

Echos de la Forêt



Association forestière
DE LA VALLÉE DU ST MAURICE

SCANNEZ LE CODE QR
POUR VISITER NOTRE SITE



<https://afvsm.qc.ca/>



- 🌸 DOSSIER SPÉCIAL - LES MOUSSES ET BRYOPHYTES DU QUÉBEC
- 🌸 LE MOIS DE L'ARBRE ET DES FORÊTS (MAF) 2024
- 🌸 PROJET «FORÊT HIVERNALE : RAQUETTES POUR TOUS»

Crédit photo : Vincent Frising

MOT DE LA DIRECTION	-----03
AFVSM	
Retour sur nos activités passées	-----04
Résultat concours de Noël	-----05
Le Mois de l'Arbre et des Forêts (MAF) 2024	-----06
PADF - Guide sur la forêt en Mauricie	-----11
ACTUALITÉ	
DOSSIER SPÉCIAL : Les mousses et bryophytes du Québec	----12
ENVIRONNEMENT	
Le poivre d'aulne, richesse de notre terroir	-----16
Retrouvons-nous des truffes au printemps ?	-----18
FORÊT	
Fiche nature - La vie après les feux de forêts	-----19
INNOVATIONS	
Projet Forêt hivernale : Raquettes pour tous !	-----20
TÉMOIGNAGE	
Témoignage de Vincent Frising - 1 an au sein de l'Association	-21
JEUX FORESTIERS	
Associe les produits du bois avec la bonne essence	-----22
PARTENARIAT	
Panneau des membres corporatifs	-----23

L'Association forestière de la Vallée du Saint-Maurice (AFVSM) est un organisme à but non lucratif, fondé en 1990, succédant à l'Association forestière mauricienne, fondée en 1943. Sa mission est de faire rayonner la forêt et ses utilisations durables.

Pour y arriver, l'AFVSM organise plusieurs activités: des animations dans les écoles primaires et secondaires, des visites forestières ouvertes au grand public et différents outils d'information.

Chaque année, plus de trois mille jeunes bénéficient des services d'animation offerts par l'AFVSM. Environ 400 personnes participent à ses visites forestières auxquelles s'ajoutent quelques centaines d'autres pour diverses activités telles que des randonnées, des conférences, des animations. L'AFVSM compte environ 1000 membres qui s'impliquent à leur façon et participent aux activités. Ils proviennent de divers milieux: industriel, gouvernemental, municipal, de l'éducation, autochtone, des Zecs, pourvoires et réserves fauniques, de la forêt privée, du grand public, chasseurs, pêcheurs et sympathisants de la forêt.

Il en coûte 23\$ par an pour être membre à titre individuel de l'AFVSM et ainsi bénéficier de nombreux avantages dont cette revue et des rabais sur nos activités.

Le conseil d'administration de l'AFVSM

Benoît Houle Bellerive, président
Gilles Renaud, vice-président
Jacques Guillemette, trésorier
Pierre Boudreau, secrétaire
Marie-Hélène Bibeau
Pierre Laliberté
Jonathan Lambert
Maryse Le Lan
Myriam Poirier
Anne-Marie Pratte
Luc Richard
Jean-Denis Toupin
Emilien Perron
Nathalie Drouin
Patrice Bergeron

L'équipe de l'Échos

Édition et rédaction
Vincent Frising
Wisi Ossavu
Véronique Cloutier
Hélène Bélanger
Joanne Laframboise

Photos de la couverture

Photo de Vincent Frising,
Responsable des communications à
l'AFVSM

Pour plus d'information

 (819) 536-1001
 afvsm.qc.ca
 info@afvsm.qc.ca
 @afvsm  @af_mauricie
 500, avenue Broadway,
bureau 210-220 Shawinigan
(Qc) G9N 1M3

Nous reconnaissons l'aide financière du
ministère des Ressources naturelles et des
Forêts, via le programme d'aide à la culture
forestière

Ressources naturelles
et Forêts
Québec 

Le mot de notre nouveau directeur, Wisi Ossavu par Wisi Ossavu, AFVSM



Wisi Ossavu - Directeur Général de l'AFVSM

L'équipe s'agrandit...

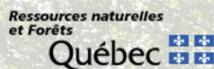
C'est tout un exercice de trouver les mots justes pour parler d'un nouveau collègue ... c'est encore plus vrai lorsque ce nouveau collègue c'est nous ! C'est avec un plaisir incommensurable que je vous annonce mon arrivée au sein de la belle famille de l'Association forestière de la vallée du St-Maurice (AFVSM) en tant que directeur général. Je le fais avec une joie et l'excitation d'un enfant.

Je le fais aussi avec beaucoup d'humilité et de reconnaissance en prenant la mesure de l'excellent travail accompli par mes prédécesseurs que je tiens à remercier au passage. Pouvoir y ajouter ma modeste contribution est une occasion inouïe ! Consolidation, créativité et partenariat sont les 3 mots qui guideront mes actions pour les prochaines semaines et mois et je demeure enthousiaste à l'idée de pousser la « machine » de l'Asso avec l'équipe, le CA, le CE et tous les membres vers de nouveaux sommets. Vous l'avez compris, je vois grand, rêve grand pour l'AFVSM et reste convaincu qu'ensemble en visant la lune... on se retrouvera assurément parmi les étoiles.

