

Rapport final 2022-2024

Saines pratiques d'intervention forestière sur le territoire des Îles-de-la-Madeleine en terre privée – No. Projet 6-6440-0243

Fondation de la faune du Québec

Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :
This project was undertaken with the financial support of:

Environnement et Changement climatique Canada
Environment and Climate Change Canada

Les Îles-de-la-Madeleine
Communauté maritime

Attention Fragîles

SCIM
Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine

ATTENTION FRAGÎLES | CONSEIL RÉGIONAL DE L'ENVIRONNEMENT DES ÎLES-DE-LA-MADELEINE

Résumé

Aux Îles-de-la-Madeleine, les écosystèmes forestiers représentent environ 30 % de la superficie de l'archipel. Cette forêt boréale à forte influence maritime est majoritairement composée de conifères. Elle fait face à la rudesse du vent, mais profite d'hivers doux. Les arbres sont plus frêles et atteignent des hauteurs moindres que celles des arbres des forêts du continent. Les arbres plus exposés sont aussi plus rabougris.

Il n'en demeure pas moins que l'écosystème forestier du territoire constitue un environnement favorable à la présence d'habitats naturels diversifiés et exceptionnels, abritant de nombreuses espèces végétales et animales, dont plusieurs sont endémiques ou ont un statut particulier.

Le rôle du couvert forestier est fondamental pour l'équilibre hydrologique de la nappe phréatique, la santé des cours d'eau et des sols, le maintien de la biodiversité du territoire ainsi que la protection contre les effets néfastes des vents. La forêt occupe une place de choix dans les activités sportives, sociales et culturelles. Malheureusement, ces quinze dernières années, peu d'efforts et de ressources financières ont été alloués à cet écosystème sous-estimé qui est rarement mis en valeur. La forêt de l'archipel est méconnue, l'expertise est rare et les pressions sont nombreuses.

Les activités liées à ce projet visaient à dresser un portrait actuel permettant d'identifier les enjeux concernant les habitats forestiers des Îles-de-la-Madeleine, à susciter un intérêt collectif pour la forêt de l'archipel, à concevoir divers outils de sensibilisation et d'information adaptés au contexte insulaire et à accompagner les propriétaires privés dans l'aménagement de leurs propriétés.

Le souhait est que, dans la communauté, la forêt soit traitée avec le même intérêt que les autres écosystèmes qui nécessitent eux aussi déjà beaucoup d'attention et de ressources.



« *La forêt des Îles, c'est là où l'immensité rétrécit.* »

J-E. Solomon.

Chargée de projets
Catherine Leblanc-Jomphe | B. Sc. Écogéographe, chargée de projets en restauration et aménagement des milieux côtiers

ÉQUIPE DE RÉALISATION :

Rédaction, géomatique et recherche
Catherine Leblanc-Jomphe | B. Sc. Écogéographe, chargée de projets en restauration et aménagement des milieux côtiers

Direction, rédaction, révision technique et linguistique
Mélanie Bourgeois | B. Sc., M. Sc., directrice générale

Équipe de soutien

Frédéric Montigny | Technicien en sylviculture
Carole Leblanc | Technicienne en aménagement des milieux naturels
Annik Veilleux, technicienne en protection de la faune, Attention FragÎles
François Miousse | Agent de mobilisation

Crédits photos
Photos non spécifiées, banque d'archives Attention FragÎles

Révision linguistique
Annik Veilleux

Comment citer ce document :

Attention FragÎles, 2025. Saines pratiques d'intervention forestière sur le territoire des Îles-de-la-Madeleine en terre privée – No. Projet 6-6440-0243, présenté à la Fondation de la Faune du Québec et Environnement et Changement climatique Canada / Gouvernement du Canada. Îles-de-la-Madeleine (Québec). 34 p.+ Annexes.

Attention FragÎles, conseil régional de l'environnement des îles
1536, ch. de l'Étang-du-Nord
C. P. 5137, Étang-du-Nord, QC, G4T 3Z8
Téléphone : 418-986-6644
action@attentionfragiles.org

Remerciements

Merci à la Fondation de la faune du Québec pour votre ouverture et votre collaboration dans ce dossier qui s'est intercalé dans des années plus complexes pour nous à l'interne, mais qui devait se faire à un rythme plus lent. Grâce à votre compréhension, nous avons fait des merveilles. Merci à Environnement et Changement climatique Canada via le fond *Lieux prioritaires désignés par les collectivités*. Votre soutien est précieux. Merci à nos partenaires qui font que les projets deviennent collectifs et particulièrement intéressants.

Merci spécialement à notre directrice Mélanie Bourgeois qui a su se montrer compréhensive et aidante. Elle a toujours cru en ce projet et en mes capacités à acquérir une nouvelle expertise. Merci d'avoir eu l'audace de me laisser sortir de ma zone et de confort et de permettre l'arrivée de la forêt dans nos dossiers. Merci à Bruno Savary d'avoir pris la relève dans les projets côtiers pour me laisser m'aventurer vers d'autres défis. Merci François Miousse pour ta motivation et ta hâte de voir ce projet aboutir et sans qui la mobilisation aurait été bien moins mobilisatrice. Merci Annik Veilleux pour ton œil de lynx, qui m'est essentiel, j'apprécie beaucoup ton travail.

Enfin, merci à toi pour qui un arbre a tellement de valeur !

Table des matières

Résumé 1

Table des matières 4

Table des illustrations 5

1. Contexte 0

2. Objectifs 1

3. Enjeux 2

4. Activités 3

Phase I : Acquisition de connaissances et mobilisation des partenaires et citoyens aux enjeux des écosystèmes forestiers des Îles-de-la-Madeleine 3

4.1 Mise à jour des enjeux sur les habitats forestiers des Îles-de-la-Madeleine ... 4

4.2 Outils de communication et de sensibilisation 5

4.2.1 Guide 6

4.2.2 Capsules vidéo sur l'aménagement écosystémique 8

4.2.3 Les activités d'éducation relative à l'environnement 12

4.2.4 Formation des guides de plein air 14

4.2.5 Participation aux événements sociaux 15

4.3 Mobilisation de la communauté sur les enjeux de la forêt 18

4.3.1 Rencontres politiques 19

4.3.2 Rencontres de collaboration et partenariat potentiel 20

4.3.3 Mobilisation des partenaires du milieu 22

4.3.4 Mobilisation des organismes du milieu concerné 25

4.3.5 Mobilisation de l'expertise locale 27

4.3.6 Rencontre avec des artistes du milieu 28

Phase II : Amélioration des pratiques d'aménagement des boisés privés afin de contribuer à la santé et à la résilience des écosystèmes forestiers. 29

4.4 Accompagnement des propriétaires forestiers 29

4.4.1 Visites et conseils pratiques aux propriétaires forestiers 29

4.4.2 Cahier du propriétaire 30
5. Recommandations 30
6. Discussion générale 32
7. Bibliographie 34
Annexes 35

Table des illustrations

Figure 1. Exemples de contenu complet 7
Figure 2. Exemples d'adaptation du contenu à défiler sur les réseaux sociaux 8
Figure 3. Extrait photographique du tournage de la capsule -Habiter - la forêt- 10
Figure 4. Extrait photographique du tournage de la capsule - Accueillir- la forêt- 11
Figure 5. Extrait photographique du tournage de la capsule - Possibilités - La forêt- .. 12
Figure 6. Photographie- Sortie scolaire, classe de Maternelle 13
Figure 7. Photographies -sortie scolaire -Classe 5- 6 ième- 14
Figure 8. Photo de la première journée de formation (bloc théorique) tenue le 12 juin 2023 15
Figure 9. Extrait de la publication pour l'invitation à l'activité de la Chandeleur 17
Figure 10. Photographies de la soirée Chandeleur au Parc des Buck. 17
Figure 11. Citation capturée sur la page web d'Alliance Myrique 22

1. Contexte

Situées au cœur du golfe du Saint-Laurent, les Îles-de-la-Madeleine se distinguent par un environnement insulaire et maritime exceptionnel au Québec, offrant une riche diversité d'écosystèmes qui confèrent au territoire son caractère singulier. Connu pour ses plages, ses milieux dunaires, ses collines bucoliques et ses falaises, l'archipel a pourtant bien d'autres choses à offrir. Il est ponctué d'une riche diversité de milieux humides et hydriques, mais aussi de milieux forestiers fascinants supportant une flore diversifiée et une faune privilégiée.

La forêt offre abris, protection et nourriture à une diversité de plantes, de lichens, de champignons, d'insectes et autres petits arthropodes ainsi qu'à quelques espèces de mammifères. De nombreuses espèces d'oiseaux bénéficient également des écosystèmes forestiers sur le territoire, autant celles qui y nichent, celles qui y résident à l'année que celles qui les utilisent comme simple halte migratoire. Plus de 150 espèces d'oiseaux profitent de cet habitat, soit près de la moitié des espèces avicoles recensées sur le territoire.

Les écosystèmes forestiers fournissent aussi des services écologiques jugés essentiels à la qualité de vie sur le territoire. La forêt consolide les sols et limite leur érosion éolienne et hydrique. Elle favorise également la régulation, la filtration et le captage des eaux, donc le réapprovisionnement des nappes phréatiques souterraines. La nappe phréatique est d'ailleurs la seule source d'eau potable de l'archipel. Le couvert forestier contribue enfin à absorber et séquestrer le carbone et ainsi, contribue à diminuer la quantité de CO_2 atmosphérique. Ce dernier élément est considérable étant donné le transport lié à l'éloignement et la production d'énergie locale actuellement très polluante.

Les environnements boisés contribuent fortement à la beauté et à l'unicité des paysages de l'archipel. Ils soutiennent également de nombreux parcs sociorécréatifs, des sentiers pédestres, de ski de fond, de raquette, de motoneige et de VHR qui ont une valeur sociale très importante pour les Madelinots et les visiteurs.

Cependant, la fragilité de l'environnement et de la biodiversité, exacerbée par la petite taille de l'archipel, la concentration des multiples usages dans ces espaces naturels et la forte pression liée aux développements et à l'afflux touristique, représentent des défis considérables pour la gestion du territoire et la protection de l'environnement (Roy-Bolduc, 2010).

