

REVUE À
L'ARBRE

ASSOCIATION FORESTIÈRE SAGUENAY-LAC-ST-JEAN



FORÊT ET BOIS,
UNE CULTURE À RETROUVER

VOLUME 24
DÉCEMBRE 2023





Notre forêt, source de fierté

Depuis longtemps, la forêt est une source de fierté et de prospérité socio-économique pour plusieurs régions du Québec. Au Saguenay–Lac-Saint-Jean, elle couvre 84 % du territoire.

Les associations forestières jouent un rôle significatif dans l'éducation de nos jeunes et la sensibilisation de l'ensemble de la population à l'importance de la forêt, de la biodiversité qu'elle abrite ainsi que des nombreux produits qui en découlent. L'Association forestière du Saguenay–Lac-Saint-Jean, active depuis maintenant plus de 80 ans, contribue grandement à démystifier les enjeux liés à la forêt québécoise auprès des citoyens et des citoyennes.

Dans le contexte de la lutte contre les changements climatiques et de ses nombreux défis, la forêt et les produits du bois font plus que jamais partie des solutions pour décarboner notre économie, tout en assurant la vitalité des régions forestières. Le transfert et le développement des connaissances, l'aménagement forestier durable ainsi que la promotion et l'utilisation du matériau bois constituent des actions incontournables en ce sens.

Le gouvernement du Québec est fier de pouvoir compter sur ses partenaires pour l'aider à faire rayonner la forêt. Ensemble, nous agissons pour rappeler l'importance du bois dans notre quotidien et pour les générations à venir, que ce soit sur le plan économique, environnemental, social ou culturel. Grâce à votre travail et à nos politiques publiques, la forêt demeure ainsi au cœur des priorités.

Maïté Blanchette Vézina

Ministre des Ressources naturelles et des Forêts
et ministre responsable de la région du Bas-Saint-Laurent
et de la région de la Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine

UNE RÉGION FORTE DE SES RACINES FORESTIÈRES



GÉRARD POULIN

Président de l'Association
forestière Saguenay-
Lac-Saint-jean

« Seul l'arbre qui a subi les assauts du vent est vraiment vigoureux, car c'est dans cette lutte que ses racines mises à l'épreuve se fortifient »

Sénèque, Artiste, Dramaturge, Homme d'État, Philosophe (- 65)

Notre attachement à la forêt ne date pas d'hier.

Notre région est habitée depuis des millénaires, mais sa colonisation n'a que quelques siècles.

Les causes de la colonisation sont en fait très diverses : économiques (recherche de débouchés et de matières premières), religieuses (convertir de nouveaux chrétiens), démographiques et surtout politiques (concurrence entre les nations).

Si les premiers pas du Père Jean De Quen, dans la région, en 1647, reposaient sur des motifs religieux, les premiers pas de son développement portaient des lettres en OR : FORÊT

La majorité d'entre nous savent que l'arrivée de la Société des 21, attirée par l'immensité de la richesse FORÊT, constitue les débuts du peuplement et du développement de la région.

Autour d'une poignée de défricheurs, d'une scierie, naquit des communautés, des villages et finalement une région autour des richesses; forêt, bois et eau.

Ces ressources sont encore aujourd'hui notre milieu de vie, assurant la vitalité de nos communautés et un niveau de vie à des milliers de familles.

La FORÊT au Saguenay-Lac-Saint-Jean, c'est notre IDENTITÉ. Elle est partie intégrante de notre CULTURE.

Aussi importante aujourd'hui, autant elle le sera pour la génération de demain, si ... C'est à nous de la transmettre avec FIERTÉ. Pour cela, il faut démontrer notre attachement à notre territoire, à notre histoire et à notre culture.

Et comme l'a si bien dit M. Alain Nepton lors d'un colloque de l'AFSL en 2005 :

« Il nous faut une culture à portée régionale et pour cela, nous avons tout ce qu'il nous faut. La culture forestière doit être naturelle, doit avoir le soutien et non la résistance du milieu ».

Continuons à y croire, à développer et à innover, tout en assurant un avenir viable aux générations futures. Démonstrons que la forêt est encore un moyen d'assurer un milieu de vie, un cadre de vie et un niveau de vie pour les gens qui habitent notre immense territoire.

FORÊT ET BOIS, une culture à préserver, à transmettre ...

« Le vent ne peut
déraciner un arbre aux
racines profondes »

TABLE DES MATIÈRES

Mot du président	1
Le conseil d'administration	2
La biodiversité boréale à plusieurs échelles.....	3
Olivier Roberge, diplômé du baccalauréat coopératif en opérations forestières de l'Université Laval.....	5
Témoignage des employés de l'AFSL.....	6
Les forêts du Québec ont besoin d'un <i>plan Marshall</i> ..	12
Près de 100 d'évolution de la mise en marché collective du bois et de la forêt au Québec.....	14
Le colloque annuel de ForêtCompétences, un rendez-vous forestier incontournable!	23
Merci aux partenaires	28
Rapport d'activités de l'AFSL	29



**ASSOCIATION FORESTIÈRE
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN**

3633, rue Panet, bureau 101, Jonquière, QC G7X 8T7
418 695-1787 | info@afsaglac.com | afsaglac.com

IMPRESSION ET GRAPHISME



Gérard Poulin
PRÉSIDENT
Consultant forestier



Brigitte Gagné
VICE-PRÉSIDENTE
LAC-SAINT-JEAN
Produits forestiers Résolu



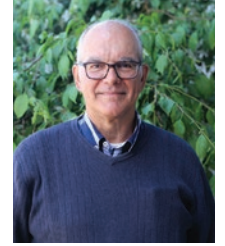
Stéphane Allaire
VICE-PRÉSIDENT
SAGUENAY
Université du Québec à Chicoutimi



Jean-Pierre Boudreault
DIRECTEUR
Les Chantiers
Chibougamau Ltée



Romain Théberge
DIRECTEUR
Cégep de St-Félicien



Serge Gosselin
ADMINISTRATEUR
Retraité



Vicky Robertson
ADMINISTRATRICE
Conseil des Montagnais
du Lac Saint-Jean



Daniel Perron
ADMINISTRATEUR
Association des entrepreneurs
en travaux sylvicoles du Québec
et Foresterie DLM



Jean-Pierre Girard
ADMINISTRATEUR
Scierie Girard



Carol Bouchard
ADMINISTRATEUR
Syndicat des producteurs de
bois du Saguenay-Lac-St-Jean



Claude Bélanger
ADMINISTRATEUR
Ministère des Ressources
naturelles et des Forêts



Josée Poitras
ADMINISTRATRICE
Société de protection des
forêts contre le feu (SOPFEU)



Sonia Gauthier
ADMINISTRATRICE
Centre de services scolaire
du Pays-des-Bleuets



Vincent Chabot
ADMINISTRATEUR
Groupe Rémahec



Guillaume Paré
ADMINISTRATEUR
West Fraser



Jean-François Potvin
ADMINISTRATEUR
Produits forestiers Résolu



Julie Deschênes
ADMINISTRATRICE
Groupe Forestra



Aldé Gauhier
ADMINISTRATEUR
Conférence régionale des préfets

LE PERSONNEL



Stéphanie Pelchat
Directrice générale



Isabelle Tremblay
Responsable des
communications et
agente de développement



Nicolas Lechasseur
Naturaliste
Éducation primaire



Josiane Bonneau-Dumouchel
Naturaliste
Éducation secondaire



Frédérique Brulotte
Naturaliste
Éducation secondaire



Diane Bouchard
Mentore

UQAC

La biodiversité boréale à plusieurs échelles

Nous vivons une période de bouleversements climatiques et d'événements météorologiques extrêmes. Faut-il s'attendre à des conséquences sur la biodiversité des habitats et des espèces de notre région ? Les pics et les épinettes noires sont deux acteurs emblématiques de la forêt boréale intimement liés entre eux. Les travaux de recherches menés à l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) tentent de mieux comprendre comment ces espèces réagissent et s'adaptent à un climat soumis à des changements. Les résultats des études nous amènent à constater que la biodiversité peut se déployer à différentes échelle ; en termes de la variété d'espèces sur un territoire, mais également par une certaine diversité au sein d'une même espèce.

LES PICS, ESPÈCES INDICATRICES DES VIEILLES FORÊTS BORÉALES

Le bois est une ressource essentielle pour les pics. Agrippés à la verticale sur les troncs, c'est là qu'ils dénichent les insectes et les larves qui constituent leur principale source d'alimentation. Ils se servent également des troncs comme d'un tambour pour communiquer entre eux et y creusent des cavités pour déposer leurs œufs. Non seulement ont-ils besoin de la forêt pour leur cycle vital, mais ils sont en quelque sorte des indicateurs de l'état de l'écosystème et par extension des changements climatiques.

La famille des Picidae comporte plus de deux cents espèces réparties partout sur la planète. Le genre *Picoides* est constitué de seulement trois espèces qui résident quasi exclusivement dans les forêts de conifères, l'une en Eurasie et les deux autres en Amérique du Nord : le Pic à dos rayé (*Picoides dorsalis*) et le Pic à dos noir (*Picoides arcticus*). Ces deux espèces sont facilement confondues et contrairement à tous les pics de la planète qui possèdent quatre doigts, ceux-ci n'en ont que trois. Cette distinction apporterait-elle une meilleure dextérité aux pics boréaux ? Pour l'instant, aucune hypothèse n'a justifié cette différence.

Jacques Ibarzabal et Junior A. Tremblay, collaborent depuis de nombreuses années

à des recherches en ornithologie. Leurs travaux ont démontré que l'exploitation forestière raréfie les vieilles forêts, privilégiées par les pics. De plus, ils ont constaté que les jeunes pics à dos noir, élevés dans des paysages comportant davantage de coupes forestières, présentent un poids plus faible, pouvant ainsi influencer leur capacité à se reproduire. C'est peut-être ce qui explique une nette diminution des populations de pics au Québec.

Également, le groupe des pics boréaux profite des zones de perturbations naturelles comportant des arbres morts récents suite aux feux et aux épidémies d'insectes. Ils utilisent les chicots en s'y alimentant en nichant dans des cavités excavées. Ces deux espèces de pics interagissent même l'une avec l'autre au moment de la reproduction, puisqu'elles se répondent lors du tambourinage territorial et peuvent occuper sensiblement le même habitat. C'est un intéressant exemple de deux espèces qui se ressemblent anatomiquement et se reproduisent simultanément dans des habitats semblables en utilisant des signaux sonores similaires. Leur niche biologique est donc difficile à départager.

Des travaux de suivi télémétrique sont en cours, afin de mieux définir leur niche écologique et leur chevauchement. Des analyses détermineront leur phylogénie, soit leurs liens de parenté et la structure génétique de ces deux espèces. Ainsi, il sera possible de mieux prédire leurs réponses biogéographiques aux changements climatiques attendus dans les décennies à venir, afin de préserver la biodiversité des peuplements d'oiseaux dans ces habitats.