Au plaisir de rencontrer et échanger avec chacun de vous car vous êtes des acteurs précieux de ce médium qu'est l'AFVSM et votre contribution est inestimable.

MEMBRES CORPORATIFS

Bois et Forêts



Platine



Or



Argent



Bronze



Retour sur nos activités passées par l'équipe de l'AFVSM

Le samedi 24 février avait lieu notre première activité de l'année 2024, le Rallye forestier hivernal à l'espace vert des Marthelinois situé à Trois-Rivières. Ce fût une réussite avec plus de 35 personnes ayant participé à ce Rallye sous un soleil brillant. Les participants ont eu le plaisir de marcher sur ces beaux sentiers, tout en répondant aux différentes questions se trouvant sur les panneaux que nous avons installé au préalable. Les réponses étaient données à la fin du parcours, tout cela accompagné d'un verre de thé du Labrador. Un grand merci à toutes et à tous de votre présence et de votre bonne humeur !



Le mardi 05 mars, vous avez répondu présent lors de notre activité «Cueillez votre propre poivre d'aulne» à La Tuque. Vous étiez plus d'une vingtaine à participer et à venir marcher avec nous dans ces sentiers forestiers avec un temps des plus agréables. Un GRAND merci à vous toutes et tous d'avoir été présents et d'avoir apporté votre bonne humeur. Merci également au Club des 3 Raquettes, ainsi qu'à Line Larochelle, propriétaire de La Villa Du Charme pour toute l'organisation. Restez connectés pour ne rien louper de nos activités futures, que ce soit sur notre site internet afvsm.qc.ca ou sur nos réseaux sociaux (Facebook : [afvsm](https://www.facebook.com/afvsm) et Instagram : [@af_mauricie](https://www.instagram.com/af_mauricie)).



Résultat du concours de Noël

par Vincent Frising, AFVSM

Merci à toutes les personnes qui ont participé à notre concours photo de Noël, «Votre plus beau sapin de Noël naturel» Nous avons reçu plusieurs superbes photos de vos arbres et nous vous en remercions. La grande gagnante est Mélissa Gauvin qui a remporté un membership d'un an au sein de notre Association ! Restez connectés pour un prochain concours !

Félicitations à Mélissa Gauvin !

Qui remporte le concours et
un membership d'un an !

**CONCOURS
PHOTO**

**Votre plus beau
sapin de Noël
NATUREL**

Envoyez-nous par message privé sur notre compte Instagram, une photo de votre arbre de Noël naturel décoré.
L'équipe de l'AFVSM choisira son arbre de Noël coup de cœur et le gagnant remportera un **MEMBERSHIP D'UN AN**.
Retrouvez les conditions sur notre site internet ainsi que sur nos réseaux sociaux.






Le Mois de l'arbre et des forêts (MAF) 2024
par l'équipe de l'AFVSM

NOUVEAU LOGO
DU MAF

Cette année, le logo du Mois de l'arbre et des forêts (MAF) s'est renouvelé pour donner place à un design épuré et moderne. Ce logo s'inspire des couleurs de nos forêts, ce qui est l'idéal pour représenter ce mois si important pour le Québec.

MAI mois
de l'arbre 
et des forêts

DISTRIBUTION
DES PLANTS
D'ARBRES



Comme à chaque année, votre Association procèdera à la distribution **GRATUITE** de plants d'arbres aux organismes éligibles à cette obtention.

Cette année, la distribution se déroulera le mercredi 08 mai à la pépinière de Grandes-Piles.

NOS ACTIVITÉS DU MAF



Pendant le Mois de l'arbre et des forêts, nous vous proposons de nombreuses activités, comme le Bain de forêt en collaboration avec Nature Mixte, ou encore la Visite de l'usine Commonwealth Plywood à Shawinigan.

Vous avez le choix pour trouver votre, ou vos activités coup de cœur. Nous vous attendons nombreux! Retrouvez les activités ainsi que tous les détails sur notre site afvsm.qc.ca, ou en scannant directement le code QR situé à droite.



CONFÉRENCE LA TUQUE EN FORÊTS



Le jeudi 16 mai aura lieu la soirée "La Tuque en forêts" organisée par la SADC de La Tuque en collaboration avec l'École forestière de La Tuque. Cet événement se déroulera de 17h à 19h au complexe culturel, espace Carole-Guérin.

CONCOURS PHOTO



Pour le Mois de l'arbre et des forêts, nous organisons un concours photo sur le thème : "Je choisis le bois en Mauricie". Vous retrouverez le règlement du concours sur notre site internet. N'hésitez pas à participer et à parlez-en autour de vous !

SALON DES SCIENCES



Nous serons présents lors du Salon des sciences le 02, 03 et 04 mai 2024 au CAPS de l'Université du Québec à Trois-Rivières. Le jeudi 02 mai sera la journée 1er et 2e cycles PRIMAIRE, le vendredi 03 mai sera la journée 3e cycle PRIMAIRE et SECONDAIRE 1-2-3, et le samedi 04 mai sera la journée GRAND PUBLIC. On espère donc vous voir en grand nombre le samedi !

KIOSQUE À TROIS-RIVIÈRES



Nous tiendrons également un kiosque d'informations sur le thème de la plantation des arbres en collaboration avec la ville de Trois-Rivières.

Ce kiosque se tiendra au parc Pie-XII le samedi 11 mai.

