

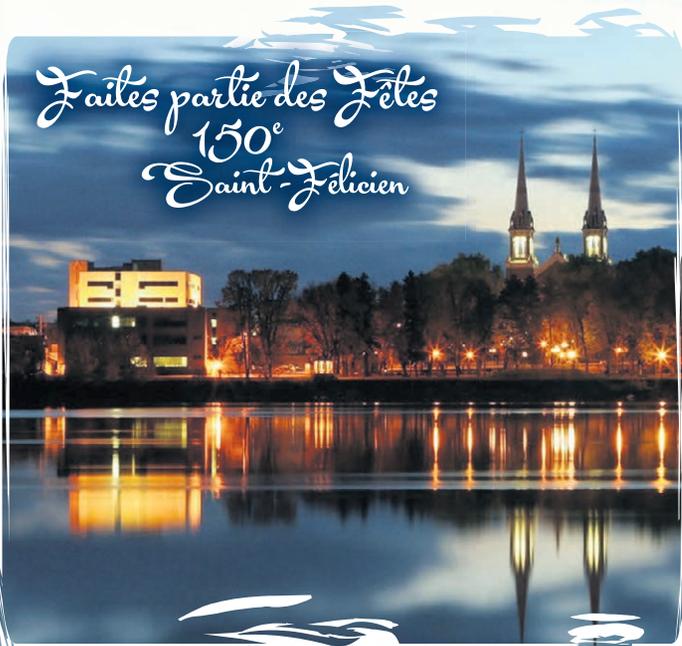
# REVUE À L' ARBRE 2015



ASSOCIATION FORESTIÈRE  
SAGUENAY-LAC-ST-JEAN  
[www.afsaglac.com](http://www.afsaglac.com)

**HÔTE**  
DE LA FÊTE  
RÉGIONALE  
**2015**

**VILLE DE  
SAINT-FÉLICIEN**  
*EN 2015, ON S'AIME L'AVENIR*



Le **COURRIER**  
de Chicoutimi | de Jonquière | du Fjord

L'ÉTOILE DU LAC  
tc •



LE LAC-ST-JEAN  
tc •

Mot du directeur général du Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

## MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

Depuis mai 2002, la traditionnelle Semaine de l'arbre et des forêts, soulignée depuis plus de 125 ans, a cédé sa place à un mois complet de sensibilisation. Tous bénéficient ainsi d'une période beaucoup plus longue pour se rapprocher de cette richesse naturelle.

Notre région couverte d'un manteau forestier sur 82 % de sa superficie est particulièrement interpellée par ce Mois

de l'arbre et des forêts. Cette forêt a forgé son histoire et continue de nos jours à permettre son développement durable.

Comme directeur général du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, j'ai d'ailleurs la chance de constater tout le dynamisme, la fierté et le professionnalisme des gens de la région pour valoriser cette forêt dans le respect de sa pluralité d'utilisation et des bénéfices

qu'elle apporte à notre société actuelle et apportera aux générations futures.

Pour assurer cette continuité, nous travaillons à la mise en place d'une stratégie régionale d'aménagement forestier selon des recettes d'aménagement qui concilient les besoins écologiques et socioéconomiques. Nous souhaitons aménager le territoire selon les proportions suivantes d'ici 2050 :



(Photo: Courtoisie)

**Alain Thibeault, B.A.A.**  
Directeur général  
Direction du nord-est  
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs

Cette manière de faire permettra d'obtenir davantage de bois et autant de forêt. Le seul écueil possible de la mise en place de cette stratégie demeure de ne pas penser au rythme de la forêt. La cible de 2050 semble loin, mais les forestiers qui cultivent la forêt savent très bien que la patience est de mise en matière de croissance forestière.

Sur ce, je vous invite tous et toutes à participer aux nombreuses activités planifiées pour célébrer la forêt, source de vie, source de joie, source d'habitat, source de divertissement, source de développement, source de recueillement...

**Alain Thibeault, B.A.A.**  
Directeur général

### 2014

**OBJECTIF 1**

6 % conservation directe (aire protégée)  
8 % conservation indirecte  
Aucune intervention forestière  
0 Mm<sup>3</sup>/an

**OBJECTIF 2**

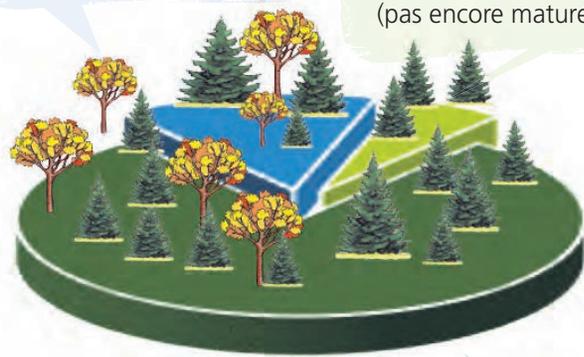
7 % voué à l'augmentation de la production de matière ligneuse (plantations)  
Aménagement de base et intensif  
0 Mm<sup>3</sup>/an (pas encore mature)

**OBJECTIF 1**

12 % conservation directe (aire protégée)  
8 % conservation indirecte  
Aucune intervention forestière  
0 Mm<sup>3</sup>/an

**OBJECTIF 2**

20 % voué à l'augmentation de la production de matière ligneuse (plantations)  
Aménagement de base et intensif  
4,5 Mm<sup>3</sup>/an



