage en fonction des marchés de destination des produits bois construction.

L'exposé montre l'efficacité de la relation sur plusieurs études de caractérisation de la ressource douglas et montre le retour sur investissement du coût de déploiement d'une traçabilité (de la plus simple possible à la plus complexe) en lien avec des tableaux de bord.

Jean-Denis Lanvin, FCBA

Acceptabilité sociale des forêts de plantation de résineux

L'objectif du projet FASTFORESTS est de contribuer à une augmentation durable de la production de bois. Dans le contexte actuel des multiples rôles et usages des territoires, la question se pose alors de l'acceptabilité sociale du système de production sylvicole. Nous avons alors mené une enquête auprès de différents acteurs (grand public, forestiers, industriels) sur la perception des systèmes sylvicoles (et de leur résilience face aux changements climatiques) et du bois qui en est produit. Cette étude met l'accent sur deux systèmes fortement productifs, l'épicéa de Sitka en Bretagne et le Douglas en Limousin. Pour ce faire, l'enquête a été élaborée en deux phases : 54 interviews non directives d'acteurs clés ont été réalisées et un questionnaire va être mis en ligne, afin d'obtenir des données qualitatives et quantitatives. A l'issue des interviews, nous avons déjà pu 1) établir un classement de l'acceptabilité sociale des pratiques forestières selon leur degré d'intensification et 2) identifier les attentes des utilisateurs du bois concernant l'approvisionnement en bois, la qualité du bois et l'économie locale. Ces résultats donnent également des pistes pour améliorer la communication entre les trois pôles d'acteurs identifiés.

Cécile Fromage, Ecole Supérieure du Bois