CONCOURS METS TA FORÊT EN BOÎTE



Retrouvez pour la 4ème édition, notre fameux concours "Mets ta forêt en boîte". Vous retrouverez tous les détails en page 10 de notre Échos. Les boîtes gagnantes et "coup de cœur" seront exposées du 1er mai au 14 mai à La Plaza de la Mauricie à Shawinigan et du 15 mai au 31 mai au Centre les Rivières situé à Trois-Rivières.

MAI mois
de l'arbre 
et des forêts



Association forestière
DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE



afvsm.qc.ca



@afvsm



@af_mauricie



CONCOURS

**METS TA FORÊT EN
BOÎTE**

POUR LES JEUNES DE LA MAURICIE
DE 7 À 12 ANS !

De nombreux prix à gagner !

RÈGLEMENT DU CONCOURS : [AFVSM.QC.CA](http://afvsm.qc.ca) OU
EN SCANNANT LE CODE QR



DATE LIMITE :
19 AVRIL 2024



Guide sur la forêt en Mauricie

par l'équipe de l'AFVSM

Après plusieurs années de recherches, d'écriture, et d'investissement, le Guide sur la forêt en Mauricie réalisé par votre Association forestière de la vallée du St-Maurice est enfin en ligne ! Ce guide est un outil de vulgarisation qui traite des sujets principaux abordés lorsque l'on parle du milieu forestier en Mauricie. L'objectif de ce guide est de donner une vue d'ensemble assez générale. Ce guide a été réalisé par l'Association forestière de la Vallée du St-Maurice en partenariat avec de nombreux intervenants du milieu forestier. Sa réalisation a été possible grâce au financement du Programme d'Aménagement Durable des Forêts. Nous tenons à remercier tous les intervenants qui, de près ou de loin, de manière bénévole, ont participé à la rédaction de ce guide forestier tout en donnant des détails précis sur certains sujets.



À la découverte des mousses et autres bryophytes du Québec

par Martine Lapointe, botaniste

Toutes petites : les bryophytes

Apparues, il y a plus de 500 millions d'années, ce sont les premières plantes à s'installer sur la terre ferme, bien avant les dinosaures ! De plus, certaines espèces n'ont pas beaucoup changées depuis.

Ces végétaux qui comprennent entre autres les mousses, sont dépourvus de vaisseaux, de racines et de fleurs. Formées d'une tige et de feuilles, elles ont la capacité d'absorber l'eau et les nutriments par capillarité. Elles ont besoin d'eau pour survivre. Comme elles n'ont pas de racines, elles n'ont pas besoin de substrat pour se développer. Ce qui en fait de bonnes colonisatrices pour le moindre petit ou grand milieu humide présent sur la planète.

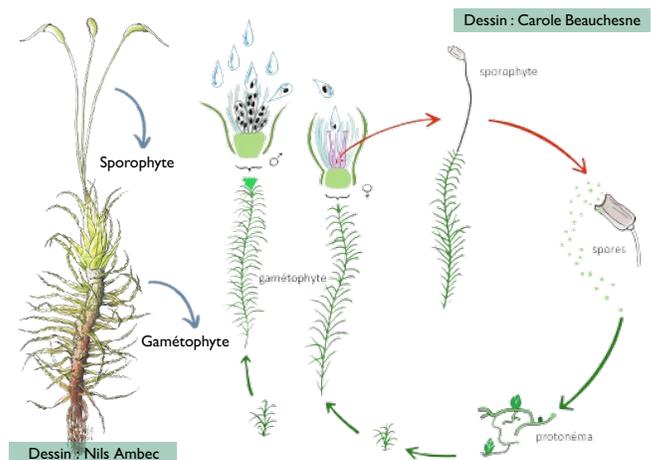
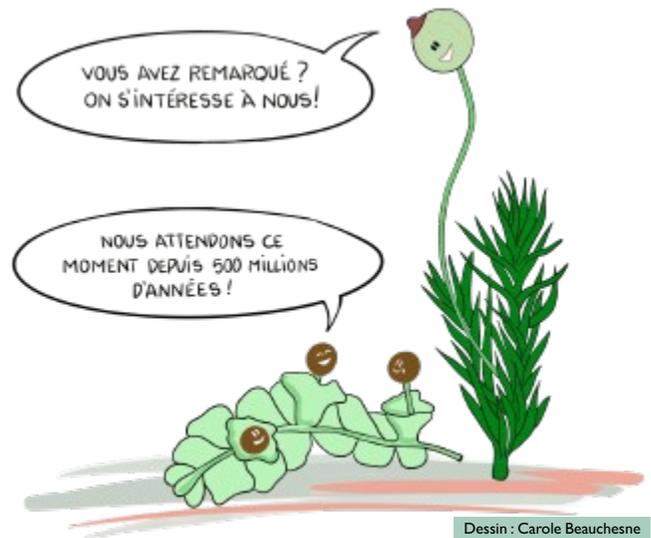
. Cependant, elles ont un grand pouvoir qu'elles partagent avec les lichens : la reviviscence, ce qui veut dire « revenir à la vie ». En période de sécheresse, la plante se dessèche et suspendra son métabolisme durant une période plus ou moins longue. Dès qu'elle sera de nouveau en contact avec de l'eau, son métabolisme reprendra là où elle l'avait laissé.

