

#MAi MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

#faitdebois

mffp.gouv.qc.ca/forets/mai



Votre
gouvernement



Association forestière
VALLÉE ST-MAURICE

Québec



MOT DU MINISTRE

Les forêts couvrent près de la moitié du territoire québécois, et la Mauricie compte certainement parmi nos fleurons forestiers. Au fil du temps, la forêt a contribué à l'implantation des villes et villages mauriciens et elle demeurera vitale pour notre avenir, ici comme partout ailleurs au Québec. Pensons par exemple au rôle central des arbres dans la lutte contre les changements climatiques et à la diversité étonnante des produits fabriqués à partir du bois qui améliorent notre quotidien.

L'histoire de la Mauricie est étroitement liée à la culture forestière et fait partie intégrante de bien des récits familiaux et folkloriques. Les pratiques traditionnelles ont désormais laissé la place à des entreprises tournées vers l'avenir. L'innovation est valorisée à tous les niveaux : dans les pratiques d'aménagement forestier, dans la transformation du bois et ses produits – et même pour les résidus du bois, où de plus en plus d'entreprises utilisent cette matière avec créativité.

Essentiels au maintien de la biodiversité et à la santé de l'environnement, les forêts et leurs produits demeurent un moteur de développement économique et social pour toutes les régions forestières du Québec. Les partenaires du Ministère, tels que l'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice, jouent d'ailleurs un rôle important tout au long de l'année pour faire connaître le milieu forestier et ses multiples facettes auprès de la population de la Mauricie et faire valoir son apport.

Le Mois de l'arbre et des forêts représente un moment privilégié pour prendre conscience de l'importance de nos forêts et pour souligner notre attachement à cette ressource inestimable. Soucieux de valoriser leur potentiel diversifié, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs compte sur un réseau d'équipes établies à la grandeur du territoire forestier québécois, y compris en Mauricie. La pépinière centenaire de Grandes-Piles, où l'on trouve une longue tradition de production de plants forestiers de qualité, en est un bon exemple et surtout une fierté qui dépasse les frontières régionales. Le personnel du Ministère élabore également des plans d'aménagement forestier, en concertation avec les divers utilisateurs du territoire. Ces démarches permettent ainsi de concilier les différents besoins régionaux et de mieux protéger les ressources de cette vaste étendue de forêts.

Au cours du mois de mai, je vous invite à découvrir les vertus, les produits et les bienfaits innombrables que procure la forêt en choisissant parmi une panoplie d'activités offertes au grand public. Je nous souhaite, à tous et à toutes, une sensibilisation accrue à la valeur considérable de cette ressource dans notre quotidien, que ce soit au travail, à la maison, dans nos loisirs, ou encore dans des milliers de produits du bois qui captent le carbone et remplacent des matériaux dont la production émet de grandes quantités de gaz à effet de serre.

Ensemble, au cours du mois de mai, célébrons les multiples bienfaits que nous apportent nos forêts!

Bon mois de l'arbre et des forêts!

Pierre Dufour
Ministre des Forêts, de la Faune et des Parcs

Votre
gouvernement

Québec



MOT DE LA DIRECTRICE

L'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice (AFVSM) est fière de vous présenter ce cahier spécial du Mois de l'Arbre et des Forêts appelé communément le MAF! L'AFVSM est un organisme voué à l'éducation forestière. Notre mission est de faire aimer la forêt. Expliquer l'intérêt de l'aménager, en faire connaître les bienfaits et ceux de l'utilisation du matériau bois, informer les jeunes sur les possibilités d'emplois en milieu forestier, voilà notre raison d'être! À cette fin, nous animons de nombreuses activités dans les écoles tout au long de l'année. Nous organisons également des visites forestières et offrons des randonnées animées à la population, en plus d'inviter celle-ci à participer à notre congrès annuel dans lequel sont abordées diverses réalités du milieu forestier.

Le MAF, c'est l'occasion parfaite de se rappeler l'importance de la forêt pour notre région. Au Québec, la fête des arbres a été instaurée légalement en 1882. Dans les années 1980, on soulignait la Semaine de l'arbre et des Forêts. À partir de 2001, la Semaine est devenue le Mois de l'Arbre et des Forêts.

En Mauricie, le milieu forestier (l'eau et la forêt) représente 96% de la superficie de la région. La forêt offre un environnement de qualité et des emplois à plusieurs milliers de personnes dans notre région. Elle est aussi le lieu de loisir par excellence pour les amateurs de plein air.

Ce cahier spécial du MAF est le fruit d'une collaboration avec Le Nouvelliste ainsi que de nombreux organismes issus du monde forestier. C'est une façon supplémentaire de transmettre de l'information sur la forêt. Soyez curieux, parcourez les prochaines pages de ce cahier et découvrez différents articles qui vous permettront de mieux comprendre certains enjeux du milieu forestier. Par exemple, le besoin de relève en forêt, l'importance d'avoir un plan d'aménagement forestier pour les propriétaires forestiers et les avantages de la construction en bois. Également, plusieurs articles présentent des entreprises et organismes régionaux qui œuvrent dans le secteur de la transformation et de la faune, profitez-en pour en apprendre plus à leur sujet.

Tout au long du mois de mai, de nombreuses activités de distribution de plants sont organisées dans plusieurs municipalités de la région. Ces activités sont rendues possibles grâce au Ministère des Forêts de la Faune et des Parcs (MFFP) qui offre gratuitement près de 50 000 plants d'arbres. L'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice coordonne la grande distribution auprès de 60 organismes qui par la suite organisent des activités dans leur milieu. Ces activités sont l'occasion de se rappeler l'importance de la forêt tant d'un point de vue environnemental, qu'économique et social. Pour connaître les activités de distribution au grand public qui se déroulent près de chez vous, vous pouvez consulter la page 10 de ce cahier. Pour connaître les activités de distribution au grand public qui se déroulent près de chez vous, vous pouvez consulter la page 10 de ce cahier ou aller sur le site web du MFFP <https://mffp.gouv.qc.ca/les-forets/mois-de-larbre-forets/activites/>

Pour en savoir davantage sur l'Association forestière de votre région, consultez le www.afvsm.qc.ca et suivez-nous sur notre page Facebook.

Angéline Fourchaud
Directrice – Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice

#MAI
#faitdebois

Association forestière
DE LA VALLÉE DU SAINT-MAURICE

LA PÉPINIÈRE DE GRANDES-PILES SÈME L'AVENIR FORESTIER DE NOTRE RÉGION

Chaque année, dans le cadre du Mois de l'arbre et des forêts, plusieurs municipalités et organismes de la Mauricie distribuent des plants d'arbres offerts gratuitement à la population par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. L'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice (AFVSM) travaille activement à l'organisation de cette distribution, derrière laquelle se cache un travail minutieux de planification, de production et d'entretien des plants, réalisé par la pépinière de Grandes-Piles du Ministère. Fondée en 1915 par la *Laurentide Paper* et cédée au gouvernement du Québec en 1936, cette pépinière publique est une véritable institution en Mauricie. Soucieuse de faire connaître le travail réalisé à la pépinière de Grandes-Piles, l'AFVSM a rencontré M. Luc Lavergne, responsable aux opérations et directeur par intérim.

AFVSM : EXPLIQUEZ-NOUS BRIÈVEMENT CE QUE FAIT LA PÉPINIÈRE DE GRANDES-PILES.

Luc Lavergne : La principale mission de notre pépinière est de produire des plants d'arbres destinés au reboisement des forêts du Québec. Elle fait partie de l'une des six pépinières publiques qui, assistées de treize pépinières privées, s'appliquent à cette tâche. À Grandes-Piles, nous nous spécialisons surtout dans la production de conifères. Les essences les plus fréquemment cultivées y sont l'épinette blanche, l'épinette noire, l'épinette rouge, le mélèze laricin, le pin blanc, le pin rouge, le pin gris et le thuya occidental (cèdre). Le seul feuillu que nous cultivons est le peuplier.

Cette année, nous produisons environ 6 millions de plants. Notre superficie dédiée à la production est de 17 000 m². Depuis les années 1980, notre expertise sylvicole nous a permis de développer 84 hectares (0,84 km²) de vergers à semences de qualité. Avec ces semences, notre objectif est de sans cesse améliorer le potentiel forestier des plants et de faire en sorte qu'ils soient bien adaptés à leur environnement.

AFVSM : QUELS SONT LES DÉFIS À RELEVER LORS DE LA PRODUCTION DE PLANTS D'ARBRES?

