



Bois et bioproduits forestiers – Mardi 29 mai 2018

Dans la région de la Beauce et des Etchemins, 85 % du territoire forestier (400 000 hectares) est de tenure privée. Les 11 000 propriétaires de boisés de cette région étaient de grands fournisseurs de « *bois de 4 pieds* » résineux pour les usines de pâtes et **papier** québécoises et américaines. La chute brutale de ce marché et l'imminence d'importants travaux d'éclaircie de plantations de résineux rendent disponibles à d'autres fins industrielles, une ressource annuelle de 165 000 mètres cubes solides de sapins-épinettes. Cela équivaut à 4 700 camions de bois. Les projets innovants recherchés devront permettre la valorisation de ce bois sans preneur dans le but de développer des **bioproduits forestiers** ou des produits de première et deuxième transformation à **valeur ajoutée**.

La Beauce n'a jamais compté sur une usine de pâtes et papier pour transformer ce bois localement. Pas d'usine de panneaux composites non plus. En revanche, on y dénombre une dizaine d'usines de sciage (bois d'œuvre). Située dans la région administrative de Chaudière-Appalaches, où la deuxième activité économique en importance est la transformation du bois, la forêt de Beauce-Etchemins est à l'origine d'une activité économique très importante. Comme le territoire boisé est composé d'une myriade de petites superficies détenues par une dizaine de milliers de propriétaires, cela définit un contexte particulier d'approvisionnement. Sa proximité du port de Québec, au nord, et des États-Unis, au sud, est un atout pour la commercialisation éventuelle des produits transformés.

Deux voies peuvent être empruntées pour le développement des produits forestiers ligneux

- ❖ La voie novatrice des bioproduits - produits biochimiques, biomatériaux, biocarburants et bioénergie, nous apparaît celle à privilégier afin de faire progresser les emplois verts, en tenant compte des changements climatiques.

Notons que la bioénergie, soit l'utilisation de la biomasse forestière à des fins de production de chaleur ou d'énergie, peut être séduisante au premier coup d'œil. Toutefois, de nombreux projets de biomasse se sont brisés sur le mur de la réalité de la concurrence avec les tarifs d'hydroélectricité et du gaz naturel. Y a-t-il des possibilités encore inexplorées ?

- ❖ La voie « *classique* » de la transformation du bois en produits conventionnels n'est pas à écarter non plus. Nous pensons ici aux panneaux composites à base de bois de 2^e et 3^e transformation : meubles, armoires, planchers, portes, plafonds, etc., qui répondraient de façon novatrice aux besoins des segments de marché en développement : construction commerciale, résidentielle multi-étagée, haute performance énergétique (isolants), panneaux structuraux et isolants, préfabrication.

La voie des **produits forestiers non ligneux (PFNL)** n'est pas celle à privilégier dans ce Savoir Affaires Beauce puisque l'objectif consiste à transformer les 165 000 m³ de bois disponibles.



Annexe I

Liens utiles

Le Cadre de la bioéconomie forestière prépare le terrain pour une économie innovatrice, à faible empreinte de carbone

<https://bit.ly/2upYM9H>

Cadre de la bioéconomie forestière pour le Canada – Table des matières

<https://www.ccfm.org/pdf/10a%20Document%20-%20Forest%20Bioeconomy%20Framework%20for%20Canada%20-%20F.pdf>

Résumé graphique : les produits forestiers ligneux du Canada

Clique sur <https://bit.ly/2IWZkY1> et sur le lien dans la page *Publications* du Service canadien des forêts

La biomasse forestière : le développement d'une bioéconomie au Canada

<http://partenariat.gc.ca/wp-content/uploads/2015/07/OT-135.pdf>

Types de bioproduits

<https://bit.ly/2pJQ9Sy>

Bioéconomie, bioénergie et bioproduits forestiers : la biomasse

<http://www.rncan.gc.ca/forets/industrie/bioproduits/13316>

Secteur forestier du Canada : chef de file en bioéconomie

<http://www.rncan.gc.ca/forets/rapport/19885>

Plateforme d'innovation panneaux

<https://mffp.gouv.gc.ca/les-forets/programmes/plateforme-dinnovation-panneaux/>