La forêt a déjà été au cœur des préoccupations citoyennes. D'ailleurs, l'organisme Attention FragÎles a été fondé il y a 36 ans par un groupe de citoyens inquiets du sort de la forêt. Au fils des ans et grâce aux différents mandats et opportunités, l'expertise de l'organisme et de l'équipe s'est diversifiée. Certains ont l'appel du large, mais pour

l'organisme et son équipe, se fut l'appel de la forêt ! Attention FragÎles retourne aux origines et se réinvestit pour cet écosystème important un peu laissé à lui-même, mais si important pour la communauté. La mission de l'organisme est claire : protéger l'exceptionnelle biodiversité des Îles-de-la-Madeleine pour soutenir la qualité de vie de ses communautés. S'occuper de l'écosystème forestier fait tout son sens, mais l'équipe croit fermement que chaque acteur a un rôle à jouer dans cette noble tâche. La volonté est d'initier un mouvement qui se tourne de nouveau vers la forêt et qui soulève les enjeux et les besoins. Le souhait est de favoriser le maintien des écosystèmes sains et résilients dans une collectivité engagée, et elle aussi résiliente, qui prend soin de l'environnement. Il est essentiel que toutes les parties prenantes collaborent pour garantir un avenir durable aux Îles-de-la-Madeleine, car la protection de notre patrimoine naturel est une responsabilité qui incombe à tous.

Dans cet objectif, il demeure essentiel d'éduquer la communauté sur la valeur de la forêt en créant des événements et des outils pratiques. Il est tout autant essentiel d'impliquer et de mobiliser les partenaires du milieu, le réseau d'expertises, ainsi que les utilisateurs et propriétaires de terrains boisés sur le territoire des Îles-de-la-Madeleine.

En collaborant étroitement avec la communauté locale, la stratégie est qu'un réseau d'acteurs s'engage activement dans la protection et la restauration de ces précieux habitats. En fin de compte, la mission est de préserver les paysages naturels des Îles, mais aussi de garantir un avenir où les humains, la faune et la flore locales prospèrent harmonieusement.

2. Objectifs

Ce projet ambitieux vise principalement à renforcer la santé et la résilience des écosystèmes forestiers des Îles-de-la-Madeleine par l'implication et la mobilisation des propriétaires privés, afin d'assurer un avenir harmonieux pour la faune et les générations futures.

Les objectifs spécifiques étaient de :

- Maintenir la biodiversité des écosystèmes forestiers sur les terres privées pour favoriser les espèces fauniques forestières présentes sur l'archipel, à l'année ou de passage (migration aviaire et chiroptères).

- Favoriser la stabilisation et l'amélioration des écosystèmes forestiers du territoire en terres privées (maintien ou augmentation du couvert forestier) pour permettre d'offrir des habitats de qualité aux espèces forestières.

- Favoriser l'intégration du principe de continuité écologique dans l'aménagement du territoire.

- Mobiliser la communauté et les propriétaires de terrains forestiers à la protection des écosystèmes forestiers.

3. Enjeux

L'intégrité des écosystèmes forestiers est essentielle pour le maintien des bénéfices qu'ils procurent à la faune, à la flore et à la communauté des Îles-de-la-Madeleine. Cependant, le couvert forestier de l'archipel est de plus en plus soumis à un enjeu de déboisement lié au développement résidentiel, commercial, industriel et récréatif. Estimé à un recouvrement initial de 80 %, l'établissement de la population sur l'archipel l'a fait passer à 17 % en raison de la surexploitation pour le bois de construction et de chauffage, laissant place à des terres agricoles non exploitées. Entre 1996 et 2010, grâce à des efforts considérables, le taux de recouvrement est passé à 26 %, dont 75 % se retrouvent sur des lots privés sur lesquels les capacités d'encadrement et de réglementation semblent actuellement inadéquates et inefficaces.

Étant donné qu'une grande proportion du couvert forestier est localisée dans le domaine privé, sa protection repose sur la bonne volonté de quelques centaines de propriétaires. Pourtant, sachant que le couvert forestier joue un rôle crucial dans les services écosystémiques dont il fait bénéficier la communauté, sa protection et sa gestion devraient être soutenues par l'ensemble de la collectivité. Malgré le bon vouloir de plusieurs propriétaires de terrains forestiers, certains parmi eux exercent une mauvaise gestion de leurs boisés privés par manque de connaissances. De plus, les bandes de forêt situées entre les lots ne sont pas suffisamment larges en raison des particularités du couvert forestier insulaire (ex. : conditions de croissance des arbres, rudesse du climat, reboisement difficile, etc.), ce qui peut fragmenter le couvert forestier global et accélérer la perte d'habitats.

La gestion des forêts n'est pas optimale sur le territoire depuis une quinzaine d'années et de plus, au-delà du recouvrement, l'état exact de la santé du couvert forestier est inconnu. Ce manque de connaissances, jumelé aux changements climatiques et aux déboisements plutôt désorganisés et aléatoires, mettent une pression sur cet écosystème qui requiert un principe de précaution dans les interventions le concernant. Il est désormais impératif de préserver et d'améliorer son état actuel et de réduire sa détérioration, non seulement pour sa valeur et les services qu'il offre, mais également pour sa contribution environnementale significative sur la qualité de la vie. Il faut également, dans un avenir proche, se doter d'une vision intégrée pour la

gestion de cet écosystème aux Îles-de-la-Madeleine avec l'ensemble des parties prenantes. Heureusement, le contexte actuel est idéal avec la révision du schéma d'aménagement du territoire.

Les forêts du territoire sont soumises également à des enjeux liés aux pressions importantes causées par les changements climatiques (ex. : fréquence et intensité des ouragans causant des chablis ou des déracinements, lessivage des sols en raison de fortes pluies, fréquence des canicules, migration possible d'insectes ravageurs). Il est donc important de brosser un portrait écologique du territoire forestier à jour. De plus, il devient potentiellement envisageable de réaliser de la plantation d'arbres mieux adaptés aux changements climatiques et de diversifier les essences qui composent le couvert forestier pour améliorer sa résilience.

Ainsi, la mise en place d'une gestion cohérente de concert avec des aménagements réfléchis et adéquats permettront de soutenir la conservation de cet important écosystème pour l'archipel. La préservation du couvert forestier devrait être placée au cœur des orientations stratégiques et des objectifs territoriaux pour les années à venir. En parallèle, des activités pertinentes et adaptées contribuant à valoriser la forêt, pour créer un sentiment positif et une reconnaissance envers la forêt, sont essentielles. Toutes ces approches permettront de garantir la durabilité et la résilience des forêts du territoire, tout en maximisant les bénéfices qu'elles apportent à la société et à l'environnement.

4. Activités

Le projet se déclinait en deux phases distinctes soit la *Phase I : Acquisition de connaissances et mobilisation des partenaires et des citoyens aux enjeux des écosystèmes forestiers des Îles-de-la-Madeleine* et la *Phase II : Amélioration des pratiques d'aménagement des boisés privés afin de contribuer à la santé et à la résilience des écosystèmes forestiers*.

Phase I : Acquisition de connaissances et mobilisation des partenaires et citoyens aux enjeux des écosystèmes forestiers des Îles-de-la-Madeleine

Pour atteindre les objectifs, il était indispensable de mieux connaître l'écosystème forestier et mieux comprendre les enjeux actuels. Ces apprentissages contribuent, par le fait même, à initier des actions pertinentes qui favorisent le maintien et la protection de ces habitats.

Également, une fois les connaissances colligées, il était important d'en faire bénéficier autant les partenaires que les propriétaires forestiers que les citoyens. Ainsi, la conception et le partage d'outils de sensibilisation et d'informations réfléchis en fonction des défis associés typiquement aux forêts insulaires et destinés aux propriétaires privés, permettront de promouvoir des pratiques conscientes et pertinentes de gestion durable en forêt insulaire dans l'aménagement de leur boisé et d'en apprécier la valeur. Ces outils seront tout aussi pertinents pour l'ensemble de la communauté insulaire et seront aussi diffusés plus largement.

Sur le territoire, il existe une culture de l'eau, de la mer et des plages, mais la culture de la forêt est pratiquement inexistante. Cet écosystème est si peu valorisé qu'il apparaît très rarement sur les cartes postales ou les sites qui promeuvent la destination au niveau touristique. Si bien que la population parvient même parfois à oublier sa présence et son importance. L'idée était donc de remettre l'écosystème dans l'imaginaire collectif et de mobiliser les parties prenantes de celui-ci afin d'assurer son maintien et d'augmenter sa résilience.

Tout cela dans un objectif d'encourager des gestes ciblés qui permettent de répondre aux enjeux territoriaux qui favorisent la qualité des habitats propices à la vie et à la pérennité de la faune et de la flore forestières.

4.1 Mise à jour des enjeux sur les habitats forestiers des Îles-de-la-Madeleine

La mise à jour des enjeux sur les habitats forestiers des Îles-de-la-Madeleine est essentielle et pertinente. Ce portrait permet de mieux comprendre l'historique naturel, de recenser les événements marquants, de déterminer l'état actuel des écosystèmes forestiers et de cibler des pistes de solution favorisant leur conservation et leur résilience.

Les forêts de l'archipel abritent une biodiversité riche et variée, comprenant plusieurs espèces endémiques et menacées. En analysant les enjeux actuels auxquels elles doivent faire face, comme le changement climatique, l'urbanisation croissante et la présence d'espèces invasives, les différentes parties prenantes de ces milieux pourront enfin développer, selon leur expertise respective, des stratégies efficaces pour les maintenir en santé.

De plus, la compréhension de la situation actuelle facilite la sensibilisation et l'éducation du public et, par le fait même, l'engagement communautaire, ce qui est crucial pour le succès des initiatives de conservation. Les citoyens et les visiteurs peuvent ainsi mieux apprécier la valeur écologique et culturelle de ces forêts,

favorisant des aménagements adéquats et des utilisations durables et respectueuses. Enfin, cette démarche proactive contribue à ce que la forêt conserve ses propriétés écosystémiques qui offrent les conditions favorables au maintien de la qualité de vie des espèces fauniques, tout en préservant la beauté naturelle et l'intégrité écologique des Îles-de-la-Madeleine pour les générations à venir.

Un portrait (Annexe 1. *Portrait socioécologique : mise à jour des enjeux sur les habitats forestiers des Îles-de-la-Madeleine*) a donc été produit pour présenter l'information à jour sur l'écosystème forestier de l'archipel. L'élaboration de ce document a débuté par une importante revue de littérature et la quête de témoignages, d'expériences et d'observations de tout ce qui concerne la forêt des Îles-de-la-Madeleine. Cette revue de littérature a permis d'identifier que les dernières études sur l'écosystème forestier dataient déjà de 2010. En effet, les études, les statistiques et la cartographie ne sont plus mises à jour depuis plus d'une dizaine d'années au moins. La richesse de cette forêt est un trésor méconnu qui mérite d'être exploré avec soin. Les récits des habitants locaux, transmettant de génération en génération des connaissances précieuses, sont essentiels pour comprendre l'évolution de cet écosystème unique. La mise à jour des connaissances, et l'identification du manque d'informations le cas échéant, pourront aussi permettre de mieux cibler les enjeux potentiels liés aux espèces en péril du territoire utilisant l'écosystème forestier (faune aviaire et chiroptères).