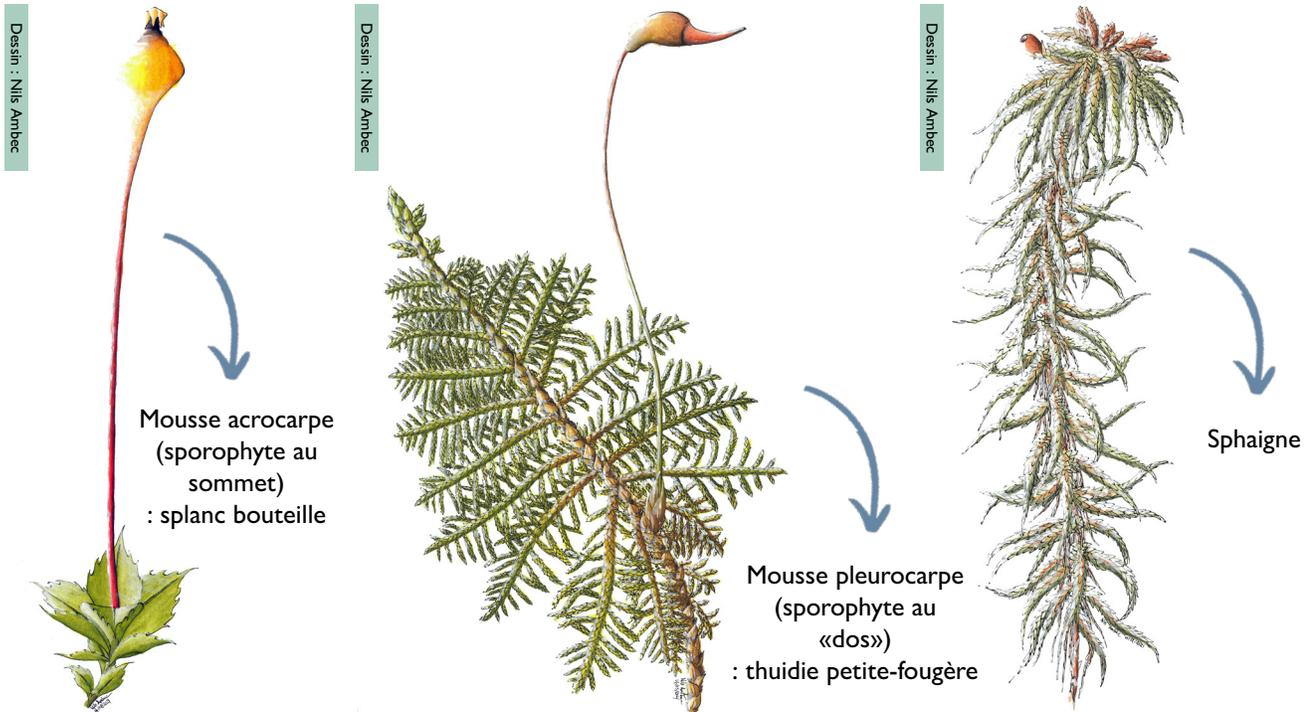
Anatomie et cycle vital d'une bryophyte

Elles sont composées de deux parties : le gamétophyte et le sporophyte. Le gamétophyte est la partie verte de la plante (la tige et les feuilles) qui est responsable de la photosynthèse et produira les gamètes par ses organes sexuels. Le sporophyte, dépourvu de feuilles, est le résultat de la fécondation. Il est composé d'une soie et d'une capsule et est porté directement sur le gamétophyte (sauf dans de rares exceptions). Son rôle est de produire des spores, qui, après germination, produiront le protonéma (formé de filaments) et ensuite un nouveau gamétophyte.

Anatomie et cycle vital d'une bryophyte

Les bryophytes comprennent trois groupes bien distincts : les mousses, les hépatiques et les anthocérotes. Les mousses sont les plus connues et c'est le groupe le plus important en nombre d'espèces. Les feuilles ou les rameaux feuillés entourent la tige et les sporophytes sont persistants sur les tiges, même quand les spores ont été dispersés. Les sphaignes que l'on retrouve en grand nombre dans les tourbières font partie du groupe des mousses. Les autres mousses se distinguent en deux catégories : les acrocarpes qui portent le sporophyte à son sommet et les pleurocarpes qui portent le sporophyte sur leur « dos ».

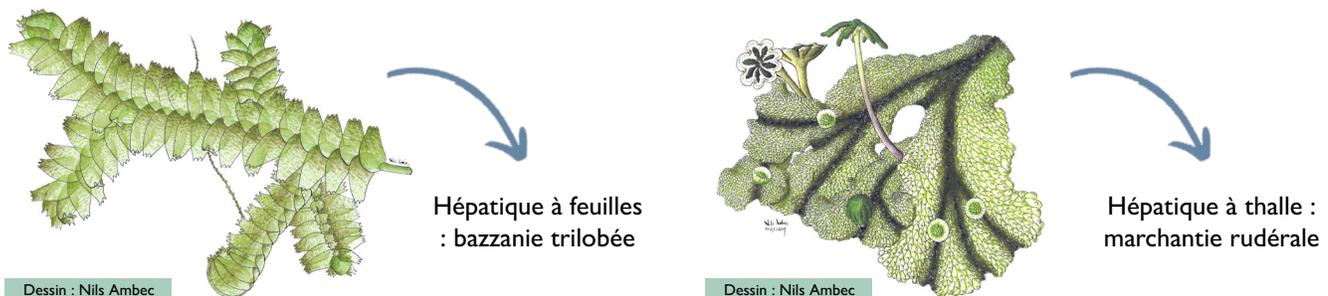




Les colonies de mousses acrocarpes forment souvent des coussinets tandis que les mousses pleurocarpes vont plutôt former un tapis de tiges enchevêtrées. On retrouve environ 630 espèces de mousses au Québec.