LA BIODIVERSITÉ AU SEIN D'UNE MÊME ESPÈCE

À un niveau plus subtil, des chercheurs de l'UQAC se sont penchés sur le fait qu'une même espèce pourrait réagir différemment aux conditions climatiques en fonction de sa provenance.

Le professeur Sergio Rossi et son équipe du laboratoire EcoTer ont mené des travaux dans une plantation expérimentale installée à la forêt d'enseignement et de recherche Simoncouche, durant neuf années consécutives. Pour simuler le réchauffement climatique, ils ont analysé la croissance et le développement des épinettes noires (*Picea mariana*), provenant de cinq écotypes différents le long d'un gradient longitudinal.

Leurs conclusions démontrent que les bourgeons des épinettes noires qui ont comme origine le nord du Québec se développent plus rapidement et éclosent plus tôt d'environ une dizaine de jours en comparaison aux épinettes du sud du Québec. Il existerait donc une diversité importante au sein de certaines espèces à large répartition géographique.



Pic à dos noir
(Jacques Ibarzabal)

Muni de trois doigts pourvus de griffes et de plumes de queue rigides, le Pic à dos noir escalade les arbres à la recherche de nourriture. Ici, un mâle (jaune à la tête) portant une bague à la patte et un émetteur sur ses plumes de queue permettant de suivre ses déplacements.

Cependant, en éclosant plus tôt, les épinettes nordiques deviennent alors plus sensibles au gel. Face à un scénario de réchauffement climatique, les scientifiques s'attendent à de fortes variations dans les températures au printemps, ce qui entraînera l'éclosion hâtive des bourgeons et exposera les nouvelles pousses aux risques de gel. Dans le contexte d'une plantation, le choix de la provenance des plants devient alors un enjeu prioritaire pour assurer la survie des arbres et optimiser la croissance des nouvelles forêts.

Leurs travaux se poursuivent pour comprendre comment les dynamiques de croissance évoluent en fonction des variations du climat. Cela permettra de déterminer la capacité des essences forestières à tolérer les stress environnementaux et à s'adapter au climat local et aux nouvelles conditions attendues pour le futur.

Ont collaboré à cet article :

Jacques Ibarzabal, *professeur en écologie et aménagement de la faune à l'UQAC*

Sergio Rossi, *professeur en écologie forestière, Directeur du Laboratoire sur les Écosystèmes terrestres boréaux (EcoTer) de l'UQAC*

Junior A. Tremblay, *professeur associé à l'UQAC et chercheur scientifique à Environnement et Changement Climatique Canada*

Emmanuelle Bergeron, *agente de transfert de connaissances pour le Centre de recherche sur la boréale de l'UQAC*



Centre de recherche sur la boréale



26

professeurs-chercheurs et professeures-chercheuses mènent des travaux de recherche sur les ressources renouvelables en milieu boréal

AMÉNAGEMENT ET DYNAMIQUE FORESTIÈRE
LUTTE AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES
GESTION DU CARBONE ET DES SOLS FORESTIERS
ÉCOLOGIE DE LA FAUNE TERRESTRE ET DES ÉCOSYSTÈMES
AQUATIQUES EN MILIEU BORÉAL DÉVELOPPEMENT DURABLE
AGRICULTURE NORDIQUE HYDROGÉOMORPHOLOGIE
VALORISATION DES BIOPRODUITS FORESTIERS CHIMIE VERTE

creb-uqac.ca

UQAC | Université du Québec
à Chicoutimi

OLIVIER ROBERGE



UNIVERSITÉ
LAVAL

Faculté de foresterie,
de géographie et
de géomatique

diplômé du baccalauréat coopératif en opérations forestières

Le métier d'ingénieur forestier est méconnu, mais ô combien important et gratifiant !

J'ai fait ce choix de métier, car d'une part j'adore la nature, mais surtout parce que l'ingénieur forestier est un acteur de première ligne pour la lutte contre les changements climatiques. Après avoir effectué une technique en foresterie au collégial, j'avais envie de poursuivre mes études. C'est alors que j'ai décidé d'entrer au programme coopératif en opérations forestières dans le cadre de l'entente DEC-BAC.

Le programme coopératif offre une alternance travail-études et permet ainsi d'acquérir beaucoup d'expérience tout en étant à l'école. Saguenay, Québec, Abitibi, sont tous des endroits que j'ai visités lors de mes stages qui ont été fort pertinents dans mon apprentissage. C'est également grâce à ces stages coopératifs que j'ai pu développer un réseau de contacts dans l'industrie. Les stages m'ont également permis de signer un contrat avant la fin de mes études. Le spécialiste en opérations forestières est un ingénieur ayant beaucoup de compétences en gestion d'entreprise, mais également en ressources humaines sans oublier les connaissances forestières.

Mon passage à la Faculté de foresterie, géographie et géomatique n'aurait pas été le même si l'implication étudiante n'avait pas pris une place aussi importante dans mon parcours. La proximité entre les étudiants et avec le corps professoral permet d'avoir une vie étudiante active et diversifiée. Une panoplie de comités étudiants sont offerts et il y en a pour tous les goûts.

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

**JE CHOISIS LE GÉNIE FORESTIER
OU LE GÉNIE DU BOIS**

- Baccalauréat en aménagement et environnement forestiers
- Baccalauréat coopératif en opérations forestières
- Baccalauréat coopératif en génie du bois
- Trois stages rémunérés et crédités et formations pratiques
- Excellentes perspectives d'emploi

sbf.ulaval.ca

Faculté de foresterie,
de géographie
et de géomatique

UNIVERSITÉ
LAVAL

FORMABOIS

La référence en formation
continue de l'industrie du bois

25
ANS
1998-2023

À l'AFSL : des employés qui partagent leur passion de la forêt et du bois!



Josiane Bonneau-Dumouchel

« Je suis en poste depuis déjà 5 ans, comme employée à titre de naturaliste au secondaire. Ce poste m'a permis de m'accomplir et d'évoluer dans ma vie professionnelle et personnelle. De plus, le fait de travailler dans le milieu scolaire avec les jeunes me permet de rester dynamique et allumée ! Ce que j'aime le plus dans mes tâches au travail, c'est certainement d'animer en classe, également coordonner les activités reliées à la forêt et au bois. Mais, surtout, c'est de leur transmettre certaines connaissances sur l'importance de la forêt du bois au niveau du développement régional. Ce sont mes formations en histoire et en Études et interventions régionales qui m'ont permis de continuer à travailler dans ce domaine. »

« Un coup de foudre professionnel » résume bien mon expérience à l'Association forestière. Je ne croyais pas qu'il existait une occupation aussi parfaite pour moi.

Nicolas Lechasseur

« Je m'appelle Nicolas Lechasseur et je suis naturaliste au primaire pour l'Association forestière depuis janvier 2022. Je suis natif de Salaberry-de-Valleyfield, une belle ville située aux abords du lac Saint-François en Montérégie. J'ai complété un DEC en Technologie forestière à Gaspé en 2020. Par la suite, j'ai travaillé comme technologue forestier et contremaître en Gaspésie et sur la Côte-Nord. À un moment où j'envisageais la possibilité de retourner aux études, j'ai vu l'offre d'emploi de naturaliste au primaire. Cet emploi me permet d'allier ma passion pour la forêt et le bois avec celui d'interagir avec les jeunes. L'Association forestière nous permet d'avoir une place privilégiée dans la classe de la majorité des jeunes de 4 à 12 ans de la région.

Dans leurs yeux, nous sommes un invité spécial et non une matière scolaire. Pourtant, sans vraiment s'en rendre compte, ils apprennent des notions de science et technologie, d'environnement et de plein air en général. Je me trouve chanceux lorsque je croise un jeune à un endroit banal comme l'épicerie et qu'il me présente à ses parents. Le Saguenay-Lac-Saint-Jean est la région parfaite pour exercer mon métier. Les enseignants et enseignantes ainsi que les jeunes ont à cœur notre forêt. »





Frédérique Brulotte

« Mon arrivée à l'Association forestière m'a permis de combiner ma passion pour la forêt avec mon plaisir d'animer. Avec la forte présence de l'AFSL dans les différents milieux d'éducation, j'ai le privilège d'échanger au quotidien avec les jeunes de notre belle région sur différents sujets. Que ce soient les propriétés du bois, les produits forestiers, la croissance des arbres, et j'en passe. Je dois rester à l'affût de l'actualité du milieu forestier, des innovations technologiques, mais également de communiquer avec différents spécialistes qui sont mes soutiens pédagogiques afin de disposer de suffisamment de connaissances pour rendre les ateliers intéressants et actuels. Cela est sans compter les multiples questions qui me sont posées pendant ces périodes en classe. Être naturaliste c'est une multitude de tâches et d'opportunités stimulantes qui font de mon quotidien un pur bonheur! »



ASSOCIATION FORESTIÈRE SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

CHAMBRE
DES COMMUNES
CANADA

**SOUTENONS L'INDUSTRIE
FORESTIÈRE,**
qui est au **cœur** de notre
économie régionale

RICHARD MARTEL
DÉPUTÉ | CHICOUTIMI—LE FJORD

320, rue Sainte-Anne, bureau 101 | richard.martel@parl.gc.ca
Chicoutimi (Québec) C7J 2M4 | 418-698-5648

REXFORÊT

REXFORÊT, PAR LE BIAIS
DE SON ÉQUIPE, EST TRÈS FIÈRE
DE PARTICIPER AU RENOUVELLEMENT
DE LA FORÊT RÉGIONALE ET DE
CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE DE LA BELLE RÉGION
DU SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN

REXFORÊT.COM

Récupération du bois touché par des perturbations naturelles

Au Québec, comme ailleurs dans le monde, les forêts subissent des cycles de perturbations naturelles en raison des feux, des chablis (arbres renversés par le vent), des épidémies d'insectes et parfois même du verglas. Bien que ces perturbations jouent un rôle manifeste dans le renouvellement de nos forêts, elles entraînent des conséquences socioéconomiques et environnementales significatives.

Les perturbations naturelles provoquent des dégâts plus ou moins importants selon la gravité et la durée de chaque événement ainsi que l'ampleur des superficies atteintes.

Après le passage d'une perturbation naturelle, une proportion des arbres touchés peut être utilisée. Leur récolte et leur transformation en produits du bois permettent de récupérer certains arbres qui, autrement, se dégraderaient sur place. Toutefois, le temps presse : s'ils ne sont pas récoltés rapidement, les arbres touchés perdront toute valeur et ne pourront plus être transformés.

Bien que la récupération du bois requière une logistique importante, elle offre certains avantages pour les communautés dont les forêts sont touchées.