Aujourd'hui, face aux défis du changement climatique et de l'urbanisation croissante, il est crucial de réévaluer l'approche vis-à-vis les espaces naturels. La reprise des études scientifiques et la mise à jour des données cartographiques sont indispensables pour élaborer des stratégies de préservation adaptées aux enjeux actuels.

Ainsi, ce document visait non seulement à dresser un état des lieux, mais aussi à inspirer des initiatives communautaires et des politiques publiques favorisant la protection et la valorisation de ce patrimoine naturel. Sa conception a aussi permis d'interpeller plusieurs parties prenantes qui se sentent maintenant concernées par l'écosystème forestier du territoire.

4.2 Outils de communication et de sensibilisation

Plusieurs générations ont grandi aux Îles-de-la-Madeleine et pourtant, peu d'entre elles ont conservé des souvenirs ou anecdotes d'enfance rattachés aux arbres. D'autres paysages dominent. L'attachement aux arbres est différent, moins bucolique

peut-être. Cependant, cette relation unique avec la nature insulaire n'en est pas moins profonde. Les habitants des Îles-de-la-Madeleine apprennent à apprécier la beauté brute et sauvage des forêts.

Dans ce contexte, les arbres, bien que moins imposants en nombre, jouent un rôle crucial dans l'écosystème fragile de l'archipel. Ils offrent un refuge et un habitat à une faune diversifiée, stabilisent le sol et participent à la régulation du climat local. Prendre soin de ces précieuses ressources naturelles demande une approche respectueuse et bienveillante, en harmonie avec l'environnement unique des Îles-de-la-Madeleine.

Les pratiques de gestion forestière doivent donc être adaptées, privilégiant des techniques douces et durables qui préservent l'équilibre délicat de ces paysages. Cela inclut la promotion de la biodiversité, l'encouragement de la régénération naturelle et l'éducation des générations futures à l'importance de ces écosystèmes. En valorisant ce patrimoine naturel, les insulaires peuvent continuer à cultiver un lien fort et durable avec leur terre, tout en veillant à la protection de cet environnement exceptionnel.

Pour améliorer la cohabitation entre les humains et les espèces fauniques, il est essentiel de comprendre leurs rôles et de respecter leurs dynamiques naturelles. Des pratiques telles que la mise en place d'aménagements durables, l'installation de nichoirs pour attirer chez soi des espèces qui peuvent réguler les populations d'insectes ou de rongeurs et la plantation d'espèces indigènes résistantes peuvent aider à harmoniser les interactions et valoriser leur présence. En adoptant une approche bienveillante et informée, il est possible de transformer la perception qu'ont certaines personnes face à ces animaux souvent banalisés, soulignant leur importance pour la santé et la résilience des forêts insulaires.

4.2.1 Guide

Un guide destiné principalement aux propriétaires forestiers a été produit (Annexe 2. *Guide de pratiques bienveillantes en forêt insulaire*). Ce guide pratique et convivial a été conçu pour permettre au lecteur d'acquérir des connaissances sur les forêts insulaires. S'y retrouvent notamment de l'information sur l'écosystème forestier du territoire ainsi que des trucs et astuces pour personnaliser un terrain boisé par des aménagements respectueux et durables. Les moyens par lesquels les citoyens et les propriétaires forestiers souhaitent acquérir des connaissances sur la forêt sont très diversifiés. Créer un guide qui répondait à la fois à plusieurs besoins, qui était polyvalent et facile à diffuser sur différents supports, a représenté un beau défi.

Chacune des pages du guide, construit sous forme de fiches, peut être distribuée seule puisque le contenu d'une page est indépendant et le visuel est complet (Figure 1). Les dimensions sont adaptées pour être consultées sur tous les types d'écrans, du téléphone portable à l'ordinateur. Certaines fiches peuvent également être

regroupées par thématique et publiées sur les réseaux sociaux (Figure 2. Dans cette même optique, elles pourraient aussi être diffusées dans l'Info-municipale, le journal local, etc. Elles peuvent aussi être consultées sur papier en imprimant seulement les sections souhaitées et remises en mains propres lors d'une rencontre avec un citoyen.

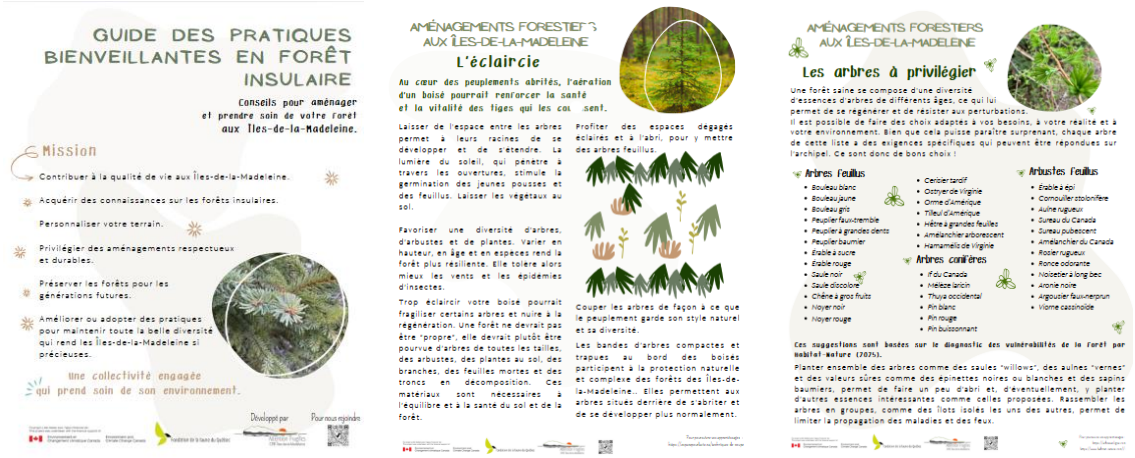


FIGURE 1. EXEMPLES DE CONTENU COMPLET





FIGURE 2. EXEMPLES D'ADAPTATION DU CONTENU À DÉFILER SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Pour la diffusion, la page « références » est dotée d'un code QR qui dirige directement vers le guide publié sur le site web de l'organisme (Figure 2). Elle peut aussi être imprimée en format carte postale cartonnée et distribuée sur les babillards d'affichage publics (ex. : mairie, bureaux des inspecteurs, bureaux de poste, etc.) ainsi que lors d'événements citoyens (ex. : kiosques d'information, forums, etc.). Le guide peut également servir d'outil pédagogique lors de la distribution d'arbres, durant le mois de l'arbre, et comme matériel lors d'activités d'éducation à l'environnement.

Le guide a été conçu lors du présent projet, mais sa distribution débutera à partir du printemps 2025. Un choix conscient a été fait pour ne pas imprimer inutilement des copies papier et faire vivre principalement le guide de manière virtuelle.

4.2.2 Capsules vidéo sur l'aménagement écosystémique

Deux capsules ont été produites spécifiquement dans le cadre du projet où la faune est abordée. Toutefois, étant convaincu du résultat mobilisant de ces capsules, l'organisme a décidé d'en produire deux supplémentaires avec d'autres thématiques. Voici les capsules produites :

Capsule 1 – Habiter – la forêt (complétée) (Annexe 3)

Capsule 2 – Accueillir – la forêt (complétée) (Annexe 3)

Capsule 3 – Nourrir – la forêt (en cours de montage)

Capsule 4 – Partager – la forêt (en tournage)

Ces capsules ont été conçues pour capturer l'essence des récits et des paysages et sont empreintes d'une authenticité rare. Chaque enregistrement transporte l'auditeur dans l'intimité de la forêt, là où la nature raconte ses histoires à travers le chant des oiseaux et le bruissement des feuilles et invite à partager ses secrets. La collaboration avec les

personnes inspirantes a permis de mettre en lumière des voix souvent oubliées, ajoutant une dimension humaine et chaleureuse à l'ensemble du projet.

Grâce à cette harmonie entre technologie et tradition, le projet aspire à sensibiliser et à encourager les insulaires à regarder la forêt des Îles-de-la-Madeleine d'un œil nouveau, à la valoriser, à en profiter, à cultiver l'espoir et à l'apprécier afin qu'ils s'engagent pour la préservation de cet environnement précieux.

Une quête menée par curiosité, par le besoin d'apprendre et d'aller vers les gens pour mieux saisir la relation entre les insulaires et les arbres, qui s'est révélée éducative, touchante et inspirante.

Voici quelques extraits du plan de tournage :

La curieuse – Catherine Leblanc Jomphe, native et résidente des Îles-de-la-Madeleine, chargée de projets en aménagement et restauration des habitats naturels.

Intro générale : « *Honnêtement, j'ai déjà pensé que la forêt des Îles était insignifiante et minuscule, je rêvais de prendre le large. Mais quand le temps est venu de faire mon nid, j'avais plutôt besoin d'abris et de terres fertiles. Je me suis donc retrouvée dans la forêt et maintenant j'apprécie hautement ses nombreuses qualités. Partager mon admiration pour elle est mon doux plaisir et par le fait même, j'ai fait d'inspirantes rencontres avec des humains à la passion contagieuse qui cohabitent avec la forêt, chacun à leur façon ».*

Capsule Habiter – la forêt (Figure 3) avec Frédéric Montigny, technicien forestier à la retraite et bâtisseur de projets en bois.

Présentation de l'invité : *« J'ai eu l'opportunité de travailler quelques années avec Frédéric et d'avoir pas mal de bonnes discussions avec lui. Il possède une précieuse expérience de la forêt des Îles et d'ailleurs. J'ai ressenti le besoin de m'imprégner de ses connaissances et de partager avec lui un moment dans la forêt. Ce qu'il m'a enseigné, c'est l'importance de prendre soin, de reconnaître la valeur de notre forêt et de s'en servir comme un atout. Il a fait de la forêt sa demeure et m'y a chaleureusement invitée ».*



FIGURE 3. EXTRAIT PHOTOGRAPHIQUE DU TOURNAGE DE LA CAPSULE -HABITER - LA FORÊT-

Capsule Accueillir – la forêt (**Erreur ! Source du renvoi introuvable.**) avec Marilou Pelletier, artiste en art visuel et néo Madelinienne.