Les hépatiques, groupe moins riche en nombre d'espèces, sont bien différentes des mousses. Elles poussent « collées » à leur substrat. Elles aussi sont divisées en deux catégories : les hépatiques à feuilles et les hépatiques à thalle. Les hépatiques à feuilles, comme leur nom l'indique portent des feuilles disposées de chaque côté de la tige tandis que les hépatiques à thalle sont pourvues d'une lame aplatie qui se divise souvent.



Le sporophyte des hépatiques est composé d'une soie translucide et d'une capsule sphérique s'ouvrant en quatre pour disperser les spores. Il fanera et disparaîtra par la suite.



Photo : Martine Lapointe

Sporophytes de ptilidie des forêts

Au Québec, on retrouve environ de 220 espèces d'hépatiques.

Les anthocérotes, quant à elles, forment un tout petit groupe représenté par 4 espèces au Québec. Elles n'ont ni tige, ni feuilles. Le gamétophyte est un thalle de forme plutôt arrondi de couleur vert foncé. Les sporophytes, qui émergeront du thalle après fécondation, ne forment pas de capsules mais s'ouvriront par de longues fentes pour la dispersion des spores.



Photo : Martine Lapointe

Anthocérote commun

Habitats

On trouve des bryophytes dans tous les milieux, sauf dans les océans. Ils poussent sur le sol, les troncs d'arbres morts ou vivants, les rochers, dans l'eau, sur les toits, les murs et même dans les interstices de trottoirs ! Plus le milieu est humide, plus il sera colonisé par des bryophytes.

Mais à quoi servent les bryophytes ?

Comme ce sont des colonisatrices, elles préparent le substrat pour d'autres espèces en formant de la matière organique lors de leur décomposition. Elles fournissent aussi des habitats pour beaucoup d'insectes, et les micromammifères s'en servent pour tapisser leurs nids. Elles ont le pouvoir d'absorber beaucoup d'eau. Les sphaignes emmagasinent jusqu'à 20 fois leur poids en eau ! Elles protègent ainsi le sol de la sécheresse et de la perte d'éléments nutritifs. De plus, par la lenteur de leur décomposition, elles absorbent le carbone très longtemps. Elles peuvent retenir dans leurs tissus diverses substances présentes dans l'air, dont certains métaux lourds (cuivre, aluminium, zinc, etc.)



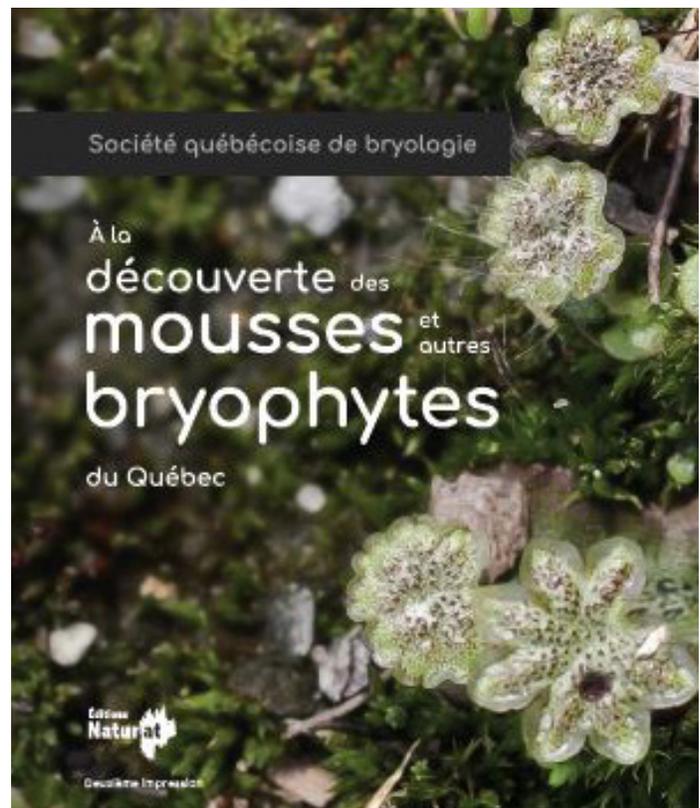
Mur végétal recouvert de bryophytes

Depuis la préhistoire, l'humain utilise les mousses pour différents usages : isolation d'habitation, rembourrage de matelas et d'oreillers, litière pour le bétail, chauffage, etc. Aujourd'hui, c'est en horticulture où elles sont le plus utilisées. On exploite la sphaigne, que l'on nomme mousse de tourbe, dans les tourbières pour la fabrication de terreau.

Pour en savoir plus

Cet article vous a donné le goût d'en apprendre plus sur ce merveilleux univers? Je vous invite à vous procurer le livre « À la découverte des mousses et autres bryophytes du Québec. ». Vous en apprendrez plus et vous y trouverez la description de 64 espèces relativement faciles à reconnaître sur le terrain.

