



# RAPPORT ANNUEL 2018-2019

*L'ENVIRONNEMENT ANCRÉ AU CŒUR DE TOUTE ACTION !*



**ATTENTION FRAGILES**  
30 ANS AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Îles-de-la-Madeleine  
Juin 2019



## MOT DE LA PRÉSIDENTE

J'ai revisité les îles les derniers jours, comme j'aime le faire régulièrement depuis des années. Dans les diverses périodes de notre vie, notre regard se pose sur les choses sous un angle différent. J'ai redécouvert la beauté de l'archipel, avec les couleurs flamboyantes des buttes, des falaises, des fleurs dans les prés, du ciel et de la mer, comme si je les voyais pour la première fois. Mais c'est la transformation du territoire et l'érosion qui m'auront le plus imprégnée cette année. J'ai mis les pieds aux îles pour la première fois en 2000. J'ai découvert alors Attention Fragîles et du même coup commencé à comprendre la signification du mot fragile. Les bâtisseurs de l'organisme ont été certes visionnaires en sonnant l'alerte il y a 30 ans et en invitant la communauté à unir ses forces pour protéger les milieux naturels. Mais qui pouvait se douter à cette époque de l'ampleur que prendrait l'érosion des falaises et des dunes? Qui peut mesurer aujourd'hui ce que seront les îles dans 50 ans? C'est avec grande humilité, résilience et surtout espoir que nous devons entrevoir l'avenir. Malgré les défis de taille qui nous attendent et les transformations qui nous dépassent parfois, mon regard se porte surtout vers la force de l'équipe d'Attention Fragîles, celle de nos partenaires et de toute la communauté des îles qui travaillent plus que jamais main dans la main pour prendre soin des îles. Je souhaite aujourd'hui partager la chaleur de la flamme qui s'est allumée en moi il y a 20 ans en découvrant les îles et Attention Fragîles. Je tends maintenant la main à la relève et à la jeunesse pour qu'elle la nourrisse à leur tour et reprenne le flambeau.

*Danielle Giroux*  
Danielle Giroux



## MOT DE LA DIRECTRICE GÉNÉRALE

Une autre année qui se termine pour Attention Fragîles, et non la moindre, celle des 30 ans de notre organisme. C'est avec plaisir et avec fierté que nous vous présentons notre rapport annuel 2018-2019. La dernière année fut chargée en belles réalisations et marquée par la continuité de certaines activités menées depuis près de 30 ans par notre équipe, notamment en matière d'éducation relative à l'environnement, de restauration des milieux dunaire et de protection des espèces en péril. Elle fut également l'occasion de renouveler l'image de notre organisme avec l'actualisation de notre logo, la révision de notre plan de communication et la conception d'un nouveau site web. Avec ses 30 ans d'activités en environnement sur le territoire des îles-de-la-Madeleine, Attention Fragîles a acquis une bonne expertise et crédibilité auprès de la population et de nombreux partenaires. Notre approche de concertation et de collaboration, mise de l'avant dans de nombreux projets et dossiers, contribue à renforcer le rayonnement et la pérennité des actions que nous menons sur le territoire. L'éducation relative à l'environnement et la sensibilisation demeurent au cœur de notre mission et nous travaillons à renouveler nos outils et moyens pour rejoindre les jeunes, la population et des visiteurs. Attention Fragîles, c'est aussi la force de son équipe. Toutes ces belles réalisations ont été rendues possibles grâce à notre merveilleuse équipe dévouée, créative et professionnelle. Une équipe unie et engagée dans la réalisation de nos activités où chacun a à cœur la protection de notre environnement insulaire unique et fragile. Les enjeux environnementaux de notre archipel sont de taille et nous croyons qu'il en va de chacun d'entre nous de s'assurer que l'environnement soit une valeur ancrée au cœur de toute action. Nos îles, elles sont belles, elles font notre fierté comme Madelinot et attirent les visiteurs en quête de belles plages, mais elles sont aussi fragiles et demandent que nous en prenions soin tous ensemble afin de pouvoir continuer d'y pratiquer nos activités et que nos enfants puissent également avoir cette chance. Je remercie tous nos employés, administrateurs, membres et partenaires, tous ceux qui contribuent à faire vivre notre organisme et sa mission d'année en année. L'apport de chacun d'entre vous est inestimable!

