



MAI
MOIS DE L'ARBRE
ET DES FORÊTS

140 ¹⁸⁸²/₂₀₂₂ ans
à célébrer |
LES ARBRES!



Photos : Association forestière du sud du Québec

À l'occasion du Mois de l'arbre et des forêts, l'Association forestière Vallée du Saint-Maurice vous offre ce cahier afin de faire rayonner notre forêt et ses utilisations durables !

Que ferez-vous pour souligner l'importance de l'arbre et de la forêt ?

Chaque année, en mai, le Mois de l'arbre et des forêts (MAF), est l'occasion de souligner l'importance des arbres et de notre héritage forestier. C'est d'autant plus vrai en cette année qui souligne le 140^e anniversaire de cette tradition québécoise! Avec 96% de sa superficie recouverte de forêts et de lacs, la Mauricie est une région forestière. Cet immense territoire permet à de nombreuses personnes de profiter des bénéfices de la forêt. Que ce soit pour pratiquer un loisir, profiter du calme et de la beauté de la nature ou bien pour y travailler, les utilisateurs du milieu forestier se comptent par milliers. Voilà autant de raisons de célébrer!

L'Association forestière de la Vallée du St-Maurice (AFVSM) est un organisme à but non lucratif voué à l'éducation forestière. Notre mission est de faire rayonner la forêt et ses utilisations durables. Si vous souhaitez soutenir cette mission, sachez que l'adhésion à notre association est ouverte à tous! Nos différentes activités et outils de communication permettent au public et à nos membres de mieux comprendre le milieu forestier. À cette fin, nous animons de nombreuses activités dans les écoles tout au long de l'année. Nous organisons des visites forestières ainsi que des randonnées animées ouvertes à tous, divers concours, rallyes et plus encore!

Ce cahier spécial du MAF, fruit d'une collaboration avec Le Nouvelliste ainsi que de nombreux partenaires, est une façon supplémentaire de transmettre de l'information sur la forêt. Cet outil offre une belle opportunité d'en apprendre davantage sur notre milieu forestier régional. Vous y trouverez différents articles vous permettant d'enrichir votre culture forestière et de bien saisir certains enjeux du milieu forestier. Je vous invite donc à être curieux et à parcourir les prochaines pages.

Pour souligner ce mois si spécial et l'arrivée des beaux jours, vous pourriez planter un arbre! Pour cela, consultez les dates de distribution des plants dans votre municipalité à la page 13 de ce cahier ou visitez le site web de l'AFVSM : afvsm.qc.ca. Ces activités sont



rendues possibles grâce au ministère des Forêts de la Faune et des Parcs (MFFP) qui offre gratuitement près de 40 000 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, social et économique.

Pour en savoir davantage sur votre Association forestière régionale, consultez le afvsm.qc.ca et suivez-nous sur Facebook : @afvsm. L'équipe de l'AFVSM se joint à moi pour vous souhaiter un bon Mois de l'arbre et des forêts 2022!

Angéline Fourchaud

Directrice – Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice

Une histoire et un avenir passionnants!

Après 140 ans de célébrations annuelles, mai demeure le mois tout indiqué pour souligner l'importance de l'arbre et des forêts. Avec l'arrivée du printemps, les sous-bois se verdissent et de belles fleurs printanières, comme les trilles et les érythrones, déploient leurs plus beaux atours. Les arbres, endormis tout l'hiver, débourent et se préparent à la saison estivale qui leur apportera énergie et croissance. La faune et les insectes s'en donnent à cœur joie. Les ruisseaux coulent à flots, et les lacs retrouvent leur belle couleur azur.

Région forestière de première importance depuis près de deux siècles, la Mauricie vit encore des ressources forestières et fauniques de son magnifique territoire. bercée par la Saint-Maurice, la région présente une diversité de forêts, qui vont de feuillues au sud à boréales au nord, et des usages tout aussi diversifiés. Lieu de vie et de traditions ancestrales pour les Premières Nations, elle est lieu de loisir pour les chasseurs et les pêcheurs, les villégiateurs, les randonneurs de toutes sortes et les amateurs de véhicules hors route. C'est également le lieu de magnifiques pourvoiries, réserves fauniques et zones d'exploitation contrôlées (zec) accueillant passionnés, familles et touristes.

Les techniques de sylviculture sont basées sur les meilleures pratiques. Au fil des décennies, elle n'a cessé d'intégrer les nouvelles connaissances tout en tenant compte des besoins et des valeurs de la société. Le bois qu'elle procure est un matériau de source durable, dont l'utilisation contribue à la lutte contre les changements climatiques en séquestrant le carbone et en réduisant les émissions de CO², ce que ne font pas d'autres types de matériaux.

Composée d'ingénieurs forestiers, de biologistes, de techniciens forestiers et de techniciens de la faune passionnés, l'équipe régionale du Ministère, par ses missions complémentaires de gestion des forêts et de gestion de la faune, a à cœur l'aménagement durable du territoire forestier de la Mauricie et la conciliation des multiples usages et vocations de celui-ci. Fiers de l'héritage laissé par leurs prédécesseurs et attachés à la région, les membres de mon équipe ont aus-



si à cœur de travailler en collaboration avec les intervenants régionaux à la mise en valeur et à la protection des ressources forestières et fauniques.

En ce 140^e anniversaire, célébrons l'arbre et les forêts pour leur place importante et incontournable dans notre histoire et notre avenir régional, tant du point de vue économique que social et environnemental. Participons en grand nombre aux activités offertes par l'association forestière régionale et ses partenaires régionaux, plantons un arbre, prenons le temps d'observer l'arbre et les forêts, discutons avec ses habitants, ses utilisateurs et ses artisans, tous passionnés.

À tous et toutes, nous souhaitons un magnifique mois de mai, occasion annuelle unique de célébrer nos arbres et nos forêts!

Philippe Grenier, ing.f.

Directeur général du secteur central Mauricie-Centre-du-Québec et Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches



Simon ALLAIRE

Député de Maskinongé



Ensemble pour
une communauté
plus *verte!*

L'École forestière de La Tuque plus active que jamais

Le milieu de la foresterie n'échappe pas à la pénurie de main d'œuvre que nous vivons tous, et heureusement, la clientèle de l'École forestière de La Tuque (ÉFLT) est en progression. Cette année, la clientèle a connu une augmentation de 23% par rapport à la précédente année scolaire. Les élèves européens qui viennent de plus en plus dans notre centre de formation professionnelle pour pouvoir ensuite profiter de l'abondance des postes disponibles contribue à ce phénomène.

Voilà une bonne nouvelle. Cependant, nous sommes pleinement conscients des défis et des enjeux qui guettent nos élèves en lien avec ce contexte du marché du travail. Durant leur formation, nous avons le devoir de les responsabiliser dans la gestion des opportunités d'emploi qui s'offrent à eux en grand nombre : agir de façon responsable, être loyal, assidu et honnête ne sont que quelques exemples de valeurs importantes véhiculées par le personnel de l'ÉFLT, même si parfois, dans un contexte de plein emploi, on pourrait être porté à les oublier. De plus, lorsqu'arrive la période de stages,

nous tentons de faire des alliances gagnantes entre l'élève et l'entreprise qui l'accueillera pour que cette immersion sur le marché du travail débouche rapidement sur un emploi durable où les deux parties trouveront leur compte. Nous cherchons à ce que le profil de l'élève, ses forces et ses opportunités de développement concordent le plus possible avec ce que l'entreprise a à lui offrir.

D'autre part, nous sommes plus actifs que jamais dans les activités parascolaires; nous en profitons pour faire avancer notre projet éducatif axé, entre autres, sur les saines habitudes de vie, les nouvelles technologies et la littératie. À titre d'exemple, un groupe d'élèves issus de plusieurs DEP, accompagnés de trois enseignants, se sont déplacés à Québec en février dernier pour participer aux jeux forestiers organisés par les étudiants de la faculté de foresterie de l'université Laval. Ils ont démontré un sentiment d'appartenance inébranlable, gagnant même un prix spécial!

Du côté du Service aux entreprises et aux individus (SAE), les derniers



mois ont aussi été marqués par une augmentation significative des formations qui ont été offertes directement en entreprise afin de renforcer les compétences des employés. Nous sommes heureux de participer aux efforts des entreprises quant à la rétention de leur personnel en offrant des formations adaptées et personnalisées à leurs besoins, et aussi à ceux des individus.

Par ailleurs, notre traditionnelle journée portes ouvertes a pu se tenir « en vrai », ce qui a permis aux quelque 150 visiteurs de mieux nous connaître et d'apprécier nos installations. Et tout récemment, notre événement reconnaissance annuel s'est tenu lui aussi en présentiel, à la Chapelle du vieux corbeau, au grand bonheur des membres du personnel et des élèves de l'ÉFLT. Une quinzaine de

bourses totalisant plus de 3 000 \$ ont été remises aux élèves méritants, et ce, grâce à la généreuse contribution de 10 partenaires financiers.

À l'ÉFLT, ce sont près de 200 élèves qui seront diplômés cette année dans l'un ou l'autre des cinq DEP que nous offrons. C'est beaucoup pour une petite ville comme la nôtre et nous en sommes bien fiers!

ÉCOLE FORESTIÈRE DE LA TUQUE

1 866 676-3006
@ EFLT.CA
f SUIVEZ-NOUS!

Centre de services scolaire de l'Énergie Québec

NOS FORMATIONS PROFESSIONNELLES

- Abattage manuel et débardage forestier
- Aménagement de la forêt
- Élagage
- Conduite de machinerie lourde en voirie forestière
- Protection et exploitation de territoires fauniques



Viens passer une journée en tant qu'élève d'un jour!

CÉLÉBRONS LES ARBRES

BORÉALIS

ACTIVITÉ FAMILIALE

Venez célébrer le mois de l'arbre et de la forêt à Boréal!s!

Au menu : activités sensorielles, activités extérieures, serpents & échelles géant, jeu-questionnaire, distribution d'arbres (quantité limitée) et beaucoup plus!

DATES : 21 et 22 mai 2022

Achetez vos billets : **BOREALIS3R.CA**



CULTURER



TRÈS
Trois-Rivières

Québec

Travailler en forêt... pourquoi?



La foresterie ne jouit pas d'une bonne réputation, et pourtant.