De plus, une randonnée d'initiation est prévue dans le calendrier des activités de l'Association forestière de la Vallée du St-Maurice au printemps 2024. Cette activité aura lieu le 08 juin 2024 !



Le poivre d'aulne (poivre des dunes), richesse de notre terroir

par Véronique Cloutier, AFVSM

Le poivre d'aulne, également connu sous les noms de poivre des dunes ou poivre boréal, est obtenu à partir des chatons mâles de l'aulne crispé.

L'aulne crispé, un grand arbuste nordique qui se trouve principalement à partir de La Tuque en Mauricie, tolérant l'ombre et poussant dans des milieux secs comme le long des routes. Ses chatons mâles sont dressés vers le haut sans pédoncule (fig. 1) et ont un goût fort et poivré. En été, ses feuilles simplement dentées le distinguent (fig. 2).

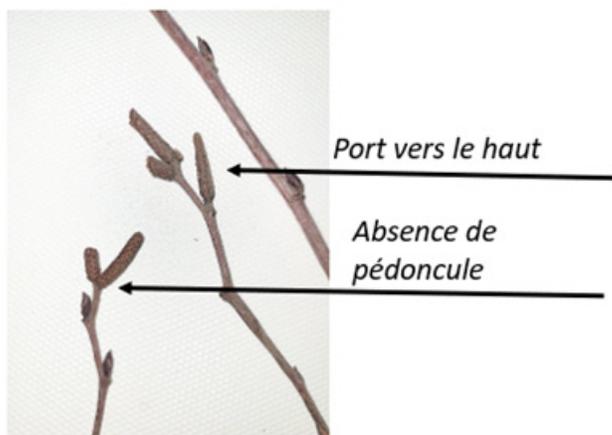
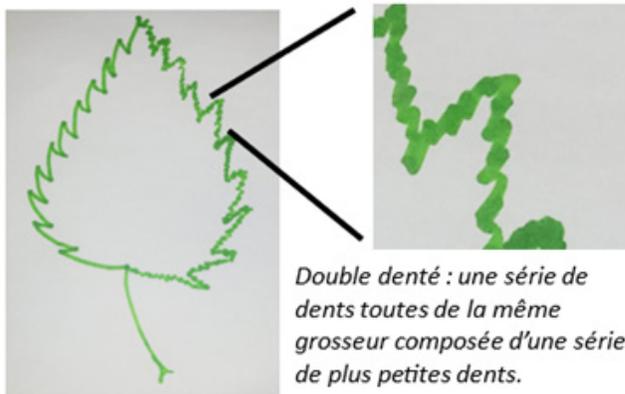


Figure 1. Chatons mâles chez l'aulne crispé. On remarquera l'absence de pédoncule et son port érigé. Photo Véronique Cloutier.



**aulne
crispé**

Denté : une série de dents toutes de la même grosseur



Double denté : une série de dents toutes de la même grosseur composée d'une série de plus petites dents.

Figure 2. Denté versus double denté. Photo Véronique Cloutier.



**aulne
rugueux**

L'aulne rugueux, plus répandu au Québec, peut mesurer jusqu'à 7 mètres de hauteur et se trouve dans des milieux humides comme sur le bord des fossés. Ses chatons mâles pendent vers le bas avec un pédoncule (fig. 3) et ont un goût faible, utilisé parfois pour faire de la chapelure. En été, ses feuilles doublement dentées le distinguent (fig. 2).

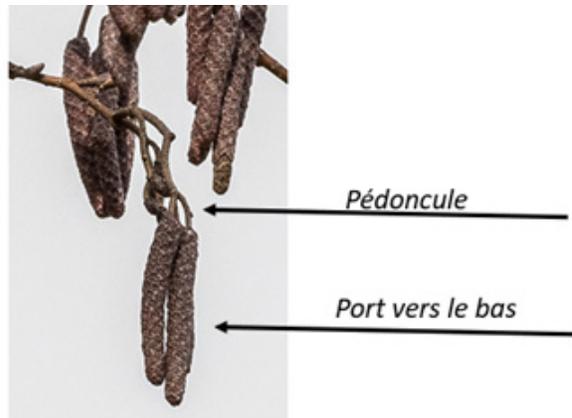


Figure 3. Chatons mâles chez l'aulne rugueux. On remarquera le pédoncule et son port tombant.
Photo Françoise Alsaker.

Les aulnes sont également connus comme des fixateurs d'azote, formant des associations symbiotiques avec des bactéries filamenteuses (fig. 4). Ces bactéries fixent naturellement l'azote atmosphérique, fournissant un apport constant en azote qui, éventuellement, se retrouve disponible pour les plantes environnantes. Les aulnes peuvent être plantés entre les arbres fruitiers pour fournir cet apport en azote de manière biologique.



Figure 4. Associations symbiotiques d'un aulne avec des bactéries filamenteuses. Nodule facilement visible sur les racines (vous n'avez qu'à creuser quelques cm). Photo Luis Fernández García.

La cueillette du poivre d'aulne se fait de novembre à avril, mais le moment idéal se situe lorsque la neige commence à devenir trop mouillée pour les ponts de motoneiges, généralement vers la semaine de relâche du début mars à La Tuque. À ce moment, la saveur est à son plein potentiel et le taux de résine est moindre, facilitant la récolte. En été, la saveur est moins intéressante mais les chatons peuvent toujours être utilisés.