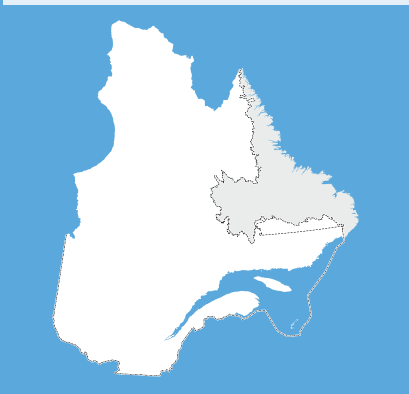
- » Elle permet notamment de poursuivre le travail de récolte et de transformation du bois;
- » La récupération du bois contribue également à accélérer le retour de la forêt à un état sain et vert, processus qui serait plus long si aucune intervention n'était réalisée;
- » La récolte entraînera dans plusieurs cas une diminution du risque de feu. La forêt redeviendra accessible et sécuritaire plus rapidement grâce au retrait du bois sec et cassant;
- » Cette récupération contribue aussi à la réduction des gaz à effet de serre par un stockage du carbone dans les produits du bois, plutôt que leur retour dans l'atmosphère, causé lors de la dégradation du bois.



Intervenir selon le type de perturbation

La récupération des arbres touchés nécessite une façon de faire particulière selon chaque type de perturbation. Par exemple, dans le cas des feux de forêt, la récupération des arbres brûlés doit se faire dans un délai très court suivant un feu, soit quelques mois, voire quelques semaines. En effet, ceux-ci deviennent rapidement impropres à la transformation. Ce n'est toutefois pas le cas lors d'épidémies d'insectes, puisque la détérioration des arbres se déroule généralement sur une période de deux à trois ans.





Saviez-vous qu'il est possible de suivre sur carte la progression des perturbations au Québec?

- » [Progression des épidémies d'insectes](#)
- » [Progression des feux de forêt](#)



Les perturbations naturelles fréquentes au Québec

Les épidémies d'insectes : le cas de la tordeuse des bourgeons de l'épinette

- » La tordeuse des bourgeons de l'épinette (TBE) est une chenille indigène, c'est-à-dire qu'on la trouve de façon naturelle dans les forêts québécoises.
- » Elle se nourrit surtout des aiguilles des pousses annuelles de sapins et d'épinettes.
- » Environ tous les 30 ans, les populations explosent, ce qui provoque une épidémie pouvant durer une quinzaine d'années.
- » Les chenilles poursuivent leur broutage d'aiguilles de façon répétée, ce qui affaiblit, avec le temps, les arbres jusqu'à causer leur mort.
- » La mortalité sévit de façon plus ou moins importante dans les différentes forêts. Parfois, seuls quelques individus sont touchés, mais en général, le territoire devient clairsemé, et une nouvelle forêt s'installera.
- » Les forêts jugées les plus à risque sont traitées avec un insecticide biologique. Une priorité est accordée aux endroits où la récolte forestière est prévue, et ce, en forêts publique et privée.
- » Comme la TBE joue un rôle écologique dans le rajeunissement des forêts et la création d'habitats, dont bénéficient plusieurs espèces fauniques et floristiques, ce ne sont pas toutes les forêts atteintes qui sont récupérées ou traitées avec un insecticide biologique.

Les feux de forêt

- » Des centaines de feux de forêt surviennent chaque année au Québec, de cause humaine dans près de 75 % des cas.
- » Les feux de foudre sont moins fréquents, mais ils causent souvent plus de dégâts puisqu'ils sont généralement détectés moins rapidement.
- » Aussitôt après le passage d'un feu, de nombreux insectes, surtout des longicornes noirs, s'attaquent à la fibre intérieure des arbres. Ils creusent un réseau de galeries qui laissent des trous qui sont ensuite colonisés par des champignons de coloration et de carie, ce qui nuit à la qualité et à l'apparence du bois.
- » La mortalité sévit de façon variable suite au passage du feu. Pour certains secteurs, seuls quelques arbres sont touchés, mais en général, la mortalité est importante et le territoire devient clairsemé. Une nouvelle forêt s'installera.

Les chablis

- » Lors du passage d'une tempête ou d'un autre événement climatique causant un chablis, le déroulement de la perturbation est semblable à celui d'un feu. La rapidité de la mortalité des arbres causée par la perturbation et l'arrivée massive des longicornes noirs dégraderont les bois atteints non récoltés.

Rôle du ministère des Ressources naturelles et des Forêts

Au Ministère, des équipes se consacrent au suivi des perturbations aussitôt après leur détection. Un processus s'enclenche pour les localiser et évaluer leur gravité. Des prises de données aériennes, satellitaires et terrestres sont effectuées afin que les équipes puissent suivre la progression de la perturbation et localiser les endroits où intervenir en priorité. Des plans d'aménagement spéciaux sont rapidement élaborés pour permettre la récupération des bois et le reboisement lorsque nécessaire afin, notamment, de limiter les pertes économiques et d'appuyer les communautés de la région ciblée.

LA FORÊT DÉMYSTIFIÉE C'EST QUOI?

La forêt démystifiée est un projet de vulgarisation visant à expliquer certains concepts utilisés en forêt, mais également, à déboulonner des mythes bien ancrés dans l'esprit de plusieurs.

Visitez le : [La forêt démystifiée | Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](https://www.quebec.ca)





<< Les forêts du Québec ont besoin d'un *plan Marshall* >>

PAR Sébastien Bouchard



En 2023, près de 1,3 million d'hectares de forêt ont brûlé en zone intensive. Selon le Forestier en chef, plus de 350 000 ha seront à reboiser puisqu'ils ne seront pas en mesure de se régénérer d'eux-mêmes. Nous sommes devant une forêt détruite, devant une forêt qui a besoin de notre aide significative pour être reconstruite.

Comme l'Europe qui a été complètement détruite pendant la Seconde Guerre mondiale, la forêt a besoin d'une reconstruction, d'un plan solide.

Deux ans après la fin de la Deuxième Guerre mondiale, le gouvernement américain a mis en place le programme de rétablissement européen (connu sous le nom de *plan Marshall*). Le programme ayant pour but la reconstruction de l'Europe.

Lors d'une allocution à l'université Harvard, le Général Marshall a entre autres dit ces mots qui s'appliquent bien dans la situation actuelle de nos forêts :

Il est logique que les États-Unis doivent faire tout ce qu'ils peuvent pour aider à rétablir la santé économique du monde, sans laquelle la stabilité politique et la paix assurée sont impossibles. [...] Toute aide que ce gouvernement pourra apporter à l'avenir devrait être un remède plutôt qu'un simple palliatif.

George Marshall, général et conseiller du président Roosevelt, 5 juin 1947

Prenons ces phrases et imaginons la ministre des Forêts nous faire l'allocution suivante :

Il est logique que le gouvernement du Québec doive faire tout ce qu'il peut pour aider à rétablir la santé de nos forêts, sans laquelle la stabilité économique et sociale des régions est impossible. [...] Toute aide que ce gouvernement pourra apporter à l'avenir devrait être un remède plutôt qu'un simple palliatif.

Nous devons donc investir dans nos forêts et assurer leur bon développement. Cet investissement doit être substantiel pour avoir l'impact voulu.

En ce moment, des 350 000 hectares à reboiser, seulement 25 000 ha ont été planifiés pour les prochaines années. Cela représente moins de 10% de la reconstruction nécessaire. Nous sommes devant ce qui ressemble plus à un palliatif qu'à un vrai remède.



CÉGEP
de St-Félicien

TECHNIQUES DU MILIEU NATUREL

- Aménagement de la ressource forestière
- Aménagement et interprétation du patrimoine naturel
- Protection de l'environnement
- Aménagement de la faune



CEGEPSTFE.CA

c'est
dans ma nature

TECHNOLOGIE DE LA TRANSFORMATION DES PRODUITS FORESTIERS



SERVICE AUX ENTREPRISES
ET AUX COLLECTIVITÉS

Cégep de Saint-Félicien
Centre d'études collégiales
à Chibougamau

PARTENAIRE DE VOTRE RÉUSSITE

sec@cegepstfe.ca | 418 679-5412 #4600



AEC
Instrumentation,
automatisation
et robotique

AEC
Gestion de la
production en
transformation
du bois



Près de 100 ans d'évolution de la mise en marché collective du bois de la forêt privée au Québec¹

Par Pierre Mathieu, ing.f., MGP

en collaboration avec Réjean Bergevin, ing.f., M. Sc., respectivement président et vice-président à la Société d'histoire forestière du Québec

...L'histoire nous apprend que dès les années 1930, les producteurs de bois privé du Québec ont mené de durs combats pour tenter de convaincre les papetières d'acheter leurs bois à pâte...

Dès le milieu des années 1800, la colonisation se fait alors au détriment de la forêt, souvent sur les sols les plus pauvres. Jusqu'en 1900, les agriculteurs devaient être propriétaires à part entière pour vendre du bois issu du défrichement de leur lot...

La crise économique de 1929 a déclenché un affrontement entre les visées des colons et celles des concessionnaires pour les lots de la colonisation sur les terres publiques...

Dans les années 1940, la récolte de bois, était souvent nécessaire comme revenu d'appoint sur les terres agricoles. Mais, le marché du bois à pâte résineux était difficile pour les petits producteurs. Une enquête royale conclut à l'existence d'un cartel qui pave la voie à l'adoption en 1956 de La Loi sur la mise en marché des produits agricoles...

C'est à Lac-à-la-Croix qu'est créé en 1956 le premier syndicat rassemblant de petits producteurs. Jusqu'à 27 plans conjoints ont été mis en œuvre pour encadrer la mise en marché du bois de la forêt privée. Aujourd'hui, à la suite de fusions, on compte 13 plans conjoints couvrant l'ensemble du Québec...

La première négociation en commun d'un regroupement de syndicats de producteurs livrant à la même usine a lieu en 1966. Les négociations avec l'industrie papetière furent très ardues...

En 1970, 10 syndicats et 5 offices fondent la Fédération des producteurs de bois du Québec (FPBQ). Son premier président fut Henri-Paul Gagnon, fonction que celui-ci occupa jusqu'en 1977. Celui-ci a été président du Syndicat des producteurs de bois du Saguenay-Lac-St-Jean de sa fondation en 1956 jusqu'en 1981...

Dès la création des premiers groupements forestiers au début des années 1970 les syndicats et offices de producteurs de bois, se définissent comme responsables de la promotion des groupements forestiers et participent à la promotion de l'aménagement forestier...



La mise en marché des bois à pâte récoltés par les groupements devait passer via les syndicats des producteurs de bois qui détenaient la réglementation requise. Cependant, pour la mise en marché du bois de sciage, les groupements forestiers ont tôt fait de développer des relations d'affaires directement avec des scieries. Les heurts avec les syndicats et offices de producteurs de bois ne devaient pas tarder...