En décembre dernier, je finissais mon baccalauréat en communication publique à l'Université Laval, avec un profil en développement durable. J'étais donc à la recherche d'un métier en lien avec les communications et la protection de l'environnement et lorsque je suis tombée sur l'offre de ForêtCompétences, j'ai envoyé ma candidature, sans trop savoir dans quoi je m'embarquais. Avant d'accepter l'offre, je me suis rendu compte que le secteur d'activités était l'aménagement forestier. Inquiétude. À ma connaissance, la foresterie, c'est de couper des arbres et ça ne me rejoignait pas du tout.

J'étais loin de connaître les faits.

Très rapidement, j'ai compris que, contrairement à la croyance populaire, la foresterie, ce n'est pas seulement l'abattage des arbres, c'est aussi la construction de chemins forestiers, le reboisement et l'entretien des sites mal régénérés, le débroussaillage, la récolte du bois, la répression d'épidémies d'insectes et de maladies, et bien plus encore!

Sans les travailleurs forestiers, nous n'aurions pas de bois, donc on ne pourrait pas construire de maisons ni de meubles, on n'aurait pas de papier et bien plus encore!

J'ai donc trouvé ma voie : faire découvrir aux Québécois l'importance des travailleurs forestiers, ainsi que tous les métiers tout aussi intéressants qu'importants qui se trouvent dans la forêt. J'ai donc accepté l'offre avec enthousiasme.

Pourquoi choisir de bâtir ta carrière dans la forêt?

J'ai lancé un appel à tous les travailleurs en aménagement forestier de la région de la Mauricie et M. Benoit Montreuil, Coordonnateur SST et Environnement pour REXFORET a accepté de répondre à mes questions concernant son travail.

Voici un extrait de notre échange téléphonique du 8 avril:

Q : Qu'est-ce qui t'a attiré vers la foresterie?

R : Il n'y a aucun forestier dans ma famille, et à la fin de mon secondaire, les résultats d'orientation [m'indiquaient que je pourrais devenir] orthoprothésiste, mais je ne me voyais pas faire ça. Par hasard, je m'étais inscrit en technique forestière, j'ai abandonné après 2 ans et je suis allée sur le marché du travail. Ma curiosité m'a ramenée vers la foresterie et je suis retournée compléter un diplôme d'études collégiales (DEP) en aménagement de la forêt. Depuis, je n'ai aucun regret!

Q : Qu'est-ce que tu aimes le plus de ton travail?

R : Le travail d'équipe, la proximité, la vie en camp forestier, la liberté

de travailler dans la forêt, l'ambiance de travail et surtout, le fait qu'il n'y a jamais de routine!

Q : Qu'est-ce que tu trouves le plus difficile dans ton travail?

R : Les soupers de famille [rires]! Au début, je devais constamment expliquer aux membres de ma famille que mon travail, ce n'était pas de tuer la forêt! Tous les autres aspects me passionnent!

Si tu n'aimes pas particulièrement la routine, que tu aimes être dehors, que tu veux te sentir libre et être polyvalent au travail, la foresterie pourrait être une belle avenue pour toi!

Voici une liste des métiers en aménagement forestier :

- Abatteur manuel
- Ouvrier sylvicole
- Opérateur de machines en récolte du bois
- Opérateur de machines en voirie forestière
- Technicien forestier
- Technologue forestier
- Ingénieur forestier

En conclusion, la foresterie est un secteur d'activités qui est méconnu, mais qui mérite de se faire connaître, parce que les travailleurs forestiers sont des travailleurs essentiels, beau temps, mauvais temps et qu'ils travaillent pour nous tous, et pour nos forêts!

Laurence Ricard, chargée des communications, ForêtCompétences



PARC NATIONAL DE LA MAURICIE Mieux comprendre le rôle du feu grâce au numérique!

Depuis 30 ans, les spécialistes de Parcs Canada réintroduisent le feu dans la forêt du parc national de la Mauricie pour restaurer naturellement son intégrité écologique : sur les 536 km² du parc, près de 4% ont été restaurés à l'aide de feux dirigés.

Les feux de forêt contribuent à recycler les éléments nutritifs, aident les plantes et les arbres à se reproduire et permettent la création d'habitats essentiels à de nombreuses espèces, du coléoptère à l'original. Ils libèrent de précieux éléments nutritifs présents dans la litière du parterre forestier et créent des ouvertures permettant à la lumière d'atteindre le sol, ce qui stimule la croissance de nouveaux arbres.

Il faut rappeler qu'à sa création en

1970, le parc n'est pas un territoire vierge ; les coupes de bois et la lutte systématique contre les feux de forêt ont entraîné une dégradation de son écosystème forestier. Les pins sont presque disparus et ceux qui restent ne bénéficient plus du passage du feu. C'est de cette constatation qu'est née la volonté de rétablir le feu comme processus naturel afin de restaurer, autant que possible, la forêt du parc national de la Mauricie.

Pour expliquer ce sujet passionnant (mais complexe) et partager son expertise en matière de feux dirigés, l'équipe du parc a eu l'idée de créer un outil multimédia interactif consultable sur le site web du parc : <https://parcsCanada.ca/mauricie-carte-narrative>. Ce projet rassemble des cartes géographiques,

des photos d'hier et d'aujourd'hui et de courts textes explicatifs présentés sous forme de récit.

Nous vous invitons à cliquer, recadrer et explorer ce récit numérique afin de vous familiariser avec le rôle des feux de forêt, et comment Parcs Canada s'y prend pour le réintroduire dans notre beau paysage.



Le pic à dos noir est l'une des nombreuses espèces à profiter des effets des feux de forêt.

Groupement forestier de Champlain, au service des propriétaires forestiers de la Mauricie depuis plus de 46 ans.

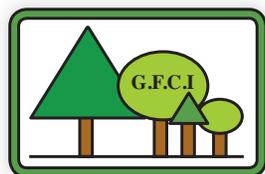
Quelques services offerts aux membres :

- Confection de plan d'aménagement forestier.
- Conseils techniques.
- Entretien et préparation de terrain.
- Coupe sélective ou de récupération.
- Reboisement.

Plusieurs travaux subventionnés ou encore admissibles au remboursement de taxes foncières.



Groupement forestier de Champlain inc.
Gilbert Nolet, ingénieur forestier
Bureau : 819-538-1447
Internet : gfchamplain.com
Courriel : gfchamplain@infoteck.qc.ca



Services disponibles pour les propriétaires d'un lot boisé

Si vous êtes propriétaire d'un lot boisé, vous savez qu'il y a constamment de petits et gros travaux à entreprendre dans votre forêt. Qu'il s'agisse d'aménager une érablière, d'éclaircir une plantation, de construire un chemin, de vendre du bois ou de créer des aménagements fauniques, vous pouvez bénéficier du soutien d'un conseiller forestier pour mener à bien vos projets.

Le conseiller forestier est le professionnel qui vous accompagnera pour mettre en valeur votre boisé. Il est aussi présent pour faciliter l'accès aux aides financières disponibles en forêt privée. Pour bénéficier de ces aides, vous devez vous enregistrer comme producteur forestier, posséder une superficie à vocation forestière d'au moins 4 hectares (10 acres ou 12 arpents carrés) et avoir un plan d'aménagement forestier (PAF) valide. Le PAF est un outil de connaissance et de planification qui vise la protection et la mise en valeur d'une propriété forestière. Sont inclus dans ce document: la description des différents peuplements, une évaluation de leur potentiel (forestier, acéricole, faunique...), l'identification des milieux d'intérêt à protéger et des

suggestions de travaux à réaliser pour améliorer le boisé. Le PAF est l'outil de base pour valoriser votre boisé selon vos objectifs en collaboration avec un conseiller forestier.

La réalisation de travaux sylvicoles dans votre boisé est l'un des outils les plus efficaces pour améliorer son état de santé, sa productivité et sa résilience. Il ne faut pas oublier que la récolte de bois permet de générer un revenu pour compenser les investissements que vous faites périodiquement sur votre terre. Ce revenu est utile pour compenser la hausse des taxes foncières, les dépenses liées à l'entretien des chemins ou l'acquisition de machinerie.

La forêt c'est aussi beaucoup plus que du bois. La création d'habitats fauniques, la récolte de champignons forestiers, la récréation, l'ornithologie, il y a une foule d'autres éléments à prendre en compte. De surcroît, dans le contexte actuel de réchauffement climatique, la foresterie doit aussi s'adapter pour faire face à ces bouleversements. Heureusement, de saines pratiques d'aménagement forestier peuvent réduire la vulnérabilité des boisés face aux menaces (sécheresse, épidémies, vents, ...). Nos forêts ont un grand rôle à jouer dans la lutte aux changements climatiques et dans notre qualité de vie collective, nous devons en prendre soin.



Si vous êtes propriétaire d'un boisé, contactez le Syndicat des producteurs de bois de la Mauricie pour discuter avec un conseiller et planifier la réalisation de votre plan

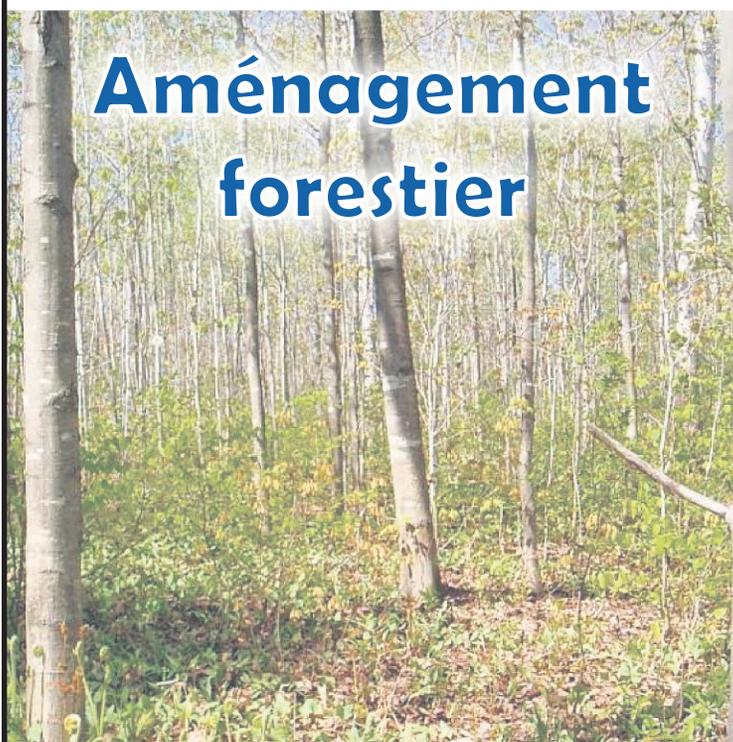
d'aménagement forestier. Nous offrons les services de mise en marché du bois et d'aménagement forestier, mais aussi des services acéricoles, agroforestiers et un vaste éventail de formations. C'est avec plaisir que nous répondrons à vos questions et vous outillerons dans la réalisation de vos objectifs! Vous pouvez aussi visiter le site www.foretprivee.ca/mauricie/ pour en apprendre davantage.