*Marie-Ève Giroux*  
Marie-Ève Giroux

# Table des matières

Mot de la présidente.....	1
Mot de la directrice générale.....	1
L'organisme : Attention Fragîles .....	4
Mission .....	4
Vision.....	4
Objectifs .....	4
Principales réalisations.....	5
Équipe de travail, conseil d'administration et bénévoles.....	7
Membres et campagne de recrutement .....	8
Nos réseaux et adhésions.....	8
Développement et gouvernance .....	9
Conseil d'administration.....	9
Planification stratégique.....	9
30 <sup>e</sup> anniversaire de l'organisme .....	9
Démarche de reconnaissance et de financement auprès du MDDELCC .....	9
Communications.....	10
Plan de communication.....	10
Site web.....	10
Nouveau logo .....	11
Réseaux sociaux .....	12
Chroniques radio à CFIM : « On cause pour la planète » .....	13
Concertation et représentations.....	15
Tables de concertation, comités et conseils d'administration .....	15
Actions concertées et collaboratives.....	18
Biodiversité et espèces en péril .....	24
Protection d'espèces en péril et de leurs habitats, inventaires et suivis.....	24
Vers un meilleur encadrement de la circulation motorisée sur les plages.....	26
Érosion côtière et restauration dunaire.....	28
Restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral (phase III) .....	28
Activités complémentaires en lien avec l'érosion côtière et la restauration dunaire .....	30
Aménagements et accès au littoral.....	31
Amélioration de nos infrastructures d'accès au littoral .....	31
Banc d'essai : aménagements sentiers VTT.....	33



Protection et restauration des milieux naturels.....	34
Restauration et aménagement des sentiers VTT à la Pointe de l'Est (phase IV, an 1/2) .....	34
Rationalisation des sentiers VTT de la Dune de l'Ouest et consolidation dunaire (phase II, an 1/2).....	36
Éducation relative à l'environnement.....	37
Activités éducatives en milieux scolaires.....	37
Vidéo : <i>Où vont nos déchets?</i> .....	38
Culture scientifique au primaire.....	38
Mandats externes .....	40
Remerciements.....	43
Partenaires financiers.....	43
Partenaires collaborateurs .....	43

**Rédaction** : Marie-Ève Giroux (directrice générale) et Mélanie Bourgeois, Andres Larrea, Carole Leblanc, Catherine Leblanc-Jomphe, Bruno Savary (chargé.e.s de projets)

**Révision** : Marie-Ève Giroux, Carole Leblanc, Annik Veilleux

*Adopté par le conseil d'administration, le 20 juin 2019*

# L'ORGANISME : ATTENTION FRAGILES

**Attention Fragiles** est un organisme à but non lucratif, fondé en 1988, qui œuvre depuis 30 ans à la protection de l'environnement des îles-de-la-Madeleine pour améliorer la qualité de la vie. L'organisme réalise des activités de concertation, d'éducation, de sensibilisation, d'intervention, d'accompagnement et de service-conseil en environnement. Pour ce faire, il travaille en collaboration avec de nombreux partenaires, tout en agissant à titre d'organisme ressource en environnement pour le territoire madelinot. Notre action concerne divers domaines, tels que biodiversité et espèces en péril, milieux naturels et aires protégées, changements climatiques et érosion, éducation relative à l'environnement, développement et gestion durable du territoire, transition énergétique, matières résiduelles.

## Mission

Contribuer à la protection de l'environnement des îles-de-la-Madeleine pour améliorer la qualité de la vie.

## Vision

Prendre soin de l'environnement est une valeur ancrée au cœur de toute action.