La suite de l'histoire de la mise en marché collective des bois de la forêt privée est présentée de façon chronologique dans plusieurs autres chapitres, dont le dernier s'intitule : Mobilisation des propriétaires de lots boisés (2016-2025)...

UN PEU DE PROSPECTIVE

...sur le plan de la mise en marché des bois de la forêt privée, personne ne semble avoir dit son dernier mot alors que cette longue histoire parsemée d'enjeux de gouvernance, de conflits s'apprête à faire face à l'augmentation des préoccupations environnementales et des enjeux liés aux changements climatiques...

La marche de l'histoire ne s'arrête jamais.

¹Condensé d'un article paru dans l'édition automne 2022-hiver 2023 de la revue Histoires forestières du Québec (vol. 14-2) aux pages 25 à 34 : www.shfq.ca

Un entrepreneur plus compétent, une entreprise en croissance!

Après leur passage en formation au CEMR,
83 % des entrepreneurs nous ont confirmé :

« Faire plus de profits
Être plus productif
Être plus efficace
Diminution des pertes de temps
Être beaucoup plus compétent »



Ça t'intéresse? Contacte-nous!

lecemr.com



Vous conseiller selon votre réalité fait partie de notre expertise.

Certification – Fiscalité – Services-conseils
Actuariat – Syndics et gestionnaires

mallette.ca

MALLETTE



Le bon arbre au bon endroit

Afin d'éviter qu'il soit nécessaire de couper vos arbres, Hydro-Québec vous invite à réaliser judicieusement vos aménagements paysagers.

La végétation qui se trouve trop près des fils peut provoquer des courts-circuits. Elle peut ainsi déclencher un incendie ou présenter un risque de choc électrique. Voilà pourquoi Hydro-Québec met tout en œuvre pour dégager les fils.

Au Québec, près de 40 % des pannes d'électricité sont attribuables à la chute de branches ou d'arbres sur des lignes de distribution. Lors d'événements météorologiques exceptionnels (rafales, verglas ou neige mouillée), cette proportion dépasse 70 %.

Pour savoir quel arbre ou arbuste planter à proximité des fils électriques, visitez le <https://arbres.hydroquebec.com>.



 **sopfim**

**Protéger les forêts
contre les maladies
et insectes ravageurs**

1 877 224-3381 | sopfim.qc.ca



Société de protection
des forêts contre le feu

1 800 463-FEUX

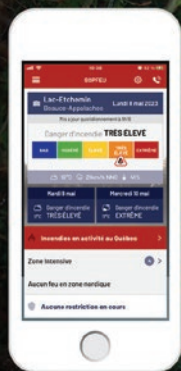
**VOUS ÊTES UNE TRAVAILLEUSE
OU UN TRAVAILLEUR EN FORESTERIE?**

**PROTÉGEZ LA FORÊT ET RESTEZ INFORMÉ
PARTOUT ET EN TOUT TEMPS AVEC
L'APPLICATION MOBILE DE LA SOPFEU.**



**AS-TU
TON APPLI ?**

l'application qui vous accompagne au travail



**ENSEMBLE,
PROTÉGEONS LA FORÊT!**

**POUR
CONNAÎTRE :**

- Le danger d'incendie;**
- La localisation des incendies;**
- Les restrictions en vigueur;**
- La météo (température,
humidité, vent);**
- Les communiqués de la SOPFEU.**



SCIERIE GIRARD EMBAUCHE

■ SHIPHAW

PLUSIEURS POSTES :

- Manœuvre
- Opérateur.trice
- Opérateur.trice d'abatteuse multifonctionnelle
- Camionneur.euse classe 1

CONTACTEZ-NOUS



☎ + (418) 542-8929 p.117

✉ rh@scieriegirard.com

📍 5872, route des Bouleaux
Shiphaw (Québec) - G7P 1E3

Dendrotik

AVEC VOUS SUR LE TERRAIN, depuis 1976

VENTE D'ÉQUIPEMENT FORESTIER ▪
MARQUAGE ▪ SYLVICULTURE ▪ SCIERIE ▪
SÉCURITÉ ▪ VÊTEMENTS DE TRAVAIL



Magasinez en ligne sur **dendrotik.com**, c'est simple et efficace !

3083, Quatre-Bourgeois, Québec ☎ 418 653-7066 ▪ 1 800 667-7066



+ de 35 ans d'expérience

Des actionnaires dirigeants
spécialisés et passionnés



Des entrepreneurs
forestiers d'expérience



Encadrés par du personnel
administratif dévoué



Appuyés par une
équipe chevronnée



Rejoins-toi à
notre équipe !

+ de 2000 employés



819 523-2765



emplois@remabec.com



www.remabec.com

LA FORÊT AU CŒUR DE NOS COMTÉS

ASSEMBLÉE
NATIONALE
DU QUÉBEC



NANCY GUILLEMETTE
DÉPUTÉE DE ROBERVAL

ANDRÉE LAFOREST
DÉPUTÉE DE CHICOUTIMI

FRANÇOIS TREMBLAY
DÉPUTÉ DE DUBUC

ERIC GIRARD
DÉPUTÉ DE LAC-SAINT-JEAN

DENIS LAMOTHE
DÉPUTÉ D'UNGAVA

YANNICK GAGNON
DÉPUTÉ DE JONQUIÈRE



Fiers de nos forêts

Fiers de notre Région



Alexis Brunelle-Duceppe
Député de Lac-Saint-Jean
418 669-0013

Mario Simard
Député de Jonquière
418 695-4477

 **Cégep de Chicoutimi**
Centré sur la forêt.
Centré sur toi.
cchic.ca/foresterie


MRC du Fjord-du-Saguenay

**UNE QUALITÉ DE VIE À
PORTÉE DE LA**
nature

 1 888 673-1705  www.mrc-fjord.qc.ca  @mrcdufjorddusaguenay

Centrés sur votre secteur d'activité



Entourez-vous d'une
équipe dédiée qui
comprend votre réalité.

desjardins.com/entreprises

Desjardins
Entreprises



Office des producteurs
de plants forestiers
du Québec

«Grâce aux 12 pépinières forestières privées, près de 100 millions de plants forestiers sont livrés chaque année dans le cadre du programme de reboisement des forêts publiques et privées du Québec. Grâce à la qualité et la diversité des produits cultivés par nos membres, les plants s'intègrent naturellement à notre écosystème et contribuent à la lutte aux changements climatiques.»

Votre salle de classe,

la forêt

Abattage et façonnage des bois

Aménagement de la forêt

Opération d'équipements
de production

Conduite de machinerie
lourde en voirie forestière

cfp
du Pays-des-Bleuets

www.toncfp.com

Miser sur la bioéconomie pour une foresterie à *valeur ajoutée*

Alliance forêt boréale est tournée vers l'avenir et travaille à mettre en place, avec ses partenaires régionaux, des projets mobilisateurs qui auront des retombées importantes pour notre région. C'est pourquoi l'organisation est impliquée dans le développement de la démarche Bioéconomie 02, afin de provoquer une transition au sein de notre économie régionale. La stratégie qui en découlera nous mènera vers une économie à haute valeur ajoutée à partir de nos ressources renouvelables.

Miser sur la bioéconomie, c'est diminuer notre dépendance aux ressources fossiles et lutter contre l'appauvrissement des écosystèmes tout en stimulant la croissance économique, dans le respect des principes du développement durable. C'est aussi ça la mission d'Alliance forêt boréale, promouvoir et défendre les intérêts régionaux en matière de foresterie durable afin de contribuer à la vitalité des territoires et au maintien des services de la population.

La démarche Bioéconomie 02, c'est quoi?

Faire de la bioéconomie un moteur de développement générant des retombées socio-économiques pour le Saguenay-Lac-Saint-Jean.



4 secteurs clés :

biomolécules, ingrédients alimentaires, matériaux biosourcés, bioénergie



La création d'une synergie régionale



Le développement durable du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Le colloque annuel de FORÊTCOMPÉTENCES, un rendez-vous forestier incontournable!

PAR Claudy Ann Morency

chargée de projet et des communications chez ForêtCompétences



Le secteur forestier québécois n'échappe pas à l'évolution technologique, non plus à l'arrivée de l'intelligence artificielle. Cette vague de changements donne l'impression de basculer dans une nouvelle ère, mais qu'en est-il de son impact sur les *Forestiers de demain*? Pour notre 8^e édition, nous nous sommes plongés au cœur des enjeux de recrutement, de l'évolution de la main-d'œuvre et de la transformation technologique.

Devenu un rendez-vous incontournable pour tous les acteurs du milieu forestier, l'événement est l'occasion idéale pour réunir des gens passionnés et engagés, déterminés à contribuer à l'essor durable du secteur forestier. Notre colloque rassemble tant des dirigeants d'entreprises forestières que des entrepreneurs, travailleurs et partenaires, provenant des quatre coins du Québec, fidèles au poste année après année.

Le secteur forestier en pleine évolution

L'évolution, qu'elle soit écologique, numérique ou technologique est loin d'être une nouveauté pour le secteur forestier. L'arrivée d'Internet en forêt et l'utilisation de drones pour faciliter la cueillette de données terrain ne sont que des exemples de virages réussis. Cependant, il faut se rendre à l'évidence : il y a encore beaucoup à faire pour atteindre une pleine utilisation des nouvelles technologies dans le secteur forestier et la formation continue sera essentielle pour y arriver. Le marché du travail est en pleine transformation et cela va changer radicalement nos façons de faire de l'aménagement forestier.

Participer activement à cette formidable transformation

Même s'il est difficile d'anticiper les tendances à long terme, les résultats d'études en cours sont prometteurs. Certaines recherches portent entre autres sur l'intégration de capteurs et de caméras sur des abatteuses, la mise en place d'un sys-

tème de transport en peloton de camions autonomes... Toutes convergent vers un objectif commun : augmenter la productivité des coupes forestières.

L'idée de prendre le taureau par les cornes semble susciter un intérêt grandissant de la part des dirigeants d'entreprises forestières. De nouvelles initiatives témoignent de ce mouvement, dont Chantiers Chibougamau et la transformation numérique de leur production propulsée par l'intelligence artificielle, en collaboration avec Vooban.

Une culture d'entreprise favorable au bien-être psychologique

Avec les nombreuses pressions que vit le marché du travail, il importe de se questionner sur la santé psychologique de notre main-d'œuvre. Un sujet qui est très peu abordé dans le secteur forestier, voire tabou dans un environnement majoritairement masculin, et qui a suscité beaucoup d'intérêt auprès de nos participants.

Dr Hugues Simard, psychologue, ancien opérateur de machine en récolte et formateur au Centre en entrepreneuriat multi-ressources (CEMR), a livré une conférence des plus captivantes. Selon lui, la culture de nos entreprises forestières québécoises est un levier d'importance à la santé d'une organisation. D'ailleurs, il remet en question cette culture afin de miser sur une saine gestion des ressources humaines, une meilleure motivation au travail de même qu'une diversité culturelle et générationnelle.