Syndicat des Producteurs de bois de la Mauricie
2410, rue de l'Industrie,
Trois-Rivières, QC G8Z 4R5
(819) 370-8368

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

La Mauricie, pôle de développement de l'économie

La région de la Mauricie et la ville de Trois-Rivières sont intimement liées à l'industrie des pâtes et papiers. À une certaine époque, Trois-Rivières était même identifiée comme la capitale mondiale du papier journal. Si cette industrie demeure un pilier économique pour toute la région, cette dernière vit actuellement des adaptations importantes. Le papier n'est dorénavant plus seulement un support pour le partage d'informations, mais devient aussi un matériau de construction recyclable, un support compostable pour de l'électronique imprimée, un substitut aux emballages de plastique, etc. Les papetières ne sont pas les seules industries à comprendre l'opportunité que représente la valorisation des ressources biosourcées. En Mauricie, les secteurs de l'énergie, de l'agriculture, de la foresterie, de la chimie verte, des matériaux de construction, de la valorisation de la matière résiduelle et bien d'autres ont compris tout le potentiel et l'importance de se fédérer pour bâtir sur cette force régionale qu'est la disponibilité de diverses ressources biosourcées (forêt, agriculture, urbaine et matière résiduelle).

Un écosystème solide, interconnecté et diversifié



L'économie biosourcée touche de nombreux secteurs les secteurs de l'énergie, de l'agriculture, de la foresterie, de la chimie verte, des matériaux de construction, de la valorisation de la matière résiduelle

La Mauricie est bien positionnée pour tirer son épingle du jeu en misant sur l'économie biosourcée. De nombreux acteurs régionaux l'ont compris, comme IDE-Trois-Rivières l'organe de développement économique qui supporte les développements dans ce créneau. En mars dernier, une délégation importante de la Mauricie partait en France pour une mission commerciale dans le cadre de l'événement BIOKET pour attirer des entreprises internationales de l'économie biosourcée à venir s'installer à Trois-Rivières. Les facteurs d'attractions sont présents, notamment l'écosystème du savoir, Cégep et universités, soit des institutions dédiées à la recherche et l'innovation. Parmi ceux-ci on compte les centres de transferts technologiques d'Innofibre, centre d'innovation des produits

cellulosiques, et du Centre National en électrochimie et en Technologies environnementales (CNETE). Plus récemment la région a accueilli un bureau de Cintech, un centre de transfert technologique spécialisé en transformation alimentaire. L'UQTR assure aussi un rôle majeur en termes d'innovation avec l'Institut d'Innovations en Écomatériaux, Écoproduits et Écoénergies (I2E3) et l'Institut de recherche sur l'hydrogène (IRH). Signe que la région jouit d'un grand dynamisme en économie biosourcée, le Consortium de recherche et innovations en bioprocédés industriels au Québec (CRIBIQ) ouvrait récemment un point de service à Trois-Rivières. La région a la capacité de se concerter, notamment en termes d'économie circulaire avec Économie circulaire Mauricie+, la table Tech-vertes de GROUPE, l'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice, le Créneau d'excellence en technologies propres (CETP) et, autour, d'autres projets structurants pour la région.

Une étude pour bien cerner tous les potentiels

Récemment de nombreux partenaires régionaux, avec l'aide financière de la Table régionale des élus, ont commandé une étude afin d'établir le potentiel de développement en économie biosourcée de la région. Cette étude se penche notamment sur les disponibilités des bioressources vierges (agricoles, forestières) et résiduelles générées par les entreprises, les municipalités et les centres de tri. Elle permettra de caractériser la valeur bioéconomique des bioressources identifiées, de qualifier leur potentiel de circularité et leurs opportunités de valorisation. Cette étude permettra de souligner le caractère distinctif de la région en

matière d'économie biosourcée et identifier les actions stratégiques pour se positionner comme Pôle de l'économie biosourcée au Québec. Les résultats sont attendus au courant de l'été.

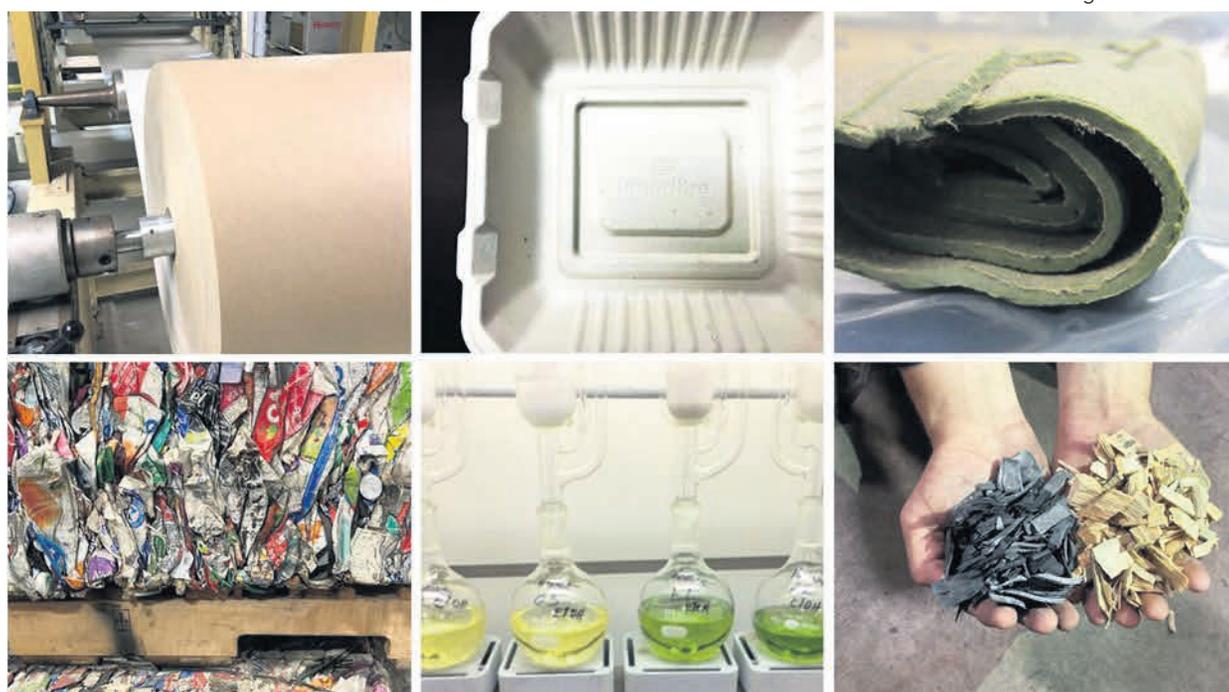
Des projets structurants pour l'économie biosourcée en Mauricie

L'économie biosourcée en Mauricie est en pleine ébullition, de nombreux projets structurants sont en cours de développement et verront le jour pour contribuer au dynamisme régional. En voici quelques-uns :



Maquette du Hub des produits biosourcés d'Innofibre qui sera construit sur le boulevard Parent

- Le projet de bioraffinerie forestière BELT à la Tuque qui vise à produire du carburant à partir de la biomasse qu'on retrouve en forêt.
- L'arrivée en 2022 du tout premier centre d'innovation agroalimentaire, l'Ouvrage, verra le jour sur le territoire trifluvien. Le projet accueillera des acteurs travaillant en symbiose autour de trois volets : transformation, expérimentation et commercialisation.
- La construction en 2022-2023 du HUB des produits biosourcés d'Innofibre qui permettra d'améliorer son offre de services pour les axes de recherche du conditionnement et valorisation de la biomasse; aux produits thermoformés et aux emballages recyclables et compostables. À terme, le HUB vise à développer un écosystème couvrant toute la chaîne de valeur, à regrouper une infrastructure de recherche de pointe; à intégrer des entreprises du secteur des produits biosourcés et à accélérer et faciliter l'étape de précommercialisation.
- Le développement d'une formation technique de type Attestation d'études collégiales sur les procédés industriels de technologies vertes par le Cégep de Trois-Rivières.
- La construction d'un nouveau pavillon de l'UQTR, le Pavillon de la recherche et de l'innovation sur les technologies vertes et durables. Il regroupera en un même lieu des activités de 3 centres de recherche de





Innofibre

Centre d'innovation
des produits celluloses

PRODUITS CELLULOSIQUES	PRODUITS BIOSOURCÉS
Papiers innovants et de niche	Conditionnement de la biomasse
Produits thermoformés	Conversions thermochimiques
Valorisation des fibres alternatives	Microalgues
Mise à l'échelle de procédés de bioraffinage	Prétraitement et bioraffinage
Emballages recyclables et compostables	Produits biosourcés

www.innofibre.ca

biosourcée

L'UQTR soit l'Institut de recherche sur l'hydrogène, l'Institut d'innovation en éco-matériaux, éco-produits et éco-énergies à base de biomasse, le Centre de recherche sur les interactions bassins versants – écosystèmes aquatiques et le Groupe de recherche en biologie végétale de même que la nouvelle Unité mixte de recherche INRS-UQTR sur les matériaux et les technologies pour la transition énergétique.