**OBJECTIF 3**

79 % servant au maintien des caractéristiques de la forêt naturelle (semis naturels)  
Aménagement extensif  
5,2 Mm<sup>3</sup>/an

**OBJECTIF 3**

60 % servant au maintien des caractéristiques de la forêt naturelle (semis naturels)  
Aménagement extensif  
Minimum de 1,5 Mm<sup>3</sup>/an à 4,5 Mm<sup>3</sup>/an

### PARTENAIRES EN AMÉNAGEMENT FORESTIER DEPUIS PRÈS DE

Les sociétés sylvicoles du Saguenay-Lac-Saint-Jean

**600 EMPLOIS DIRECTS**

**SOCIÉTÉ SYLVICOLE CHAMBORD INC.**  
ISO 14001 : 2004 ET PGES  
21, des Sources, Chambord  
418 342-6251

**LA SOCIÉTÉ SYLVICOLE DU SAGUENAY LTÉE.**  
100, Racine Est, bur. 103, Chicoutimi  
418 549-5605

**SOCIÉTÉ SYLVICOLE MISTASSINI LTÉE**  
ISO 14001 : 2004 ET PGES  
245, Dequen, Dolbeau-Mistassini  
418 276-8080 / 418 668-0111

**40 ANS**

**Une force toujours croissante!**

Mot du président de l'Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean

## FÊTONS LES ARBRES ET LES FORÊTS, NOTRE PATRIMOINE ET NOTRE CULTURE

Les sociétés humaines ont toujours tissé un lien avec l'arbre et les forêts et soulignent depuis fort longtemps son importance dans leur vie, si bien qu'en 2013, les Nations Unies proclamaient le 21 mars « Journée internationale des forêts ».

### Une Fête plus que centenaire au Québec

Au Québec, la fête des arbres a été instaurée légalement en 1882 par la Loi sur les Terres et Forêts, dans le but de promouvoir la conservation des forêts. C'était là une première au Canada. Cette fête a été très populaire au début du siècle, avant d'être un peu oubliée.

Fort heureusement, l'Association forestière québécoise a su la ressusciter et elle a contribué à la faire prolonger pendant toute une semaine.

### Quelques extraits d'hier à aujourd'hui

« C'est la province de Québec qui a donné l'exemple à la Puissance; c'est elle qui la première a célébré la Fête des Arbres; elle doit avoir à cœur de la conserver précieusement comme l'une de ses institutions, en travaillant à la rendre de plus en plus générale dans nos campagnes ».

L'Honorable Henri-Gustave Joly de Lotbinière 1889

« Pressés par les chargés de l'éducation forestière d'observer que la forêt est présente sous mille formes dans la vie quotidienne et qu'elle est pour un grand nombre la source directe de leur gagne-pain, les citoyens se font un devoir d'assister à une cérémonie qui exalte les mérites de l'arbre ».

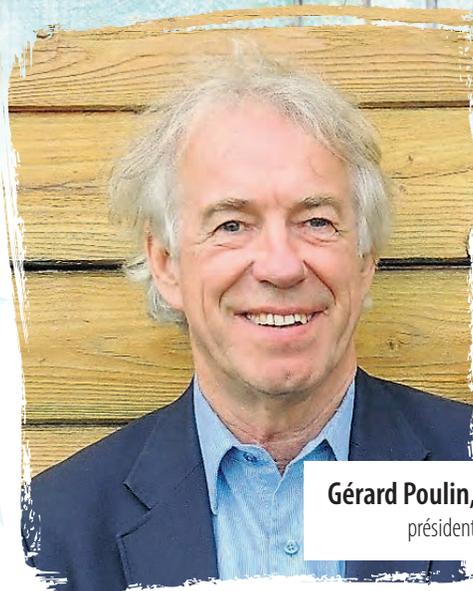
Juillet-août 1951  
Revue La Forêt québécoise

« La forêt a été l'un des moteurs du développement de nos régions. Elle imprègne notre culture et nos légendes. Si elle a fait l'histoire, elle fait aussi le présent, avec 60 000 emplois dans 140 municipalités. Mais la forêt doit surtout faire l'avenir; être exploitée de façon durable, se tourner vers la nouveauté, s'affirmer dans la transformation »

Le 23 avril 2014, Le premier ministre du Québec, M. Philippe Couillard, Discours d'assermentation du Conseil des ministres

### Une Fête au cœur de notre culture et à la portée de tous et de toutes

En 2015, au Saguenay-Lac-Saint-Jean/Chibougamau-Chapais plus de cent cinquante activités sont organisées au cours du mois de mai afin de célébrer le lien qui nous unit à cette importante ressource renouvelable qu'est la forêt. Ensemble, les différents organisateurs assureront la mise en terre de 79 000 plants forestiers. Merci à ceux et celles



Gérard Poulin, président

qui ont imaginé une panoplie d'activités fort diversifiées.

Nous pouvons tous démontrer notre attachement culturel à l'arbre et aux forêts, tout au long de ce mois et de diverses façons : planter un arbre, participer à l'une des activités du Mois de l'arbre et des forêts, utiliser les multiples produits de la forêt, prendre soin des arbres existants ou juste faire une promenade en milieu forestier.

**Bon Mois de l'arbre et des forêts**  
Gérard Poulin, président Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean

Mot du maire de Saint-Félicien

## LA FORÊT, C'EST L'ESPOIR!

À l'intérieur des 176 ans d'histoire régionale, la ville de Saint-Félicien célèbre cette année son 150<sup>e</sup> anniversaire et proclame haut et fort sa fierté d'avoir grandi avec la forêt et d'avoir contribué sous différents aspects à sa mise en valeur.