Luc Lavergne : Il faut comprendre que la culture des plants exige une longue planification puisque ceux-ci ne seront livrés au client qu'au cours de leur troisième année de croissance. Au moment de leur livraison, ils devront répondre aux dimensions exigées par le client trois ans auparavant! Ainsi, un plant qui a atteint la taille recherchée au printemps risque d'être devenu trop gros pour le client qui prévoyait l'acquérir seulement au mois d'août. Il faut donc, dès le départ, planifier la bonne période pour faire les semis en fonction de nos commandes et des spécificités de croissance propres à chacune des essences. Or, bien des aléas peuvent survenir durant la culture. Un été trop pluvieux peut générer des moisissures sur certains plants, un hiver où le froid se présente avant la neige peut provoquer du gel racinaire causant de sérieux dégâts. Les gels et dégel printaniers peuvent, pour leur part, former de la glace qui endommage la base des plants. Nos installations sont donc conçues pour réduire au maximum ces facteurs de perte, mais il faut parfois prendre des mesures particulières comme l'utilisation d'un canon à neige en début d'hiver pour protéger les plants du froid. Cela dit, il faut prévoir semer 10 % de plants supplémentaires pour combler les différentes pertes qui surviennent en cours de culture, de la germination à la livraison.

AFVSM : ET QUELLES SONT LES PRINCIPALES ÉTAPES À RÉALISER LORS DE LA PRODUCTION DES PLANTS D'ARBRES?

Luc Lavergne : Avant même de faire les semis, la première étape de production consiste à **récolter des cônes (cocottes)** qui nous fourniront la plupart de nos semences. Cette récolte se fait dans nos vergers du mois d'août au mois d'octobre. Elle doit être planifiée de façon à devancer l'appétit des écureuils tout en s'assurant de prélever des cônes

suffisamment matures. Les cônes sont ensuite acheminés à la pépinière de Berthier pour en extraire les semences que nous pouvons ensuite planter. Tous nos semis se font en récipients, à l'exception des peupliers que nous plantons par bouturage en pleine terre. Les étapes de **plantation** et d'entretien des plants nous obligent constamment à adapter les équipements horticoles ou agricoles à nos besoins particuliers. À titre d'exemple, nous avons dû modifier notre empoteuse pour l'ajuster aux gabarits non standards de nos récipients. Le fait de devoir faire constamment preuve de débrouillardise nous amène aussi à innover. C'est ainsi que nous avons créé des serres-tunnels mobiles qui abritent les plants lors de leur première année de croissance. Déplacer les serres plutôt que les plants permet de réduire les perturbations du terreau dans les récipients... et de protéger le dos de nos employés!

Après la plantation, il faut veiller à l'**entretien quotidien des plants**. Cette étape implique leur irrigation, leur fertilisation et leur examen pour s'assurer qu'aucune maladie ou infestation ne s'y propage. Par temps chaud, il peut s'avérer nécessaire de les arroser jusqu'à deux fois par jour.

Évidemment, nous utilisons autant que possible des produits ayant un faible impact écologique dans nos interventions sylvicoles. Nous avons plusieurs puits qui nous permettent de mesurer la qualité de l'eau et, d'année en année, notre bilan s'améliore au point où l'eau de nos puits est potable et se conforme amplement aux normes environnementales.

La dernière étape de production des plants, et non la moindre, est celle du **triage et de la livraison**. Comme les plants d'arbres sont destinés au reboisement des forêts du Québec, ils doivent satisfaire à 23 critères stricts de qualité (taille, couleur, système racinaire, droiture du tronc, etc.). Une dernière inspection méticuleuse s'assure de leur conformité et implique un triage rigoureux avant leur envoi.

AFVSM : QUEL EST LE PORTRAIT DE LA MAIN-D'ŒUVRE QUI TRAVAILLE SUR LE SITE DE LA PÉPINIÈRE?

Luc Lavergne : La plupart des employés de la pépinière occupent un emploi saisonnier. En hiver, nous ne sommes que quatre employés permanents auxquels s'ajoutent, de mai à novembre, 42 travailleurs de différents corps d'emploi. À titre d'exemple, nous embauchons des techniciens en foresterie, des mécaniciens, des laveurs et des nettoyeurs qui accomplissent de multiples tâches en utilisant divers outils spécialisés. Le

printemps et l'automne s'avèrent deux périodes particulièrement intenses de travail durant lesquelles des assistants sylvicoles viennent en renfort en se joignant à l'équipe. Ainsi, la pépinière représente annuellement une masse salariale non négligeable d'environ 1,5 million de dollars.

Un dernier mot en terminant : avis aux intéressés qui aiment le travail d'extérieur, nous sommes actuellement en période de recrutement! Nous offrons de bonnes conditions en plus de contribuer à la lutte aux changements climatiques!

AFVSM : Merci beaucoup M. Lavergne!



Crédit photo: Pépinière de Grandes-Piles



Producteur et distributeur de panneaux à lamelles orientées (OSB)

Chez Produits Forestiers Arbec inc., nous exerçons nos activités en forêt d'une façon écoresponsable dans un objectif de protection accrue de la régénération et de maintien de la qualité des paysages. Arbec adhère aux principes d'aménagement durable et nos produits sont fabriqués avec des essences de bois provenant des territoires certifiés du Québec.



Crédit photo: Pépinière de Grandes-Piles

UN PLAN D'AMÉNAGEMENT FORESTIER, EST-CE VRAIMENT UTILE?



VOUS POSSÉDEZ UN LOT BOISÉ DE PLUS DE QUATRE HECTARES (DIX ACRES)?

Savez-vous que la réalisation de travaux sylvicoles peut améliorer la qualité des bois et la productivité de votre forêt?

- **Conseillers forestiers de la région de Québec**
418.872.1773 / cfrq@cfrq.ca
- **Consultants SGD Inc.**
819.717.9544 / y.paquette@sgd-foresterie.com
- **Coopérative forestière du Bas St-Maurice**
819.535.6262 / bhbellerville@cfbsm.ca
- **Entreprise Forêt-Logik Inc.**
819.668.4046 / foret.logik@gmail.com
- **Groupe forestier de Champlain**
819.538.1447 / gfchamplain@infoteck.qc.ca
- **Groupe forestier de Portneuf**
418.337.6700 / gfp@gfportneuf.com
- **Jean-Luc Paquin, ing. f.**
450.898.1167 / jlpaquin81@gmail.com
- **Les Consultants Forestiers M.S. Inc.**
418.903.4747 / marco.fournier@cfmsinc.ca
- **Ressources forestières biotiques**
450.960.2130 / jsmla@rfbiotiques.com
- **Sylva Croissance Inc.**
450.586.0448 / info@sylva.ca
- **Sylvafor Inc.**
819.523.3340 / srivard@sylvafor.com
- **Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie**
819.370.8368 / spb@spbois.qc.ca



Pour en savoir davantage sur les programmes d'aide à la mise en valeur des forêts privées, contactez-nous:
Tél.: 819.536.2442 • Courriel: amfm@agence-mauricie.qc.ca
Site Internet: www.agence-mauricie.qc.ca

Si vous possédez un lot boisé ou songez à en acheter un, vous avez peut-être déjà entendu les termes « plan d'aménagement forestier » ou « plan de gestion ». Vous vous êtes probablement demandé si ce plan pourrait réellement vous être utile. Voici donc quelques renseignements qui vous permettront d'y voir plus clair.

Que vos motivations comme propriétaire soient d'améliorer votre boisé pour léguer un bien de qualité à vos enfants, de favoriser la faune pour vos activités de chasse, de produire du sirop d'érable, d'avoir un lieu agréable pour vos promenades en forêt, de faire la cueillette de champignons ou de produire du bois pour en tirer des revenus, vos objectifs seront pris en compte dans votre plan d'aménagement forestier (PAF).

En effet, le PAF est un outil de connaissance et de planification qui vise la protection et la mise en valeur d'une proprié-

té forestière. Il permet au propriétaire de mieux connaître son boisé et d'en améliorer la qualité grâce à une bonne planification des actions à réaliser. Sont inclus dans ce document: la description des différents peuplements de votre boisé, une évaluation de leur potentiel (forestier, acéricole, faunique...), l'identification des milieux d'intérêt à protéger et des suggestions de travaux à réaliser, par ordre de priorité, pour améliorer le boisé selon les objectifs du propriétaire. Le PAF est l'outil de base pour bien gérer son boisé en collaboration avec un conseiller forestier. Ce document n'oblige, en

aucun cas, le propriétaire à exécuter les travaux sylvicoles qui y sont recommandés par le conseiller; la décision revient toujours au propriétaire. Le PAF est valide pendant 10 ans et notez que, pour avoir accès à un PAF, vous devez posséder au minimum une superficie à vocation forestière de quatre hectares (10 acres ou 12 arpents carrés).