Le Forum d'innovation sur la bioéconomie au Québec (FIBEQ), un événement incontournable de l'économie biosourcée au Québec

Le FIBEQ est de retour à Trois-Rivières en 2022 pour sa deuxième édition. Celui-ci se déroulera les 20, 21 et 22 juin 2022. Pour cette deuxième édi-



Les participants au premier FIBEQ qui a eu lieu en 2019. La prochaine édition se déroulera à Trois-Rivières les 20, 21 et 22 juin 2022.

tion, plus de 250 chercheurs, spécialistes, industriels et organismes économiques sont attendus au Centre d'événements et de congrès interactifs de Trois-Rivières afin de discuter des différents défis liés à la l'économie biosourcée dans les filières des bioproduits industriels, de l'agroalimentaire, de l'agriculture, de la forêt et de l'environnement. Au programme, des conférences, des panels, des rencontres B2B et bien plus encore.

Les ateliers traiteront de sujets diversifiés : extractibles forestiers, zones d'innovation, commercialisation, biotechnologies marines, matériaux de construction biosourcés, fibres alternatives et emballages cellulose, agroalimentaire, économie circulaire et autonomie alimentaire, biohydrogène et l'intelligence artificielle en économie biosourcée. Voilà certains des sujets qui seront abordés lors de forum, un échantillon représentatif du foisonnement de l'économie biosourcée au Québec et en Mauricie. Pour plus de détails : <https://cribiq.qc.ca/nos-services/evenements/fibeq-2022-deuxieme-edition-du-forum-innovation-sur-la-bioeconomie-au-quebec>

Auteur : Chloé Boulanger, chargée de projet - opérations et partenariats régionaux

POURVOIRIES DE LA MAURICIE DU BOIS, DES LACS ET DES GENS

S'il fut un temps où les pourvoies étaient des endroits exclusivement réservés aux personnes fortunées; voilà qu'aujourd'hui nous en sommes à des années-lumière de ces clichés, car ces endroits sont maintenant accessibles à tout le monde. Aux chums de filles, aux familles multigénérationnelles. Avec ces sites accessibles à l'année, les pourvoies sont devenues des endroits de prédilection pour les amateurs de nature à l'état sauvage. On y chasse et on y pêche, mais maintenant on s'y rencontre, on s'y ressource.

Des sites enchanteurs

La région de la Mauricie a de quoi se réjouir, car c'est ici que l'on retrouve le plus grand nombre de pourvoies au Québec avec 75 au total et dont la plus grande majorité de celles-ci se trouvent en Haute-Mauricie. Les pourvoies en Mauricie, on va se le dire, c'est du solide. C'est plus de 40 000 km² de territoire, 4 500 lacs, 25 rivières et des milliers d'arbres. Ajoutez à ça des couchers de soleil à couper le souffle et vous avez des décors dignes des plus belles cartes postales. Ce n'est donc pas surprenant que l'on y vienne de partout, du Québec, mais également des États-Unis et de l'Europe, pour profiter des sites enchanteurs. Vous tomberez en amour, promis!

Un hébergement à votre goût

Nos pourvoies vous proposent une belle offre en matière d'hébergement. De tout, pour tous les goûts. Du chalet luxueux quatre étoiles à celui en bois rond, en passant par les yourtes et les bateaux-maisons, un monde de possibilité s'offre à vous. Les sites se sont bien sûr modernisés et offrent des installations entretenues. Avec juste ce qu'il faut de confort, vous allez voir que la nourriture y goûte meilleure et que chaque moment partagé avec ceux qu'on aime est plus vrai.



Les histoires de pêche seront toujours aussi « grosses comme ça ». Et le soir, autour d'un feu, écoutez, des légendes prennent vie.

Tant des souvenirs

Aujourd'hui, de plus en plus de familles, d'équipes sportives et même de collègues de travail se réunissent dans une pourvoirie que ce soit pour des mariages, des consolidations d'équipes ou des vacances en famille. Les pourvoies de la Mauricie vous offrent des activités, connectées avec la faune et la flore, qui peuvent littéralement vous sortir des sentiers battus. Tant de lacs à parcourir à la recherche d'un trésor, tant de guimauves à griller sur le bord d'un feu, tant de sentiers à explorer. En kayak ou en raquette. En ski de fond, en motoneige ou à pied. Et surtout tant de souvenirs à forger pour toutes les générations. Été comme hiver.

Des gens passionnés

Et puis, pour faire rouler ces endroits, il y a ces femmes et ces hommes passionnés qui n'hésiteront pas à fendre le bois en quatre pour vous. Ces fins connaisseurs de la nature sauront vous guider que ce soit votre première fois ou votre centième. Ils sauront vous aider avec l'hameçon de votre canne à pêche, avec votre moteur qui ne

part pas, mais aussi pour s'assurer que votre séjour est parfait ou tout simplement pour vous dire de quelle essence d'arbre il s'agit. Des ressources tout aussi inestimables que la nature elle-même.

Les pourvoies en Mauricie: un monde à découvrir ou, une chose est certaine, le dépaysement est garanti et l'évasion est assurée.



LA FORÊT, c'est la vie !

Bureau de Shawinigan :

695, avenue de la Station,
bureau 101,
Shawinigan (Québec)
G9N 1V9
819 539-7292

Bureau de La Tuque :

522, rue Commerciale
La Tuque (Québec)
G9X 3A8
819 676-5092



ASSEMBLÉE NATIONALE
DU QUÉBEC

marie-louise.tardif.lasm@assnat.qc.ca



Réussir l'impossible : mission accomplie chez Barrette-Chapais!

On dit que l'attitude est une petite chose qui fait une grande différence. Parlez-en à l'équipe de Barrette-Chapais! Établie à Chapais dans la région du Nord-du-Québec depuis 1975, l'entreprise fièrement québécoise a réalisé l'impossible — quoique le mot « impossible » n'existe pas pour l'équipe de Barrette-Chapais!

Malgré une année particulièrement difficile en raison de la COVID et de la pénurie de main-d'œuvre, Barrette-Chapais a fracassé son propre record de production, qui datait de 2006.

« Ce vendredi-là, plusieurs employés se sont joints à l'équipe de production, entre autres, des contremaîtres et Benoit Barrette. L'équipe attendait avec fébrilité le moment où l'objectif serait atteint... Et vlan! Inutile de dire que l'ambiance était très festive! Un discours rassembleur et bien senti a été fait par le contremaître de production, avant de partager un verre de mousseux (sans alcool) pour célébrer en grand », se rappelle en souriant Yann Sellin, directeur

général de Barrette-Chapais.

Il faut dire que l'objectif de produire 313 000 000 pmp de bois était fort ambitieux, voire presque irréaliste dans le contexte actuel. Pourtant, « Rien de plus motivant et de plus gratifiant que de relever le défi lancé! En nous serrant les coudes, nous avons égalé, avec 4 jours d'avance, le record de 2006.

L'ingrédient secret de cette réussite éclatante, une équipe motivée

Chez Barrette-Chapais, la réussite a toujours été une affaire d'équipe, qui passe par chaque individu qui la compose.

« On cherche des personnes travailleuses, avec une bonne attitude. Après ça, c'est notre boulot de trouver où chacun sera à sa place pour être le plus performant possible. Nous mettons tout en œuvre pour que chaque personne qui joint l'équipe vive une belle expérience qui se transforme en un succès pour tous », ajoute Rémi Asselin.

« Il y a tellement d'occasions d'évoluer à l'interne! Depuis une dizaine d'années, nous raffinons sans cesse



notre programme de formation pour les postes d'opération et de maintenance. Donc, quelqu'un qui veut bâtir une carrière stimulante et valorisante avec un avancement rapide, c'est avec nous que ça se joue! », renchérit Yann Sellin.

Ce n'est pas fini, loin de là!

« Parallèlement à l'établissement de ce nouveau record de production, nous en avons surpris plus d'un en lançant une usine de granulés, Granule 777. Chacun et chacune d'entre nous met la main à la pâte, peu importe son poste. La preuve, il s'est écoulé seulement un

an de la première pelletée de terre jusqu'à la première granule produite! », souligne Yann Sellin.

Si certains clients doutaient que les cibles soient totalement atteintes en l'espace de 18 mois, Granule 777 a livré les tonnes de granulés de bois prévues grâce à l'excellent travail de l'équipe. Nous participons ainsi à la lutte contre les changements climatiques avec le remplacement du charbon par des granulés de bois dans la production d'électricité.

« Chez Barrette-Chapais, nous aimons performer en équipe. Nous voulons travailler avec les meilleurs, ceux et celles qui sont prêts à se dépasser, dans une ambiance de travail authentique et résolument humaine », conclut Rémi Asselin.

Proactive, l'entreprise Barrette-Chapais poursuit les efforts d'optimisation de son usine de sciage pour demeurer à l'avant-garde de la réalité forestière au Québec. Une philosophie qu'elle souhaite continuer de partager chaque jour avec son équipe, tout en ouvrant grand la porte aux recrues.

PERFORMER EN ÉQUIPE C'EST DANS NOTRE NATURE

Travaille pour le leader en production de bois de sciage au Québec!

- ⤴ JOURNALIER DE PRODUCTION
- ⤴ OPÉRATEUR MACHINERIE LOURDE
- ⤴ MÉCANICIEN INDUSTRIEL
- ⤴ SPÉCIALISTE TRANSFORMATION DU BOIS

Barrette 



T'es motivée par l'action et les résultats?
Découvre toutes nos opportunités,
Postule dès maintenant!



Coopérative forestière du bas Saint-Maurice

Depuis 1982, les travailleurs sylvicoles de la coopérative unissent leurs forces pour assurer une utilisation durable de nos forêts.

Avec 24 membres et un total d'environ 40 employés, la coopérative est un acteur régional important pour la réalisation de traitements sylvicoles non commerciaux. Œuvrant principalement en forêt publique, la coopérative se spécialise dans les travaux de reboisement et de débroussaillage des secteurs plus au sud de la Mauricie.

La coopérative a bien évolué au fil du temps. Au départ, elle a été fondée pour exécuter de la sylviculture, puis elle a entrepris un virage récréotouristique. Dans les années 90, elle a développé le parc récréo-forestier de St-Mathieu-du-parc, puis l'amphithéâtre au cœur de la forêt. Elle a piloté un projet de forêt habitée, fait de l'aménagement multiressource et fait l'acquisition d'une auberge. Au fil du temps, elle

est revenue exclusivement dans la sylviculture qui est sa mission première. Depuis elle a fait l'acquisition de son siège social à Saint-Boniface en 2015 et en 2019 elle a fait l'acquisition de la compagnie Aménagement forestier L'Ail des bois inc. Cette dernière acquisition est venue renforcer l'offre de sylviculture déjà solide pour en faire aujourd'hui un acteur incontournable de la sylviculture en Mauricie.