## Objectifs

<b>Favoriser le maintien de la biodiversité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Contribuer au maintien de la biodiversité et à la protection des espèces en péril.</li><li>&gt; Réaliser des caractérisations environnementales et des inventaires fauniques et floristiques sur le territoire.</li><li>&gt; Sensibiliser les acteurs du milieu et les citoyens à la richesse de la biodiversité de l'archipel et à l'importance de la préserver.</li></ul>
<b>Soutenir le développement et la gestion durable du territoire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Exercer un leadership positif dans les décisions qui concernent le développement et la gestion du territoire dans une perspective de développement durable.</li><li>&gt; Engager des partenariats constructifs et prendre une part active au sein de tables de concertation, comités et conseils d'administration au niveau local et régional.</li><li>&gt; Susciter le dialogue et soutenir la concertation sur les enjeux environnementaux du territoire madelinot.</li></ul>
<b>Contribuer à atténuer les impacts des changements climatiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Collaborer avec les partenaires et instances du territoire concernés par les changements climatiques, la transition énergétique et l'érosion côtière.</li><li>&gt; Rechercher et mettre en pratique des techniques douces pour atténuer l'érosion côtière et restaurer les milieux dunaires.</li><li>&gt; S'impliquer dans les démarches et actions pour la transition énergétique.</li><li>&gt; Sensibiliser les jeunes et le public aux impacts des changements climatiques.</li></ul>
<b>Veiller à préserver l'intégrité des milieux naturels</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Œuvrer à la protection, la restauration et la mise en valeur des milieux naturels de l'archipel.</li><li>&gt; Sensibiliser la population, les jeunes et les visiteurs à la fragilité des écosystèmes locaux et à l'importance de leur préservation.</li></ul>

## Principales réalisations

<b>Protection, restauration et mise en valeur des milieux naturels</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Restauration dunaire et atténuation de l'érosion côtière (2009-2011 : 105 sites ; 2015 : 90 sites ; 2016-2018 : 84 sites ; Total 2009-2017 : 279 sites restaurés). D'autres travaux de restauration ont également été réalisés avant 2009.</li><li>&gt; Suivis érosion côtière et sites ciblés de restauration sur l'ensemble de l'archipel.</li><li>&gt; Implication de groupes de citoyens, d'utilisateurs et de jeunes dans les activités de restauration dunaire et de revégétalisation par plantation d'ammophile.</li><li>&gt; Rationalisation et aménagement d'accès pédestres et VHR en milieu dunaire.</li><li>&gt; Aménagement de stationnements et de passerelles/sentiers d'accès aux plages : 12 sites d'accès au littoral et aux plages aménagés, suivis et améliorés.</li><li>&gt; Mise en valeur de milieux naturels et aménagement de sentiers pédestres.</li><li>&gt; Aménagement et restauration d'un réseau minimal de sentiers (RMS) de VTT à la Pointe de l'Est.</li><li>&gt; Nettoyage de milieux naturels et plages « Un coup de main pour la nature ».</li></ul>
<b>Caractérisation environnementale et inventaires</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Caractérisation environnementale à la Dune de l'Ouest (2017).</li><li>&gt; Caractérisation environnementale à la Pointe de l'Est (2016, 2017).</li><li>&gt; Caractérisation environnementale de sentiers VTT (2013-2016).</li><li>&gt; Caractérisation sentiers VTT (2013-2017 : 62 km de sentiers).</li><li>&gt; Inventaires et suivis annuels des espèces en péril sur l'archipel.</li><li>&gt; Protection des espèces fauniques en péril (oiseaux).</li><li>&gt; Inventaires floristiques et fauniques divers.</li></ul>
<b>Éducation relative à l'environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Activités en milieu scolaire : entre 40 et 70 activités en classe (primaire et secondaire) par année sur des thématiques variées (plus de 25 activités différentes proposées).</li><li>&gt; Projet « culture scientifique au primaire », collaboration avec Commission scolaire des Îles et Groupe persévérance scolaire (2017-2019).</li><li>&gt; Vidéo « Où vont nos déchets » et activités en classe (2018-2019).</li><li>&gt; Exposition d'œuvres photographiques sur les espèces en péril (2017-2018).</li><li>&gt; Exposition sur les oiseaux marins (collaboration Musée de la mer) (2012).</li><li>&gt; Publication d'un cahier d'apprentissage sur les milieux dunaires « Planète bleue : Îles vertes » (2007) et réalisation de trousse éducatives.</li></ul>
<b>Formation, accompagnement et service-conseil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Guide de formation « Gardien du littoral » (2012-2014).</li><li>&gt; Formation du personnel de l'industrie touristique (2007-2011).</li><li>&gt; Publication d'un guide de formation sur les milieux naturels (2009).</li><li>&gt; Publication d'un guide de restauration des dunes (2004).</li></ul>
<b>Concertation et représentations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Comité de travail, plan d'action, plan de sensibilisation et modèle de gouvernance pour la gestion du réseau minimal de sentiers (RMS) de VTT de la Pointe de l'Est (2015-2019)</li><li>&gt; Plan d'action pour le Pluvier siffleur aux Îles et atelier de réflexion avec principaux intervenants (2017-2018).</li><li>&gt; Plan stratégique en environnement (PSIE) pour le territoire des Îles-de-la-Madeleine, démarche menée en concertation avec une cinquantaine d'acteurs locaux (2010-2014) (<a href="http://psie-tim.attentionfragiles.org/">http://psie-tim.attentionfragiles.org/</a>).</li><li>&gt; Plan d'action sur le maintien de la biodiversité et ateliers de travail avec différents partenaires et utilisateurs des milieux naturels (2012-2013).</li><li>&gt; Participation à de nombreuses tables de concertation, comités et conseils d'administration au niveau local et régional, sur les enjeux environnementaux et de développement du territoire.</li></ul>