Présentation de l'invitée : « *Marilou, avec ses mains habiles, transforme tout ce qu'elle touche en une véritable œuvre d'art rendant hommage à la beauté de chaque détail qu'elle admire. Sa curiosité l'amène à explorer la forêt des Îles, où elle découvre avec émerveillement le réconfort d'être entourée de vivant et d'en faire un espace de ressourcement. Cette sensibilité me permet d'aborder la forêt à travers le tendre regard qu'elle porte sur sa précieuse terre d'accueil. Elle m'invite dans son sentier préféré et je me sens privilégiée* ».



FIGURE 4. EXTRAIT PHOTOGRAPHIQUE DU TOURNAGE DE LA CAPSULE - ACCUEILLIR- LA FORÊT-

Capsule Nourrir – la forêt (Figure 5) avec Éloi Vigneau, propriétaire du Verger Poméloi et un pouce vert d'exception.

Présentation de l'invité : « *Éloi m'apparaissant comme une ressource évidente pour me permettre de mieux comprendre les possibilités d'augmenter la présence d'arbres feuillus et fruitiers aux îles. Comme j'ai passé une partie de ma vie dans le p'tit bois, j'ai vu sa forêt évoluer et sa maison disparaître derrière de magnifiques feuillus. Je me suis permise d'aller le visiter pour comprendre comment il était parvenu à cultiver autant de diversité avec succès dans une forêt qui naturellement en contient si peu. Je suis ravie de savoir que tout est possible, si on y met du cœur et du temps, surtout du temps...* ».



FIGURE 5. EXTRAIT PHOTOGRAPHIQUE DU TOURNAGE DE LA CAPSULE - POSSIBILITÉS - LA FORÊT-

4.2.3 Les activités d'éducation relative à l'environnement

Les activités d'éducation relative à l'environnement jouent un rôle crucial dans la sensibilisation aux enjeux écologiques. Parmi les activités proposées, les sorties en milieux naturels avec les élèves du primaire se révèlent particulièrement enrichissantes et appréciées. En effet, elles permettent aux enfants de sortir dehors, de se connecter directement avec la nature et d'en découvrir les merveilles.

En combinant l'apprentissage théorique et l'expérience pratique, ces activités d'éducation relative à l'environnement contribuent à former des citoyens conscients et responsables. Ils acquièrent une compréhension plus profonde des interactions entre les êtres vivants et leur environnement, tout en développant un respect et une affection pour la nature qui les entourent. Ainsi, ces sorties deviennent non seulement un moment de loisir, mais aussi une véritable leçon de vie.

Deux activités d'éducation relative à l'environnement ont été réalisées dans le cadre du projet avec des jeunes du primaire.

Sortie en forêt avec les jeunes de l'école primaire de l'école aux Iris, 13 juin 2023
Une présentation en classe suivie d'une sortie en forêt (Figure 6) a été réalisées avec des jeunes de la maternelle (8 élèves) de l'école primaire de l'école aux Iris le 13 juin 2023. La forêt était explorée avec les cinq sens.



FIGURE 6. PHOTOGRAPHIE- SORTIE SCOLAIRE, CLASSE DE MATERNELLE

Pendant la sortie, les enfants ont été invités à explorer leur environnement naturel, à observer la faune et la flore avec leurs 5 sens dans le but de développer leur curiosité et leurs réflexes naturels.

Ces sorties en forêt offrent l'occasion de sensibiliser les enfants à l'importance de respecter leur environnement, de protéger les arbres, de ne pas laisser de déchets et aussi à ne pas craindre la forêt. En fin de compte, ces expériences aident à ancrer des valeurs écologiques profondes chez les jeunes.

Sortie en forêt avec les jeunes de l'école primaire de l'école Saint-Pierre de Lavernière, 20 juin 2023

Également, une sortie a été réalisée avec des jeunes de 10 à 12 ans de l'école Saint-Pierre de Lavernière le 20 juin 2023 (24 jeunes). Les jeunes ont eu l'opportunité de découvrir des endroits inexplorés qui regorgent de merveilles naturelles. Ce type d'excursion permet non seulement de s'amuser, mais aussi d'apprendre sur les différents écosystèmes qui nous entourent. En combinant la visite de forêts, des

milieux humides et des dunes, les enfants peuvent observer les interactions entre ces milieux et comprendre l'interdépendance qui existe entre ces différents milieux.



FIGURE 7. PHOTOGRAPHIES -SORTIE SCOLAIRE -CLASSE 5- 6 IÈME-

L'importance des habitats forestiers a été abordée avec les jeunes. Les éléments tels que les forêts d'arbres rabougris, les forêts côtières et la succession écologique vers les écosystèmes de dunes fixées ont été discutés. Ces différents milieux jouent un rôle crucial dans la préservation de la biodiversité et offrent un refuge à de nombreuses espèces. Les oiseaux, en particulier, jouent un rôle essentiel dans un écosystème forestier. Ils contribuent à la régulation des populations d'insectes, à la pollinisation, à la dispersion des graines et à l'équilibre de la chaîne alimentaire.

Ainsi, cette sortie (Figure 7) fut non seulement une aventure, mais aussi une leçon précieuse sur la nature et l'importance de la protéger. Les jeunes sont repartis avec des souvenirs inoubliables et une meilleure compréhension de leur environnement.

4.2.4 Formation des guides de plein air

Une formation a été offerte aux guides de plein air de plusieurs entreprises écotouristiques (Figure 8). Les guides de ces entreprises jouent un rôle essentiel en étant en contact direct avec les visiteurs et l'environnement. Ils sont souvent les premiers points de contact pour ceux qui viennent explorer les beautés naturelles de la région. Les visiteurs, quant à eux, ont soif d'informations sur leurs lieux de vacances, cherchant à comprendre non seulement ce qu'ils voient, mais aussi l'écosystème qui les entoure.

Cette formation était une excellente occasion pour faire de la sensibilisation. Les guides ont notamment appris à transmettre des connaissances sur la biodiversité, l'importance de la conservation et les enjeux liés à la préservation des forêts. La forêt, qui est présente dans plusieurs sentiers et campings, fait partie intégrante du paysage

et apporte une richesse inestimable à l'environnement. C'était un thème incontournable à intégrer à la formation. Environ dix personnes, en provenance de quatre entreprises différentes (Centre nautique de l'Istorlet, Parc de Gros-Cap, La Salicorne et Vélos Évasion), étaient présentes lors de ces formations.



FIGURE 8. PHOTO DE LA PREMIÈRE JOURNÉE DE FORMATION (BLOC THÉORIQUE) TENUE LE 12 JUIN 2023

L'Association touristique régionale des Îles-de-la-Madeleine et les entreprises écotouristiques sont désormais des alliées d'Attention FragÎles. Elles s'impliquent dorénavant activement dans la sensibilisation à la fragilité de l'environnement des Îles-de-la-Madeleine. Grâce à leurs efforts conjoints, ils contribuent à promouvoir l'importance de respecter et de protéger les milieux naturels. Cette collaboration entre les guides, les acteurs touristiques et les visiteurs est essentielle pour favoriser une expérience enrichissante et responsable au cœur de la nature.

4.2.5 Participation aux événements sociaux

Aller à la rencontre des gens est un excellent moyen pour que l'information leur parvienne. Les événements locaux sont des lieux de rencontre dans un cadre souvent positif. Qu'ils soient culturels, sportifs ou associatifs, ils permettent de tisser des liens et d'échanger des idées. Ces interactions enrichissent non seulement la

compréhension des autres, mais elles renforcent également le tissu social. En partageant des moments de convivialité, il est possible de découvrir des perspectives nouvelles et d'élargir les horizons respectifs de chaque individu. Chaque rencontre est une opportunité d'apprentissage, ouvrant la voie à des collaborations fructueuses.

Distribution d'arbres

Chaque année, la distribution des plants d'arbres, provenant du ministère des Ressources naturelles et des Forêts (MRNF), est réalisée par l'entremise de la Communauté Maritime des Îles-de-la-Madeleine. Les citoyens sont alors invités à venir chercher des arbres selon leur besoin. Cette activité est attendue par les propriétaires et c'est pour eux l'occasion de se procurer des arbres gratuitement. Pour beaucoup d'entre eux, c'est la seule opportunité de se procurer des arbres de l'année. En 2023, la distribution avait été annulée par le MRNF pour cause d'arbres contaminés en pépinières.

En 2024, l'équipe d'Attention FragÎles a été approchée par le MRNF et plus officiellement par la Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine, pour prendre la relève de cette activité. C'est pour comprendre le processus et pour permettre à l'équipe de se préparer à prendre la relève que l'équipe d'Attention FragÎles était présente lors de la dernière distribution d'arbres qui s'est déroulée du 18 au 20 mai 2024. Cette proposition est pour l'organisme un gage de confiance de la part des partenaires et une opportunité de projet récurrent.

Cette activité est l'occasion de rencontrer les propriétaires impliqués, de transmettre des connaissances et d'encourager leurs actions pour protéger la forêt. C'est aussi une opportunité pour promouvoir les connaissances de l'équipe et éventuellement, de procéder à la distribution du guide et diffuser les capsules vidéo. Cela pourrait également être un bon moment pour faire la promotion de la diversité des essences afin d'augmenter la résilience de la forêt. Tout au long du mois de mai, il y a également eu des apparitions dans les médias pour célébrer ensemble le mois de l'arbre. En 2025, Attention FragÎles sera à nouveau dans ce processus.

Fête des chandelles au Parc des Buck, à l'occasion de la Chandeleur.

En février 2025, l'équipe d'Attention FragÎles a été chaleureusement invitée par l'équipe des loisirs de la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine (Figure 9) à prendre part à un événement culturel et familial, visant à apporter une dimension artistique et scientifique autour du thème de la forêt à l'occasion de la Chandeleur.