Ainsi, chaque année de mai à septembre, ce sont environ 2 000 000 plants qui sont mis en terre par la coopérative! Quant au débroussaillage qui se déroule de mai à novembre environ, il consiste à entretenir les terrains reboisés et naturellement régénérés pour éviter que les jeunes plants ne soient étouffés par la compétition végétale. Au cours d'une année, les dégagements de plantation et éclaircies précommerciales effectués par la coop permettent d'amé-

nager environ 800 ha de forêt! Pour tous ces travaux, une équipe technique s'occupe de préparer les projets. Que ce soit pour la recherche de terrain, le rubanage des surfaces à traiter, l'inventaire avant et après traitement pour la conception des prescriptions sylvicoles et des rapports d'exécution.

Dans tous les travaux qu'elle entreprend, la coopérative applique les normes les plus strictes pour assurer une régénération durable des forêts et respectueuse de leurs écosystèmes. Le reboisement se pratique seulement là où il s'avère nécessaire et les espèces à planter sont adaptées aux besoins des terrains. Les essences utilisées varient donc d'un endroit à l'autre.

Par son professionnalisme, la Coopérative forestière du bas Saint-Maurice assure un futur prometteur à nos forêts et à notre économie régionale. Pour nous contacter : 819-535-6262.

Connaissez-vous la réserve Saint-Maurice?



Crédit photo: Steve Deschênes

En 1963, pour remédier au manque de territoires libres accessibles pour la chasse et la pêche, le gouvernement crée, à partir des territoires sous bail de chasse et de pêche, la réserve de chasse et de pêche du Saint-Maurice. Son exploitation est confiée à des utilisateurs regroupés sous le nom de Syndicat de la réserve Saint-Maurice. À l'époque, ces derniers gèrent un territoire de 209 km² incluant, entre autres, les lacs Brown, Inman, Wessoneau, Baude et Normand. Les activités de chasse, de pêche avec séjour en chalet ou en camping et de pêche quotidienne y sont offertes.

En 1966, le gouvernement décide d'intégrer ce territoire dans son réseau de réserves de chasse et de pêche et d'en assumer la gestion.

En 1979, le statut de réserve faunique est officialisé. En 1995, la réserve faunique du Saint-Maurice entrait dans le giron de la Sépaq.

L'exploitation forestière est à l'origine de l'implantation des principaux lieux d'hébergement de la réserve faunique du Saint-Maurice, notamment ceux des lacs Brown (J.J. Crête), Wessoneau et Tousignant (C.I.P.). Encore de nos jours, il existe des activités de récolte qui sont pratiquées dans la réserve en conformité avec les exigences de la Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier.

Pour ceux et celles qui n'ont pas encore visité la réserve Saint-Maurice, ce joyau régional est à découvrir dès cet été! Avec sa faune et sa flore variées, 245 lacs,

3 rivières et de nombreux ruisseaux, ce territoire forestier de 784 km² est tout simplement exceptionnel!

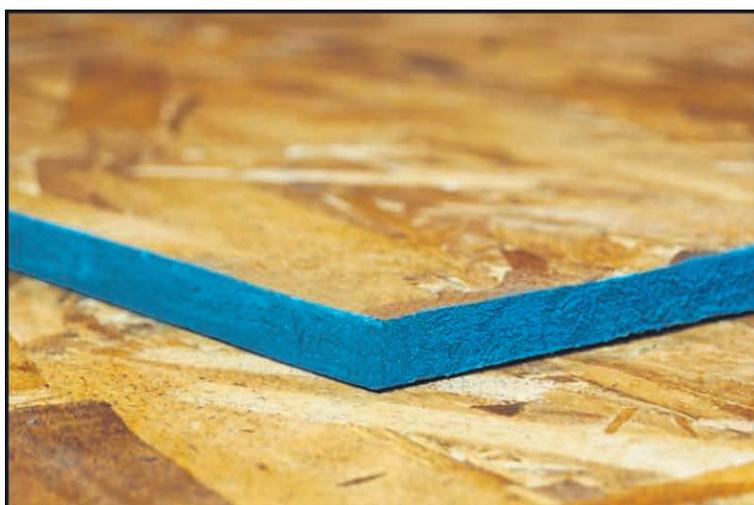
Non seulement la chasse et la pêche font déjà sa renommée depuis longtemps, mais les nombreuses activités de villégiature permettent d'en découvrir les plus beaux attraits. Voici quelques incontournables à voir dans la réserve :

- La chute du Vent
- Le belvédère du lac Huguette
- Le rocher Steamboat
- Les chutes Dunbar
- Les sentiers de randonnée du lac Normand
- Les nombreuses rives sablonneuses

Coopérative
forestière
DU BAS ST-MAURICE



Fier d'aménager les forêts de la Mauricie
– Depuis 40 ans !



POUR VOS PROJETS
RÉSIDENTIELS &
COMMERCIAUX

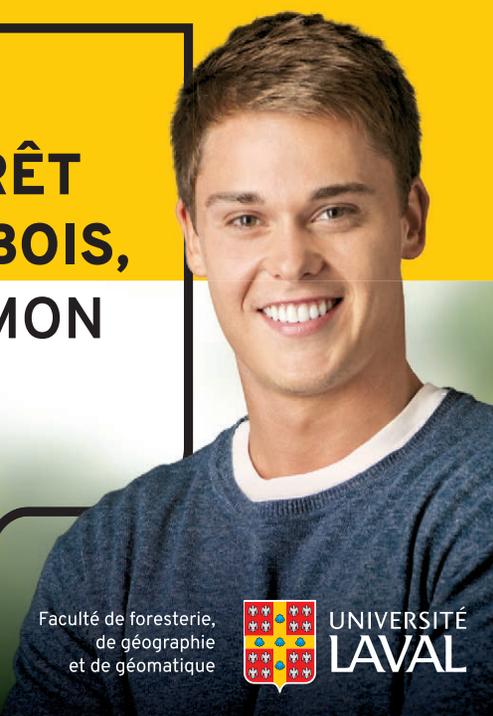
PANNEAUX OSB
POUR REVÊTEMENT EXTÉRIEUR



ARBEC
Division Panneaux OSB Shawinigan

FABRIQUÉ AU
QUÉBEC

PROMOTION | MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS



**LA FORÊT
ET LE BOIS,
C'EST MON
GÉNIE**

www.sbf.ulaval.ca
info@ffgg.ulaval.ca

Faculté de foresterie,
de géographie
et de géomatique



Vous avez un lot boisé de plus de 4 hectares ?

- ✓ Contactez l'un des conseillers forestiers accrédités par notre agence.
- ✓ Vérifiez votre admissibilité à une aide financière pour la réalisation de travaux sylvicoles.
- ✓ Voyez comment améliorer la productivité de votre forêt!



- ✓ **Conseillers forestiers de la région de Québec**
418 872-1773 / cfrq@cfrq.ca
- ✓ **Coopérative forestière du Bas St-Maurice**
819 535-6262 / bhbellerville@coopforestiere.ca
- ✓ **Entreprise Forêt-Logik Inc.**
819 668-4046 / foret.logik@gmail.com
- ✓ **GestiBoa Inc.**
888 808-4153 / information@gestiboa.ca
- ✓ **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
- ✓ **Ressources forestières biotiques**
450 960-2130 / js malo@rbiotiques.com
- ✓ **SGD Génie forestier & gestion de projets**
819 717-9544 / y.paquette@sgd-foresterie.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

- 819 536-2442
- amfm@agence-mauricie.qc.ca
- www.agence-mauricie.qc.ca



PROPRIÉTAIRES DE BOISÉ ÊTRE RECONNU PRODUCTEUR FORESTIER, ÇA PEUT ÊTRE AVANTAGEUX !



Le gouvernement du Québec offre différents programmes et mesures d'aide financière pour favoriser la mise en valeur de leurs lots boisés. Un propriétaire de boisé qui est reconnu comme producteur forestier et qui détient un certificat l'attestant a accès aux programmes et avantages suivants :

- 1) Le programme d'aide à la mise en valeur des forêts privées
- 2) Le programme de financement forestier
- 3) Le remboursement des taxes foncières
- 4) La déduction pour l'étalement du revenu
- 5) La catégorie d'immeuble forestier

1) LE PROGRAMME D'AIDE À LA MISE EN VALEUR DES FORÊTS PRIVÉES

Aide financière et technique pour réaliser des activités d'aménagement forestier dans votre forêt.

Géré par les agences forestières régionales, ce programme vise la protection et la mise en valeur des superficies à vocation forestière. Il offre une aide pour la réalisation d'activités forestières en territoire privé. Pour obtenir l'aide financière, le producteur forestier doit faire appel à un conseiller forestier accrédité par l'agence de la région où se trouve le lot.

2) LE PROGRAMME DE FINANCEMENT FORESTIER

Aide financière et service d'accompagnement pour maintenir, développer ou accroître votre production forestière.

Ce programme est administré par la Financière agricole. Il a pour but d'appuyer financièrement les producteurs forestiers lors de l'acquisition de lots boisés. Cette aide prend la forme de prêts garantis à des taux d'intérêt avec escompte.

Pour être admissible, il faut aménager un boisé d'au moins 60 hectares et présenter un projet ayant des perspectives de rentabilité. Exemples de projets financés :

- l'achat de lots boisés ou d'entreprises forestières;
- l'acquisition de machinerie et d'équipement pour l'aménagement forestier;
- la construction ou la rénovation de bâtiments;
- la réalisation de travaux d'aménagement en forêt.

3) LE REMBOURSEMENT DE TAXES FONCIÈRES

Mesure fiscale pour fins de remboursement des taxes foncières d'une propriété forestière.

Ce programme permet de récupérer jusqu'à 85 % des taxes municipales et scolaires pour la partie boisée des lots. Il s'agit d'un crédit d'impôt remboursable, pour les producteurs forestiers enregistrés qui ont fait des travaux de mise en valeur, attestés par le rapport d'un ingénieur forestier, dont la valeur est égale ou supé-

rieure au montant des taxes foncières. LA DÉDUCTION POUR ÉTALEMENT DU REVENU

Mesure fiscale qui permet l'étalement d'un revenu net provenant de la vente de bois récolté en forêt privée.