En effet, depuis l'implantation de ses fondateurs qui valorisèrent à l'origine ses grands pins blancs pour l'industrie navale, en exportant ses contenants de bois pour l'agriculture, son bois d'œuvre pour la construction, sa pâte Kraft, pour valoriser les papiers communs, ses bois d'ingénierie pour rehausser ses standards et enfin, ses résidus pour en faire de l'énergie domestique, Saint-Félicien doit à la forêt son histoire mais également toujours son avenir.

En transformant l'arbre issu de la forêt, Saint-Félicien a découvert une nature généreuse et diversifiée qu'elle s'efforce

de faire connaître depuis 54 ans à travers son Zoo sauvage qui est devenu une référence mondiale en termes de mise en valeur et de diffusion sur les enjeux de la biodiversité boréale.

Mais davantage Saint-Félicien se distingue depuis plus de 40 ans avec son cégep pour l'enseignement d'une approche exceptionnelle en matière d'environnement avec ses techniques du milieu naturel. Que l'on parle d'exploitation, d'interprétation ou de mise en valeur, la formation félicinoise est devenue une référence qui rejaillit sur tout le Québec et ennoblit de façon unique ce niveau de formation.

Voilà donc pourquoi Saint-Félicien est fière de sa forêt et de tout ce qu'elle lui apporte et continuera d'y bâtir son avenir en mettant en évidence ceux et celles qui l'habitent et qui en sont l'âme véritable.

Les bénéficiaires que nous sommes aujourd'hui ont surtout l'obligation d'assurer la pérennité de cette grande

ressource en y maintenant des pratiques d'exploitation exemplaires et une quête incessante de connaissances.



Gilles Potvin, maire de Saint-Félicien.

## LA FORÊT DE JADIS

**Collaboration**

**SOCIÉTÉ D'HISTOIRE ST-FÉLICIEN**

PAR JEAN-PAUL ASSELIN  
redaction\_roberval@tc.tc

Le mois de mai est consacré Mois de l'arbre et des forêts. C'est la ville de Saint-Félicien qui en sera l'hôte à l'occasion de son 150e anniversaire. Le bois et la forêt ont toujours joué un rôle de première importance dans la

vie et l'économie de Saint-Félicien. Nous vous présentons une rétrospective de ce qu'ont été les chantiers de l'époque et de l'évolution du travail tant en forêt que dans les moulins.

Au début des chantiers, dans les années 1930, la seule essence recueillie était sous forme de billes de quatre pieds communément appelée «pitoune». On appelait «jobbers» les contracteurs qui cueillaient 3 500 à 4 000 cordes de bois. En 1950, on parlait de 5 000 cordes ou 14 000 mètres cubes. Une corde de bois de quatre pieds, c'était 100 pieds cubes. Les chantiers commençaient fin août, début septembre et se terminaient en mars avec la drave. La mécanisation n'avait pas encore fait son apparition et tout se faisait au sciote. Le bois était amené directement sur la rivière, sur la glace. Au printemps, il était dravé et chargé sur les trains en direction de Port-Alfred ou Shawinigan.

Les chevaux utilisés en hiver étaient prêts aux cultivateurs de l'époque pour leurs besoins en été.

En 1955, l'arrivée des premiers tracteurs a révolutionné la coupe forestière, tout comme les premières scies mécaniques, très lourdes. Souventes fois, le bûcheron débutait sa journée avec sa scie et celle-ci brisait. Il terminait donc avec le sciote. Un bûcheron, chaque fois qu'il abattait un arbre signifiait une victoire pour lui. Il devait l'orienter afin de le récupérer de façon efficace, sans trop d'effort, tout en tenant compte du vent.

L'évolution a fait en sorte que les billes de bois sont passées de quatre à huit et douze pieds de longueur. Les petits camions avec chargeur de côté ont remplacé le cheval et les billes se sont retrouvées au moulin à scie habituellement au même endroit que le chantier ou à proximité.



L'abattage avant l'empilement.  
(Photo : courtoisie Société d'Histoire)



Les billes étaient découpées.  
(Photo : courtoisie Société d'Histoire)

REGROUPEMENT des  
COOPÉRATIVES FORESTIÈRES  
du Saguenay-Lac-Saint-Jean

**DES EXPERTS RÉGIONAUX  
AU SERVICE D'UNE  
FORESTERIE DURABLE**



**OFFRE D'EMPLOI**

**OUVRIERS SYLVICOLES**

**Principales fonctions :**

Effectuer le débroussaillage mécanique selon les normes en vigueur du traitement sylvicole (Éclaircie précommerciale, nettoyage, dégagement de plantation, etc.)

**Exigences et conditions de travail :**

Posséder minimum 1 an d'expérience. Professionnalisme, assiduité, débrouillardise. Secourisme en milieu de travail serait un atout.

Travail rémunéré à forfait. \$/hectare, 44 heures/semaine dans un camp forestier, bonus de qualité et de sécurité, REER collectif.

**Durée de l'emploi :** 4 à 6 mois

**Date prévue d'entrée en fonction :** 1<sup>er</sup> juin 2015

Pour nous rejoindre : Jonathan Tremblay, ing.f.