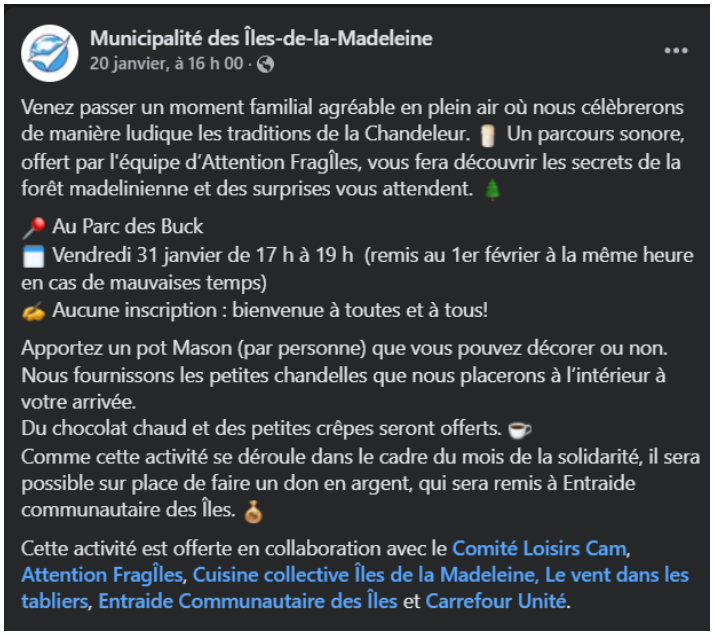


FIGURE 9. EXTRAIT DE LA PUBLICATION POUR L'INVITATION À L'ACTIVITÉ DE LA CHANDELEUR

Une section du Parc des Buck a alors été transformée pour l'événement. Un sentier a été illuminé par des lanternes, un parcours sonore a été produit et installé par l'équipe d'Attention FragÎles en trois stations. D'autres activités s'y déroulaient en simultané, soit une autre station sur le thème de la Chandeleur avec des mots accrochés aux arbres et une station avec une chanson à répondre avec Louis-Charles Vigneau (Figure 10).



Figure 10. Photographies de la soirée Chandeleur au Parc des Buck.

Environ 180 personnes, jeunes et moins jeunes, se sont déplacées pour vivre une expérience unique au cœur de la nature. Ce beau moment a été l'occasion de se reconnecter avec l'environnement et de découvrir les bienfaits de la forêt sur notre bien-être.

Plus en détails pour la portion animée par Attention FragÎles, à la première station du parcours sonore (annexe 4), un mot de bienvenue a été partagé, soulignant les effets positifs de la forêt sur la santé mentale et physique. L'orateur a invité chacun des

participants à ouvrir tous ses sens, à ressentir, à écouter et à observer tout ce qui les entourait. Cette invitation a créé une atmosphère de curiosité et d'émerveillement, essentielle pour profiter pleinement de l'expérience.

La deuxième station a ensuite enchanté les participants avec une musique ludique et des poèmes d'Hélène Dorion. Les mots s'entremêlaient aux mélodies, créant une ambiance poétique qui a touché les cœurs et éveillé les esprits. Les visiteurs se sont laissé porter par les rythmes et les sonorités, se laissant transporter dans un univers où la nature et l'art se rejoignent harmonieusement.

Enfin, la troisième station proposée était une description botanique rythmée, où la diversité et la beauté des plantes ont été mises en avant. Les participants ont pu découvrir les différentes espèces qui peuplent la forêt, apprenant à apprécier leurs rôles dans l'écosystème et leur importance pour la santé de notre planète. Ce moment a été une véritable ode à la nature, invitant chacun à respecter et à protéger cet environnement précieux.

Ce parcours sonore a ainsi été une célébration de la nature, de la poésie et de la convivialité, laissant à tous des souvenirs inoubliables dans la forêt.

4.3 Mobilisation de la communauté sur les enjeux de la forêt

Encore aujourd'hui, la responsabilité de protéger la forêt n'est à personne et à tout le monde en même temps. Cette situation paradoxale reflète un environnement auquel plusieurs tournent le dos depuis 15 ans, se permettant d'intervenir sans cadre, dans l'incompréhension et sans se méfier des conséquences possibles. Cependant, Attention FragÎles ose reprendre le flambeau et émerge dans ce paysage complexe.

En toute bienveillance et humilité, l'organisme est fier de reprendre après de nombreuses années l'expertise qui lui permettra de s'intégrer dans le milieu en tant qu'acteur significatif des milieux forestiers. Cette intégration ne se limite pas à une simple présence ; elle vise à instaurer un dialogue constructif avec les divers acteurs concernés et alimenter un comité de travail pour doter le territoire d'un plan d'action sur les écosystèmes forestiers. Plusieurs champs d'expertises doivent être sollicités, puis partagés par différents acteurs, car c'est ensemble qu'il est possible d'apporter des solutions durables.

Attention FragÎles souhaite être soutenu et accompagné par le milieu, car la réussite de cette initiative dépend de la collaboration de tous. Chacun a un rôle à jouer, et l'organisme est déterminé à prendre part au changement, une implication à la fois. Il est essentiel de prendre le temps de regarder la forêt, non seulement comme un espace à préserver, mais comme un patrimoine vivant qui mérite notre attention et notre respect. En unissant nos forces, il est possible de contribuer à un avenir où la forêt commune sera enfin gérée de manière responsable et durable.

Cela implique l'engagement des résidents locaux, des décideurs politiques et des experts en environnement, tout en travaillant ensemble pour élaborer des stratégies qui intègrent les connaissances traditionnelles et scientifiques.

Des ateliers et des initiatives ont lieu pour renforcer les compétences locales en matière de conservation et de gestion durable. De plus, la mise en réseau de l'expertise locale et avec d'autres régions possédant des écosystèmes similaires peut offrir des opportunités précieuses d'échanges d'expériences et de meilleures pratiques.

Il a fallu près de trois ans pour rejoindre à nouveau les parties prenantes de cet écosystème à s'y intéresser à nouveau. Il a fallu trois ans à redemander aux gens de s'impliquer et de partager leurs savoirs, d'avoir accès aux données, aux connaissances, d'interpeller, de soulever les préoccupations et les enjeux en lien avec les forêts, mais le résultat y est enfin en 2025. La suite se voudra plus douce avec ces parties prenantes désormais mobilisées. Le projet actuel était un excellent prétexte pour réactiver la mobilisation et aucune occasion n'a été manquée.

4.3.1 Rencontres politiques

Rencontre des candidats à la mairie : Nicolas Arseneau le 10 février 2023 et Antonin Valiquette (maire élu) le 27 février 2023

La mairie des Îles-de-la-Madeleine étant alors convoitée par quatre candidats. Chacun des candidats apportait une vision et des propositions variées pour l'avenir de la communauté. Il demeurait donc important pour l'organisme de connaître les projets que chaque candidat souhaitait mettre en œuvre et comment ils allaient concrétiser des initiatives qui pourraient améliorer la qualité de vie et préserver les richesses naturelles de l'archipel. Deux candidats ont tenu parole et sont venus discuter d'environnement. Une rencontre a eu lieu avec M. Nicolas Arseneau puis avec M. Antonin Valiquette. Les deux autres candidats ne se sont pas montrés intéressés.

Ils ont été questionnés sur les priorités au niveau de la forêt au niveau municipal et sur leurs intentions concernant la gestion de cet écosystème. Beaucoup d'informations sur les rôles de la forêt, sur les services qu'elle nous rend et sur les enjeux qui la menacent ont été partagées avec eux.

En effet, chacun a eu l'opportunité d'exprimer l'importance pour lui de préserver la forêt, principalement pour les services écosystémiques qu'elle offre. Ils souhaitaient aussi une préservation des espaces verts, des sentiers et des usages traditionnels tout en favorisant leur accessibilité pour les habitants. Toutefois, les sommes autrefois attribuées aux projets sur la forêt par le MRNF ne sont plus disponibles et il semble que la possibilité de financement soit complexe et réduite, en raison de la valeur économique et la non-exploitation des ressources forestières sur l'archipel.

Les Madelinots ont finalement élu M. Antonin Valiquette. Attention FragÎles entretient des liens constructifs avec ce dernier. Sensible aux enjeux écologiques depuis longtemps, il s'engage activement dans des initiatives visant à préserver l'environnement sain dans lequel la communauté a la chance de vivre. Grâce à cette collaboration fructueuse, l'organisme espère bâtir des projets innovants et en faveur d'un avenir plus vert et plus responsable.

4.3.2 Rencontres de collaboration et partenariat potentiel

L'importance de mettre place des stratégies qui respectent et préservent les forêts est maintenant connue. Elles nécessitent une attention particulière pour assurer leur pérennité.

- ***Rencontre avec Christian Messier, PhD- 7 septembre 2023***

Le chercheur renommé M. Christian Messier a cofondé Habitat avec le très connu M. Jérôme Dupras et M. Andrew Gonzalez. Ensemble, ils unissent leurs compétences pour soutenir la communauté dans la conservation, l'aménagement et la gestion de la biodiversité ainsi que des écosystèmes. Actuellement, l'équipe d'experts d'Habitat aide d'autres communautés, comme celle des Îles, à mieux comprendre, valoriser et protéger les infrastructures naturelles de leur territoire (Habitat Nature, 2025).

Attention FragÎles a pris l'initiative de contacter M. Messier afin d'évaluer son intérêt pour travailler sur la forêt insulaire boréale et maritime. La réponse a été claire : nous allons collaborer. Attention FragÎles et la communauté ont en effet beaucoup bénéficié de l'expertise de sa précieuse équipe.

Le point d'intérêt commun est la vulnérabilité de la forêt. Ils ont grandement aidé à dresser un état des lieux actuel et à envisager l'avenir avec optimisme, en permettant aux parties prenantes désormais d'agir de manière préventive.

Habitat et Attention FragÎles, ont élaboré ensemble des plans pour augmenter la résilience de la forêt face aux aléas climatiques. Grâce à leur riche expérience, il a été possible d'identifier des espèces d'arbres particulièrement résistantes aux conditions difficiles de l'archipel et de développer des stratégies de gestion adaptées.

- ***Étude d'opportunité avec La Vague.***

La Vague, corporation d'innovation et accélérateur d'entreprises, accompagne les projets à impacts pour les Îles-de-la-Madeleine. Elle accélère les projets, favorise l'innovation au sein des organisations et participe à attirer des investissements sur le territoire en créant des synergies entre les acteurs, les expertises et les ressources de son vaste réseau (La Vague, 2023). Sachant que cette organisation s'intéressait à la

forêt, Attention FragÎles est allé à leur rencontre. Leur organisme a démontré un grand intérêt au projet faune-forêt d'Attention FragÎles.

En collaboration avec Attention FragÎles et d'autres partenaires du territoire, ils ont recherché du financement leur permettant de faire naître des projets et des entreprises qui intègrent la santé et la pérennité de la forêt dans leurs actions. Ils ont aussi permis des collaborations entre Attention FragÎles et de nouveaux partenaires, ils ont élaboré des plans pour promouvoir la forêt en veillant à ce que chaque initiative respecte l'équilibre fragile de l'écosystème local. Les fonds obtenus ont été investis dans des projets novateurs qui combinent sciences et traditions.