Tables rondes sur les stratégies innovantes de fidélisation et de recrutement

À la suite du sondage mené l'automne dernier sur les besoins, satisfactions et motivations des travailleurs forestiers manuels, Groupe AGÉCO a donné la parole à notre audience pour échanger sur les stratégies de fidélisation et de recrutement. Les discussions menées lors des tables rondes ont été fructueuses et ont permis de soulever des solutions innovantes que nous pourrions vous partager lors de la sortie officielle des résultats finaux de l'étude au cours du printemps 2024.

Nos réalisations de l'année

Dans la dernière année, ce sont les formations de courte durée (COUD) offertes en entreprise qui ont eu la cote. Une deuxième cohorte du DEP en *Aménagement de la forêt* est en cours en Abitibi, une première cohorte du même programme verra le jour en Estrie l'automne prochain et la diffusion de nouveaux programmes adaptés sous la même formule sont prévus en *Travail sylvicole et en Mesurage et gestion des bois récoltés* en 2024.

En dernier lieu, un nouveau partenariat a été conclu entre ForêtCompétences et le CEMR de Dolbeau-Mistassini pour financer deux formations, soit une en gestion pour les superviseurs forestier et une en entrepreneuriat forestier.

L'équipe de ForêtCompétences vous invite à son prochain colloque les 14 et 15 novembre 2024. Mettez ces dates à votre agenda et abonnez-vous à notre infolettre.



MRC de
MARIA-CHAPDELAINE

VISION

La MRC de Maria-Chapdelaine est une communauté attractive et outillée, qui s'appuie sur ses ressources naturelles et son dynamisme entrepreneurial, pour assurer son développement de façon durable.

Contactez-nous!

- 418 276-2131
- mrcdemaria-chapdelaine.ca
- MRC de Maria-Chapdelaine

**Industrie
L. LAPIERRE**
PIÈCES FORESTIÈRES ET INDUSTRIELLES

Pièces forestières et industrielles

**MEGA
PIÈCES.com**

Pièces automobile, vtt, motoneige et mini-vtt

SYVILAC.com
AU SERVICE DE VOTRE RÉUSSITE en un seul site

Tout votre matériel forestier en un seul site

Distributeur
Lubrifiants Shell

Gates

CETIKER
Connecting Technology

WILLIAMS

Milwaukee

**E.NIUS
TOOLS**

418-251-3025 www.megapièces.com 418-251-3000 www.sylvilac.com 418-343-2681

866, rue Principale, Saint-Prime

PASSEZ VOIR NOTRE NOUVEL ARRIVAGE

Auto PLACE **Jean Lapierre**
MECANIQUE

418-251-1394 / 448, rue Principale, Saint-Prime

FIERS PARTENAIRES RÉGIONAUX
DE VOS PROJETS

Nouveau produit

Bavard électronique GSFLog

Venez voir





Nous sommes **LE consultant forestier à Alma**

NOS SERVICES

- Supervision d'opérations forestières (récolte, voirie et transport)
- Inventaire forestier
- Rubannage de superficies
- Géomatique et cartographie
- Forêt privée (PAF, évaluations marchandes de la valeur du bois)
- Certification/Environnement

SERVICES DE DRONE



- Inspection infrastructure de grande taille
- LiDAR (Modélisation 3D-données de haute précision)
- Photogrammétrie (modèle 2D, 3D et orthophoto)
- Photographie aérienne (Idéale pour acquisition ou vente de propriété)

- Agriculture de précision (optimisation des plantations et des récoltes)
- Suivis environnementaux
- Photo-interprétation (Inventaire forestier, dépôt de surface, épidémie, chemin d'accès, zone ravagée)

NOUS RECHERCHONS DES **TECHNICIENS FORESTIERS**



418 662-4050
info@groupe-mactech.com



Foresterie
DLM
travaux sylvicoles

Pavillon des passes



DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT FORESTIER RESPONSABLES POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DE NOS FORÊTS.
Disponible pour travaux techniques, reboisement et débroussaillage.

Foresterie DLM

660, route du Lac Ouest, Alma, Qc G8B 5V2

418 481-2386

bobby@foresterie-dlm.net • ericgirard@foresterie-dlm.net





SYNDICAT
DES PRODUCTEURS DE BOIS
DU SAGUENAY—LAC-SAINT-JEAN

LES PRODUCTEURS FORESTIERS DU SAGUENAY – LAC-SAINT-JEAN, AU *cœur* DE L'ACTION

3635, rue Panet, Saguenay
Québec G7X 8T7
418 542-5666 poste 248 | 418 542-4046
info@spbsaglac.qc.ca

*Nous tenons à souligner
l'important travail réalisé par
l'Association depuis plus de 80 ans*

www.spbsaglac.qc.ca

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

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



Aménager nos forêts et valoriser la ressource ligneuse de manière durable et responsable pour le bénéfice des générations présentes et futures.



COOPÉRATIVE FORESTIÈRE DE
PETIT PARIS

OPÉRATIONS FORESTIÈRES
AMÉNAGEMENT FORESTIER
BIOMASSE ET SOUS-PRODUITS
SERVICE MÉCANIQUE



Le succès par la coopération depuis 1968

576, rue Gaudreault, Saint-Ludger-de-Milot, Québec, G0W 2B0 • 418-373-2575 • info@cfpp.com

Merci aux partenaires

FORÊT ET BOIS, UNE CULTURE À TRANSMETTRE 2022-2023



Faculté de foresterie,
de géographie
et de géomatique



**ASSOCIATION FORESTIÈRE
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN**



CFP Jonquière



RAPPORT D'ACTIVITÉS

FORÊT ET BOIS, UNE CULTURE À TRANSMETTRE



Mot de la directrice générale

Quelques mois ont passé depuis mon entrée en poste en tant que directrice générale... Douze ans à occuper le poste de responsable des communications et agente de développement et c'est depuis janvier que je relève ce nouveau défi. Les ateliers éducatifs au primaire, secondaire, postsecondaire, collégial et universitaire dans les écoles, l'inauguration de la Forêt pédagogique, le Mois de l'arbre et des forêts et le kiosque d'information au Village historique de Val-Jalbert ont marqué l'année. Tous ces projets qui font rayonner une culture forestière bien ancrée dans la région permettent à la dynamique équipe de travailler avec les gens de notre communauté. Merci aux partenaires qui croient en nous et au travail que nous réalisons jour après jour. Le plan d'action « Forêt et bois, une culture à retrouver » continue de grandir au fil des saisons...

En terminant, je vous souhaite PLUS de moment présent en nature :

Prenez le temps de vous ramener à l'essentiel quand vous allez en forêt... Sentez, regardez et entendez ce qui est autour de VOUS. Connectez-vous à ce qui est, ici et maintenant dans le moment présent...

Soyons fiers de la forêt et du bois!

Stéphanie Pelchat, directrice générale

Merci !!!

Un gros merci à **Amélie Dubois** pour son excellent travail en tant que responsable des communications de mai à septembre 2023!



Stéphanie Pelchat
DIRECTRICE GÉNÉRALE



Isabelle Tremblay
RESPONSABLE DES
COMMUNICATIONS ET
AGENTE DE DÉVELOPPEMENT



Nicolas Lechasseur
NATURALISTE
AU PRIMAIRE



Sébastien Lessard
NATURALISTE
AU PRIMAIRE



Josiane B-Dumouchel
NATURALISTE
AU SECONDAIRE



Frédérique Brulotte
NATURALISTE
AU SECONDAIRE

Éducation préscolaire et primaire



CLIENTÈLE RENCONTRÉE

Au total, **8968** élèves sur une possibilité de **20 720** élèves ont été rencontrés, ce qui représente **43%** de la clientèle potentielle.



OBJECTIF

Éduquer, informer et sensibiliser les élèves du primaire sur l'importance sociale, économique, écologique et culturelle de la forêt, dans une perspective de développement durable.

PROGRAMMES ÉDUCATIFS D'UNE DEMI-JOURNÉE À L'AUTOMNE

4^e année

Sous le thème « **La forêt, entre les feuilles et les racines** », les élèves de quatrième année découvrent les différentes parties de l'arbre et leurs fonctions, ils apprennent à différencier les espèces d'arbres selon leurs caractéristiques et prennent conscience de l'utilité des produits du bois dans leur vie de tous les jours.
Atelier extérieur : la balade en forêt.

5^e année

En cinquième année, le thème abordé « **Les écosystèmes forestiers du Québec** » se rattache aux écosystèmes forestiers du Québec, où les élèves apprennent ce qu'est un écosystème, identifient les relations entre le vivant et le non vivant et, finalement, découvrent les zones de végétation du Québec.
Atelier extérieur : la balade en forêt.

6^e année

Pour les élèves de sixième année, le programme présenté s'intitule « **La chimie des forêts** » et vise à faire connaître le processus chimique de la photosynthèse et à mieux comprendre l'importance de l'aménagement forestier et de l'utilisation du bois pour diminuer le CO₂ atmosphérique.
Atelier extérieur : la balade en forêt.



Commentaires AUTOMNE

- **Collège Saint-Ambroise – 4^e année**
« Très beau contenu. Celui-ci permet aux visuels de bien comprendre (PowerPoint), aux auditifs (explications verbales) et aux kinesthésiques (sortie extérieure et manipulation) de bien assimiler la matière. »
- **École Sainte-Lucie – 5^e année**
« Le sujet touche l'ensemble des élèves. La forêt fait partie de notre quotidien. »



FAITS SAILLANTS

- Nouvel atelier extérieur : la balade en Forêt
- Participation journée passion éducation physique et à la santé



Bilan

PROGRAMMES ÉDUCATIFS DEMI-JOURNÉE

Niveau	Atelier	Nbre d'élèves	Nbre de classes
4 ^e	La forêt, entre les feuilles et les racines	653	35
5 ^e	Les écosystèmes forestiers du Québec	652	29
6 ^e	La chimie des forêts	655	26
4 ^e , 5 ^e , 6 ^e	Balade en forêt	108	4
TOTAL		2068	94



PROGRAMMES ÉDUCATIFS D'UNE HEURE HIVER-PRINTEMPS

1^{ère} année

« **À l'ombre de la forêt** » est un programme présenté sous forme de jeu de rôle aux élèves de première année. En revêtant des déguisements caractérisant des éléments de la nature, les jeunes découvrent différentes composantes de la forêt. Ainsi, ils apprennent les parties de l'arbre et leurs fonctions tout en comprenant l'importance de la forêt pour les êtres vivants qui l'utilisent.

2^e année

Sous le thème « **La croissance des arbres** », les élèves comprennent les différentes étapes de la vie d'un arbre et la façon dont il se nourrit en comparant avec les humains et les animaux. Ils explorent deux techniques pour compter l'âge d'un arbre et découvrent ce qui peut influencer sa croissance.