418 693-1049

jonathan.tremblay@tramfor.com



# REVUE À L'ARBRE 2015

MAI MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

## ENGAGÉS AVEC LA NATURE

PAR JEAN-PAUL ASSELIN  
redaction\_roberval@tc.tc

Groupe LG est «Engagé avec la nature». Cette signature est pour eux plus qu'un simple slogan. Transformer différents types de biomasse afin de développer une gamme de produits innovatrice et à haute valeur ajoutée, travailler en équipe avec les employés et les partenaires afin d'améliorer de façon continue la qualité des produits et ce, tout en respectant les valeurs fondamentales, les engagements sociaux et l'environnement font partie de leur mission première.

Le Groupe LG, entièrement québécois, se spécialise dans la densification du bois sous deux formes : les granules de bois et la bûche écologique. Chaque jour, les équipes travaillent à construire une industrie

solide et fiable sur laquelle les clients et les consommateurs peuvent compter. Le marché du chauffage au granule de bois, au Québec, est en pleine expansion et constitue le meilleur choix écologique avec un rendement et une efficacité énergétique supérieure dans sa catégorie.

Comme Dame Nature, le Groupe LG voit les déchets comme une ressource. Ainsi,

ils transforment les résidus de scieries en produits à valeur ajoutée. En fait, leurs produits ne contiennent rien d'autre que du bois, une ressource renouvelable. Mieux encore, plus de 85% de l'énergie utilisée dans la transformation de la matière ligneuse est aussi de sources renouvelables, provenant de l'hydroélectricité et de la biomasse. L'entreprise qui se veut un des piliers de l'énergie verte, a créé plusieurs

partenariats d'affaires au cours des dernières années.

Ces différents partenariats ont permis de développer une nouvelle gamme de produits novateurs faits à partir de biomasse forestière. Situé dans une région gravement touchée par la crise forestière, le Groupe LG contribue à créer des emplois locaux.

Granules en attente de livraison.

(Photo : Jean-Paul Asselin TC Media)



## Faites partie des Fêtes 150<sup>e</sup> Saint-Félicien

VILLE DE SAINT-FÉLICIEN  
EN 2015,  
ON S'AIME L'AVENIR

### Mai

- 2 mai • Souper homard CHAMBRE DE COMMERCE
- Spectacle de ballet POLYVALENTE
- 3 mai • Spectacle de hip hop POLYVALENTE
- 8 au 10 mai • Spectacle de danse ÉCOLES
- 16 mai • Course Prisme ma couleur POLYVALENTE
- 24 mai • Fête régionale mois de l'arbre et des forêts
- 30 et 31 mai • Relais pour la vie CENTRE RÉCRÉATIF

### Juin

- 12 juin • Spectacle DJ Blass CENTRE-VILLE
- Fête du Sacré-Coeur et lancement de la revue Saguenayensia CENTRE-VILLE
- 13 juin • Spectacle de Jean Nichol RÉSIDENCES AÎNÉS
- Souper dans les rues (retrouvailles et quartiers) CENTRE-VILLE
- Hommage à U2 CENTRE-VILLE
- Rassemblement des Fermières
- 14 juin • Pique-nique familial avec Statik le clown SECTEUR SAINT-MÉTHODE
- Gala danses traditionnelles CENTRE-VILLE
- 16 juin • FADOQ - Une journée pour bouger (50 fois plus en forme)
- 23 juin • Centre de dépannage - Vente de garage CENTRE-VILLE
- Alliance autochtone CENTRE-VILLE

- 24 juin • Centre de dépannage - Vente de garage CENTRE-VILLE
- Fondation Thomas-Louis-Doré, (exposition photos) SECTEUR SAINT-MÉTHODE

- 26 au 28 juin • St-Félicien en action MARINA

### Juillet

- 4 juillet • Mariage d'époque
- 9 au 12 juillet • Festival country-rétro CENTRE RÉCRÉATIF
- Anecdotes du Théâtre des 4 planches CEGEP
- 11 juillet • 12 h Chlorophylle TOBO-SKI
- 17 au 19 juillet • Festival Multi Rythmes CENTRE-VILLE
- 18 et 19 juillet • Championnat canadien vélo montagne TOBO-SKI
- 31 juillet • Régates

### Août

- 1<sup>er</sup> et 2 août • Régates
- 1<sup>er</sup> août • Retrouvailles rue Saint-Georges
- 15 août • Noël des jardiniers JARDIN COMMUNAUTAIRE
- 29 août • Journée familiale des Chevaliers de Colomb et des Filles d'Isabelle



Desjardins  
Caisse du Domaine-du-Roy  
Coopérer pour créer l'avenir

ZOO SAUVAGE  
DE SAINT-FÉLICIEN  
CENTRE DE CONSERVATION  
DE LA BIODIVERSITÉ NORDALE

résolu  
Produits forestiers

RNC  
MEDIA

RioTinto  
Alcan

Québec

Patrimoine  
canadien

Tél. : 418 307-2150

www.fetes150saintfelicien.com



6184359

## L'UTILISATION DU BOIS

PAR JEAN-PAUL ASSELIN  
redaction\_roberval@tc.tc

L'évolution des méthodes de travail de l'industrie forestière a rapidement progressé au fil des ans. De la fabrication du papier avec le bois recueilli à la hache et au sciote et remplacé par la scie mécanique, on est passé aux produits usinés répondant aux besoins du temps et tout aussi actuels: bois de construction, bardeaux, traverses de chemins de fer, poteaux pour électricité et téléphone, sans oublier les boîtes à bleuets. Des scieries font encore partie du paysage de Saint-Félicien.

