

# La filière biomasse forestière au Bas-Saint-Laurent : point de vue et implications de la CRÉBSL



Par Denis Pineault  
Conseiller transformation des bois

## Mission de la CRÉ



- **Promouvoir et soutenir le développement économique, social et culturel de la région par la concertation entre les divers leaders politiques, économiques et sociaux du territoire.**

## Engagements de la CRÉ

---



- Favoriser le développement harmonieux de la filière au Bas-Saint-Laurent
- Favoriser une diversité d'utilisateurs en accompagnant les communautés et les institutions publiques
- Informer et conseiller les différents acteurs de la filière

## ...Engagements de la CRÉ

---



- Développer l'activité économique locale (consolidation d'entreprises et innovation)
- Favoriser l'élaboration des programmes d'aide (à la récolte et à la réalisation de projets)
- S'assurer d'une disponibilité de ressources à des fins industrielles

## Développement des approvisionnements



- ➔ Bois CFM (forêt publique)
- ➔ GFELT (forêt publique et privée)
- ➔ GF Kamouraska (Projet Mont-Carmel)
- ➔ D'autres organismes se positionnent en 2010 (SER des Monts, Solifor)



## Des projets au Bas-Saint-Laurent



- ➔ Initiative importante dans la Vallée de la Matapédia dans le but de positionner la filière biomasse forestière:
- ✓ Mobilisation de plusieurs intervenants du milieu pour la réalisation d'un plan stratégique de développement
- ✓ Développement d'expertise: experts conseil, fabrication de chaudières, gestion de projets, etc)



## ...Des projets au Bas-Saint-Laurent



- ➔ Près de 20 études préliminaires de projets communautaires ont été réalisées au Bas-Saint-Laurent
- ➔ Le premier projet réalisé est celui de l'hôpital d'Amqui (Énergie CFM)
- ➔ Actuellement, 6 autres projets sont en voie de réalisation
- ➔ Des grands joueurs se positionnent: Smurfit-Stone, Norampac et Uniboard



## ...Des projets au Bas-Saint-Laurent



- ➔ Deux importants projets de production de granules sont à l'étude de faisabilité
- ➔ Le Centre de récupération des Basques (projet de granulation réalisé)
- ➔ Productions de bûches énergétiques: Bois BSL et Cédrico

## Des études et de la R&D



- ➔ **Caractérisation de la biomasse forestière en forêt privée (4 types de peuplements, quantité/ha, qualité, modes d'exploitation, coûts de production)**
- ✓ **Études connexes :**
  - Analyse granulométrique
  - Impact environnemental sur les sols
- ➔ **Caractérisation de la clientèle potentielle à l'utilisation de la biomasse au Bas-Saint-Laurent**

## ...Des études et de la R&D



- ➔ **Étude exploratoire sur les ressources agro-industrielles et leur potentiel d'utilisation**
  - ✓ 4 essences retenues à l'essai: miscanthus (Basques), panic érigé (8 MRC), saule (RDL), lin (Mitis)
  - ✓ Analyse du rendement /ha, des coûts de production et des prix de reviens
  - ✓ Expérimentation du potentiel d'utilisation (panneau, buche énergétique, granule, fibre de verre, etc)

## ...Des études et de la R&D



- ➔ **Développement d'un modèle de filière biomasse évolutive**
  - ✓ Structurer un modèle de filière pour supporter le développement de la biomasse agricole, forestière et urbaine;
  - ✓ Élaborer un guide d'aide à la décision : réaliser les bonnes étapes au bon moment;
  - ✓ Réaliser une base de données des ressources, des experts, des équipementiers, des programmes d'aide, etc. afin d'aider les intéressés au développement ces filières.

## L'implication des CCTT



SEREX: Caractérisation biomasse, projet pilote chaudière, R&D

BIOPTERRE: Agroforesterie, bioproducts, granules, R&D

## Les implications de la CRÉBSL



- ➔ Concertation et développement de la filière au Bas-Saint-Laurent
- ➔ Support à la formation et au réseautage des intervenants associés à la biomasse
- ➔ Réalisation d'analyses préliminaires de projets
- ➔ Participation à différentes études (support technique, supervision d'études et/ou appui financier)
- ➔ Support aux CCTT



## En conclusion



- ➔ L'émergence d'expertises, de compétences et de formations participe à la consolidation de la filière.
- ➔ Des projets de chaufferies se concrétisent et d'autres sont en élaboration.
- ➔ La diversification des produits et services associés à la biomasse est en croissance.
- ➔ Donc, le développement de la filière biomasse au Bas-Saint-Laurent est bien amorcée.

Bonne journée!



Conférence  
régionale des élus  
Bas-Saint-Laurent  
*union et concertation*