Une société admissible peut, à certaines conditions, déduire dans le calcul de son revenu imposable une partie du revenu provenant de ses activités marchandes reconnues relatives à cette forêt privée.

Pour plus de détails sur cette mesure fiscale, consultez le site de Revenu Québec.

4) LA CATÉGORIE D'IMMEUBLE FORESTIER

Mesure fiscale qui permet aux municipalités de moduler le taux de taxation de ces boisés. Le taux appliqué aux immeubles forestiers ne peut être inférieur à 66,6 % du taux de base.

Les municipalités disposent d'un outil fiscal pour favoriser l'encadrement professionnel et la saine gestion des boisés privés. Il encourage ainsi la sylviculture sur leur territoire et soutient l'industrie de l'aménagement forestier et de la transformation du bois.

RÉPONDEZ-VOUS AUX CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ POUR ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME « PRODUCTEUR FORESTIER RECONNU » ?

Vous devez :

- être propriétaire d'une superficie forestière d'au moins 4 ha;
- détenir un plan d'aménagement forestier réalisé sous la supervision d'un ingénieur forestier;
- Être membre en règle d'un organisme de protection contre le feu si votre forêt a plus de 800 ha.

LES ÉTAPES À SUIVRE POUR DEVENIR PRODUCTEUR FORESTIER :

1. Faire préparer le plan d'aménagement forestier (PAF) de votre propriété qui sera signé par un ingénieur forestier.
2. Joindre une copie des comptes de taxes municipales inscrites dans le plan d'aménagement. Notez que, selon le type de propriétaire, vous devez joindre une procuration ou une résolution dans laquelle est désigné le représentant à votre dossier.
3. Transmettre votre dossier à un bureau d'enregistrement en y joignant les droits exigibles qui sont de 23,70 \$ pour l'année 2022.

* Lorsqu'il y a un seul propriétaire, un dossier se compose du PAF, d'une copie du plus récent compte de taxes municipales et des droits exigibles.

Un certificat de producteur forestier est valide pour une période maximale de dix ans.

PROMOTION | MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

Les cernes annuels, l'histoire d'un arbre

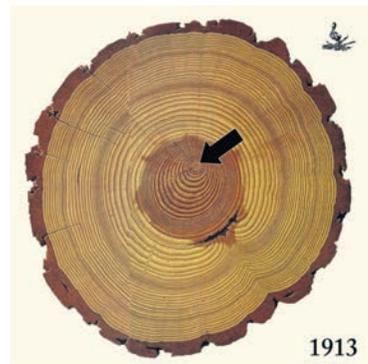
Les cernes annuels des arbres, ou cernes de croissance, sont des archives de notre passé. Leur étude nous permet d'en apprendre davantage sur le passé d'un arbre en particulier ou sur le développement des peuplements forestiers. Pour le démontrer, nous vous présenterons l'histoire d'un pin lue dans ses cernes annuels.

MAIS TOUT D'ABORD, QU'EST-CE QUE LES CERNES ANNUELS ?

Ce sont des cercles concentriques que l'on retrouve sur une coupe transversale du tronc d'un arbre. Celles-ci sont issues de la croissance de l'arbre, qui chaque année ajoute une couche de bois à la périphérie de son tronc. Dans notre climat, la formation du bois est saisonnière et il est possible de discerner les cernes grâce à la coloration changeante entre le bois plus clair créé au printemps et le bois plus sombre d'automne et d'hiver. Un cerne de croissance représente une année dans la vie d'un arbre.

Un arbre au stade de maturité aura connu un enchaînement de conditions favorables ou défavorables, voyez plutôt :

1913 : Le pin est né!

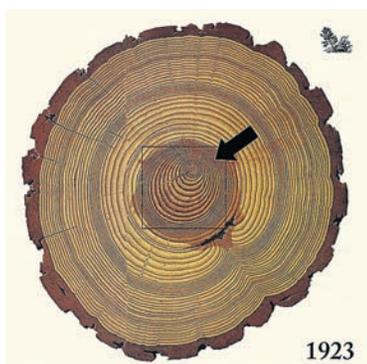


Le centre des cercles concentriques équivaut au moment où la graine de pin germe dans la forêt boréale. Plus on s'en éloigne et plus les années passent.

1918 : Croissance lente

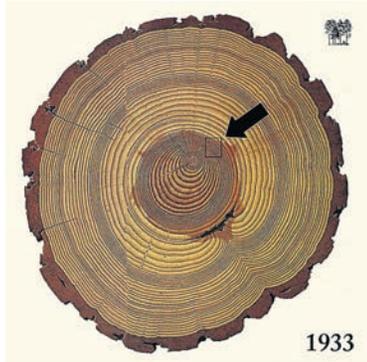
Les anneaux sont étroits, car il n'y a pas assez de soleil et de pluie pour favoriser la croissance de notre pin.

1923 : Une croissance inclinée



L'anneau annuel est elliptique, car l'arbre pousse incliné, dû à l'apparition d'un obstacle au-dessus de lui, tel qu'un arbre renversé par le vent. Par la suite, il se redresse.

1933 : L'arrivée de la compétition d'un voisin

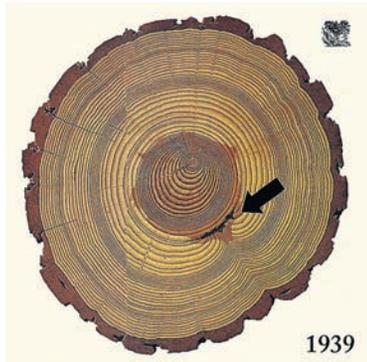


On constate que les cernes deviennent étroits, en raison de la compétition d'un voisin qui accapare le soleil et l'eau. La croissance n'est pas optimale, car l'arbre réagit à un stress qui influence son milieu de croissance.

1936 : Le voisin est coupé

Suite à une coupe forestière, la taille des cernes augmente. La disparition de la concurrence permet une plus grande disponibilité des ressources qui favorise la croissance de notre pin. Ce serait également le cas lors d'un chablis ou d'un orage qui élimine d'autres arbres en compétition.

1939 : Un incendie touche la forêt



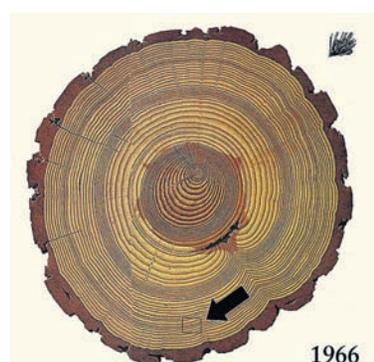
L'écorce est endommagée par un incendie. On aperçoit dans le bois la présence d'une cicatrice suivie d'une régénération. Ce genre d'anomalies morphologiques peut nous

renseigner également sur l'avènement d'un glissement de terrain, d'une chute de pierre, d'une avalanche ou d'une intervention humaine.

1951 : Une période de sécheresse

Le climat influence largement la variation annuelle dans la croissance du bois. À cette époque, les cernes sont très étroits en raison d'une sécheresse qui frappe la région. Si la sécheresse perdure plusieurs années, on retrouvera une série de cernes qui seront consécutivement très étroits. Cela nous renseigne sur la durée et la gravité de l'évènement climatique.

1966 : Avènement d'une infestation d'insectes



La croissance est faible et les anneaux sont très rapprochés, ce qui pourrait être le signe d'une infestation d'insectes.

Conclusion

Ainsi, l'étude des cernes de notre pin a permis de reconstituer les évènements qui ont façonné sa croissance tout au long de sa vie. La dendrochronologie et la dendroécologie, des disciplines s'intéressant à l'étude des cernes des arbres, nous permettent de reconstituer, de comprendre et de spatialisier les petits et grands changements écologiques et anthropiques du passé. Il s'agit également d'informations précieuses pour mieux comprendre et se préparer au futur, en étudiant notamment la résilience passée des arbres face à de fortes perturbations qui risquent de se reproduire.



LA RESPONSABILITÉ ENVIRONNEMENTALE.

C'EST DANS NOTRE NATURE

Chacune de nos décisions commerciales repose sur des principes de développement durable. Nous évaluons les possibilités qu'elles offrent, envisageons les compromis et les risques de gestion qu'elles présentent, tout en établissant des objectifs à la fois ambitieux et réalistes. Nous sommes fiers de promouvoir des pratiques forestières durables permettant de mieux gérer nos ressources naturelles. Cette pratique nous permet de répondre aux demandes d'un monde en constante évolution. C'est tout simplement notre façon de faire.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur Domtar.com



COOPÉRATIVE FORESTIÈRE
DU HAUT-ST-MAURICE

Depuis plus de
35 ans
la coopérative
forestière du
Haut St-Maurice
évolue avec les
changements
de l'industrie
du bois par
des pratiques
innovantes en se
hissant comme
leader dans son
domaine.

50, RUE BOSTONNAIS
LA TUQUE 819.523.2737

Sous les pavés

En 2019, Environnement Mauricie obtenait le mandat de végétaliser une partie du stationnement municipal du quartier Saint-Marc à Shawinigan. En 2022, l'organisme récidive, cette fois à l'École Saint-Philippe / Mond'Ami à Trois-Rivières. Ce sera la cour qui bénéficiera du projet de verdissement. Ce projet, initié par le Centre d'écologie urbaine de Montréal, se nomme Sous les pavés.

Il s'agit d'une initiative d'urbanisme participatif visant à retirer une parcelle asphaltée d'au moins 100 m² pour la végétaliser. Sous les pavés est avant tout un projet citoyen, dont le succès repose sur la mobilisation de Québécois.e engagés. La communauté est donc directement impliquée dans la réflexion de l'aménagement et aux phases de réalisation.

Pour le projet à l'école Saint-Philippe / Mond'Ami, Environnement Mauricie a rassemblé plusieurs partenaires clés qui se spécialisent en matière d'environnement. La Brouette sera chargée d'implanter un jardin pédagogique, la Fondation Trois-Rivières durable nous partage son expérience grâce à son programme Enracinés dans nos milieux de vie et l'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice offre ses connaissances sur l'entretien des arbres.