Les opérations forestières de Résolu alimentent en bois rond une usine de sciage et certaines des usines de pâtes et papiers. Pour récolter le bois nécessaire à

ses activités, tout en préservant les forêts à long terme, Résolu doit surveiller et gérer de vastes étendues forestières.

Avec la totalité des terrains forestiers sous sa gestion conformes à une norme d'aménagement forestier durable (AFD) par des experts indépendants, Produits forestiers Résolu est l'un des plus importants détenteurs de certificats d'AFD au monde. Des systèmes de gestion de l'environnement certifiés ISO-14001 dans leurs opérations forestières afin de promouvoir la conservation et l'utilisation durable des forêts et d'autres ressources naturelles sont en place. La régénération des terres forestières exploitées est un élément essentiel de l'aménagement forestier durable.

Bien que les règlements et les normes diffèrent d'un pays ou d'une province à l'autre, l'objectif fondamental reste le même : remplacer la forêt récoltée

précédemment, tout en maintenant la biodiversité et en protégeant les valeurs écologiques et sociétales. Pour ce faire, Résolu fait appel à une variété de techniques d'aménagement forestier (sylviculture) et de meilleures pratiques, y compris les inventaires de régénération, la préparation des sites, la plantation de

semis traditionnels et l'ensemencement aérien et terrestre, en combinaison avec la régénération naturelle. La méthode retenue pour un site en particulier est tributaire du climat et des conditions du sol ainsi que des espèces d'arbres en cause. Des équipes de sylviculture plantent des millions de semis annuellement.



Les billes de différentes longueurs et prêtes à être sciées.  
(Photo : Jean-Paul Asselin TC Media)

PLEIN AIR  
TRAVAIL  
SÉCURITÉ

# LCR

VÊTEMENTS ET CHAUSSURES

CHICOUTIMI - LA BAIE - JONQUIÈRE - ALMA - ROBERVAL - DOLBEAU - MISTASSINI



BOTTES  
DE TRAVAIL  
BIG BILL

RÉG. 159<sup>99</sup>\$

**119<sup>99</sup>\$**



PANTALONS  
ET CHEMISE  
BIG BILL

RABAIS  
**20%**  
SUR LE PRIX RÉGULIER

MAI, le mois du travailleur  
chez LCR.

APPROUVÉ  
ROBUSTE

8 MAGASINS POUR MIEUX VOUS SERVIR

**CHICOUTIMI-N**  
35, rue du Pont  
418 543-2735

**CHICOUTIMI**  
1915, boul. Talbot  
418 543-2477

**LA BAIE**  
Galeries de La Baie  
418 544-3305

**JONQUIÈRE**  
2370, rue St-Hubert  
418 542-8211

**ALMA**  
Galeries Lac-St-Jean  
418 662-5932

**ALMA**  
950, du Pont Nord  
418 668-5314

**ROBERVAL**  
946, boul. Marcotte  
418 275-2264

**DOLBEAU-MISTASSINI**  
1463, boul. Walberg  
418 276-9595

## PLUS GROS AVEC PLUS PETIT

PAR JEAN-PAUL ASSELIN  
redaction\_roberval@tc.tc

**Le défi de l'industrie forestière de demain sera de récolter de petites pièces de bois pour en faire de gros et beaux produits finis.**

Produits Forestiers LAMCO Inc. de Saint-Félicien est un chef de file de cette philosophie. La matière première utilisée est coupée en pièces courtes, testée pour son humidité et classifiée pour enlever les défauts majeurs. Les pièces acceptées sont profilées sur les rives avec les joints brevetés. La moulurière élimine aussi les défauts mineurs. Puis les pièces sont assemblées l'une dans l'autre sur les rives en panneaux. Les panneaux sont délinés en pièces de la largeur du produit fini. L'opération suivante consiste

à abouter les pièces délinées au moyen de joints à entures multiples jusqu'à la longueur désirée. Chaque pièce de bois structurale est testée en flexion sur rive pour s'assurer de son intégrité. Les pièces acceptées sont ensuite rabotées, estampées et classifiées selon les normes en vigueur. Chaque paquet produit chez Produits Forestiers LAMCO Inc. est soigneusement vérifié et emballé avant son expédition.

### CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

A chaque lot de production et/ou à chaque heure, une pièce est retirée de la production pour y effectuer des essais en flexion, tension, délamination et de cisaillement dans le laboratoire. Les procédures de contrôle de la qualité sont supervisées par une partie indépendante (CIFQ/PFS Corporation) et auditées



Produits Forestiers Lamco Inc.  
(Photo : Jean-Paul Asselin TC Media)

de manière aléatoire. Toute la matière première consommée provient de forêts aménagées à rendement soutenu et accréditées. De courtes sections de 2X4, 2X5 & 2X6, soit en épinette noire ou en pin gris provenant des forêts du nord du Québec, sont transformées en pièces larges et de longues dimensions. Tous les rejets sont soit réintroduits dans la production ou transformés en granules de bois. Des séchoirs à basse température dotés de la technologie de pompe à chaleur font partie de la production. Aucune ressource hydrique n'est utilisée.