Pour commencer les démarches, vous devez trouver un conseiller forestier de confiance avec qui discuter de vos objectifs. Plusieurs conseillers travaillent dans votre région, vous pouvez visiter le site www.foretprivee.ca de la Fédération des producteurs forestiers du Québec dans la section « Je cherche un expert » afin de trouver votre « forestier de famille ». Le conseiller choisi viendra visiter votre terre et discuter de vos objectifs afin de réaliser un plan d'aménagement ajusté à vos besoins.

Grâce à votre PAF, vous pourrez vous inscrire comme **producteur forestier** reconnu et avoir accès à deux types d'aide financière pour les travaux de mise en valeur. Il y a d'abord le Programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées, qui peut subventionner jusqu'à 80 % des coûts liés aux travaux sylvicoles reconnus. Il y a aussi le Programme de remboursement des taxes foncières, soit un crédit d'impôt équivalent à 85 % du montant des taxes foncières d'une propriété forestière.

Du point de vue fiscal, le plan d'aménagement est aussi avantageux si vous désirez léguer votre terre à vos enfants ou vos proches dans l'avenir et leurs éviter de payer l'impôt découlant du transfert. Vous devez, pour ce faire, démontrer que vous avez exploité votre boisé en fonction des recommandations incluses dans le PAF. Pour plus de détails concernant les avantages fiscaux qui vous sont accessibles, il vous est suggéré de consulter un conseiller forestier ainsi qu'un spécialiste en fiscalité.

Si vous souhaitez produire du bois et tirer un revenu de votre forêt, le choix d'un conseiller forestier, la réalisation d'un PAF et l'exécution de travaux d'aménagement adéquats sont essentiels au succès de votre démarche. Si, au contraire, vous ne souhaitez pas produire de bois, notez que le fait d'avoir un PAF et de réaliser des travaux d'aménagement sur votre terre vous permettra d'augmenter la qualité de votre boisé et des habitats fauniques qui s'y trouvent, d'en faire un lieu plus agréable pour vos loisirs et d'assurer sa santé à long terme pour les générations futures. Il y a aussi de nombreux avantages fiscaux non négligeables.

Vous avez envie de vous lancer dans l'aventure et de mettre en valeur votre boisé? Contactez le Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie pour discuter avec un conseiller et planifier la réalisation de votre plan d'aménagement forestier. Nous offrons les services de mise en marché du bois et d'aménagement forestier, mais aussi des services acéricoles, agroforestiers,



de l'accompagnement pour vos projets de produits forestiers non ligneux et un vaste éventail de formations. C'est avec plaisir que nous discuterons avec vous, répondrons à vos questions et vous outillerons dans la réalisation de vos objectifs!



Frédérique Gagnon Lupien, ing. f.
Syndicat des Producteurs de bois de la Mauricie
2410, rue de l'Industrie,
Trois-Rivières, QC G8Z 4R5
819 370-8368

LA FORÊT EN QUÊTE DE TRAVAILLEURS QUALIFIÉS!

UNE RESSOURCE AU POTENTIEL IMMENSE

Aujourd'hui plus que jamais, la forêt est au cœur de la lutte contre les changements climatiques à l'échelle planétaire. Les forêts sont indispensables dans le cycle du carbone et pour le maintien de la biodiversité terrestre. Aussi, les arbres peuvent limiter les impacts d'événements climatiques extrêmes, contribuer à absorber les eaux de ruissellement ou encore réduire l'érosion des bandes riveraines.

Une fois coupé, l'arbre continue sa lutte contre les changements climatiques! En effet, l'utilisation du bois en construction permet de garder captif et hors de l'atmosphère le carbone que les arbres ont capté lors de leur croissance. Seul matériau de construction issu d'une ressource renouvelable, le bois est considérablement plus écologique que ses alternatives comme le béton ou l'acier et sa transformation requiert beaucoup moins d'énergie, ce qui lui confère une empreinte environnementale plus faible.

La forêt n'a évidemment pas besoin des humains pour se développer. En revanche, l'humain lui dépend de la forêt à bien des égards, non seulement pour lui procurer une eau et un air de qualité, mais aussi pour s'approvisionner en bois. Pour que l'utilisation du bois demeure bénéfique du point de vue environnemental, il est impératif que la forêt d'où il provient soit aménagée de façon durable, afin de préserver la santé des forêts pour les générations actuelles et futures.

C'est là qu'entre en scène la main-d'œuvre forestière : les spécialistes de l'aménagement de nos forêts. Ceux qui font en sorte que la société québécoise bénéficie des multiples usages du bois.

Ceux qui ont la connaissance, les qualifications et les compétences POUR ORCHESTRER les travaux en utilisant un processus rigoureux de planification forestière, POUR RÉALISER DES CHEMINS FORESTIERS qui donnent l'accès au territoire tant pour aller chercher le bois que pour le bénéfice de nombreux autres utilisateurs de la forêt, POUR EFFECTUER LA RÉCOLTE de bois en utilisant des techniques de travail qui permettront de tirer le maximum de valeur de la fibre récoltée, ou encore POUR RÉALISER LES TRAVAUX SYLVICOLES qui permettront aux forêts de se régénérer et de croître le plus naturellement possible.

Cette main-d'œuvre spécialisée est constituée d'hommes et de femmes qui, bien souvent, vivent dans des communautés forestières et pour qui la forêt représente beaucoup plus qu'un gagne-pain. Ces personnes ont à cœur la saine gestion de cette précieuse ressource pour continuer de bénéficier des multiples usages qu'elle procure.

DES ANNÉES DIFFICILES QUI ONT PERMIS DE REPOSITIONNER LE SECTEUR FORESTIER

Dans les dernières décennies, l'industrie forestière québécoise a été ébranlée par une importante crise. La combinaison de plusieurs facteurs de changement a engendré cette crise dont la conjoncture économique, l'effondrement des marchés traditionnels (papier journal et bois d'œuvre), la difficulté de l'industrie à s'adapter à de nouvelles réalités, mais aussi la contestation des modes d'exploitation de la ressource forestière par divers groupes (scientifiques, environnementaux, communautés locales, etc.).

Cette crise a eu un impact important sur le nombre de travailleurs du secteur qui a considérablement diminué, pour toutefois se stabiliser depuis les cinq dernières années. Or, comme toutes les crises, celle-ci a été une opportunité de changement; un défi lancé pour gérer les forêts du Québec en tenant compte de leur composition et de leurs autres



La main-d'œuvre forestière est constituée d'hommes et de femmes qui, bien souvent, vivent dans des communautés forestières, et pour qui la forêt représente beaucoup plus qu'un gagne-pain. Ces personnes ont à cœur la saine gestion de cette précieuse ressource pour continuer de bénéficier des multiples usages qu'elle procure.

particularités écologiques, économiques et sociales; une occasion de reconnaître l'importance de se donner de nouveaux modes de gestion. Bref, c'est ce qui a servi de base à une réforme en profondeur du régime forestier québécois, qui est entré en vigueur en 2013.

DES POSSIBILITÉS D'EMPLOIS VARIÉES DANS UN SECTEUR EN PLEINE ÉVOLUTION!

À travers tous les changements survenus, un fait demeure inchangé : ce sont les travailleurs forestiers qui sont à la base de toutes les activités de l'industrie forestière. Le premier maillon d'une chaîne sans qui aucun approvisionnement en bois n'est possible. Ceux qui, malgré le fait qu'ils ne soient pas aussi nombreux que les travailleurs en usine, permettent d'alimenter l'ensemble de l'industrie de la transformation du bois.

Or, ces travailleurs œuvrent dans un secteur en pleine évolution... et c'est loin d'être terminé! Les opérations forestières se trouvent devant une possibilité infinie quant au développement des technologies d'automatisation et de robotisation. L'utilisation de l'imagerie, l'analyse d'images en 3D (LIDAR) et les drones ont augmenté de façon exponentielle. Les

approches sont donc de moins en moins manuelles et permettent de mieux comprendre l'incidence de l'environnement sur la productivité des machines et à l'inverse, l'impact de l'exploitation forestière sur l'environnement.