## Collaborations, mobilisation et sensibilisation

- > Collaboration avec des organismes du secteur et organisation d'activités conjointes: chroniques environnementales à la radio CFIM, Jour de la Terre, « Un coup de main pour la nature », questions candidats campagnes électorales.
  - > Participation à des consultations publiques et rédactions de mémoires sur enjeux environnementaux, énergétiques et développement du territoire.
- 
- > Collaboration des avec groupes d'utilisateurs pour diminuer les impacts de leurs activités sur les milieux naturels (ex. : VTT, chasseurs, utilisateurs Pointe de l'Est)
  - > Collaboration avec l'équipe du *Concours de Châteaux de sable* (2017-2018).
  - > Campagne de sensibilisation sur les espèces en péril avec le Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc. (2015)
  - > Collaboration à l'élaboration de panneaux d'interprétation sur le sentier du littoral (Escale Îles-de-la-Madeleine(2013).
  - > Collaboration à l'élaboration de panneaux d'interprétation du parc de Buck (SCÎM) (2013).
  - > Publication « Hareng salé et sirop de grand thé » les remèdes d'en premier aux Îles-de-la-Madeleine (2012).
  - > Tournée d'information sur l'érosion (« Tournée des cantons ») (2011).
  - > Tournée d'information sur l'exploitation d'hydrocarbures en mer (2010-2011)
  - > Publication d'un livret « Portrait du territoire de la réserve écologique de l'île-Brion » (MDDELCC) (2010).
  - > Publication du livre « Les pieds dans l'eau, les orteils dans le sable » (2009).
  - > Réalisation de documentaires, de capsules vidéo et radio, de dépliants, de livrets, d'articles, de kiosques d'information, etc.
  - > Méritas environnementaux.

6



## Équipe de travail, conseil d'administration et bénévoles

### Assemblée générale des membres

### Conseil d'administration

Danielle Giroux, présidente  
Damien Turbide, vice-président  
Alissa Brunetti, secrétaire-trésorière  
Réginald Poirier, administrateur  
Sylvette Leblanc, administratrice

### Direction générale

Marie-Ève Giroux

7

### Chargé.e.s de projets

- > Carole Leblanc – chargée de projet volet éducatif
- > Alain Richard- chargé de projet espèces en péril
- > Mélanie Bourgeois – chargée de projet biodiversité et milieux naturels
- > Catherine Leblanc Jomphe – chargée de projet en restauration et aménagement des milieux côtiers
- > Bruno Savary – chargé de projet en environnement
- > Andres Larrea – chargé de projet en environnement et aux communications

### Technicien.ne.s

- > Luc Longuépée – technicien de la faune
- > Frédéric Montigny – technicien aménagement des milieux naturels
- > Annik Veilleux – technicienne environnement et milieux naturels
- > Myriam-Esther Hadland – technicienne et étudiante

### Ouvrier.ère.s

- > Gilles Cyr – ouvrier aménagement des milieux naturels
- > Tanya Déraspe – ouvrière aménagement des milieux naturels

### Bénévoles



Équipe de travail  
Attention Fragîles  
2018-2019



Au total, 15 employé(e)s, dont 7 réguliers, 6 saisonniers et 2 occasionnels ont œuvré pour l'organisme au cours de l'année 2018-2019, pour un total de 13 141 heures de travail.