### AVANTAGES DE L'UTILISATION DU BOIS DANS LA CONSTRUCTION

L'utilisation du bois en construction réduit la consommation d'énergie pour le chauffage et la climatisation. Le bois est un meilleur isolant que le béton et l'acier. L'utilisation du bois réduit les besoins d'utilisation des carburants fossiles résultant en 16% à 26% moins d'impact sur le réchauffement climatique que le béton et l'acier. L'utilisation du bois permet la séquestration du carbone. Le bois surpasse ses concurrents dans l'évaluation du cycle de vie des produits.



6199665

### Tarifs

#### Randonnées avec guides certifiés

- 1 heure de randonnée **25\$**
- 1 heure trente de randonnée **35\$**
- 2 heures de randonnée **45\$**
- 1/2 journée\* (3 heures) **60\$**
- 1 journée de randonnée et plus **120\$**

à partir de

5490, boul. Martel, St-Honoré

Téls : 418 673-3956 ou 418 673-4410  
www.lamartingale.net

\*Sur réservation seulement. Les taxes sont incluses dans le prix.  
\*Prix sujets à changement en tout temps.

UNE PRODUCTION DU JOURNAL

Le **COURRIER**  
de Chicoutimi | de Jonquière | du Fjord

POUR NOUS JOINDRE

redaction.saguenay@tc.tc

3535, boul. St-François, Jonquière (Québec) G7X 2W5

Tél. : 418 542-2442 • Téléc. : 418 542-5225

Distribution : 130 000 copies

Directrice Générale : Marlène Claveau

Conseillers en publicité solutions médias :

Mélanie Gagnon, Donald Jean, Lucie Fillion,  
Alain Tremblay, Isabelle Claveau, Éric Palin,  
Chantal Ouellet, Roxane Lapointe, Mario  
Larouche, Luc Bergeron, Kathleen Girard.

Collaboration au contenu :

Association forestière Saguenay-Lac-St-Jean

Coordonnatrices aux ventes :

Nicole Audet, Manon Pageau,

Stéphanie Gagnon, Sophie Lapointe

Publié par : TC Media, Groupe des journaux

Impression : « Transmag »

Distribution : TC Media, Publisac



ASSOCIATION FORESTIÈRE  
SAGUENAY-LAC-ST-JEAN

L'AFSL REMERCIÉ  
TOUS SES PARTENAIRES!

Nous sommes fiers de souligner le mois de l'arbre et de valoriser notre forêt, créatrice de richesse. Nous vous souhaitons un beau mois de mai!



Alexandre CLOUTIER  
Député de Lac-Saint-Jean

Stéphane BÉDARD  
Député de Chicoutimi

Sylvain GAUDREAU  
Député de Jonquière

CHEZ RÉ SOLU, NOUS  
PRENONS NOS DÉCISIONS  
EN PENSANT À DEMAIN.



100 % DES TERRITOIRES FORESTIERS  
QUE NOUS GÉRON SONT CERTIFIÉS  
CONFORMES À DES NORMES  
D'AMÉNAGEMENT FORESTIER DURABLE  
INTERNATIONALEMENT RECONNUES.

Nous faisons bien plus que nous conformer aux  
normes environnementales internationales; nous  
les surpassons.

En plus d'assurer la protections et la conservation  
des richesses naturelles dont nous sommes  
responsables, nous soutenons au maximum les  
ressources qui revêtent une grande valeur à nos  
yeux : nos employé(e)s et les communautés au sein  
desquelles nous vivons et travaillons.

*Richard Garneau*

Richard Garneau, président et chef de la direction



**résolu**

Produits forestiers

[pfresolu.com/developpement\\_durable](http://pfresolu.com/developpement_durable)

6187806

# LES PRODUITS DU BOIS POUR LUTTER ACTIVEMENT CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES

PAR PIERRE-OLIVIER BOUCHER  
économiste au ministère des Forêts,  
de la Faune et des Parcs

Les forêts ont quelque chose de fascinant et de grandiose, qui suscite les passions. Tous les Québécois y sont attachés, qu'ils en vivent ou non et tous ont à cœur leur préservation. Les forêts jouent un rôle essentiel dans la purification de l'air que l'on respire, et plusieurs les perçoivent, d'une façon imagée, comme les « poumons » de la planète. Cela reflète bien la perception partagée dans la population de l'importance qu'elles ont pour l'environnement. Cependant, les produits fabriqués issus de ces mêmes arbres ne partagent pas encore cette aura écologique dans l'imaginaire collectif, bien qu'ils constituent également un instrument puissant de lutte contre les changements climatiques.

Voyons les processus qui permettent aux produits en bois de jouer ce rôle méconnu.

## LES FORÊTS : DES USINES ENTIÈREMENT NATURELLES

Peut-être cet aspect fascinant des forêts découle-t-il de la créativité de la nature qui nous a munis de formidables usines entièrement naturelles que sont les arbres. Par le processus de la photosynthèse et à l'aide de l'énergie solaire, les arbres tout au long de leur croissance et jusqu'à leur maturité, absorbent le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) présent dans l'atmosphère et conservent le carbone dans la fibre de bois qu'ils « fabriquent ». En fait, la moitié de la masse du bois est constituée de ce carbone organique. En plus de purifier l'air, les forêts agissent donc comme un immense réservoir de carbone, carbone soutiré de l'atmosphère et stocké dans le bois dont les arbres sont faits.