Attention FragÎles a d'ailleurs participé à plusieurs de leurs ateliers pour discuter de la forêt, de l'impact des changements climatiques sur celle-ci et de la nécessité d'avoir une ressource et des accès à des arbres adaptés au climat et aux conditions locales. Les ateliers ont également servi de plateforme pour explorer des solutions innovantes, telles que l'introduction de nouvelles variétés d'arbres résilients et la mise en place de programmes de reforestation ciblés. Les ateliers ont également mis en lumière l'importance de travailler avec la communauté de façon à avoir un impact en favorisant la création et le changement de manière positive.

- ***Rencontre avec Yves Leblanc et Alexis Leblanc de Quatre Feuilles et Alliance Myrique***

Quatre Feuilles (Quatre-Feuilles, 2025), est une entreprise qui élabore et commercialise des produits à base d'huile essentielle de Myrique des Îles (baumier). Leurs visées les ont amenés à développer une méthodologie efficace pour faire la production de plants de myriques à petite échelle. Ils ont aussi développé une autre organisation, soit Alliance Myrique (Alliance Myrique, 2025). La mission de cette dernière est de développer collectivement une solution intégrée pour contrer l'érosion des berges à l'aide du génie végétal (Figure 11).

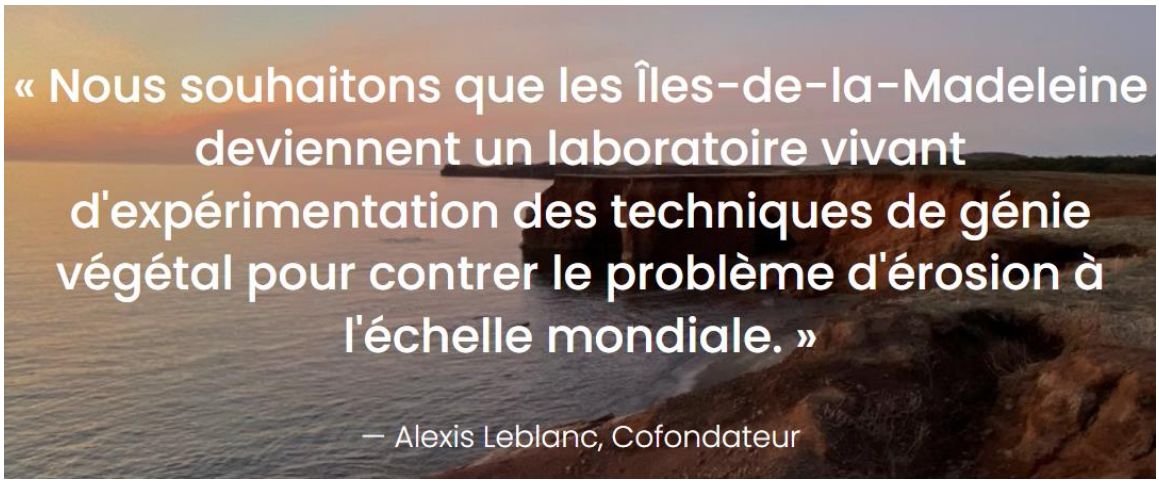


FIGURE 11. CITATION CAPTURÉE SUR LA PAGE WEB D'ALLIANCE MYRIQUE[1]

En raison de sa grande capacité d'adaptation et de sa résilience remarquable, le Myrique des Îles (adaptation du baumier), en plus d'être une espèce endémique, se révèle être une plante idéale pour la protection des rives et des forêts côtières. En effet, ses nombreuses racines profondes et la multiplication généreuse de ses branches offrent une résistance considérable face à l'énergie du vent, tout en contribuant efficacement au maintien du sol. En plus de ses qualités structurelles, le Myrique joue également un rôle écologique important : il peut améliorer la qualité du sol grâce à sa capacité de fixation d'azote et le recyclage de leur dense feuillage décidu, ce qui le rend précieux pour la réhabilitation des sols dégradés. Bien sûr, ses feuilles et ses fleurs attirent une variété d'insectes pollinisateurs, enrichissant ainsi la biodiversité locale.

Sur une île où les ressources naturelles doivent être gérées avec soin, le Myrique est un allié précieux, offrant à la fois protection physique et bénéfices écologiques. Son utilisation dans des projets de restauration et de conservation souligne l'importance d'intégrer des solutions naturelles dans la gestion durable des écosystèmes insulaires.

4.3.3 Mobilisation des partenaires du milieu

En intégrant les voix et les idées de tous les acteurs concernés, il est possible de créer des stratégies innovantes qui non seulement protègent la biodiversité, mais qui enrichissent également la qualité de vie des habitants.

[1] https://www.alliancemyrique.ca/
info@alliancemyrique.ca

Attention FragÎles a proposé diverses initiatives visant à renforcer la collaboration entre les acteurs locaux et à promouvoir une gestion durable de cette précieuse ressource naturelle.

- ***Rencontre avec les Urbanistes Serge Bourgeois et David Richard le 16 février 2023***

La rencontre initiée par Attention FragÎles avait pour objectif de présenter l'actuel projet et de démontrer l'intérêt pour la forêt des Îles-de-la-Madeleine. Un sondage sur leurs besoins et leur vision a été réalisé et représentait pour l'organisme un point de départ considérant que le département de l'urbanisme de la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine a toujours été impliqué dans la forêt publique et privée.

Le second objectif de la rencontre était de consulter les urbanistes de la municipalité pour mieux connaître la réglementation municipale, afin de bien l'intégrer aux pratiques de l'organisme et les conseils qui allaient figurer dans le guide ou être diffusés aux citoyens.

- ***Rencontre avec David Richard 19 juillet 2023***

Tout au long du projet, Attention FragÎles a eu l'opportunité de rencontrer ses partenaires, notamment ceux de la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine, pour aborder diverses questions essentielles. Lors de cette rencontre spécifique avec M. David Richard, l'équipe a pu partager ses inquiétudes concernant les enjeux d'accès à l'information concernant les études de forêts et les données géomatiques.

Les discussions ont aussi porté sur les observations des inspecteurs et la réalité terrain, ce qui a permis d'enrichir la compréhension des enjeux forestiers.

Un point important soulevé durant les échanges a été le besoin d'accompagnement des propriétaires de terrains forestiers. Il semble que ce besoin soit urgent et nécessite une attention particulière pour garantir une gestion durable des ressources. Les enjeux de perte de couvert forestier sont souvent reliés à une mauvaise gestion, provenant d'une mauvaise compréhension de la forêt en général, mais aussi des forêts sur les terres privées.

M. Richard a exprimé son désir de collaborer davantage sur ces questions, mais a également souligné des obstacles, tels que le poste de travail en géomatique qui reste vacant. De plus, l'absence du seul employé municipal spécialisé dans la gestion forestière et l'inaccessibilité des documents relatifs à la forêt compliquent la mise en œuvre de solutions efficaces. Il est donc impératif de trouver des moyens pour remédier à ces lacunes afin de mieux répondre aux enjeux auxquels l'équipe fait face.

- ***Rencontre avec Benoît Boudreau et David Richard, 11 février 2025***

Une rencontre tant attendue avec l'inspecteur municipal, devenu cadre de l'aménagement du territoire, a enfin eu lieu en février 2025. M. Benoit Boudreau, technicien en géomatique et ancien technicien forestier à la municipalité, était également présent, à quelques pas de la retraite. Cette rencontre s'est révélée déterminante, bien qu'elle soit survenue à un moment critique et trop tard pour le projet[2]. Le bilan de cette réunion a tout de même été positif à plusieurs niveaux.

Il y a un sentiment d'enthousiasme quant aux potentielles collaborations et à la clarté retrouvée sur la place qu'Attention FragÎles pourrait prendre dans des dossiers liés à la forêt. Ils ont évoqué le désir de déléguer à l'organisme la distribution des arbres annuels, tout en maintenant une étroite collaboration et un partage de leurs maigres ressources financières attribuées à la forêt. Cette responsabilité dédiée renforce l'engagement d'Attention FragÎles dans cette démarche. Les encouragements pour continuer à accompagner les propriétaires sont également appréciés. Le lien de confiance est désormais présent.

M. Benoit Boudreau a partagé ses recommandations et ses observations sur la forêt d'aujourd'hui, lui qui a été témoin de l'état de la forêt dans les années 70-80 et qui a tant contribué au reboisement de l'archipel. Il a souligné les embûches, les erreurs et les événements déprimants qu'il a vécus dans le cadre de son rôle. Selon lui, il reste encore un long chemin à parcourir pour valoriser les écosystèmes forestiers sur les terres privées aux Îles-de-la-Madeleine.

Donc pour la municipalité, l'accompagnement individuel et les événements publics rejoignant les citoyens sont et ont toujours été des activités constructives et populaires. Somme toute, de son point de vue, la forêt est plus en santé que dans les dernières décennies, elle a désormais la capacité de se régénérer naturellement, la plantation massive ne serait pas selon lui une priorité d'action.

Lorsque les thèmes des changements climatiques et du besoin d'augmenter la résilience de la forêt du territoire ont été abordés, l'organisme a senti un léger malaise puisqu'ils sont plus occupés à résoudre des problématiques imminentes réelles que celles potentielles. Aussi, dans le sens que les incertitudes sont grandes et parfois

[2] Les données géomatiques forestières ne sont toujours pas accessibles pour l'instant.

difficiles à projeter, à savoir quelles seront vraiment les conséquences. La diversité fonctionnelle semblait être un concept encore flou pour eux, mais la volonté d'y travailler était palpable.

Enfin, la rencontre s'est terminée par la mention de la nécessité de créer un comité de travail sur les enjeux forestiers. Messieurs Richard et Boudreau ont tous deux l'intention d'y participer d'une manière ou d'une autre, tant que les autorités municipales pourront justifier cette initiative.

4.3.4 Mobilisation des organismes du milieu concerné

L'approche de l'organisme repose sur l'écoute active et le respect, favorisant ainsi un environnement où chacun se sent valorisé et compris. En tenant compte des besoins spécifiques ainsi que de leurs aspirations, Attention FragÎles s'efforce de créer un impact positif durable, en renforçant les liens sociaux et en encourageant l'inclusion de tous. Grâce à des initiatives innovantes et des partenariats solides, l'engagement envers l'amélioration du bien-être collectif est une source de satisfaction pour qui s'y implique personnellement.

- ***Regroupement des propriétaires forestiers des Îles-de-la-Madeleine le 24 octobre 2024***

L'éducation, la sensibilisation et la collaboration des propriétaires, combinées à des pratiques de gestion responsables, sont essentielles pour promouvoir un équilibre harmonieux entre l'utilisation humaine et la conservation de ces précieuses forêts.