3^e année

En 3^e année, l'atelier « **Je connais mes arbres** » permet aux élèves de reconnaître les groupes d'arbres, de découvrir, avec leurs sens, les caractéristiques d'un arbre afin de le différencier des autres. De plus, ils seront capables d'identifier les arbres de la région à l'aide d'une clé d'identification et connaîtront leurs utilités pour l'être humain.

Maternelle 4-5 ans

Les tout-petits sont initiés aux diverses composantes de la forêt grâce à l'atelier « **La forêt c'est SENSass** ». Les naturalistes discutent de thèmes tels, la faune, la flore et les produits provenant de la forêt. Un jeu d'équipe utilisant les cinq sens permet aux enfants de découvrir la diversité forestière du Québec.

4^e année

Le programme « **La forêt : un milieu de vie** » vise à faire comprendre ce qu'est un milieu de vie et son importance en lien avec nos besoins. Les élèves de 4^e année prennent conscience que le milieu de vie change selon la situation géographique et que l'humain, tout comme les arbres, s'y adapte. On y découvre trois types de forêts du Québec. Les élèves sont en mesure de reconnaître la valeur sociale et économique de la forêt.

5^e année

En 5^e année, le programme « **Le Docteur Labranche** » permet aux élèves de comprendre ce qu'est une maladie d'origine biotique et abiotique, c'est-à-dire provenant d'un élément vivant ou non vivant, de les initier à l'univers des insectes et des champignons ainsi que de découvrir certaines maladies des arbres du Québec.

6^e année

« **La dynamique de la forêt boréale** », permet aux jeunes d'apprendre que la forêt boréale est un ensemble dynamique, diversifié et d'une grande importance économique. Ils comprennent le métabolisme des végétaux et leurs adaptations aux perturbations et finalement, prennent conscience que ces perturbations ont des conséquences positives et négatives.



PROGRAMMES ÉDUCATIFS D'UNE HEURE

Bilan

Niveau	Atelier	Nombre d'élèves
Maternelle 4-5 ans	La forêt, c'est SENSass	1481
1 ^{ère}	À l'ombre de la forêt	1087
2 ^e	La croissance des arbres	917
3 ^e	Je connais mes arbres	1078
4 ^e	La forêt, un milieu de vie	990
5 ^e	Docteur Labranche	612
6 ^e	La dynamique de la forêt boréale	600
Total		6765



MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

L'équipe de l'AFSL a pu rencontrer **1407 élèves** des écoles primaires de la région afin de leur présenter l'atelier « Comment planter un arbre ». Différentes notions ont été discutées telles que : pourquoi un mois de l'arbre et des forêts, la croissance des arbres, l'importance de planter des arbres ainsi que les soins à apporter avant, pendant et après la plantation.

Liste des écoles ayant vécu l'activité : École Jean-Fortin (Saint-Honoré), École Saint-Charles (Saint-Charles-de-Bourget), École Sainte-Bernadette (Jonquière), École Benoît Duhamel (Roberval), École Bois-Joli (Saint-François-de-Sales), École Bon-Pasteur (Sainte-Jeanne-d'Arc), École Jean XXIII (Saint-Thomas-Didyme), École Saint-Joseph (Alma), École Saint-Pierre (Alma), École Saint-Joseph (Hébertville), École Saint-Lucien (Saint-Edmond-les-Plaines), École Sainte-Lucie (Albanel), École Sainte-Marie (Normandin), École Notre-Dame-De-Lorette (Saint-Nazaire), École Les Prés-Verts (Saint-Augustin), École Notre-Dame (Roberval), École Notre-Dame-De-Lourdes (Girardville), École Pie XIII (Saint-Prime).



Commentaires HIVER-PRINTEMPS

DES ÉLÈVES ET ENSEIGNANTS COMBLÉS :

- **École Ste-Cécile, Maternelle 5 ans**
« C'était parfait ! L'activité était parfaite et les élèves ont adoré ! »
« Sous forme de jeu c'est toujours gagnant ! Et M. Nicolas est super ! »
« Un immense merci. En lien avec notre programme ! »
- **École Sainte-Thérèse, Dolbeau-Mistassini**
« Très belle présentation de M. Sebastien. L'animateur est drôle et gentil avec les élèves de première année. »
- **École Saint-Félix, Saint-Félix-d'Otis**
« Sujet très intéressant. Les élèves ont bien aimé. La partie manipulation était très appréciée. Le matériel aide vraiment à rendre la présentation plus concrète. Les élèves auraient pu continuer encore longtemps. »

ÉCOLE EN RÉSEAU

Collaboration au projet scientifique « *Mystère des bourgeons* » pour École en réseau

Au total, **600 élèves** du primaire de partout au Québec, ont été rencontrés en visioconférence afin de répondre à leurs questions et leur fournir de l'information scientifique. Le 15 septembre dernier, 2400 élèves de l'ensemble de la province ont assisté à la présentation « Au cœur des arbres » puis le 29 septembre, la présentation « Les propriétés du bois » a permis de rejoindre 1348 élèves.



FORÊTS PÉDAGOGIQUES

LA FORÊT PÉDAGOGIQUE EN VOYAGE

En décembre 2022, des responsables du programme Forêt pédagogique, Mme Stéphanie Pelchat et Mme Diane Bouchard ont rencontré les jeunes de la classe de CM1-CM2 de Mme Nadia Schnell-Warin en France. Accompagnées du Maire de Lirac et du Président des communes forestières du Gard, Cedric Clemente, elles ont eu l'occasion d'assister à l'inauguration d'une parcelle de Forêt pédagogique dans le cadre de la forêt faite école : binômes franco-québécois d'écoles de partage des cultures de la forêt et du bois.

En novembre, l'AFSL a accueilli la Fédération des communes forestières de la France au Saguenay-Lac-Saint-Jean. Pour l'occasion, la délégation a visité la parcelle de Forêt pédagogique de l'école primaire de Girardville de la classe de Mme Mélissa Grondin-Dion de l'école Notre-Dame-de-Lourdes. De plus, elle a assisté à un atelier éducatif présenté par un naturaliste de l'AFSL à l'école Sainte-Lucie d'Albanel, visité un parterre de coupe au Valinouët et a profité d'un souper avec des élus de la MRC de Maria-Chapdelaine.



TRANSFERT DE CONNAISSANCE

Afin d'échanger sur les ressources de nos forêts, une visioconférence sur « La nourriture de la forêt » animée par la directrice générale, Stéphanie Pelchat, a eu lieu en mai. Celle-ci a invité les élèves de l'école de Lirac et Notre-Dame-de-Lourdes à présenter le fruit de leurs recherches.

GUIDE MÉTHODOLOGIQUE

Dans l'objectif de permettre aux autres associations forestières de s'approprier rapidement les éléments de présentation du programme et la méthodologie de construction et d'animation d'un binôme de Forêts pédagogiques française et québécoise, un guide a été rédigé. Ce guide est à usage interne des réseaux des Communes forestières et des associations forestières.

INAUGURATION D'UNE PARCELLE

Le 15 juin 2023 se déroulait l'inauguration du panneau des partenaires et de la structure en bois du premier binôme franco-québécois d'une parcelle de Forêt pédagogique à l'école Notre-Dame-de-Lourdes à Girardville.

Pour l'occasion, M. Vincent Beckert, maire de Girardville, M. Luc Simard, préfet de la MRC de Maria-Chapdelaine, M. Patrice Boivin, directeur général du Centre de services scolaire du Pays-des-Bleuets, des représentants de Produits forestiers Résolu, l'enseignante Mme Mélissa et ses élèves, Mme Vicky Trudel, directrice de l'école Notre-Dame-de-Lourdes ainsi que Mme Stéphanie Pelchat, directrice générale de l'association étaient présents pour exprimer leur fierté envers ce projet.

TOTAL DE LA CLIENTÈLE ÉDUCATION PRÉSCOLAIRE ET PRIMAIRE



Automne atelier demi-journée	2068
Hiver-printemps atelier 1 heure	6765
Mois de l'arbre et des forêts	1656
TOTAL	10 489
*Clientèle extrarégionale	
École en réseau	4348
GRAND TOTAL	14 837



Éducation secondaire



CLIENTÈLE RENCONTRÉE

Au total, **2344** élèves sur une possibilité de **14 105** ont été rencontrés, ce qui représente **16,61 %** de la clientèle potentielle.



OBJECTIF

Sensibiliser les jeunes du secondaire et leurs enseignants à l'importance d'utiliser rationnellement la principale ressource de notre région et les éduquer sur le rôle social, économique et culturel du milieu forestier.

PROGRAMMES ÉDUCATIFS

- **SCIENCE ET TECHNOLOGIE 1^{er} SECONDAIRE**
« La taxonomie, la classification des êtres vivants »
« Le bois de chez nous »
- **GÉOGRAPHIE 1^{er} et 2^e SECONDAIRE**
« Portrait du territoire forestier du Québec et du Saguenay–Lac-Saint-Jean »
- **SCIENCE ET TECHNOLOGIE 1^{er} et 2^e SECONDAIRE**
« Le jouet idéal »
- **SCIENCE ET TECHNOLOGIE 2^e SECONDAIRE**
« Les machines simples, le bois un matériau de choix, le plan incliné, le levier et la roue »
- **PROJET PERSONNEL D'ORIENTATION 3^e et 4^e SECONDAIRE**
« Les métiers de la forêt et du bois »
- **HISTOIRE 3^e et 4^e SECONDAIRE**
« Histoire forestière du Québec et du Saguenay–Lac-Saint-Jean »
- **SCIENCE ET TECHNOLOGIE 4^e SECONDAIRE**
« Les produits de nos forêts, le bois j'y crois »
- **SCIENCE ET TECHNOLOGIE 5^e SECONDAIRE ET COLLÉGIAL**
« Le bois « vert » l'avenir »
« La forêt et le bois des outils face aux changements climatiques »
- **MONDE CONTEMPORAIN 5^e SECONDAIRE**
« Histoire de l'industrie forestière au Saguenay–Lac-Saint-Jean »

PRÉSENTATION PERSONNALISÉE, MAISON DES JEUNES DE SAINT-HONORÉ

Au cours de l'été, nous avons été invités par le responsable de la maison des jeunes de Saint-Honoré à présenter un programme personnalisé. Il a été possible de traiter d'une foule de sujets, dont la gestion de la forêt, la récolte de bois, les métiers, la transformation et les produits du bois.



FAITS SAILLANTS

- Une nouvelle naturaliste au secondaire est entrée en poste à la mi-mars, soit Frédérique Brulotte.
- Un nouveau programme au secondaire : Monde contemporain « Histoire de l'industrie forestière au Saguenay–Lac-Saint-Jean. »
- Les présentations PowerPoint sont mises à jour avec le niveau visuel.

MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

Au cours du Mois de l'arbre et des forêts, les animatrices ont poursuivi la sensibilisation auprès des élèves du secondaire par le biais d'activités touchant le développement durable des forêts, l'importance du matériau bois comme capteur de carbone et la plantation d'arbres. Au total, **53 élèves** ont été rencontrés lors des différentes activités dans les écoles secondaires.



COMMENTAIRES

- **École Fréchette :**
Programme : Les métiers de la forêt
« Je recommande la formation ou l'atelier aux élèves, ceci permet sûrement à certains jeunes de développer des intérêts pour les métiers de la forêt. »
- **Polyvalente de Normandin :**
Programme : Produits de nos forêts
« Informations intéressantes et concrètes pour les élèves. Cela complète la théorie du chapitre sur les matériaux. Super! Merci! »
- **École Riverside :**
Programme : Portrait du territoire forestier
« Très bien, pour la clientèle ciblée ! »
- **École Charles-Gravel :**
Programme : Histoire forestière Saguenay–Lac-Saint-Jean
« Belle présentation ! Le fait d'apporter des objets en classe aide beaucoup à la compréhension et à la motivation. »



VIENS VIVRE LA FORÊT 2022

Le 6 octobre, à l'occasion de la journée d'ateliers « Viens vivre la forêt » s'adressant aux élèves de 3^e, 4^e et 5^e secondaire, **450 élèves de 20 groupes scolaires** se sont réunis pour prendre part à l'activité. Le but de cet événement consistait à offrir aux jeunes la possibilité de découvrir les métiers du secteur de l'aménagement forestier et de la transformation du bois de façon dynamique et interactive.





ÉCOLE FORÊT ET BOIS

Les Écoles Forêt et Bois sont des établissements qui réalisent **un minimum de trois activités** en lien avec la forêt et le bois durant leur année scolaire. L'Association forestière les supporte dans leurs activités.

*Actuellement, **26 établissements** « Forêt et Bois » sont accrédités dans la région.



ÉCOLE FORÊT ET BOIS écoles participantes 2022-2023

Nom de l'établissement	Nbre de jeunes
PRÉSCOLAIRE	
CPE La cache-cache	80
PRIMAIRE	
École André-Gagnon (Chicoutimi)	350
École de la Pulperie (Chicoutimi)	395
École La Carrière (Chicoutimi)	219
École Saint-David (Saint-David-de-Falardeau)	200
École des Deux-Lacs (Lac Bouchette)	58
École Les Prés-Verts (Saint-Augustin)	37
École Saint-Gabriel (Ferland-et-Boilleau)	56
École des Jolis-Prés (Laterrière)	50
École La Source (Saint-Ludger-de-Milot)	31
École Trilingue Vision Saguenay (Chicoutimi)	162
École du Versant (Larouche)	123
École Saint-Bruno (Saint-Bruno)	300
École Bon Pasteur (Sainte-Monique)	84
École Sainte-Bernadette (Jonquière)	22
SECONDAIRE	
École secondaire des Grandes-Marées (La Baie)	833
École secondaire Charles-Gravel (Chicoutimi)	1600
École secondaire Curé-Hébert (Hébertville)	500
Cité étudiante Roberval (Roberval)	700
École secondaire L'Odysée / Lafontaine (Chicoutimi)	752
Séminaire de Chicoutimi	526
Polyvalente Normandin (Normandin)	415
École Kassinu Mamu (Mashteuatsh)	85
École Le Tournant (Dolbeau-Mistassini)	70
POST-SECONDAIRE	
CFP Dolbeau-Mistassini	200
Cégep Saint-Félicien	100
GRAND TOTAL	7248

BILAN ÉDUCATION SECONDAIRE

Activités	Nbre d'élèves rencontrés
Science et technologie Sec. I « La taxonomie, la classification des êtres vivants »	0
Science et technologie Sec. I « Le bois de chez nous »	27
Géographie Sec. I et II « Portrait du territoire forestier du Saguenay-Lac-St-Jean »	1084
Science et technologie Sec. I, II et III « Le jouet idéal »	0
Science et technologie Sec. II « Les machines simples, le bois un matériau de choix »	0
Projet personnel d'orientation Sec. III et IV « Les métiers de la forêt et du bois »	902
Histoire Sec. III et IV « Histoire forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean »	219
Science et technologie Sec. IV « Les produits de nos forêts, le bois j'y crois »	52
Science et technologie Sec. V « Le bois « vert » l'avenir »	0
Monde contemporain- « Histoire de l'industrie forestière »	60
Mois de l'arbre et des forêts	80
Stage d'un jour	2
Viens vivre la forêt	450
Visites industrielles	70
Présentation personnalisée, Maison des jeunes de Saint-Honoré ..	10
GRAND TOTAL	2956

BILAN VISITE INDUSTRIELLE

En collaboration avec les usines de Produits forestiers Résolu (PFR) de la région, ce sont **70 élèves** qui ont eu la chance de visiter différentes installations. Ces **quatre visites** leur ont permis de se renseigner et de découvrir les différents métiers du secteur forestier.



Formation générale aux adultes, formation professionnelle et éducation postsecondaire



FORMATION GÉNÉRALE AUX ADULTES

Bilan

Groupe	Cours	Programmes
Centre de formation générale des adultes de La Baie		
1 groupe, 12 élèves	Projet personnel d'orientation	Les métiers de la forêt et du bois
1 groupe, 12 élèves	Géographie	Portrait du territoire forestier
1 groupe, 12 élèves	Histoire	Histoire forestière du Saguenay-Lac-Saint-Jean
Centre de formation générale des adultes de Jonquière		
1 groupe, 10 élèves	Projet personnel d'orientation	Les métiers de la forêt et du bois
Total d'élèves rencontrés		46

RENCONTRE ÉCO-CONSEILLER

Présentation de l'histoire de l'éducation forestière au Québec aux étudiants inscrits au diplôme d'études supérieures spécialisé en Éco-conseil de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC). Conférence axée sur l'acceptabilité sociale des interventions en milieu forestier.



Bilan

ÉDUCATION POSTSECONDAIRE

Établissement	Nbre	Université
Éco-conseiller UQAC	10	Histoire de l'éducation Relative à l'Environnement forestier
Total	10	

Nouveauté

CRÉATION D'UN MODULE D'ENSEIGNEMENT SUR LE TERRITOIRE FORESTIER QUÉBÉCOIS

L'Association forestière de l'Abitibi-Témiscamingue et l'Association forestière Saguenay-Lac-Saint-Jean ont développé un module sur la forêt québécoise. D'une durée de 60 à 75 minutes réparties sur deux cours, ce module de formation comprend une section pour l'enseignant ainsi qu'une série d'exercices pour les étudiants.



FORMATION ENSEIGNANT

Au cours de l'année scolaire, trois formations ont été données à des enseignants du Centre de services scolaire des Rives-du-Saguenay en expérimentation et introduction à la pédagogie nature dans le cadre du plan d'accompagnement « **La nature au service de la réussite** ».



Bilan

FORMATION ENSEIGNANT

Établissement	Nbre	Formation
Centre de services scolaire des Rives-du-Saguenay	30	« Camp #1 des profs du primaire » Bas-Saguenay
École Fréchette	15	« Camp des profs du secondaire » Bas-Saguenay
Centre de services scolaire des Rives-du-Saguenay	32	Formation aux enseignants en Éducation physique et à la santé, primaire et secondaire
Total d'enseignants		77

Activités grand public

CONGRÈS ANNUEL

L'AFSL, qui célèbre ses **80 années** d'existence, a tenu son congrès annuel le 27 octobre 2022 à l'Hôtel Delta de Jonquière, sous le thème « **Forêt et bois, une culture au cœur de notre histoire** ».

Pour l'occasion, **250 participants** issus du milieu sociopolitique régional, travailleurs, représentants syndicaux et élus ont assisté à des conférences portant sur les changements climatiques, l'identité, l'histoire ou encore les bienfaits médicinaux de la forêt.

Le biologiste Claude Villeneuve, l'archéologue Érik Langevin, le chef des Pekuakamiñuatsh Gilbert Dominique et le chercheur André Pichette étaient les conférenciers invités.

En plus des conférences, de nombreuses organisations et entreprises collaborant de près ou de loin avec l'industrie forestière y tenaient un kiosque dans le but de faire découvrir leurs produits et leur mission. L'équipe de MATV a procédé à la captation vidéo de la totalité du congrès à diffusé l'intégralité du tournage sur les ondes télévisuelles.



PERSONNALITÉ FORESTIÈRE

L'ancien chef du conseil de bande de Mashteuiatsh, Clifford Moar, a été nommé **Personnalité forestière 2022**, en marge du congrès de l'Association forestière Saguenay-Lac-Saint-Jean (AFSL) qui s'est tenu le 27 octobre.

Ce sont les membres du conseil d'administration de l'AFSL qui l'ont choisi puisqu'il a toujours répondu positivement aux invitations de l'Association forestière Saguenay-Lac-Saint-Jean : ouverture de la Semaine de l'arbre provinciale en 2000 et conférences lors du congrès annuel. « Pour lui, c'est une façon de mieux faire comprendre les besoins de sa communauté », peut-on lire dans un communiqué.

MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS

Sous la thématique le « **Bois enraciné dans votre quotidien** », l'AFSL a coordonné le dossier sur le plan régional, en collaboration avec le ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF). Plus de **148 activités** ont été organisées dans les différentes municipalités de la région et à Chibougamau-Chapais. En mai, plus de **46 000 plants** ont été distribués par le MRNF et l'AFSL à la population régionale et au milieu scolaire. En se procurant un arbre et en le mettant en terre, le citoyen pose un geste à la fois écologique et porteur de sens. Ainsi, une plantation collective prend racine.





FÊTE RÉGIONALE À L'ASCENSION-DE-NOTRE-SEIGNEUR

C'est la municipalité de l'Ascension-de-Notre-Seigneur qui a été l'hôte de la Fête régionale, le 26 mai 2023. Au total, près de **287 personnes** de la communauté dont les élèves de l'école primaire Garnier et des représentants des municipalités avoisinantes étaient au rendez-vous afin de participer aux différentes activités : distribution de plants à la population, atelier « Comment planter un arbre » par une naturaliste de l'AFSL, conférences de M. Brian Scullion du Jardin Scullion, concours, distribution de canne à pêche aux élèves et bien plus.

Également, il y a eu la présentation du programme « Mon arbre à moi » du MRNF dédié aux nouveau-nés et une plantation symbolique avec les dignitaires et les élèves de l'école Garnier.

CONCOURS « MON ARBRE COUP DE CŒUR »

La deuxième édition du concours de photos sous le thème : « **Mon arbre coup de cœur** » a eu lieu durant le mois de mai. La population était invitée à nous faire parvenir une photo de leur arbre préféré avec une phrase qui explique pourquoi cet arbre est exceptionnel pour eux. Une vidéo promotionnelle a été réalisée pour lancer le concours et une autre pour annoncer les trois gagnants.