## LES PRODUITS EN BOIS : DES RÉSERVOIRS DE CARBONE AU-DELÀ DES FORÊTS

Il existe un fait tout aussi remarquable, mais certainement moins connu : une grande partie du carbone capté en forêt est conservé dans les produits (suite →)

# TAILLON

A S S U R A N C E S . C O M

CABINET DE SERVICES FINANCIERS



C'est aussi l'assurance pour  
entrepreneurs forestiers

6186942



Pour une soumission 1 800 463-4938

# REVUE À L'ARBRE 2015

MAI MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

faits de bois, et ce, pour la durée de leur usage. Autrement dit, un second réservoir de carbone existe au-delà de la forêt et se compose de tous les produits faits en bois que l'on utilise, par exemple, dans les meubles et les bâtiments. C'est ici que réside une partie du potentiel que le matériau bois peut offrir dans la lutte contre les changements climatiques.

Lorsqu'un arbre est récolté afin d'être utilisé dans la fabrication de divers produits en bois, le carbone capté en forêt est conservé dans ces produits et y restera tant et aussi longtemps qu'ils seront en usage, le plus souvent plusieurs décennies. Un nouvel arbre pourra alors remplacer celui récolté et amorcer un nouveau cycle de captage du carbone, cycle qui se terminera lorsqu'il sera lui-même récolté pour entrer dans la fabrication de nouveaux produits, et ainsi de suite.

## LA CONSTRUCTION EN BOIS : DES BÉNÉFICES QUI S'ADDITIONNENT

Le carbone stocké dans les produits en bois, au-delà des arbres en forêt, n'est pourtant qu'une partie de leur potentiel de

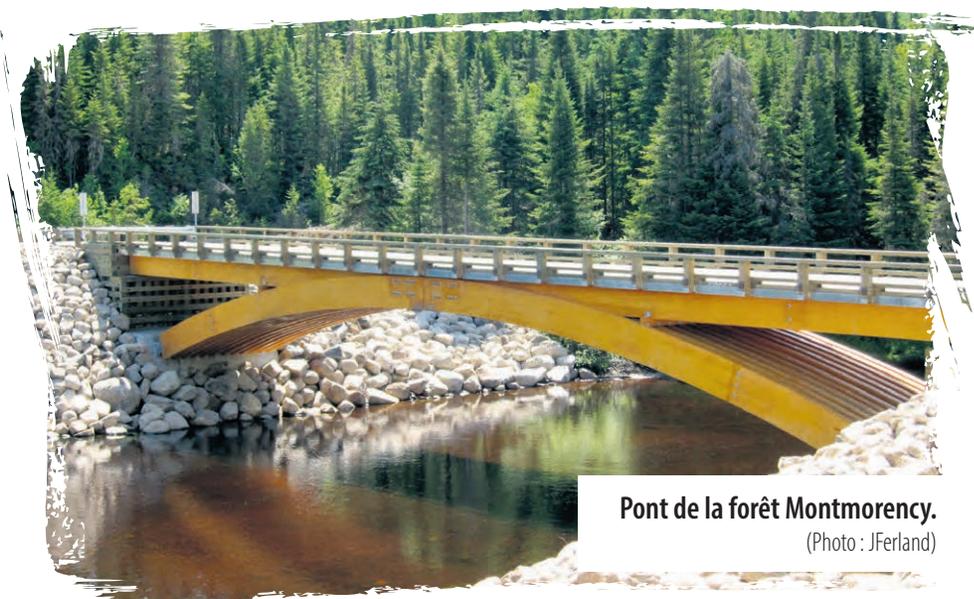
réduction des émissions de CO<sub>2</sub>. Lorsque le bois est utilisé dans les constructions pour remplacer d'autres matériaux dont la production requiert de grandes quantités d'énergie fossile, les émissions découlant de la fabrication de ceux-ci sont évitées. Cela s'explique par le fait que le bois est créé à partir de l'énergie solaire et que sa transformation en produits utiles nécessite peu d'énergie additionnelle, bien souvent renouvelable. En fait, bon nombre de matériaux en bois contiennent davantage de carbone que la quantité émise vers l'atmosphère au cours de leur fabrication.

L'utilisation du bois dans les constructions, s'il vient remplacer des matériaux plus polluants à produire, permet donc de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, réduction d'autant plus forte que leur usage gagne en importance. Ces réductions s'ajoutent également au carbone capté en forêt et emmagasiné dans ces mêmes matériaux. Ce potentiel de réduction est prometteur surtout dans les bâtiments commerciaux, institutionnels et industriels qui utilisent largement des matériaux non renouvelables et énergivores.

## LES FORÊTS : UN POTENTIEL PLUS GRAND QUE NATURE

Sous l'angle considéré ici, la récolte d'arbres pour en faire des produits écologiques, mais plutôt le point de départ d'un potentiel beaucoup plus important de réduction des gaz à effet de serre. Si cette récolte s'effectue dans

le respect des bénéfices que procurent la forêt et en assurant son renouvellement, nous disposons donc d'un instrument remarquable pour réaliser ce potentiel. En ce sens, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs travaille à la fois à promouvoir une plus grande utilisation du bois dans la construction et à assurer un aménagement durable de nos forêts.



Pont de la forêt Montmorency.  
(Photo : J.Ferland)

## OUBLIEZ VOTRE ACOUPHÈNE

- Êtes-vous le seul à entendre des sons comme : des cloches, des cigales, des bourdonnements, des pulsations ou même un sifflement?
- Votre qualité de vie en souffre-t-elle?
- Votre sommeil, concentration ou humeur en sont-ils affectés?