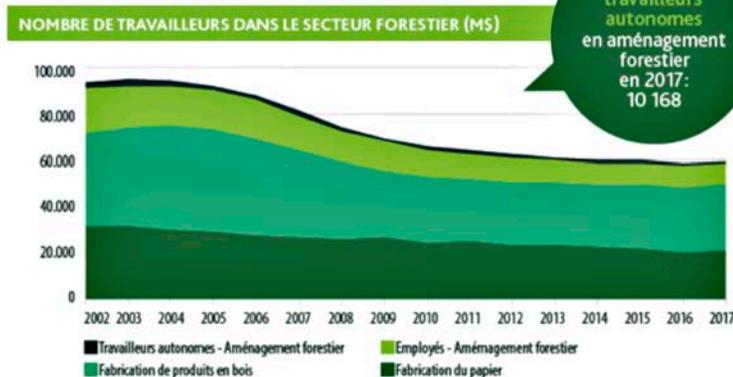
Les travailleurs de demain disposeront donc vraisemblablement de données de planification qui modifieront leur travail et leur permettront de prendre de meilleures décisions et d'optimiser autant les opérations en forêt qu'en usine de manière à mieux utiliser la ressource.

Le Comité sectoriel de main-d'œuvre en aménagement forestier conçoit et soutient des stratégies de développement innovantes et de mise en valeur de la main-d'œuvre et des métiers de la forêt québécoise. Pour ce faire, il collabore avec les différents acteurs du secteur forestier afin que ce dernier puisse bénéficier d'une main-d'œuvre qualifiée et en mesure de répondre aux défis de l'avenir dans un contexte d'aménagement forestier durable.



Comité sectoriel de main-d'œuvre en aménagement forestier

LA MAIN-D'ŒUVRE EN AMÉNAGEMENT FORESTIER



La crise forestière des dernières décennies a eu un impact important sur le nombre de travailleurs du secteur qui a considérablement diminué, pour toutefois se stabiliser depuis les cinq dernières années.

Propriétaires forestiers, nous sommes là pour vous !

Aménagement forestier



Mise en marché du bois

- Plan d'aménagement et travaux
- Aide financière
- Agroforesterie

819 370-8368
www.spbois.qc.ca

- Vente de bois
- Conseil de façonnage
- Formation

LE BOIS POUSSE EN VILLE

La construction en hauteur en bois a nettement progressé ces dernières années. Qui aurait cru qu'un jour des édifices à structure de bois de plus de 10 étages allaient être érigés dans les villes? Réponse de plus en plus fréquente aux changements climatiques et à de nombreux autres maux tels que l'impact négatif de l'étalement urbain, cette solution aux multiples possibilités risque de gagner encore plus de terrain.

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Comment construire en hauteur se traduit-il dans la vie des citoyens? En ajoutant la variable bois, on densifie, oui, mais de façon intelligente. Tout le monde

trouve son compte. En planifiant des bâtiments d'au moins cinq ou six étages, les citoyens obtiennent de meilleurs services municipaux — le transport urbain notamment — à prix moindre tout en permettant aux promoteurs de rentabiliser leurs investissements.

Local, durable et écologique, le bois constitue le parfait outil pour lutter contre les changements climatiques. Il est le seul matériau issu d'une ressource renouvelable : les arbres. Les forêts québécoises sont parmi les mieux gérées au monde et se régénèrent naturellement. Qui plus est, choisir le bois local plutôt que d'autres matériaux au procédé plus énergivore contribue à la réduction des

émissions des gaz à effet de serre. Plus précisément, l'utilisation d'un 1 m³ de bois dans une construction permet d'emprisonner une quantité de carbone qui, si elle était associée à l'oxygène pour être relâchée dans l'atmosphère, correspondrait approximativement à une 1 tonne de CO².

PRATIQUES AVANCÉES

Si le potentiel du bois était un peu plus limité auparavant, il n'en est plus ainsi. L'évolution des techniques de construction et des matériaux ont permis de continuellement repousser les limites.

Le lamellé-collé et les panneaux de bois massif fabriqués au Québec conviennent particulièrement bien à des constructions de 8, 10 ou 12 étages. Quelques projets, dont un à Québec et un à Montréal, ont d'ailleurs donné l'exemple et pavé la voie à d'autres dans la province.

QUÉBEC : UNE PREMIÈRE AVEC LES CONDOS ORIGINE

Récipiendaire de nombreuses récompenses, dont un Prix d'excellence Cecobois dans la catégorie Bâtiment multi-résidentiel, l'édifice Les condos Origine est le premier bâtiment de treize étages avec une structure entièrement en bois massif dans l'est de l'Amérique du Nord. Il a été érigé sur un terrain vacant du secteur de la Pointe-aux-Lièvres, un secteur choisi par la Ville de Québec pour encourager les meilleures pratiques en matière de développement durable.

Pour réaliser cet exploit, le groupe NEB, composé de Nordic Structures, EBC et Synchro immobilier ont procédé pendant deux ans à la recherche et au développement d'un bâtiment en bois qui s'avérerait aussi performant et sécuritaire qu'une construction incombustible. La

FAIRE LE PLEIN DE BOIS « LIQUIDE »

Qu'ont en commun les carburants et le bois? Tous deux ont le pouvoir de faire rouler les voitures! Il est en effet possible de transformer le bois en carburant écologique pour faire fonctionner un moteur, grâce à un procédé de transformation du bois appelé pyrolyse.

Grosso modo, la technique consiste à faire chauffer le bois dans un milieu où il y a peu d'oxygène afin de le convertir en plusieurs gaz. Ensuite, une réaction chimique permet de combiner ces gaz et de créer des biocarburants comme le mazout renouvelable et le biodiésel.

L'idée révolutionnaire du biocarburant à base de bois fait son chemin. Évidemment, tout ce qui peut remplacer les carburants fossiles et réduire les émissions de gaz à effet de serre dans l'environnement doit être pris au sérieux. Des gains concrets pour l'environnement!

Source: boissurprenant.com

DES COPEAUX PRENNENT LA ROUTE

Banals les copeaux de bois? Détrompez-vous! Ils peuvent être utiles là où on s'y attend le moins. Par exemple, imaginez remplacer le sel de déglacage par des copeaux de bois pour faire fondre la neige sur les routes en hiver. Intéressant, n'est-ce pas?

L'idée est pourtant simple : imprégner les copeaux de bois de chlorure de magnésium, un fondant routier. Parce qu'elle a un pH neutre, cette substance a peu d'impact sur les structures métalliques des voitures et sur l'environnement, contrairement au sel, très corrosif et qui contamine notamment les cours d'eau lors de la fonte de la neige au printemps. Les copeaux de bois pourraient même être récupérés à la fin de l'hiver pour faire du compost ou être utilisés en paillis.

Quelques municipalités testent ce nouveau produit, surtout par souci écologique. Gardez l'œil ouvert cet hiver : peut-être verrez-vous cette belle innovation sur les routes près de chez vous!

Source: boissurprenant.com

résistance de la structure et le transfert de température des composantes ont été testés en laboratoire à plusieurs reprises avec succès. Le mur et le plancher ont respectivement résisté au feu pendant plus de 3h et de 2h.

En plus de servir pour les condos Origine, tous ces travaux ont facilité la création du guide de la Régie du bâtiment du Québec sur la conception d'édifices de plus de 12 étages en bois.

MONTRÉAL : UN PAS DE PLUS AVEC ARBORA

D'une hauteur plus modeste, Arbora n'en est pas moins ambitieux. Avec ses trois édifices de huit étages, le complexe constitue le plus grand projet d'habitation pourvu d'une structure en bois massif CLT au Québec.

Les concepteurs ne se sont toutefois pas arrêtés à cette première réussite. Ils ont effectué une demande de mesure équivalente de la Régie du bâtiment du Québec afin de laisser certaines poutres et colonnes exposées à l'intérieur des condos, ce qui était impossible pour Origine. Il en a résulté un milieu de vie unique rendant hommage à la nature et au bois.

Pourquoi choisir de laisser le bois apparent? Option de plus en plus tendance, on lui attribue de nombreux bénéfices pour le bien-être, la santé, la créativité et la productivité. Plusieurs études démontrent par exemple que des matériaux naturels tels que le bois peuvent favoriser une réduction du stress, une bonne humeur et une attention accrue. Considérant que le Canadien moyen ne passe qu'approximativement 6% de son temps

à l'extérieur, il s'agit d'une excellente solution pour profiter des bienfaits de la nature même à l'intérieur. Le bois donne également de la chaleur et une allure qui sort de l'ordinaire aux pièces.