Les nombreux rôles de l'arbre en ville

Via la plantation d'arbres dans les milieux fortement anthropisés, les villes profitent de leurs bienfaits. En effet, les arbres ont un rôle important à jouer, notamment dans la

lutte aux changements climatiques. Grâce à la photosynthèse, l'arbre capte le dioxyde de carbone (CO₂) dans l'atmosphère, le principal gaz à effet de serre généré par les activités humaines, pour le transformer en oxygène (O₂). De plus, certaines variétés d'arbres sont reconnues pour purifier l'air des autres polluants qu'on retrouve en ville.

Les arbres servent aussi d'habitat pour les animaux, comme les écureuils, les oiseaux et les insectes, ce qui accroît la biodiversité en milieu anthropique. Pour les humains, l'ombre créée par son feuillage sert d'abri du soleil et permet de réduire l'effet des îlots de chaleur en ville, rendant ainsi l'espace plus frais et agréable lors de canicules. Les plantes permettent aussi de réduire les bruits ambiants pour plus de tranquillité.

Enfin, lors de fortes intempéries en milieu urbain, le réseau pluvial peut être surchargé et occasionner des inondations. Le retrait des surfaces imperméables pour y ajouter des végétaux permet à l'eau de s'écouler naturellement dans les sols et aux plantes de s'abreuver. Une ville

où on y retrouve beaucoup d'arbres sera donc plus résiliente aux intempéries.

Le projet à l'école

La réalisation de l'aménagement à l'École Saint-Philippe / Mond'Ami est prévue pour le mois d'octobre 2022. Le tout sera réalisé sur 2 jours, tandis que la collectivité sera invitée à venir nous aider à retirer

l'asphalte et planter les végétaux.

D'ici là, nous comptons implanter le jardin dans la cour d'école au mois de mai. Toute personne intéressée à s'impliquer dans l'entretien du jardin est priée de contacter Anthony Levac, responsable du projet Sous les pavés chez Environnement Mauricie, aux coordonnées suivantes : alevac@environnement-mauricie.com



Les forêts du Québec, essentielles à notre bien-être collectif.

Valorisons-les avec soin pour un meilleur demain!



Dates de distribution des plants d'arbres dans votre municipalité

12 mai

- Garage Municipal Yamachiche
- Garage municipal Saint-Léon-le-Grand
- Hôtel de ville La Tuque
- Centre communautaire (et bureau municipal) Sainte-Ursule
- Centre communautaire Georges-Sévigny Saint-Luc-de-Vincennes
- Municipalité St-Sévère Saint-Sévère
- CAB Trait d'Union Shawinigan

13 mai

- Municipalité St-Sévère Saint-Sévère
- CAB Trait d'Union Shawinigan
- Préau Canadel Saint-Alexis-des-Monts
- Garage de la culture Saint-Élie-De-Caxton
- Bassin Versant Saint-Maurice Shawinigan
- Garage Municipal Yamachiche
- Garage municipal La Tuque

14 mai

- Secteur des Loisirs Saint-Boniface
- Parc des vétérans Shawinigan
- Parc Pi XII Trois-Rivières

- Parc Martin-Bergeron Trois-Rivières
- Garage municipal Sainte-Thècle
- Caserne des pompiers Saint-Édouard-de-Maskinongé
- Magasin général Lac-Édouard
- Salle municipale Saint-Narcisse
- Caserne du service incendie Lac-aux-Sables
- Hôtel de ville Saint-Prosper-de-Champlain
- Bibliothèque municipale Saint-Tite
- Parc Saint-Gabriel Saint-Stanislas-de-Champlain
- Terrain des loisirs Saint-Justin
- Garage municipal Hérouxville
- Salle municipale Saint-Maurice
- Garage municipal Sainte-Angèle-de-Prémont
- Municipalité Trois-Rives Trois-Rives
- Caserne de pompier Saint-Barnabé
- Garage municipal Saint-Léon-le-Grand
- Hôtel de ville La Tuque
- Centre communautaire Sainte-Ursule
- Centre communautaire GS Saint-Luc-de-Vincennes

- Hôtel de ville Saint-Prosper-de-Champlain
- Bibliothèque municipale Saint-Tite
- Parc Saint-Gabriel Saint-Stanislas-de-Champlain
- Terrain des loisirs Saint-Justin
- Garage municipal Hérouxville
- Salle municipale Saint-Maurice
- Garage municipal Sainte-Angèle-de-Prémont
- Municipalité Trois-Rives Trois-Rives
- Caserne de pompier Saint-Barnabé
- Garage municipal Saint-Léon-le-Grand
- Hôtel de ville La Tuque
- Centre communautaire Sainte-Ursule
- Centre communautaire GS Saint-Luc-de-Vincennes

- Hôtel de ville Saint-Prosper-de-Champlain
- Bibliothèque municipale Saint-Tite
- Parc Saint-Gabriel Saint-Stanislas-de-Champlain
- Terrain des loisirs Saint-Justin
- Garage municipal Hérouxville
- Salle municipale Saint-Maurice
- Garage municipal Sainte-Angèle-de-Prémont
- Municipalité Trois-Rives Trois-Rives
- Caserne de pompier Saint-Barnabé
- Garage municipal Saint-Léon-le-Grand
- Hôtel de ville La Tuque
- Centre communautaire Sainte-Ursule
- Centre communautaire GS Saint-Luc-de-Vincennes

15 mai

- Hôtel de ville Louiseville

20 mai

- ZEC Jeannotte Poste accueil La Tuque

21 mai

- École Tortue-des-bois Saint-Mathieu-du-Parc
- Boréalis Trois-Rivières
- Centre communautaire Dr. R.-Bernèche Maskinongé

22 mai

- Boréalis Trois-Rivières
- ZEC Jeannotte Poste accueil La Tuque

23 mai

- ZEC Jeannotte Poste accueil La Tuque

28 mai

- Hôtel de ville La Bostonnais

1er juin

- Hôtel de l'Énergie Shawinigan

2 juin

- Hôtel de l'Énergie Shawinigan

4 juin

- Vieux presbytère Batiscan

23 juin

- Maison citoyenne des familles Shawinigan



SADC
Société d'aide au développement des collectivités
DE LA VALLÉE DE LA BATISCAN

Un partenaire d'affaires incontournable. Une équipe dynamique pour vos projets.

Bâtir nos milieux ensemble... dans un environnement sain et durable

SADC 390, rue Goulet, Saint-Stanislas (QC) G0X 3E0
Téléphone : 418 328-4200
www.sadcvb.ca
Courriel : info@sadcvb.ca

Pour de l'accompagnement et du soutien financier pour vos projets d'affaires et de développement local durable

Canada Développement économique Canada pour les régions du Québec appuie financièrement la SADC



Adélard Goyette
et fils Ltée

PRODUCTEUR DE BOIS DE SCIAGE

Spécialisé en pin blanc

REPRISE DES ACHATS JUSQU'À LA MI-MAI ET COMPENSATION DURANT LA PÉRIODE DE DÉGEL

Acheteur sur forêts privées Dans Portneuf, région de Québec et Mauricie

Contactez-nous pour entente avant de récolter!

890, RUE PRINCIPALE, RIVIÈRE-À-PIERRE 418 323-2171



L'aménagement agroforestier durable et le partage de connaissances

Depuis 2016, la ferme forestière La Manne à Menoum s'est développée à partir d'une forêt mixte. Le chemin principal, les fossés, les étangs et bassins de sédimentation y ont été aménagés. Des formations mycologiques de cueillette de champignons sauvages ainsi que de myciculture (culture de champignons gastronomiques) ont permis les initiations et le perfectionnement de plus de 700 personnes venues de toutes les régions du Québec.

Les hêtres malades, recherche et développement

La maladie corticale du Hêtre fait rage dans nos forêts. La plupart de nos gros hêtres sont atteints de champignons transmis par un moustique piqueur-suceur. Nos hêtres meurent lentement et, une

fois leur cœur pourri, le bois n'est plus utilisable pour la fabrication de meubles.

Nous avons décidé à l'automne 2021 d'abattre une partie de ces arbres et de les vendre en bois de chauffage tandis qu'il était encore temps.

Les plateaux de culture à pente amont

L'abattage des hêtres malades a laissé des trous béants dans la forêt. Nous avons réaménagé les pentes afin d'en faire huit plateaux de culture. Ainsi, pour éviter l'érosion par les pluies, et pour favoriser l'irrigation en profondeur des racines de nos nouveaux fruitiers, nous avons nivelé le terrain afin que les plateaux aient une légère pente vers le haut de la montagne. L'eau s'écoulant du

côté opposé des talus, elle s'accumule et s'infiltré lentement dans le sol vers les racines profondes des plants.

Nos vignes bénéficient de la chaleur accumulée dans les roches de 4 de ces talus.

Les jeunes fruitiers

Les plateaux, les restanques, et la zone potagère ont été aménagés avec des fruitiers et arbres à noix. Au printemps 2022, nous comptons plus de 300 fruitiers. Les pommiers, poiriers, pruniers, cerisiers, amélanchiers, sureaux noirs, gojis, bleuétiers, groseilliers à maquereau, gadeliers, chums (cerisier-prune), mûriers (arbres), camérisiers, noyers noirs, châtaigniers, et noisetiers, ont été transplantés selon un ordre qui favorise la distanciation des espèces. Il n'y a pas deux arbres de même espèce côte à côte. Cela restreint les maladies et contribue à empêcher les insectes ravageurs de se propager.

Une salade forestière composée de plus de 45 plantes, bulbes, fleurs, feuilles, fruits, graines, noix et champignons de la ferme La Manne à Menoum

Le couvert vert et la structure du sol

Avec des travaux qui se sont terminés tardivement à l'automne 2021, le sol est nu. Au printemps 2022, nous sèmerons des couverts verts. Sarrasin (racines profondes), trèfle (fixateur d'azote), mélilot (pollinisateurs), fines herbes (à manger), céréales et graminées viendront enrichir le sol, le structurer par leurs racines, et enjoliver le paysage. Ces végétaux vont aider les jeunes fruitiers par leurs endomycorhizes.