**Vous êtes peut-être dérangé par un acouphène, comme 700 000 autres personnes au Québec.**

Heureusement, il est possible d'adapter son environnement et d'appliquer des techniques simples qui peuvent diminuer le dérangement causé par l'acouphène. Certaines technologies peuvent également vous aider.

**GROUPE FORGET**   
AUDIOPROTHÉSISTES

**1-800-OREILLE**  
ENTENDRE-MIEUX.COM

**Ne laissez pas un acouphène vous gâcher la vie!**

### LE CENTRE DE L'AUDITION

#### CHICOUTIMI

1000, rue Chabanel  
Chicoutimi, QC G7H 2R3  
418 545.8800

#### LA BAIE

874, rue Victoria  
La Baie, QC G7B 0K1  
418 544.1234

#### DOLBEAU-MISTASSINI

1621, rue des Pins  
Dolbeau-Mistassini, QC G8L 1M7  
418 276.8888

#### ROBERVAL

1005, boul. Olivier-Vien  
Roberval, QC G8H 3N9  
418 275.1105

#### CHIBOUGAMAU

534, 3<sup>e</sup> Rue  
Chibougamau, QC  
G8P 1N9  
1 800 463.7949





projet d'habitation  
**SAINT-BRUNO SUR LA RIVE**

**22** SEULEMENT  
très grands **TERRAINS**  
disponibles en bordure du **LAC MARCO**

**PORTES  
OUVERTES**

samedi  
et dimanche  
**9 et 10 mai**

2040, route 170 St-Bruno

- À 2 km de l'autoroute
- À 15 minutes de Ville Saguenay
- À 10 minutes du centre-ville d'Alma

*Saint-Bruno sur la rive...  
l'unique refuge naturel*

→ À 2 km de la route 170

Information: 418 720-4141  
[saintbrunosurlarive.com](http://saintbrunosurlarive.com)

DISPONIBLE  
EN DÉVELOPPEMENT

Saguenay

AUTOROUTE

Saint-Bruno

REVUE À L'ARBRE 2015

12

Pour contrer les pertes d'emplois dans le secteur forestier

## L'ALLIANCE FORÊT BORÉALE VEUT DÉFENDRE LA FORESTIERIE DURABLE, LE DROIT DE RÉCOLTER ET DE CRÉER DE LA RICHESSE

PAR L'ALLIANCE BORÉALE

En janvier 2012, la Conférence régionale des élus du Saguenay-Lac-Saint-Jean, en collaboration avec les MRC, a débuté les travaux de création de l'organisme Alliance forêt boréale. En juin 2014, l'organisme a été officiellement constitué et enregistré au Registraire des entreprises du Québec. L'Alliance forêt boréale est formée d'abord des communautés, mais souhaite également intégrer des travailleurs et des retraités de l'industrie forestière ainsi que la population du Saguenay-Lac-Saint-Jean. L'organisme a pour but de promouvoir le développement durable de la forêt boréale et de nos ressources naturelles et se porte à la défense de la foresterie durable.

### UN APPEL AU GOUVERNEMENT DU QUÉBEC

Convaincu que maintenant plus que jamais tous les acteurs socioéconomiques doivent s'entendre pour sauver nos emplois, l'organisme a demandé au gouvernement du Québec de mettre en place une table de travail réunissant le gouvernement, les élus régionaux et FSC Canada afin de comprendre la mécanique de certification et les actions à mettre de l'avant pour rétablir les choses. De plus, Alliance forêt boréale croit qu'il est impératif que le gouvernement du Québec commande une étude socioéconomique sur la norme FSC, ses impacts, ses avantages et ses inconvénients.

« Pour ses débuts, Alliance forêt boréale vise des objectifs qui confirmeront sa place en tant qu'acteur incontournable et influent

de la foresterie québécoise. Le milieu régional désire faire entendre sa voix et c'est maintenant qu'il doit se positionner », d'assurer M. Jean-Pierre Boivin, préfet de la MRC Maria-Chapdelaine et président d'Alliance forêt boréale. L'organisme entend réunir un membership régional fort, composé de travailleurs du secteur forestier, du monde municipal, d'élus régionaux et de citoyens. Par la suite, Alliance forêt boréale entrevoit s'étendre aux autres régions forestières telles que l'Abitibi, la Côte-Nord, le Nord-du-Québec et l'Outaouais.



### LE CARIBOU FORESTIER ET LES AIRES PROTÉGÉES

À court terme, l'organisme suivra l'évolution des dossiers des aires protégées et du caribou forestier afin que toutes nouvelles mesures de protection soient compensées par des mesures permettant de maintenir, voire d'augmenter, les volumes de bois disponibles à la récolte. Enfin, Alliance forêt boréale souhaite que le gouvernement rende disponibles les volumes non récoltés de 2008 à 2013 n'ayant pu ou pas de contrainte, ces derniers offrant une possibilité de 700 emplois par an sur 3 ans. Pour plus d'information, rendez-vous au [www.allianceforetboreale.org](http://www.allianceforetboreale.org) ou suivez-nous sur Facebook et Twitter.



**FABRICANT  
DE PRODUITS  
DE TRACTION**  
SECTEUR FORESTIER

3641, RUE DES FORGES, LATERRIÈRE, QUÉBEC  
418 678-1506 ou 888-678-1506 [www.pedno.com](http://www.pedno.com)

6193630

620134