L'implication bénévole des administrateurs représente environ 380 heures. Nous avons également pu compter sur l'implication de bénévoles afin de participer à des activités de restauration dunaire et de plantation d'ammophile, à des nettoyages de milieux naturels ainsi qu'à de l'aide ponctuelle sur différents projets. Ce travail non rémunéré représente une charge de travail évaluée à plus de 200 heures.

## Membres et campagne de recrutement

Au cours de l'année 2018-2019, l'organisme a compté sur le soutien de 109 membres, soit 73 membres individuels, 24 membres corporatifs et 12 membres parrains. Notre campagne de renouvellement et de recrutement annuelle permet de faire un rappel aux membres afin de renouveler leur adhésion et ainsi de maintenir l'appui que notre organisme reçoit de la communauté. Au cours de la dernière année, nous avons réalisé une campagne ciblant les organisations et entreprises du territoire susceptibles d'adhérer à notre mission et nos valeurs. Cette campagne a permis d'augmenter significativement notre nombre de membres corporatifs et parrains. Le soutien de nos membres est essentiel afin de mettre en œuvre notre mission et de réaliser nos actions ayant d'importantes retombées pour l'environnement et le développement durable de notre communauté insulaire.

Nos membres reçoivent de nos nouvelles quelques fois par année par le biais de notre infolettre que nous faisons parvenir à nos partenaires par la même occasion, soit à plus d'une quarantaine d'intervenants locaux, régionaux et nationaux.

## Nos réseaux et adhésions

Attention Fragîles adhère en tant que membre corporatif à différentes organisations afin de soutenir leur mission : le Club d'ornithologie des Îles, la Coalition Saint-Laurent, le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine, Diffusion communautaire des Îles - CFIM 92,7, la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM), Arrimage, le Musée de la mer, l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL) et le Conseil régional de l'Environnement Gaspésie Îles-de-la-Madeleine (CREGÎM).



# DÉVELOPPEMENT ET GOUVERNANCE

## Conseil d'administration

Le conseil d'administration a tenu 7 rencontres au cours de l'année 2018-2019. L'enjeu du recrutement de nouveaux administrateurs demeure important et nous avons ciblé de nouvelles stratégies pour le renouvellement de notre conseil d'administration. Outre les dossiers courants et les suivis usuels, le conseil d'administration a identifié, au cours de la dernière année, les dossiers suivants comme étant prioritaires : démarche de reconnaissance et de financement auprès du MELCC, démarche de révision de la planification stratégique de l'organisme, activités du 30<sup>e</sup> anniversaire de l'organisme, élaboration d'un plan de communication et poursuite du travail pour la création du nouveau site web.

## Planification stratégique

Au cours de l'année 2018-2019, des démarches avec le conseil d'administration et l'équipe de travail ont été entreprises afin de réviser la planification stratégique de l'organisme. Une journée de réflexion stratégique a eu lieu en mars 2019, réunissant les administrateurs et les employés, afin de revoir le positionnement et l'avenir de l'organisme. Ce travail se poursuivra au cours de la prochaine année.

## 30<sup>e</sup> anniversaire de l'organisme

Créé en 1988, Attention Fragîles a eu 30 ans en 2018. Au fil de ces années, l'organisme a acquis une belle expertise et mené de nombreuses activités en environnement dans l'archipel. Afin de souligner cet anniversaire et partager des éléments marquants de l'histoire de l'organisme, des communications ont été réalisées sur les réseaux sociaux (Facebook, Instagram), avec des capsules thématiques (ex. : 30 ans d'éducation relative à l'environnement, 30 ans de restaurations dunaires). Nous en avons profité pour partager quelques photos d'archives. Nous avons également débuté la préparation d'autres activités pour le 30<sup>e</sup> anniversaire, qui se réaliseront au cours de la prochaine année. Des capsules vidéos-témoignages seront réalisées pour illustrer l'évolution des 30 ans de l'organisme. Un événement gala-reconnaissance 30 ans en environnement aux îles, visant à souligner l'apport de différentes organisations et individus en environnement dans l'archipel, devrait également avoir lieu à l'automne 2019.