Le regroupement des propriétaires agricoles et forestiers (RPFA) des Îles-de-la-Madeleine est un OBNL avec 307 abonnés sur leur page FB. L'organisme a été créé après la mise en place du moratoire sur l'aménagement forestier et agricole, résultant en une résolution de février 2022 interdisant la construction résidentielle dans ces zones pour 90 jours, prolongée indéfiniment. Cette mesure vise à réguler le développement dans des secteurs non habités. En réponse à la révision du schéma d'aménagement en 2021, le RPFA a soumis un mémoire pour conserver le droit de construire de manière réglementée. Ils ont aussi demandé un soutien citoyen pour rencontrer la municipalité afin de discuter des orientations du schéma, déplorant un manque de transparence.

Cette rencontre a permis de prendre le pouls des orientations de ce regroupement. Les membres se sont montrés très à l'écoute et très ouverts aux valeurs et aux points de vue de l'organisme. L'attitude très empathique et bienveillante de l'équipe d'Attention FragÎles a permis d'instaurer un espace de confiance et d'honnêteté. Les limites et les enjeux de part et d'autre ont été partagés et considérés.

- ***Rencontre avec les utilisateurs de la forêt privée des Îles-de-la-Madeleine, 6 décembre 2023***

Le Club de plein air des Îles-de-la-Madeleine est un OBNL qui existe depuis près de 30 ans. Le club a actuellement près de 440 membres qui adhèrent par une carte de membre annuelle au coût de 10 $ et qui constitue leur seul et unique financement. Le club prend en charge bénévolement l'entretien des sentiers de raquettes et organise des sorties de groupe hebdomadaires dans les différents sentiers pédestres du territoire. L'organisme chapeaute également les Sentiers Entre Vents et Marées et le Club de ski de fond (environ 200 membres actifs). Ils ont une page Facebook très fréquentée (3 200 abonnés). Les communications partagées sur ce groupe informent sur l'état des sentiers, tant de raquettes que de ski de fond et permettent de rassembler des gens pour les sorties de groupe. La grande majorité des sentiers de raquettes a été aménagée sur d'anciens sentiers existants. Aucun nouveau sentier ne s'est développé depuis plusieurs années, ils assurent seulement l'entretien par la coupe de branches et le ménage des sentiers : « On coupe le moins d'arbres possible, seulement ceux qui nuisent au sentier. On s'assure de minimiser l'impact lors des coupes (…), toujours avec l'accord des propriétaires » (extrait des notes de la rencontre le 6 décembre 2023). Ils mentionnent que pas moins qu'une centaine de droits de passages ont été nécessaires pour avoir accès aux différents sentiers.

Éco-vélo des Îles, entreprise représentée sur le comité, est une entreprise de location et de vente de vélos à assistance électrique. Son propriétaire est sensible aux enjeux environnementaux, encourage le transport actif et participe activement au dossier de piste cyclable partagée, pratique et sécuritaire qui permet de voyager à vélo. Il est d'ailleurs sur le projet de développement de hors-piste pour accommoder une de ses filières de location.

Les Sentiers Entre Vents et Marées est le plus long de l'archipel. Il a été aménagé en reliant des sentiers existants. Environ 30 bénévoles prennent en charge l'entretien du sentier. Il a également été discuté de la possibilité de développer des activités qui offriraient aux visiteurs une expérience immersive tout en respectant l'intégrité de l'écosystème. Ces sentiers pourraient servir de support à des activités pédagogiques et permettre une meilleure compréhension des enjeux environnementaux propres à l'écosystème forestier de l'archipel. Plus de 200 droits de passages ont été requis pour l'ensemble du parcours.

Ils ont été questionnés sur leurs besoins et leurs défis et il s'avère que leur principal défi est d'assurer la relève. Ils doivent dénicher et impliquer davantage de jeunes au conseil d'administration et à l'entretien et traçage des sentiers.

4.3.5 Mobilisation de l'expertise locale

Plusieurs personnes sur le territoire possèdent une expertise en foresterie. Leurs connaissances de la foresterie appliquées au contexte insulaire local sont précieuses et leurs engagements envers la préservation des écosystèmes en font de précieux alliés. Leur contribution apportera des perspectives novatrices et des solutions durables pour la gestion des ressources forestières.

- ***Rencontre avec Louis Lapierre, arboricole, 7 juin 2023***

M. Louis Lapierre se spécialise dans la culture et l'entretien des arbres fruitiers, ornementaux et naturels. Il a travaillé et enseigné en horticulture et en arboriculture. Il est chroniqueur en culture des végétaux (potager, jardinage, entretien des arbres). Il travaille aujourd'hui à son compte pour le plaisir, puisqu'il est retraité depuis plus de dix ans. Il s'est montré intéressé par le projet et se dit prêt à collaborer au besoin.

- **Rencontre avec Guy Lapierre, technicien en foresterie, 11 mars 2024**

M. Guy Lapierre est l'un des Madelinots ayant étudié en sylviculture, une passion qu'il nourrit depuis toujours. Il est propriétaire d'un terrain forestier sur l'archipel, bien aménagé avec une grande diversité d'essences. Dans les années 90, il a contribué au reboisement, mais il a surtout exercé sur le continent en tant qu'élagueur et dans le reboisement de grandes surfaces. Bien qu'il ait accumulé de nombreuses connaissances, cela fait plusieurs années qu'il n'a pas travaillé dans le domaine, comme beaucoup d'autres. Il exprime le désir de s'y replonger si une opportunité se présente. Il est même venu avec ses notes de cours et des guides utiles. Il semble qu'Attention FragÎles pourra compter sur lui pour apporter son aide dans le cadre d'un futur projet.

- **Rencontre avec Natalia Porovska- Diplômée en sciences politiques, en sciences de l'environnement et en technologie de la production horticole agroenvironnementale, propriétaire des Jardins Havre Vert), 11 décembre 2024.**

Mme Porovska est une femme profondément engagée en faveur de l'environnement. Elle lutte pour la protection et la conservation des territoires tout en étant très visionnaire. En tant qu'entrepreneuse maraîchère courageuse, elle cultive des produits biologiques et ancestraux dans des conditions insulaires particulièrement difficiles. Elle et son conjoint possèdent une grande connaissance des sols, notamment ceux de l'archipel et de la culture/production d'arbres et semis. Elle est inspirée par le retour des discussions sur la forêt et pense que c'est un sujet porteur. Toujours de bon conseil, elle semble également très disposée à entretenir des liens avec Attention FragÎles.

4.3.6 Rencontre avec des artistes du milieu

L'art est un terrain extraordinaire pour faire circuler des messages. À travers ses formes diverses, il parvient à toucher l'âme humaine, en jouant sur la beauté qui attire le regard et éveille l'émotion. Les œuvres artistiques, qu'elles soient visuelles, sonores ou tactiles, créent un lien unique entre l'artiste et le spectateur, laissant une empreinte indélébile dans la sensibilité de chacun.

De plus, l'art ne se limite pas à une seule expérience individuelle ; il s'inscrit dans un réseau plus vaste, tissant des connexions entre les gens. Ce réseau permet d'échanger des idées, de débattre et d'éveiller les consciences sur des enjeux sociétaux, environnementaux ou culturels.

- ***Rencontre avec Karine Gaulin (projet arborescence)***

Mme Gaulin est la créatrice d'un « podcast » de poésie sonore qui documente la relation de Madelinots avec la forêt[3].

Son approche invite à réfléchir sur le lien que les humains ont avec la nature et l'importance de sa préservation pour les générations à venir. À travers ses récits émouvants et les sons envoûtants de la forêt, elle transporte ses auditeurs dans un univers sonore. Grâce à son travail, Mme Gaulin réussit à sensibiliser et à mobiliser la communauté autour d'activités et de diffusion primant la biodiversité qui fait partie intégrante de l'identité madelinienne.

Elle a expliqué à l'organisme sa démarche pour rejoindre les participants avec son projet. Elle a guidé l'équipe vers des personnes ressources. Elle a beaucoup touché et inspiré l'équipe. D'ailleurs, le ton de son enquête sonore a beaucoup influencé le concept des capsules réalisées dans ce projet.

- ***Rencontre avec Marilou Pelletier (cueilleuse et artiste en art visuel, inspirée par la forêt)***

Mme Pelletier, avec ses mains habiles, transforme tout ce qu'elle touche en une véritable œuvre d'art. Sa passion pour la nature l'amène à explorer la forêt des Îles, où elle découvre avec émerveillement le réconfort d'être entourée de vivant et les délicieuses gourmandises que celle-ci a à offrir. En plus de cela, elle crée des objets décoratifs, utilisant des éléments trouvés lors de ses nombreuses sorties, rendant hommage à la beauté de chaque détail qu'elle admire. Sa sensibilité à la beauté, à la fragilité, ainsi qu'à l'énergie vibrante et à la puissance vitale de la forêt, lui permet de

[3] Pour voir le projet arborescence de Karine Gaulin : https://creators.spotify.com/pod/show/karine-gaulin1/episodes/Arborescence-une-enqute-potique-sur-les-forts-des-les-de-la-Madeleine-e21f7sf/a-a9jefun

se connecter profondément à cet environnement. Grâce à elle, les gens sont invités à sortir des rigueurs de la science et des protocoles et à porter un regard plus doux et contemplatif sur la forêt, redécouvrant ainsi la magie qui entoure la communauté. Mme Pelletier rappelle que la nature est non seulement un lieu d'exploration, mais aussi un espace de réflexion et de ressourcement.

Phase II : Amélioration des pratiques d'aménagement des boisés privés afin de contribuer à la santé et à la résilience des écosystèmes forestiers.

Il est impératif d'intégrer des comportements et des techniques d'aménagement bienveillants et durables dans gestion de la forêt de l'archipel. En intégrant des bonnes pratiques, les propriétaires forestiers seront plus aptes et volontaires à contribuer au maintien du couvert forestier. Il est essentiel de mettre en valeur la biodiversité de ces écosystèmes dynamiques et diversifiés.

4.4 Accompagnement des propriétaires forestiers

Cette phase préliminaire, qui consiste à accompagner les citoyens dans l'aménagement de leurs propriétés boisées, a été réalisée dans un esprit d'apprentissage. Les objectifs de ces rencontres étaient d'abord d'acquérir des connaissances sur la forêt locale, de petite taille, afin de créer des outils efficaces qui permettront, à terme, de proposer des aménagements adaptés et pertinents sur mesure pour l'archipel. De plus, ce projet a contribué à éduquer et sensibiliser les propriétaires sur leur forêt, tout en favorisant des aménagements de petites envergures et des techniques plus respectueuses de l'environnement forestier.