LE CAHIER SPÉCIAL

Le numéro spécial de la Revue à l'Arbre publié le 3 mai 2023 a présenté des articles variés relevant du domaine forestier. Le calendrier des activités du Mois de l'arbre et des forêts pour l'ensemble de la région était présenté dans le cahier spécial.

Le partenariat d'affaires avec Trium médias est solide. Les **72 000 exemplaires** du cahier de 40 pages ont été distribués à l'intérieur des journaux suivants : Le Lac-Saint-Jean, l'Étoile du Lac, Le Nouvelles Hebdo, Le Réveil et La Sentinelle (Chibougamau-Chapais). Une version électronique partageable sur les réseaux sociaux a aussi été produite et remise aux partenaires.

JOURNÉE DE L'ARBRE ET DE LA FORÊT - SAINT-DAVID-DE-FALARDEAU

Afin de célébrer le Mois de l'arbre et des forêts, le 26 mai à Saint-David-de-Falardeau, tous les résidents étaient invités à prendre part à la Journée de l'arbre et de la forêt à la Place des fondateurs. Pour l'occasion, une naturaliste de l'AFSL occupait un kiosque d'information. Une centaine de personnes, dont en majorité des jeunes du primaire sont passés au kiosque.



SAINT-DAVID-DE-FALARDEAU



RANDONNÉE PÉDESTRE AU PARC DE LA RIVIÈRE-DU-MOULIN

En collaboration avec les responsables du Parc de la Rivière-du-Moulin, une activité de randonnée découverte a été organisée et offerte à la population. Animée par un naturaliste de l'AFSL, c'était l'occasion d'en apprendre plus sur la forêt d'ici.

KIOSQUE À VAL-JALBERT

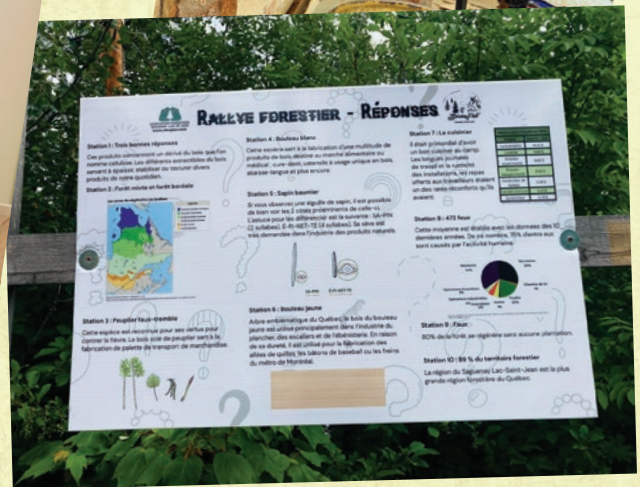
Cette année, c'est le personnel de l'Association qui a tenu le kiosque durant la saison estivale. Nous avons rencontré des visiteurs émerveillés et intrigués. Plusieurs posaient des questions sur l'avenir de la forêt, l'actualité entourant les feux de forêt, l'utilisation du bois au quotidien et son utilisation responsable. L'AFSL a sensibilisé des gens de plusieurs endroits : Québec, Montréal, Lanaudière, Abitibi-Témiscamingue, Montérégie, Saguenay-Lac-Saint-Jean, des gens de l'Europe et même du Cameroun. De juin à août 2023, **5268 personnes** ont interagi avec le personnel de l'AFSL.

Une particularité du kiosque 2023 a été sa grandeur et sa diversité grâce à la grande participation des commanditaires, un questionnaire enrichissant sur Kahoot et un concours pour une passe familiale gratuite au Parc Aventure Cap Jaseux.



BORÉAFEST

L'AFSL a tenu un kiosque d'information au Boréafest organisé par la Municipalité de Ferland-et-Boilleau. Les deux naturalistes présentes ont sensibilisé **70 personnes**. Un rallye forestier dynamique était offert aux familles. En participant, les festivaliers couraient la chance de remporter un des trois paquets cadeaux contenant : une couverture de la Coopérative forestière Ferland-Boilleau, une serviette de plage, un sac de fruits et légumes réutilisable et un grattoir à barbecue en bois.



REVUE À L'ARBRE



L'AFSL produit annuellement une publication intitulée Revue à l'Arbre. Cette dernière, publiée à 1500 copies, contient divers articles ayant un lien avec la foresterie et l'actualité forestière. Dans les dernières pages de la revue, l'AFSL produit son rapport d'activités annuel. La revue a comme objectif d'informer et de favoriser la communication entre les intervenants du domaine forestier.

CAPSULES DE SENSIBILISATION avec l'Association forestière de la Côte-Nord

Messages de sensibilisation sur le travail forestier : deux capsules de 30 secondes ont été produites en collaboration avec l'Association forestière de la Côte-Nord et Alliance forêt boréale par TVA Saguenay-Lac-Saint-Jean. Elles ont été diffusées à TVA (**160 diffusions**) et publiées sur Facebook. Activité ajoutée en cours d'année.



JOURNÉE FORESTIÈRE

Le 10 septembre 2023, deux naturalistes de l'Association forestière occupaient un kiosque d'information à l'occasion de la Journée forestière qui a eu lieu au Parc de la caverne du Trou de la Fée de Desbiens. L'activité était organisée par le Syndicat des producteurs de bois du Saguenay-Lac-Saint-Jean. L'objectif est de sensibiliser les producteurs à adopter les bonnes techniques et ainsi améliorer la qualité de leur production. L'activité a permis de sensibiliser **150 personnes** et de distribuer **150 plants d'arbres**.



Bilan

GRAND PUBLIC ET PROMOTION

Nom de l'activité promotionnelle	Nombre de personnes/quantités
Activités – Sensibilisation régionale	
Congrès.....	250
Sapin du bon sens 2023 (sapins récoltés).....	807
Kiosque au Village historique de Val-Jalbert.....	5268
Kiosque au Boréafest.....	70
Kiosque à la Journée forestière.....	150
Randonnée pédestre.....	2
Journée de l'arbre et de la forêt.....	100
Journée Forestière.....	150
Total.....	6797
Données quantitatives - promotion	
Revue à l'arbre.....	1500 revues
Cartes de Noël.....	150 cartes
Concours médias « Mon arbre coup de cœur ».....	50 clics
Capsules sensibilisation sur le travail forestier.....	160 diffusions
Sapin du bon sens 2022-2023	
Publicités radiophoniques Cogeco Média.....	72
Publicités radiophoniques Rouge FM.....	40
Entrevues radio.....	7
Entrevue télé.....	7
Mois de l'arbre et des forêts	
Cahier spécial (Journaux de Trium médias).....	72 000 exemplaires
Activités du milieu.....	148 activités
Entrevues à la radio.....	9
Fête régionale.....	287 personnes

Site web, infolettre, médias sociaux et revue de presse

SITE WEB

Notre site Internet est mis à jour régulièrement et on y retrouve plusieurs renseignements sur les événements, projets et activités de l'AFSL. Afin de permettre une meilleure ergonomie du site et d'appliquer l'identité visuelle de l'organisme à ses médias, l'ensemble des pages du site ont été revues et mises à jour. À la suite de ces changements, l'information disponible est davantage accessible et permet une meilleure satisfaction à l'utilisateur. **Du 19 octobre 2022 au 20 septembre 2023, 2740 utilisateurs ont visité le www.afsaglac.com.**

INFOLETTRE

Le but de l'infolettre est de maintenir une communication avec les **360 partenaires** et d'augmenter l'engagement de ceux-ci envers l'organisme et ses actions.

MÉDIAS SOCIAUX

FACEBOOK

Toujours très active dans les médias sociaux, l'AFSL alimente régulièrement sa page Facebook. **Au 12 octobre 2023**, la page de l'association comptait **3300 abonnés** comparativement à 3100 l'an dernier à la même date. Afin de suivre la nouvelle identité visuelle de l'AFSL, l'ensemble des publications publiées d'avril 2023 à aujourd'hui sur la plateforme ont été adaptées et permettent une belle uniformité sur la page.



Bilan

PUBLICATIONS FACEBOOK

Nom de la page	Nombre de publications octobre 2022 à septembre 2023
Association forestière Saguenay-Lac-Saint-Jean.....	280
École Forêt et Bois.....	30
Total publications.....	310

PAGE FACEBOOK

« ÉCOLE FORÊT ET BOIS »

En place depuis plusieurs années, la page Facebook EFB vise à promouvoir et créer des liens entre les établissements scolaires « Forêt et bois ». De plus, afin de réaliser des projets en lien avec la forêt et le bois, on y retrouve des inspirations et réalisations des **60 membres**.

**STATISTIQUES
PAGE FACEBOOK
DE L'ASFL**

Couverture de la page	38 549
Couverture des publications	11 400
Interaction (Réactions, commentaires et partages)	704

Publications les plus performantes

Instagram

Une page Instagram est alimentée avec des photos d'activités que l'AFSL organise. Avec les photos, une brève description y est ajoutée avec des mots-clics (hashtag). Pour l'année 2022-2023, **22 publications**. De plus, un compte Linktree et son lien ont été ajoutés dans la bio Instagram. L'objectif est de promouvoir le contenu Internet de l'association et de le rendre accessible facilement.

Le visuel des publications a aussi été mis à jour pour capter l'attention des abonnés et amener une certaine cohérence entre l'ensemble des médias. En consultant la page Instagram, vous pouvez maintenant revoir d'anciennes stories toujours pertinentes et observer le fil d'actualités aux couleurs de l'AFSL.

LINKEDIN

Une page de l'AFSL a été créée sur le réseau LinkedIn afin de promouvoir les activités de l'organisme et diffuser des actualités en lien avec la forêt et le bois. **Onze publications LinkedIn ont été réalisées (information octobre 2023).**

YOUTUBE

La page de couverture du compte a été mise à jour avec le nouveau visuel. Une vidéo sur la plantation d'arbres a été ajoutée sur la plateforme vidéo. La vidéo publiée en mai 2023 a eu **74 visionnements (information octobre 2023).**

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Communication - Revue de presse et visibilité dans les médias	Quantités
Articles de journaux.....	10 articles
Entrevues à la radio.....	17 entrevues
Reportages à la télévision.....	5 entrevues
Communication - clientèles touchées	Nombre de personnes
Statistiques site Web : www.afsaglac.com	2740 visiteurs
Page Facebook	3300 abonnés

Notre mode de vie est intimement lié
aux forêts qui nous entourent.



Nous sommes fiers de promouvoir le
développement durable de cette
précieuse ressource renouvelable.



résolu
Produits forestiers

pfresolu.com

|RESSOURCE RENOUVELABLE|
|EMPLOIS DURABLES|



unifor
Québec

LE SYNDICAT DU SECTEUR DE LA FORÊT

uniforquebec.org