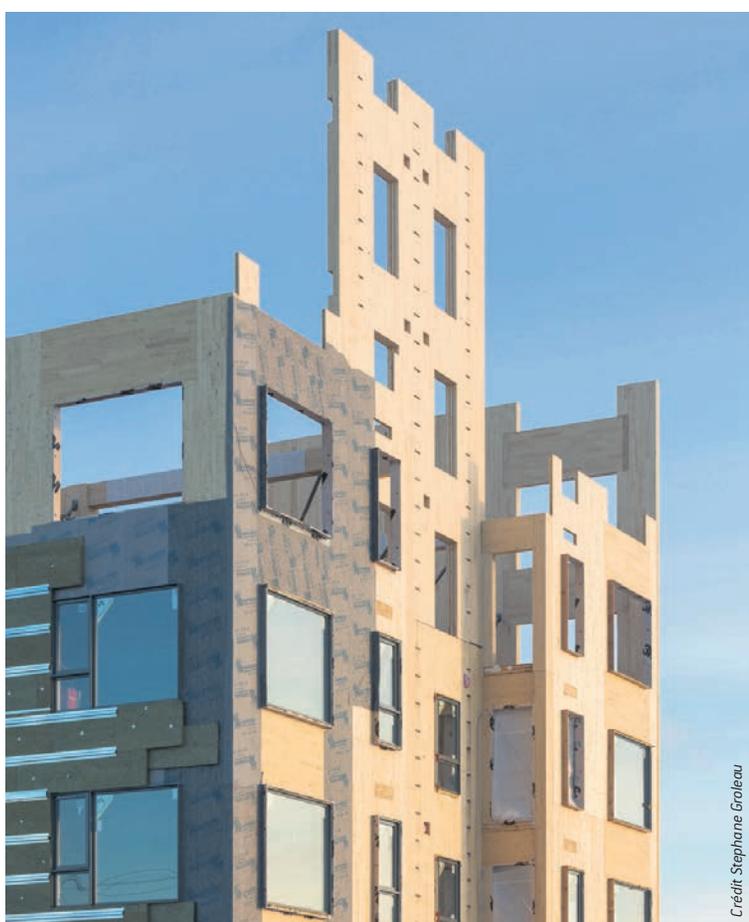
Même si le bois est visuellement présent, la résistance aux incendies n'en est pas diminuée pour autant. Elle a été prouvée en se basant sur les tests exigeants qui ont été effectués pour les condos Origine.

TROIS-RIVIÈRES : L'OSSATURE LÉGÈRE EN BOIS AVEC LE 8 DUPLESSIS

Du haut de ses six étages, l'immeuble à condominiums du 8 Duplessis constitue le parfait exemple que l'ossature légère, qui commence à se répandre, est une innovation qui répond à merveille à des problématiques spécifiques existant sur le territoire québécois.

En effet, le terrain ciblé pour la construction de ces 27 logements supporte moins bien les lourdes charges et le projet a une forme particulière. Les ingénieurs de l'entreprise L2C ont donc opté pour une structure à ossature légère en bois, même si ce n'est pas courant pour ce genre de bâtiment, parce qu'elle était justement moins lourde. Un autre type de structure aurait nécessité plusieurs dizaines de pieux de plusieurs mètres de profondeur pour asseoir l'édifice.

Tous ces immeubles démontrent parfaitement que l'ingéniosité québécoise n'a pas de limites en matière de construction en hauteur en bois. Il ne reste qu'à s'en servir pour développer de façon durable et repenser nos villes.



Crédit: Stephane Groleau

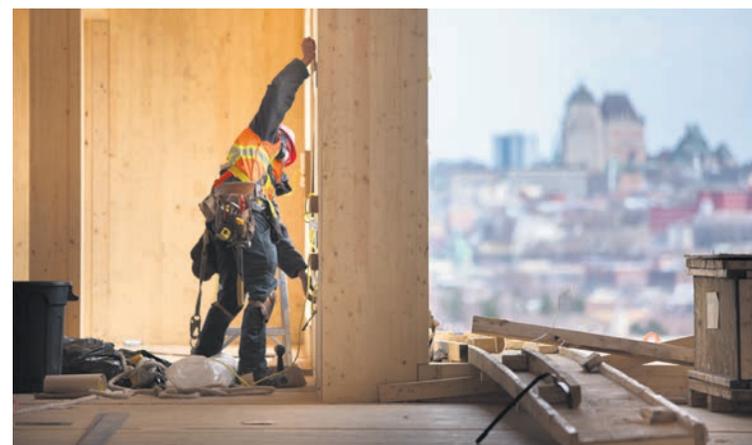
INSPIREZ-VOUS!

Faites comme de plus en plus de municipalités à travers le Québec et laissez-vous convaincre par les avantages de construire vos bâtiments en bois.

Téléchargez le guide dès maintenant :
cecobois.com/publications/guide-technique

cecobois

Centre d'expertise
sur la construction
commerciale en bois



L'AVENIR PROMETTEUR DES PÂTES ET PAPIERS EN HAUTE-MAURICIE!

WestRock Usine de La Tuque est une usine de pâtes et papiers qui fabrique du carton pour l'emballage et le secteur alimentaire. Située en Haute Mauricie à proximité de la rivière St-Maurice et au cœur du Québec forestier, notre installation centenaire compte près de 475 employés et figure parmi les usines de fabrication les plus dynamiques au sein de l'industrie. Nous produisons plusieurs types de carton tels que du carton brun résistant à la graisse, du carton couverture blanchi, du carton White Top et du White Top couché. D'ailleurs, l'Usine de La Tuque a été le premier producteur nord-américain en carton couverture «White Top couché», un carton de qualité supérieure dont la demande est en progression constante en raison de sa grande capacité d'impression. Le carton entièrement blanchi pour l'alimentation est utilisé, entre autres, dans la fabrication de gobelets et d'emballage de bacon ainsi que pour des produits de consommation variés. Lorsqu'un carton doit offrir une imprimabilité supérieure, par exemple pour des emballages visuellement attrayants, le carton blanchi et le carton couverture «White Top» représentent la meilleure solution grâce à leur lissé exceptionnel. Chaque bobine de carton produite à l'Usine est analysée au laboratoire afin de valider si elle rencontre les spécifications préétablies du grade et les exigences des clients. Une fois cette étape terminée, les rouleaux de carton sont envoyés aux clients qui eux, procèdent à la prochaine étape de trans-

formation. Il est important de mentionner que notre usine de Pointe-aux-Trembles se situe dans ce créneau de transformation plus avancée du carton (extrusion), ce qui est hors du commun au Québec. Une fois la transformation du carton effectuée, les produits finis sont des gobelets, des boîtes à pizza, des caisses de bières, des présentoirs, etc.

Saviez-vous qu'une journée de production sans faute à l'Usine de La Tuque équivaut en produits finis à 40 millions de verres en carton et 15 millions de boîtes à pizza?

Le 3 février dernier, lors du SuperBowl LIII, 2000 bacs de recyclage de grande capacité ont été placés autour du stade Mercedes-Benz. Les bacs ont été fabriqués à partir de 51 ECT (Edge Crush Test) qui fait référence à l'empilement et à la double paroi ondulée E/C mettant en valeur le carton couverture blanchi-couché de WestRock produit à notre usine de La Tuque.

Le processus de fabrication du papier est un art qui nécessite le concours de fibres, d'eau, de puissance, de produits chimiques, de nombreuses pièces d'équipement et, bien sûr, de personnes. Sans le mélange approprié et l'usage adéquat de toutes les ressources nécessaires, ce processus échouerait. C'est cette parfaite combinaison d'ingrédients qui nous permet de fabriquer les produits dont nous dépendons quotidiennement. Chez WestRock Usine de La Tuque, nous utilisons comme matière première des copeaux feuillus et résineux ainsi que

du bran de scie provenant de résidus de sciures du Québec et du Nouveau-Brunswick. À noter que notre installation est la seule usine de pâtes et papier dans la province qui utilise du bran de scie comme matière première!