Mycorhizes et autres cultures de champignons

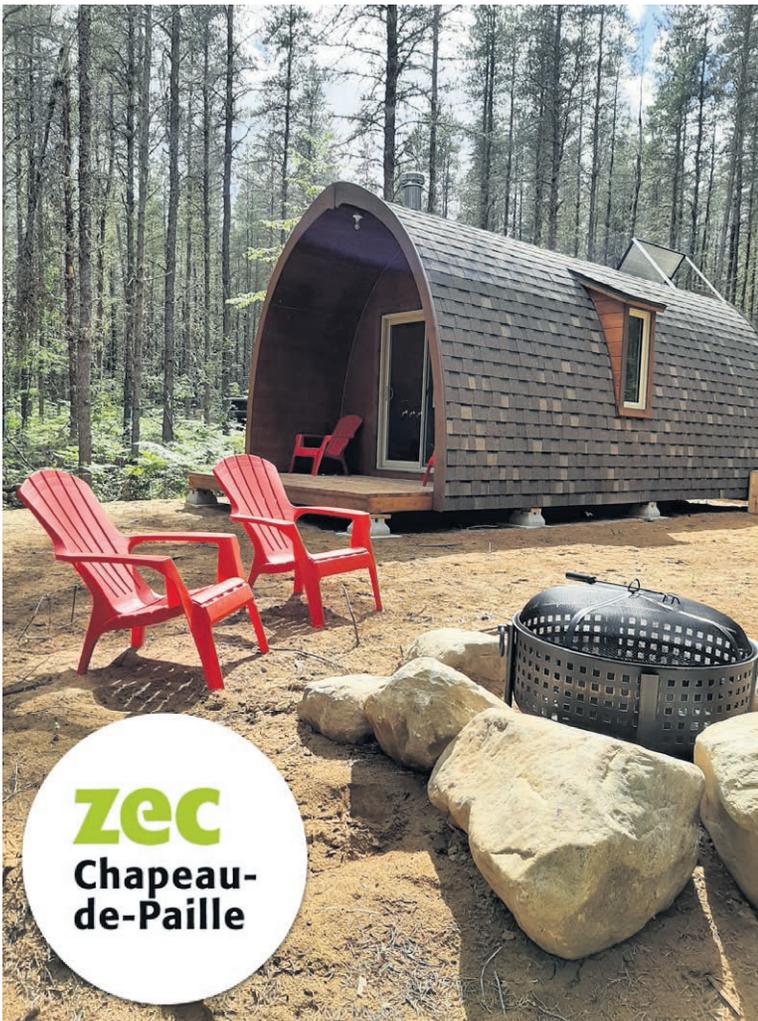
On prépare actuellement des cultures de 15 espèces de champignons médicinaux et gastronomiques (ectomycorhiziens). Ceux-ci sont actuellement inoculés (semés) dans des copeaux de bois au sol, et permettront l'apport de nutriments, la rétention de l'humidité, et la production de champignons comestibles. Pleurotes variés, Shiitakes, Reshis, Pieds-bleus, Enokis, Strophaires, Hydnes hérisson et autres pourront être cueillis dès cet automne.



Visites de ferme et champignons sauvages

Les visites de la ferme avec animation sont possibles pour les groupes scolaires, les familles et au public selon le calendrier de nos activités ou sur demande.

Dès que les pluies favoriseront la fructification des champignons sauvages (juillet à octobre), nous pourrons recevoir les néophytes et les mycologues amateurs pour des initiations et des cueillettes en forêt.



ZEC
Chapeau-de-Paille

NOUVEAUTÉ 2022

LOCATION PRÊT-À-CAMPER

Informations
Réservations
819-646-5694
819-537-7168

SITE DE LA TORTUE DES BOIS

7 UNITÉS D'HÉBERGEMENT EN BORDURE DE LA RIVIÈRE MATTAWIN

PÊCHE - CHASSE - RANDONNÉE - SENTIERS DE VTT
LOCATION DE CANOTS, KAYAKS ET PLANCHES À PAGAIE
ZECCHAPEAUDEPAILLE.RESEAUZEC.COM



LONGUE VIE À NOS FORÊTS !



Produits
Forestiers
Mauricie



résolu
Produits forestiers

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

EMPLOIS ACCESSIBLES
AUX FEMMES

PÉRIODE
D'EMBAUCHE
ÉTUDIANTS

Pour en savoir davantage, visitez
pfrésolu.com/dveloppement_durable.

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.

«Ce bois qui nous rassemble!»
CONCOURS DE PHOTOS

Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice
 4^e édition



Vous avez jusqu'au 5 mai 2022
 pour nous faire parvenir vos photos!
 Participez au : www.afvsm.qc.ca

Grand prix du jury 🏆

Deux cartes annuelles Parcs nationaux du Québec, offertes par la Société des établissements de plein air du Québec.

Prix coup de cœur ❤️

Un crédit voyage d'une valeur de 200\$, échangeable dans une pourvoirie membre de l'Association des pourvoiries de la Mauricie.

Prix des finalistes 👍

7 certificats-cadeaux d'une valeur de 30\$ dans les magasins Gosselin.

*Certaines conditions s'appliquent sur les prix à gagner.



Vous n'êtes pas encore membre de l'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice ?

Solution en ligne

1. Rendez-vous sur : www.afvsm.qc.ca
2. Cliquez sur l'onglet «adhésion/espace membre» du menu
3. Faites votre adhésion et votre paiement en ligne!

Solution postale

Nom:
 (écrire en lettres moulées, svp)

Adresse:

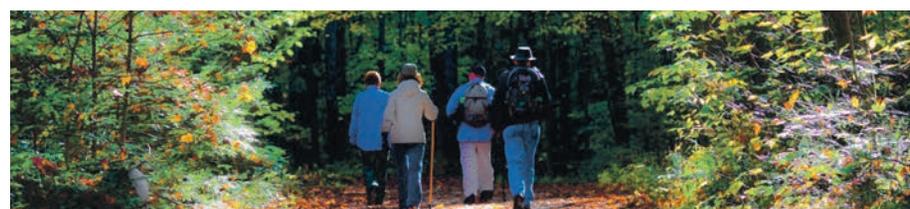
municipalité:

Code postal:

Courriel:

Téléphone:

Date:



Je désire être membre à titre individuel

- Frais d'adhésion - 1 an 10,00 \$
- Frais d'adhésion - 2 ans 20,00 \$
- Frais d'adhésion - 3 ans 25,00 \$
- Frais d'adhésion - 5 ans 40,00 \$

(Ces tarifs sont en vigueur jusqu'au 31 août 2022)

Remplir la fiche et l'expédier avec votre chèque à:

ASSOCIATION FORESTIÈRE DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE
 500, avenue Broadway, bureaux-210-220
 Shawinigan, Qc, G9N 1M3

Association forestière VALLÉE ST-MAURICE

Membres Corporatifs

Bois et forêts

Forêts, Faune et Parcs Québec, résolu Produits forestiers, Le Nouvelliste LEADER DE L'INFORMATION RÉGIONALE

Platine

WestRock, REMABEC

Or

ARBEC, AMEM, VILLE DE LA TUQUE, Forêtaria CHB Ltée

Argent

GESTION FORESTIÈRE ST-MAURICE, Bioénergie, Kruger, Innofibre, RESSOURCES FORÊT, REXFORÊT, COMMONWEALTH PLYWOOD, Barrette, Parcs Canada, Centre de services agricoles de l'énergie Québec, IÉ, LIGTYN, Domtar

Bronze

Mauricie LA BOULE D'Â CÔTE, Duvé Sylvestre, SPPFU, Association régionale des Pourvoiries Mauricie, CNETE, ZEC, ÉCOLE FORESTIÈRE DE LA TUQUE, Sépaq, boomerang, LIFOR, UNIVERSITÉ LAVAL, LBPROFOR, Coopérative forestière DU BASST MAURICE, SPMA



MAGASINEZ LOCAL. ACHETEZ STIHL.

**SCIE À CHAÎNE À ESSENCE
MS 170**

30,1 CM³ • 1,3 KW • 3,9 KG/8,6 LB ①

ÉCONOMISEZ 60\$

229⁹⁹\$^②

PDSM 289,99 \$ avec guide-chaîne de 16 po

**SCIE À CHAÎNE À BATTERIE
MSA 120 C-BQ**

AK 20 • AL 101 • 118 WH • 2,5 KG/5,5 LB ②

ÉCONOMISEZ 30\$

399⁹⁹\$^③

PDSM 429,99 \$ avec guide-chaîne 12 po

**SCIE À CHAÎNE À ESSENCE
MS 250**

45,4 CM³ • 2,3 KW • 4,6 KG/10,1 LB ①

ÉCONOMISEZ 30\$

429⁹⁹\$

PDSM 459,99 \$ avec guide-chaîne de 16 po

**SCIE À CHAÎNE À ESSENCE
MS 291**

55,5 CM³ • 2,8 KW • 5,6 KG/12,3 LB ①

ÉCONOMISEZ 80\$

549⁹⁹\$

PDSM 629,99 \$ avec guide-chaîne de 16 po

**VOUS POURRIEZ GAGNER
UNE MOTOCYCLETTE
HARLEY-DAVIDSON^{MD}**



LES PRIX PEUVENT VARIER.

LES PRIX FOURNIS PAR BLACKBRIDGE HARLEY-DAVIDSONTM *VISITEZ WWW.STIHLCLUB.CA POUR LES DÉTAILS

Les détaillants peuvent vendre à prix moindre. Les prix des scies à chaîne et des souffleurs sont en vigueur jusqu'au 24 juin 2022. Les prix de tous les autres outils motorisés et des accessoires sont en vigueur jusqu'au 29 juillet 2022. 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 chez les détaillants participants uniquement jusqu'à épuisement des stocks.

① Poids partie moteur seulement. ② Prix avec chaîne 61PMM3.

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) [p](#) | STIHLCANADA

WWW.STIHL.CA

STIHL

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	1400, 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
LTR LOCATION	3790, BOUL. BÉCANCOUR	BÉCANCOUR	819 298-3141
BELLEMARE MOTO	1571, RUE PRINCIPALE	ST-ÉTIENNE-DES-GRÈS	819 535-3726
BOISVERT MINI-MECANIK	1051, BOUL. ST-LAURENT EST	LOUISEVILLE	819 721-3420
GRAND-MÈRE AUTO-NEIGE	668, AVENUE DE GRAND-MÈRE	SHAWINIGAN	819 538-2044