

Récolte et transformation de la sève de bouleau

Forêt modèle du Lac-Saint-Jean

Résumé du projet

La sève de bouleau est exploitée commercialement depuis une cinquantaine d'année en Alaska, principalement sous la forme de sirop de bouleau. Un produit qui vaut près de 100 \$/litre et une offre qui ne suffit pas à la demande. Cette ressource méconnue et toujours sous-exploitée commercialement offre un potentiel de diversification économique et de création d'emploi. Les expériences menées permettront également de développer une expertise locale de transformation pour ce produit haut de gamme. Par ailleurs, plusieurs autres avenues de commercialisation existent car le bouleau fait partie de plusieurs produits santé ou boissons énergétiques qui sont commercialisées en Europe et ailleurs dans le monde. Le sirop de bouleau est un produit encore méconnu dans la région. Étant donné que cette essence est largement répandue au sud de Forêt modèle du Lac-Saint-Jean, le projet vérifiera la possibilité de récolter un volume de sève de bouleau et de le transformer. Le projet se divise en trois phases. Lors de la première phase (2008-2009), la planification terrain des travaux et l'achat de matériel (bouilloire, osmose inversée, chaudières chalumeaux…) sera réalisée. La visite des lieux de transformation a permis de cibler précisément les besoins opérationnels pour assurer l'efficacité de l'opération. 800 arbres ont été ciblés pour être entaillés afin de récolter la sève et la transformer en avril 2009. Plus précisément, cette seconde phase consiste en l'extraction et la transformation de la sève de bouleau (2009-2010). L'eau de bouleau sera transportée et évaporée avant d'être transformée à l'aide de concentrateur par osmose. La fabrication du produit pourrait amener d'autre projet comme la fabrication de produit haut de gamme (ex. truite fumée au sirop de bouleau).

Document(s):

- Rapport du projet (<http://e-sdeir.uqac.ca/568/>)

Détails du projet

Année ou période: 2010

Coût du projet: 149 726\$

Partenaires financiers:

- Service canadien des forêts
- Forêt modèle du Lac-Saint-Jean

Classification dans le PRDIRT

Domaine d'affaire: Forêt

Enjeux principaux	Dimension(s)
<ul style="list-style-type: none"> • 3.2 La mise en valeur des ressources naturelles et du territoire 	3. Dimension économique

Enjeux secondaires	Dimension(s)
• 3.1 La productivité des écosystèmes	3. Dimension économique
• 4.1 L'occupation dynamique du territoire	4. Dimension sociale
• 5.1 La qualité de l'environnement et de la biodiversité	5. Dimension environnementale