Outre les résidus de sciure, 20% de notre apport en copeaux provient du Site Vallières, un centre de triage créé en partenariat avec le Groupe Rétabec permettant aux arbres d'être utilisés à leur plein potentiel. En fait, chaque partie de l'arbre est triée selon ses caractéristiques, ce qui permet d'éviter le gaspillage. WestRock utilise seulement la partie de l'arbre qui est de qualité pâte. Le reste est redistribué à d'autres usines telles que Les Industries John Lewis. Il faut également mentionner que l'Usine de La Tuque possède 3 chaînes de certification forestière. Ces certifications indiquent aux consommateurs que les produits forestiers qu'ils achètent viennent d'une forêt qui est aménagée de façon durable et responsable.

WestRock n'est surtout pas en reste sur le plan de l'environnement. D'ailleurs, l'Usine se démarque par la valorisation de ses boues de papeteries. Nous



sommes une des seules usines au Québec à valoriser 100% de cette matière résiduelle composée de biosolides, de fibre et de chaux. Étant donné qu'on y ajoute de l'azote et du phosphore comme nutriments pour les bactéries, les boues ont d'excellentes propriétés fertilisantes. Elles sont utilisées comme amendement agricole partout en Mauricie et au Lac St-Jean, diminuant ainsi les besoins d'engrais chimiques. En 2018, plus de 46 000 tonnes de boues papetières, au lieu d'être enfouies, ont permis de faire un pas de plus dans la philosophie du développement durable, en collaborant avec les agriculteurs.

Le marché des Pâtes et Papiers a inévitablement changé au fil des ans, tout comme plusieurs autres secteurs industriels. Aujourd'hui, il est important de s'ajuster rapidement aux demandes des clients qui se font de plus en plus

exigeants sur la qualité des produits. Par exemple, suite à l'avancement technologique et à l'arrivée du commerce de détail en ligne, une demande grandissante s'est fait ressentir sur les cartons pour boîtes d'expédition. Le défi pour les prochaines années est bien évidemment de continuer d'offrir des produits hauts de gamme à un prix raisonnable tout en s'adaptant continuellement au changement afin de satisfaire les spécifications des clients.

Nous sommes toujours à la recherche de talents pour compléter notre équipe! Pour connaître les postes disponibles, rendez-vous sur le site www.jobillico.com ou consultez notre page Facebook WestRock Usine de La Tuque.

Vous pouvez également envoyer votre curriculum vitae à rhlatuque@westrock.com



LONGUE VIE À NOS FORÊTS!



2419, route 155 Sud
La Tuque QC G9X 3N8
819 523-5626



LES FORÊTS SONT UNE RESSOURCE RENOUVELABLE

En tant que gestionnaires responsables, nous respectons les cycles de croissance naturels, protégeons la biodiversité et favorisons une régénération rapide des forêts.

Moins de un demi de un pour cent de la forêt boréale canadienne est récolté à chaque année et la totalité de ces superficies se régénèrent naturellement ou sont reboisées.

Ce qui représente une superficie cinq fois moindre que celle affectée chaque année par les feux et les insectes.

Notre mandat : maintenir des forêts vigoureuses et bien régénérées.

Pour en savoir davantage, visitez
pfresolu.com/developpement_durable.



LA FORÊT À PARTAGER

UN DÉFI DE PLUS EN PLUS GRAND!

LES POURVOIRES EN MAURICIE :

120 000
touristes
chaque
année



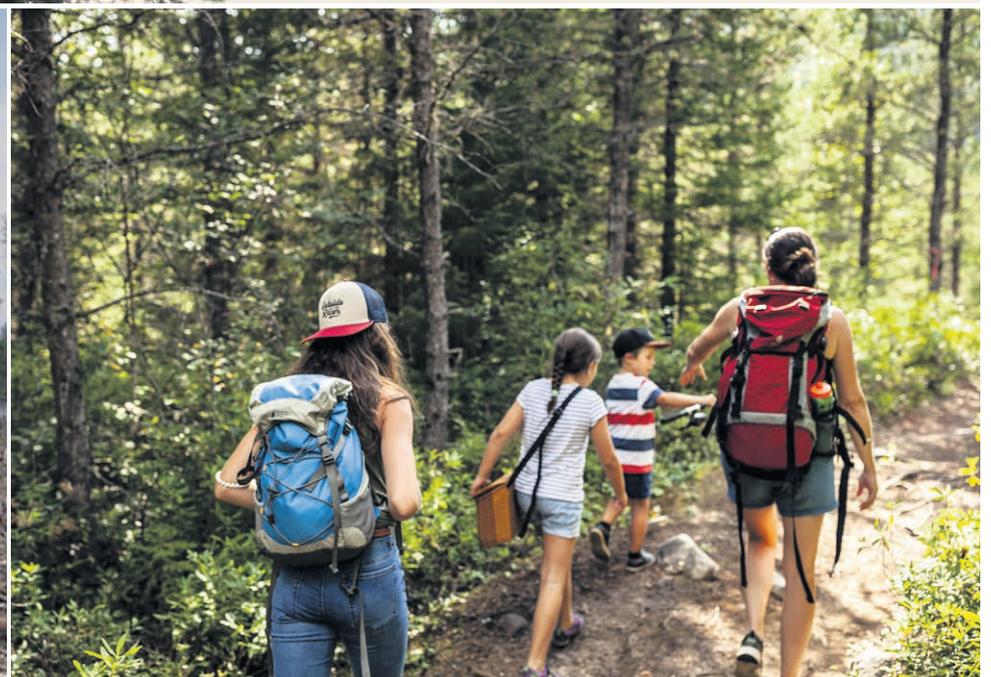
35 000
touristes
viennent d'aussi
loin que l'Asie
et l'Europe



500
emplois directs
de plus sur
le territoire

➤ Les pourvoires,
la vitrine
internationale
des pratiques
forestières

Foresterie et pourvoirie doivent cohabiter sur les mêmes territoires pour maintenir les avantages multiples que procure le milieu forestier. Les pourvoires n'occupent que 6 % des forêts de la Mauricie.



LA CONSCIENCE VERTE DES POURVOIRIES DE LA MAURICIE

Les 73 pourvoires de la Mauricie représentent un important vecteur à la santé économique de la région. Bien que leur vocation soit à priori commerciale, elles sont gérées par des organismes de bénévoles qui s'investissent corps et âmes dans la protection de la faune, de la flore et de la forêt pour les générations futures.

Les propriétaires de pourvoires sont des passionnés. De chasse et de pêche, bien sûr. Mais ils sont d'abord et avant tout des amoureux fous d'un territoire que leurs ancêtres ont souvent aimé bien avant eux. Qu'on se le dise : l'histoire des pourvoires de la Mauricie, c'est très souvent une histoire de famille qui se perpétue de générations en générations. Parce qu'ils sont hautement conscients de la richesse que représente l'environnement pour l'humanité, les propriétaires terriens portent une attention toute spéciale à la pérennité de leur trésor. Sensibles au développement responsable, ils veillent à offrir le meilleur de la villégiature tout en minimisant le plus possible les impacts négatifs du passage de l'humain sur leur territoire.

PARTAGE DE SAVOIR-FAIRE ET DE SAVOIR-ÊTRE

Les pourvoires de la Mauricie impressionnent par la beauté d'un terrain de jeux situé au cœur d'une nature sauvage. Pour le préserver, la plupart des pourvoires de la Mauricie offrent des apprentissages qui permettent de mieux comprendre le territoire. Partageant leur amour de la forêt, des guides naturalistes prennent ainsi plaisir à partager leur savoir avec les différents types de clientèles qui fréquentent à l'année les nombreuses pourvoires du territoire.

Ici, on vous apprend que le savoir-être est tout aussi important que le savoir-faire. En plus d'en apprendre sur les techniques de pêche, le maniement des pagaies, l'art de partir un feu de bois ou la descente de rivière en canot, le villégiatureur en pourvoirie apprendra par la bande à réduire son empreinte écologique de la manière la plus ludique qui soit. Tout ça dans le but de cohabiter avec la nature de la façon la plus durable qui soit.

Un terrain de jeux totalement accessible

UN TERRAIN DE JEUX TOTALEMENT ACCESSIBLE

Peu de gens ont la chance de posséder un chalet, un VTT, une embarcation et de l'équipement de sports nautiques ou de pêche. Depuis près de 60 ans, les pourvoires mettent à disposition de tous leurs infrastructures et équipements, modernes et sécuritaires. De territoire exclusif de chasse et pêche, les pourvoires sont aujourd'hui devenues des endroits de villégiature très encadrés, accessibles à tous.