Après la cueillette, les chatons peuvent être séchés près d'un poêle à bois ou dans un déshydrateur, puis broyés avant d'être mis en pot ou en sachet. Le poivre d'aulne se vend généralement autour de 35\$/kg en vrac ou 1\$ pour 2 grammes en sachet.



Avant de vous parler des truffes de printemps de la Mauricie, j'aimerais souligner de grands événements au sujet des truffes qui ont eu lieu ces derniers mois.

Le 22 février, au cœur des sciences de l'UQAM, a eu lieu une soirée scientifique et gustative où j'ai présenté les truffes sauvages du Québec. (voir code QR à droite) Maude Lemire-Comeau et Sophie Devost de Truffes Québec et aussi celles qui ont développé la première huile de truffes du Québec Les Trufettes, ont présenté les truffes qui sont cultivées, notamment en Mauricie.



Au grand plaisir des participants, elles ont offert de l'huile de truffes à déguster. La cerise sur le gâteau, Isabelle Dupuis, cheffe-copropriétaire de la Microbrasserie Le Presbytère de Saint-Stanislas en Mauricie et récipiendaire de plusieurs prix, nous a permis de savourer ses créations à base de truffes. L'événement a eu lieu à Montréal mais, on doit dire que l'âme de la Mauricie y était !

Toujours le 22 février, une conférence de Michel Ashby approfondissant les champignons souterrains, dont les truffes, a eu lieu en ligne, offerte à tous les membres de tous les cercles de mycologues du Québec via la Fédération Québécoise des groupes de mycologues. De telles conférences sont régulièrement offertes par l'organisme Je vous encourage à devenir membre de votre Cercle de Mycologues local pour ne pas manquer ces joyaux. En Mauricie, il s'agit du Cercle des Mycologues de Lanaudière et de la Mauricie et la carte annuelle ne coûte que 22\$! <https://www.mycolanauricie.ca/fr/>

Maintenant, notre sujet principal : nous savons tous que les truffes, comme la majorité des champignons, sont plus faciles à trouver l'automne... mais il peut être difficile d'attendre aussi longtemps n'est-ce pas ? Pour celles et ceux qui aimeraient commencer à chercher au printemps, sachez qu'il s'agit d'une excellente idée ! Partout dans le monde où l'on retrouve des truffes d'automne, on retrouve aussi des truffes de printemps (et parfois même d'hiver, par exemple en Oregon). Pourquoi n'y en a-t-il pas au Québec ? Personne n'en a cherché ! Même moi, par manque de temps et parce que les subventions de recherche sont déjà difficiles à obtenir pour l'automne, je n'ai pas pris le temps de le faire.

La première personne qui en trouvera passera à l'histoire comme étant celle qui a osé chercher au printemps. Tout porte à croire qu'il y en aurait. Par exemple, lors de mon doctorat, j'ai trouvé une truffe que j'ai nommée *Tuber pichei* en l'honneur d'Yves Piché, mon directeur de recherches mycologue qui prenait sa retraite au même moment. Cette truffe a été trouvée à la Forêt Montmorency, près de Québec, juste avant les premières neiges et, la majorité de ses spores n'étaient pas matures. Cela signifie qu'elle mûrira plus tard. Mûrira-t-elle pendant l'hiver alors que nous n'y aurons jamais accès, appréciée des petits mammifères souterrains ? Mûrira-t-elle au printemps, lorsque les températures redeviendront douces ? Il faut un pionnier pour la trouver, quelqu'un qui a du temps et confiance en ses chances ! Serez-vous cette personne ?

LA VIE APRÈS LES FEUX DE FORÊTS



Association forestière
DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE

Flore

(plantes pyrophytes ou pyrophiles)

Après un feu, le framboisier et le rosier poussent vigoureusement grâce à leur souche drageonnante. Les bleuets profiteront des bienfaits du feu pour se développer.



Fonge

L'un des premiers organismes à s'implanter après un feu est la morille de feu. Un champignon très convoité. Est-ce que c'est parce que les nutriments sont plus disponibles ? Des scientifiques cherchent, encore aujourd'hui, à percer le mystère de cette espèce énigmatique.



Arbres

Le peuplier et le bouleau blanc se régénèrent très rapidement après un incendie par des rejets de souches. Tandis que le pin gris se renouvelle grâce à la chaleur du feu qui fait fondre la résine remplissant ses cônes et ainsi, les ouvrent pour en libérer les graines. Des milliers de graines se répandent alors sur le sol et donnent vie à une forte population de pins.



SCANNEZ MOI



JEU
ÉDUCATIF

Oiseaux

À la suite d'un feu, la population de pics peut être multipliée par cinquante. Ils raffolent des insectes vivant dans les arbres récemment brûlés.



Faune

Le feu laisse place à une profusion d'arbustes dont les herbivores, comme l'orignal, se nourrissent. L'ours noir, pour sa part, se régale de l'abondance d'herbes et de petits fruits qu'il trouve dans les zones brûlées. Ces dernières sont aussi un habitat favorable au lièvre d'Amérique, la proie favorite du lynx du Canada.



Un
incendie
est un feu
non
maîtrisé !



Projet "Forêt hivernale : Raquettes pour tous!"

par Vincent Frising, AFVSM

Grâce à vous toutes et tous, nous avons atteint notre objectif de 1600\$, alors pour cela nous tenons à vous remercier chaleureusement. Merci pour le bonheur que vous apporterez aux jeunes de la Mauricie. Découvrez ci-dessous la description et l'origine de ce beau projet maintenant terminé.