4.4.1 Visites et conseils pratiques aux propriétaires forestiers

Dans le cadre de ce projet, cinq candidats ont été rencontrés. Ils ont été sélectionnés selon leur projet. Leurs propositions variées reflétaient une diversité d'approches visant à préserver la forêt tout en permettant des aménagements durables.

Les candidats étaient encouragés à apporter leurs idées et à contribuer activement à l'élaboration d'un plan favorisant des pratiques bienveillantes. L'objectif était de créer un environnement collaboratif et où l'engagement de part et d'autre mènerait à des résultats concrets et bénéfiques pour tous.

L'exercice fut très enrichissant. Effectivement, ces rencontres ont permis d'identifier des préoccupations communes, telles que la préservation de la biodiversité et du couvert forestier. Les candidats se sont montrés très intéressés à s'impliquer dans la

prévention des risques liés aux changements climatiques. Les participants ont démontré une belle ouverture et ont exprimé un vif intérêt pour des solutions simples et qui respectent l'équilibre fragile de leur environnement unique.

Les prochaines étapes consisteront à approfondir la collaboration et à développer des stratégies qui répondent aux besoins identifiés, tout en valorisant les atouts naturels de l'archipel. Plusieurs propriétaires ont exprimé leur enthousiasme face à ces initiatives, soulignant l'importance de préserver la forêt pour les générations futures.

Ainsi, les terrains boisés privés qui représentent 75% du couvert forestier, profiteraient d'aménagements écosystémiques et pourraient voir leur santé et leur résilience s'améliorer. De plus, ils seront gérés par des propriétaires qui valorisent leur forêt et s'impliquent davantage dans sa protection.

4.4.2 Cahier du propriétaire

Les documents remis aux propriétaires à la suite des rencontres (annexes 5 – 9) ont été élaborés comme une référence pour relater les besoins, les propos ainsi que les avis mentionnés lors de la rencontre avec les propriétaires.

Il est important de préciser que ce document ne constitue en aucun cas un plan d'ingénierie ou une accréditation. Il s'agit plutôt d'un aide-mémoire permettant de structurer leurs interventions et de valoriser leurs forêts. L'accompagnement des citoyens est une pratique destinée à faciliter le dialogue entre les acteurs locaux et les propriétaires, en tenant compte des spécificités écologiques et culturelles des Îles-de-la-Madeleine.

Aucune entente de conservation n'a été signée avec les propriétaires rencontrés. Ce n'était ni le mandat ni la mission d'Attention FragÎles d'aller en ce sens. Néanmoins, si un propriétaire avait démontré de l'intérêt, Attention FragÎles l'aurait dirigé vers la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM). Au cours des dernières années, il est important de mentionner que la SCÎM a connu son lot de défis et n'a donc pas été sollicitée. L'équipe d'Attention FragÎles a toutefois participé en 2023 à deux inventaires sur des terrains visés pour la conservation dont la Butte du vent et un terrain localisé dans le secteur de la Pointe de l'Est. L'équipe demeure disponible en soutien à la SCÎM.

5. Recommandations

Et si nous prenions le temps de réfléchir et d'énoncer des souhaits fondés sur des pistes d'interventions simples et réalisables, tirées des réflexions, des enjeux et des

confrontations résultant des observations et des bien humbles constatations menées dans le cadre de ce projet ?

Et si…

- Les Îles se permettaient et priorisaient d'augmenter leurs efforts de protection et de conservation de leurs terres agricoles, friches et forêts ?
- Les Îles prenaient en compte les intérêts des propriétaires forestiers dans les recommandations et les actions ?
- La gestion du territoire était plus cohérente et orientée vers une vision à long terme avec des règlements d'urbanisme conséquents pour l'écosystème forestier ?
- La conservation et les aires de protection représentaient la solution la plus durable pour limiter la fragmentation des habitats ?
- La pérennité des forêts passait aussi par la protection des forêts existantes, afin de maintenir un équilibre écologique et des habitats productifs ?
- La Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine pouvait à court terme disposer des moyens financiers nécessaires pour reprendre son rôle crucial dans la préservation de notre environnement ?
- Une plus grande superficie de milieux naturels à haute valeur écologiques était conservée dans un état fonctionnel sur l'archipel ?
- Les habitats essentiels et les terres protégées par un statut légal étaient encadrés, respectés et valorisés ?

Et si… à plus petite échelle

- On encourageait l'acquisition de connaissances par la recherche, la mise à jour des données et la réalisation d'inventaires forestiers et d'études sur la valeur écosystémique ?
- On mettait en valeur les services essentiels que rendent les milieux naturels du territoire ?
- On sensibilisait et éduquait tous les groupes et classes de citoyens sur ces enjeux, en les informant sur les espèces fauniques et floristiques de la forêt ?
- On déconstruisait certains mythes tenaces et habitudes culturelles qui peuvent être nuisibles à l'équilibre écologique forestier ?
- On augmentait la transmission de connaissances et l'accompagnement des propriétaires privés ?
- On contribuait à la préservation des milieux forestiers en faisant la promotion de travaux d'aménagements respectueux et que l'on encourageait le reboisement avec des techniques et des essences adaptées au milieu ?

- On essayait d’augmenter la diversification des essences d'arbres pour accroître la biodiversité et la productivité des écosystèmes, tout en diminuant la vulnérabilité aux perturbations ?
- On adoptait des solutions basées sur la nature, efficaces et cohérentes, tout en favorisant des aménagements respectueux en priorité ?
- On partageait des exemples de bonnes pratiques qui permettraient d’atténuer les perturbations ?
- On soutenait les espèces endémiques et sensibles en augmentant les efforts de protection, notamment par des inventaires complets et un suivi rigoureux des populations ?
- On maintenait la collaboration avec les autorités municipales pour promouvoir un dialogue ouvert et transparent, notamment par la révision du schéma d’aménagement et la création d’un parc régional éclaté ?

Pourquoi pas ?

6. Discussion générale

L’action de remettre le dossier de la forêt sur la table a réellement été appréciée par la communauté. Cette initiative a permis de rassembler les différents acteurs concernés autour d'un même objectif. Désormais, il devient plus clair pour chaque acteur d’identifier sa place dans ce dossier, car la contribution du milieu est essentielle. Il suffit que les mandats soient clairs et les expertises distinctes afin d'éviter les chevauchements et les confusions.

Les besoins sont immenses et, actuellement, les solutions pour y répondre sont inexistantes, ce qui souligne l'urgence d'agir. Le principal défi aujourd'hui est de susciter l'intérêt, de trouver un financement conséquent pour des actions et de mettre à jour les données pour avancer efficacement.

L’équipe d’Attention FragÎles a su gagner la confiance des gens dans le cadre de ce projet. Elle a relancé des sujets qui avaient longtemps été oubliés, ce qui est un pas positif vers une meilleure gestion de la forêt.

Le processus a été amorcé en concertant et en mobilisant la communauté avec les meilleures intentions. Attention FragÎles a veillé à ce que chaque voix soit entendue et que chaque idée soit considérée et est demeuré concentré à la mise en place d’une base solide, malgré les nombreuses possibilités de dispersion qui auraient pu le détourner de son objectif initial.

Les proportions de ce projet auraient facilement pu devenir énormes, mais l’équipe a choisi de prendre le temps de regarder les choses en face pour ce qu’elles sont afin de

poursuivre cette aventure de manière réfléchie et structurée. Cela permettra d'atteindre les objectifs et mettre en œuvre des solutions, tout en préservant l'harmonie au sein de la communauté.

Les prochaines étapes souhaitées : mettre en place un espace de dialogue entre les parties prenantes de l'écosystème forestier pour se doter d'un solide plan d'action et favoriser la recherche et l'acquisition de données à jour sur cet écosystème trop longtemps oublié.

7. Bibliographie

Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-Les-Îles. (2017). *Plan de protection et de mise en valeur (PPMV). Partie II – Démarche enjeux et solutions.* Région administrative Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine: Agence régionale de mise en valeur des forêts privées de la Gaspésie-Les-Îles. Récupéré sur http://afogim.com/ppm

Alliance Myrique. (2025, 01 25). Récupéré sur https://www.alliancemyrique.ca/

Attention fragÎles. (1994). En compagnie des arbres à l'abris du vent qui souffle. *guide sur la plantation d'arbre aux Îles-de-la-Madeleine*. Îles-de-la-Madeleine: À travers les branches .

Gagnon, D. (2004). *La forêt naturelle du Québec, un survol.* Université du QUébec à Montréal: Groupe de recherche en écologie forestière interuniversitaire.

Grandtner, M. (1967). *Les ressources végétales de îles-de-la-Madeleine.* Québec: Fond de recherche foerstière de l'université Laval.

Habitat Nature. (2025, 02 01). *organismes-publics-et-obnl*. Récupéré sur habitat-nature.com: https://www.habitat-nature.com/organismes-publics-et-obnl

La Vague. (2023, 12 11). *La Vague*. Récupéré sur https://www.lavague.quebec/

Lemieux, J.-M., Germain , A., Tremblay, Y., Gatel, L., Arbour, G., Coulon, C., & Dupuis, C. (2022). *Portriat des ressources en eau souterraine des Îles de la Madeleine* . Québec : Université Laval .

Quatre-Feuilles. (2025, 01 25). *tout-commence-par-une-passion-voici-la-ntre*. Récupéré sur boutiquequatrefeuilles.com: https://www.boutiquequatrefeuilles.com/journal/tout-commence-par-une-passion-voici-la-ntre

Roy-Bolduc, A. (2010). *Portrait et historique d'utilisation de l'écosystème forestier des Îles-de-la-Madeleine, Rapport de stage en foresterie.* Îles-de-la-Madeleine: Centre de recherche sur les milieux insulaires et maritimes.

Annexes

Liste des annexes transmis en pièces jointes :

Annexe 1 : Portrait socioécologique : mise à jour des enjeux sur les habitats forestiers des Îles-de-la-Madeleine

Annexe 2 : Guide de pratiques bienveillantes en forêt insulaire

Annexe 3 : Capsule Habiter – la forêt et Accueillir – la forêt

Annexe 4 : Parcours sonore de la Chandeleur

Annexe 5 : Christiane Van Dyke - Terrain préparation à la construction - forêt côtière

Annexe 6 : Antoine et Olivier Arseneau - terrain non aménagé - forestier

Annexe 7 : Mireille Vachon - Aménagement sentier - récréo - forestier

Annexe 8 : Nancy Cormier -terrain non aménagé - forêt côtière

Annexe 9 : Francis Chiasson - Terrain construit et modifié- forestier