Les propriétaires de pourvoires sont souvent des couples ou des familles qui investissent chaque année dans le développement d'activités tout azimuts : pêche en tout genre, forfaits en famille, chalets locatifs, activités plein air, chasse à l'original et au petit gibier et plus encore. Plus humaines et plus accessibles que jamais, les pourvoires de la Mauricie se sont développées pour offrir un territoire sécuritaire et organisé à différents types de clientèles, qu'elles soient locales ou internationales. Il faut savoir que la réputation des pourvoires de la Mauricie a depuis longtemps traversé nos frontières. Une chose est sûre : peu importe la provenance de la clientèle, qu'on soit mordu de plein air ou citadin et novice, tous ont en commun l'amour de la terre et l'envie de la préserver pour les générations futures.

UNE FORCE ÉCONOMIQUE ET TOURISTIQUE MAJEURE

On l'a vu : l'industrie de la pourvoirie en Mauricie, c'est avant tout une histoire d'amour. Mais c'est aussi plus de 120 000 clients satisfaits ainsi que plus de 500 emplois directs qui contribuent à la vitalité économique de la région.

GESTION DE TERRITOIRE ET SERVICES DANS LES ZONES D'EXPLOITATION CONTROLÉE (ZEC)

Les Zecs sont des portions de territoire situées sur les terres du domaine de l'État (gouvernement du Québec). Elles sont gérées par des organismes bénévoles dont le mandat est d'offrir, à tous, des services reliés à la pratique d'activités récréatives en forêt. Plus spécifiquement, elles doivent gérer l'aménagement, l'exploitation et la conservation de la faune ainsi que faciliter l'accès au territoire.

Au Québec, il y a 63 Zecs de chasse et de pêche comptant plus de 16 400 lacs et près de 300 rivières sur leurs territoires. Leur fonctionnement est simple :

PLUSIEURS AVANTAGES PERMETTENT AUX ZECs DE SE DÉMARQUER DANS LEURS OFFRES DE SERVICES.

- 1 Aucune réservation n'est nécessaire ce qui en fait le réseau le plus accessible et fréquenté des territoires fauniques structurés (plus de 650 000 utilisateurs annuellement).
- 2 Les tarifs sont parmi les plus abordables.
- 3 Une grande liberté afin de choisir où/quand/comment l'on pratique nos activités.

on se rend au poste d'accueil ou en ligne et l'on s'enregistre, on acquitte les droits prévus, on pratique les activités désirées et finalement, on effectue une déclaration confidentielle de nos prises (chasse ou pêche) à notre sortie. En Mauricie, on retrouve 11 Zecs offrant des services de chasse, pêche, plein air, camping et hébergement générant des retombées économiques considérables pour la région.

NOS ACTIVITÉS :

LA PÊCHE

La pêche se pratique à gué, à la mouche, en embarcation ou sur la glace (pêche blanche). Les espèces vedettes dans les Zecs en Mauricie sont la truite mouchetée, le doré, le brochet et l'achigan. Vous pouvez changer de plan d'eau quand vous le désirez et n'êtes pas limité dans vos choix de lacs; toutefois, le respect des quotas par espèce et par plan d'eau devra être observé.

LA CHASSE

Aux petits gibiers (perdreux-lièvre) et gros gibiers (original, ours et chevreuils), la chasse se pratique librement dans les Zecs tout en étant bien encadrée par des lois et règlements. Aucun territoire n'est exclusif à un groupe de chasseurs, mais

afin de réduire les risques de conflits, un système de localisation des chasseurs est utilisé pour faciliter le partage du territoire. Il n'y a pas de tirage au sort (à l'exception de l'original femelle et du veau) ou de réservation longtemps à l'avance.

LES ACTIVITÉS DE PLEIN AIR

Canot, randonnée pédestre, raquette, vélo et cueillette sont quelques exemples d'activités pratiquées dans les Zecs. Elles sont destinées pour aux adeptes avertis pouvant se satisfaire d'infrastructures minimales contre une promesse de plus de liberté.

CAMPING

Saisonnier ou pour un court séjour, le camping avec ou sans services est offert dans les Zecs. Celles-ci s'avèrent aussi un vrai coin de paradis pour le camping sauvage en tente. À l'échelle du Québec, les Zecs offrent près de 4000 emplacements de camping disponibles.

HÉBERGEMENT RUSTIQUE

Chalets, refuges, yourtes et prêts à camper à tarifs abordables sont offerts sur différentes Zecs à travers le réseau.

UN RÉSEAU EN ACTION ET STRUCTURÉ :

Le développement d'une clientèle familiale et l'initiation de la relève à la pratique des activités de chasse, de pêche et de villégiature en forêt sont au cœur des objectifs poursuivis par le réseau. À cet effet, une belle initiative dans certains territoires est en place pour les moins de 17 ans accompagnés d'un adulte : la chasse aux petits gibiers ainsi que la pêche sont gratuites.

De plus, un site internet des plus complet (reseauZec.com) comprenant tout ce qui est à savoir sur chacune des 63 Zecs au Québec, des cartes interactives et des émissions de réalité virtuelle (www.campdebase360.com) sont à consulter pour bien planifier votre séjour. Prochainement, le réseauZec mettra en place les escapades Zec pour mousser la promotion et faire connaître la qualité des activités offertes en Zec. Ce dossier sera à suivre en 2019 sur les réseaux sociaux.

Il nous fera toujours un immense plaisir de vous accueillir sur votre territoire forestier.

Au plaisir de vous côtoyer,
Les Zecs de la Mauricie.



PROPRIÉTAIRES FORESTIERS, VOUS VOULEZ

- un conseiller forestier efficace?
- des conseils de spécialistes de la forêt?
- de l'aide financière pour améliorer la qualité de votre forêt?

Le Groupement Forestier de Champlain, au service des propriétaires forestiers de la Mauricie depuis plus de 43 ans.

Forêt y penser!



GROUPEMENT FORESTIER de CHAMPLAIN inc.



Communiquez avec
Gilbert Nolet, ingénieur forestier
Bureau : 819 538-1447
Internet : www.resam.org
Courriel : gfchamplain@infoteck.qc.ca



Municipalité dynamique

Samedi 18 mai en matinée, auront lieu la distribution des arbres et l'échange de vivaces au coin du chemin des Dalles et de la rue Principale.



SAINT-ÉTIENNE-DES-GRÈS
comrec@mun.stedg.qc.ca
www.mun-stedg.qc.ca

1230, Principale
Téléphone : 819 299-3832
Télécopieur : 819 535-1246



ACTIVITÉS PROPOSÉES AU PUBLIC

ARBRES OFFERTS GRATUITEMENT PAR LE MINISTÈRE DES FORÊTS, DE LA FAUNE ET DES PARCS

MRC DES CHENAUX

ORGANISME	ACTIVITÉ	DATE
Notre-Dame-du-Mont-Carmel Champlain	Un arbre pour chaque citoyen Distribution d'arbres	16 au 24 mai
Sainte-Anne-de-la-Pérade	Distribution d'arbres	17 mai
Saint-Maurice	Fête des Voisins	8 juin
Saint-Narcisse	Plantation d'arbres	18 mai
Saint-Stanislas	Mois de l'arbre	17 mai et 18 mai

MRC DE MÉKINAC

ORGANISME	ACTIVITÉ	DATE
Municipalité de Saint-Adelphe	Je crois en une forêt qui croît	17 mai
Municipalité de Sainte-Thècle	Distribution d'arbres	18 mai
Ville de Saint-Tite	Verdir Saint-Tite, prendre soin de notre milieu !	18 mai
Lac-Aux-Sables	Distribution d'arbres	18 mai
Corporation de développement d'Hérouxville	Distribution d'arbres	18 mai
Notre-Dame-de-Montauban	Distribution d'arbres	18 mai

VILLE DE TROIS-RIVIÈRES

ORGANISME	ACTIVITÉ	DATE
Ville de Trois-Rivières - Parc Pie XII	Distribution d'arbres et de compost	18 mai
Ville de Trois-Rivières - St-Louis	Distribution d'arbres et de compost	18 mai

VILLE DE LA TUQUE

ORGANISME	ACTIVITÉ	DATE
Municipalité de Lac Édouard	Opération captation de CO2	18 mai
Municipalité de La Bostonnais	L'avenir de l'arbre	25 mai
Secteur La Croche	Distribution d'arbres	16 mai
Secteur La Tuque	Distribution d'arbres	17 mai
Secteur Parent	Distributions d'arbres	18 mai