Description du projet

Embarquez dans l'aventure et faites la différence cet hiver ! Notre campagne de sociofinancement vise à créer une expérience hivernale exceptionnelle pour les jeunes et la communauté. En investissant dans du matériel d'accès au plein-air en hiver comme des raquettes et des crampons, nous ouvrons les portes à des activités stimulantes pour tous. Votre contribution n'est pas seulement un soutien financier, c'est une invitation à créer des souvenirs inoubliables. Vous permettrez aux jeunes, aux amateurs de plein air et aux familles de plonger dans une forêt hivernale magique. Grâce à une subvention de l'URLS, couvrant 65% des coûts, votre contribution nous permettra d'atteindre cet objectif.

Origine du projet

Témoin de la réalité où les écoles primaires, secondaires, jeunes des CJE, et nos participants ne disposent souvent pas d'équipement pour les aventures hivernales, l'idée d'acquérir des raquettes et des crampons adaptés a émergé. Cette initiative est née du désir de supprimer les barrières, garantissant que chacun, peu importe son âge, puisse vivre les joies de la forêt en hiver. En fournissant à nos participants les outils nécessaires, nous ouvrons de nouveaux horizons. Imaginez des écoles primaires explorant des sentiers enneigés, des jeunes des CJE découvrant la nature sous une nouvelle lumière, et nos participants réguliers plongeant dans des aventures hivernales inédites. Ces expériences deviennent possibles grâce à votre soutien.

L'équipe de l' Association forestière DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE

remercie chaleureusement les contributeurs

- Denise Ferland
- Emilien Perron
- Ginette Tousignant
- Jacques Goulet
- Johanne Brouillette
- Julie Beaudin
- Laurianne Bonin
- Léonie Coulombe
- Louise Trepanier
- Mélanie Courtonne
- Nathalie Drouin
- Normand Beaumier
- Richard Daigle
- Serge Panneton
- Simon Fortier
- Sylvie Angel
- Sylvie Deschesnes
- Les nombreux contributeurs anonymes

merci!

Merci également à

**Marie-Louise Tardif -
Députée de Laviolette-
Saint-Maurice**

**Benoit Houle Bellerive,
ing.f. Coopérative forestière
du Bas Saint-Maurice**

Témoignage de Vincent Frising, Responsable des communications à l'AFVSM - 1 an au sein de l'Association

par Vincent Frising, AFVSM

Vincent Frising

Cela fait maintenant 1 an que j'ai le plaisir de faire parti de l'équipe de l'Association forestière. Cette année fût riche en découvertes, en apprentissage en rencontres, mais aussi en rires et en joie.

Je tiens tout d'abord à remercier mes collègues, la direction, le Comité d'Administration et Exécutif pour leur confiance et leurs encouragements tout au long de l'année écoulée ainsi que pour le futur.

Cette première année au Québec, en Mauricie dans cette superbe région forestière a été la plus enrichissante de ma vie, autant sur le plan personnel que professionnel.

Merci également à vous, chers membres pour votre gentillesse et vos bons mots lors de nos rencontres. Vous m'avez accueilli à bras ouverts et je vous en remercie. J'ai plaisir à répondre à vos besoins et à vous informer le plus simplement et le plus agréablement possible.

Enfin, je me sens épanoui en tant que Responsable des communications.

Ce poste me permet d'exprimer toute ma créativité et de mettre à profit mes connaissances, que ce soit du domaine informatique, des nouvelles technologies ou encore en photographie.

Je me suis fixé comme objectif d'apporter à l'Association forestière la reconnaissance qu'elle mérite afin que la population de la Mauricie puisse bénéficier pleinement de nos activités et de notre savoir.



Jeu forestier - Associe les produits du bois avec la bonne essence de bois
par Véronique Cloutier, AFVSM

ASSOCIE LES PRODUITS DU BOIS AVEC LA BONNE ESSENCE DE BOIS



Charpente de maison



Érable à sucre



Plancher de bois



Bouleau à papier



Bâtons de friandises glacées



Épinette blanche

RÉPONSES À L'ENVERS :

La charpente de maison correspond à l'épinette blanche. Il s'agit d'un bois mou, plus léger à manipuler que le bois dur, il est aussi plus facile d'y clouer un clou ou d'y visser une vis. Le bois mou a un autre avantage pour les charpentes de maison : il travaille plus et fend moins facilement.

Le plancher de bois correspond à l'érable à sucre. Il s'agit d'un bois dur qui résiste mieux aux égratignures et aux talons hauts. Le bois d'érable à sucre a un autre avantage pour les planches : il est très esthétique avec son grain serré.

Les bâtons de friandises glacées correspondent au bouleau à papier. Il s'agit d'un bois avec un minimum de sève. Si le bouleau jaune était utilisé à la place du bouleau blanc, vos friandises glacées auraient un goût de menthe !

MEMBRES CORPORATIFS

Bois et Forêts

Ressources naturelles
et Forêts

Québec



leNouvelliste

Platine



Or



Argent



Bronze

Coopérative forestière
DU BAS-ST-MAURICE





Association forestière
DE LA VALLÉE DU ST-MAURICE



afvsm.qc.ca



[@afvsm](https://www.facebook.com/afvsm)



[@af_mauricie](https://www.instagram.com/af_mauricie)