VILLE DE SHAWINIGAN

ORGANISME	ACTIVITÉ	DATE
Ville de Shawinigan	Renaturalisation du bassin versant	1 ^{er} juin

MRC MASKINONGÉ

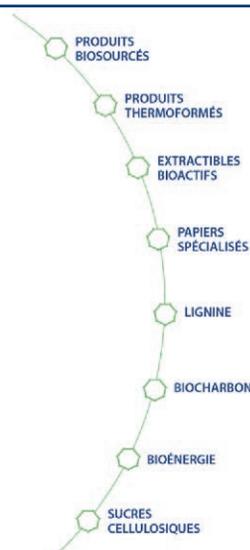
ORGANISME	ACTIVITÉ	DATE
Municipalité de Saint-Mathieu-du-Parc	Journée de l'environnement	18 mai
Municipalité de Saint-Boniface	Distribution d'arbres	18 mai
Municipalité de Saint-Élie-de-Caxton	On s'plante un arbre	17-18 mai
Comité d'embellissement Saint-Étienne-des-Grès	Distribution d'arbres	18 mai
Municipalité de Saint-Édouard-de-Maskinongé	Samedi de l'arbre	18 mai
Ville de Louiseville Comité d'embellissement	Mai, Mois de l'arbre	19 mai
Municipalité Saint-Paulin	Les arbres et nous	26 mai
Municipalité de Maskinongé	Distribution d'arbres	18 mai
Municipalité de Sainte-Ursule	Distribution d'arbres	25 mai, et semaine du 27 au 31 mai
Municipalité de Saint-Léon-le-Grand	Saint-Léon-le-Grand se reverdit!	18 mai
Municipalité de Saint-Barnabé	Distribution des petits arbres	19 mai
Municipalité de Sainte-Angèle-de-Prémont	Distribution de plants	18 mai
Municipalité de Saint-Alexis-des-Monts	Distribution de plants	17 mai
Municipalité de Saint-Justin	Mai mois de l'arbre	18 mai
Municipalité de Charette	Un arbre, un souffle, un avenir !	16 et 17 mai
Municipalité de Yamachiche	Distribution d'arbres	17 mai
Municipalité de Saint-Sévère	Journée de plantation et distribution	19 mai



Innofibre

Accompagne les entreprises, de la récolte à la production

- Emballages thermoformés innovants
- Biocharbon : le carbone durable
- Papiers spécialisés et fibres fonctionnelles
- Tannins, extractibles et chimie biocomposée



Formation d'une relève qualifiée

- Emplois et stages étudiants
- Formation sur mesure et transfert technologique



Information : 819 376-5075 | innofibre.ca

TR
CÉGEP
TROIS-
RIVIÈRES



SCIE À CHAÎNE À ESSENCE

MS 170 | 
19995 \$

PDSM 289,95 \$
avec guide-chaîne de 16 po

30,1 cm³/1,3 kW/3,9 kg (8,6 lb)†



COUPE-HERBE À ESSENCE

FS 38 | 

15995 \$

PDSM 189,95 \$

27,2 cm³/0,65 kW/4,2 kg (9,2 lb)†



COUPE-HERBE À BATTERIE

FSA 45 | 

15995 \$

PDSM 179,95 \$

18 V Li-Ion 2,0 Ah/2,5 kg (5,5 lb)**



Lithium-Ion



SOUFFLEUR À MAIN À ESSENCE

BG 50 | 

18995 \$

PDSM 219,95 \$

27,2 cm³/0,7 kW/3,6 kg (7,9 lb)†



SOUFFLEUR À BATTERIE

BGA 45 | 

15995 \$

PDSM 179,95 \$

18 V Li-Ion 2,0 Ah/2,0 kg (4,4 lb)**



Lithium-Ion

Pour des économies substantielles et un service inégalé, visitez votre détaillant STIHL dès aujourd'hui.

MACHINERIES BARON ET TOUSIGNANT LTÉE.	7515, BOUL. DES FORGES	TROIS-RIVIÈRES	819 378-3472
LUC GENEST	37, RUE DÉRY	SAINT-STANISLAS-DE-CHAMPLAIN	418 328-3752
NAUTICO LA TUQUE	400, BOUL. DUCHARME	LA TUQUE	819 523-7092
MAJOR MINI-MOTEUR INC.	541, BOUL. STE-MADELEINE	TROIS-RIVIÈRES	819 372-0399
ÉQUIP. MOTORISÉS LES CHUTES INC.	975, 105E AVENUE	SHAWINIGAN	819 537-5136
J.M. SPORTS MAURICIE INC.	890, ROUTE 153	SAINT-TITE	418 365-6370
LOCATION TROIS-RIVIÈRES INC.	3790, BOUL. BÉCANCOUR	BÉCANCOUR	819 298-3141
BELLEMARE MOTO	1571, RUE PRINCIPALE	ST-ÉTIENNE-DES-GRÈS	819 535-3726
BOISVERT MINI-MECANIK	1101, BOUL. ST-LAURENT EST	LOUISEVILLE	819 721-3420



STIHLCanada



VISITEZ LE WWW.STIHLCLUB.CA
POUR COURIR LA CHANCE DE
GAGNER UN SERVICE
D'ENTRETIEN MÉNAGER
PENDANT UN AN

†Poids moteur seulement. ††Poids sans carburant. **Batterie intégrée.

Les détaillants peuvent vendre à prix moindre. Les prix des scies à chaîne et des souffleurs sont en vigueur jusqu'au 30 juin 2019. Les prix de tous les autres outils motorisés et des accessoires sont en vigueur jusqu'au 31 juillet 2019. Les descriptions et les illustrations sont exactes au mieux de notre connaissance au moment de la publication et sont modifiables sans préavis. STIHL Limitée n'est pas responsable des erreurs d'impression et le détaillant STIHL local détient le pouvoir final de décision des prix des produits. Les prix sont valides uniquement chez les détaillants participants.

STIHL[®]
www.stihl.ca

Innovons le bois!

Activité gratuite proposée par l'Association forestière Vallée du Saint-Maurice.

MAI MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS
#faitdebois



Jeudi, 30 mai à Shawinigan


Association forestière
VALLÉE ST-MAURICE

Visite du Centre National en Électrochimie et en Technologies Environnementales (CNETE) suivie d'un 5 à 7 conférences à la place Biermans sur des utilisations innovantes du bois avec *Bioénergie La Tuque, Innofibre, Xylo-Carbone et Stop Gliss Bio.*

Les inscriptions sont obligatoires, car les places sont limitées.

Pour vous inscrire, contactez Raphaëlle au 819-536-1001 poste 226 ou par courriel à : visite@afvsm.qc.ca

Participez à la 1^{re} édition du Concours de photos de l'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice



Jusqu'au 6 mai 2019

Sur le thème « Les différents utilisateurs de la forêt »

Le gagnant du concours se méritera 200\$ en crédit voyage échangeable dans les pourvoiries membres de l'Association des pourvoiries de la Mauricie.



Deux cartes annuelles Parcs nationaux du Québec, offertes par la Sépaq, seront remises au finaliste qui obtiendra le plus de clics «J'aime» sur notre page Facebook.

Pour de plus amples informations et pour s'inscrire au concours : www.afvsm.qc.ca



Fiche d'adhésion

Vous n'êtes pas encore membre de l'AFVSM? Devenez-le sans tarder et profitez de 5\$ de rabais sur chaque visite! Pour les autres avantages, consultez notre site web : afvsm.qc.ca/devenez-membre/

(écrire en lettres moulées)

NOM ADRESSE
.....
TÉLÉPHONE CODE POSTAL
COURRIEL DATE

Je désire être membre à titre individuel

Frais d'adhésion - 1 an	10,00 \$	<input type="checkbox"/>
Frais d'adhésion - 2 ans	20,00 \$	<input type="checkbox"/>
Frais d'adhésion - 3 ans	25,00 \$	<input type="checkbox"/>
Frais d'adhésion - 5 ans	40,00 \$	<input type="checkbox"/>

Remplissez la fiche et expédiez-la avec votre chèque à :

Association forestière de la Vallée du St-Maurice
500, avenue Broadway, bureau 210-220
Shawinigan (Québec) G9N 1M3

Tél. : 819 536-1001 poste 226 Téléc. : 819 536-4002

Courriel : visite@afvsm.qc.ca