## Démarche de reconnaissance et de financement auprès du MDDELCC

Les démarches de reconnaissance et de financement auprès du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), lancées en 2017-2018, se sont poursuivies au cours de la dernière année. Ces démarches visent à obtenir la reconnaissance du rôle de concertation et de ressource en environnement joué par notre organisme pour le territoire des îles-de-la-Madeleine ainsi qu'un financement statutaire récurrent pour accomplir sa mission, en lien avec la reconnaissance du statut particulier lié à l'insularité. Les appuis obtenus du député des îles-de-la-Madeleine, du maire et président de la communauté maritime et des partenaires des îles dans ce dossier ont été importants. Les avancées dans ce dossier ont été importantes dans la dernière année et nous pensions être en voie d'obtenir des gains importants. Malheureusement, la campagne électorale a été déclenchée à l'été 2018 avant que le dossier ait été conclu. Les démarches ont donc été redémarrées à l'hiver 2019 auprès du nouveau gouvernement, avec l'appui du nouveau député et du maire. Les stratégies pour mener ce dossier seront revues afin de s'adapter aux nouvelles réalités et de cibler les meilleurs moyens pour faire progresser ce dossier, actif depuis 20 ans.

# COMMUNICATIONS

## Plan de communication

Cette année, nous avons entamé l'actualisation de notre plan de communication dans le but de renouveler la façon avec laquelle nous communiquons au public les activités de notre organisme. Cette démarche est présentement menée en collaboration avec Alissa Brunetti, membre du CA et professionnelle dans le champ des communications. Les objectifs spécifiques du nouveau plan de communications sont les suivants :

- 1- Consolider les liens avec la communauté madelinienne afin d'affirmer l'appui de la population locale, la reconnaissance et la crédibilité de l'organisme;
- 2- Stimuler la création de solutions aux problématiques environnementales locales par la conscientisation et la sensibilisation;
- 3- Outiller l'équipe de travail pour la prise en charge de la création de contenus communicationnels de l'organisme et des différents projets;
- 4- Favoriser le rayonnement d'Attention Fragîles et la promotion de ses actions afin d'affirmer sa position comme organisme ressource en environnement pour le territoire madelinot dans la perception tant des communautés locales et régionales que des décideurs politiques.

Le nouveau plan de communication sera développé autour de deux thématiques structurantes : (1) l'utilisation des communications comme une stratégie d'éducation relative à l'environnement; et (2) la création d'une image de l'organisation autour du concept de « communication narrative » (« storytelling ») qui vise à raconter une histoire à des fins communicationnelles. La restructuration des communications nous permettra de rafraîchir l'image de notre organisation, de rejoindre un plus grand public et de transmettre plus d'informations, notamment à travers une utilisation plus active et dynamique des réseaux sociaux et la multiplication des médias utilisés (images, vidéos, chroniques radio, etc.).

## Site web

Suite à une année et demie de travail acharné, le renouvellement de notre site web sera complété au cours du prochain mois. Le nouveau site web, qui sera lancé et mis en ligne sous peu, s'inscrit dans le cadre des démarches entreprises pour le rafraîchissement de l'image de l'organisme. Le nouveau site web sera facile à naviguer, esthétiquement plaisant et contiendra plus d'informations actualisées sur nos projets et nos activités. Par ailleurs, le nouveau site web sera aussi beaucoup plus facile à actualiser, ce qui nous permettra de le garder à jour avec du contenu vulgarisé et dynamique.

## Nouveau logo

Dans le contexte de notre trentième anniversaire, nous souhaitons rajeunir l'image de l'organisation. Nous sommes donc fiers d'annoncer la modernisation de notre logo. Le nouveau logo, troisième depuis la constitution d'Attention Fragîles, maintient les éléments reconnaissables de nos anciens logos tout en renouvelant le graphisme, la palette de couleurs et la typographie.



Premier logo, 1988 à autour de 2000



Début 2000 à 2019



Nouveau logo, 2019

## Réseaux sociaux

Depuis le dernier renouvellement de notre plan de communication (2007), les réseaux sociaux en ligne sont devenus le moyen de communication par excellence pour des organisations comme la nôtre. Des réseaux sociaux comme Facebook, Instagram, Twitter et YouTube sont aujourd'hui des outils de communication de masse permettant de rejoindre un public ciblé avec du contenu produit en divers médias. En 2018-2019, notre page Facebook était suivie par 1740 abonnés et comportait 1758 mentions « j'aime ». L'organisme compte également une page Twitter (137 abonnés) et un compte Instagram (226 abonnés) nouvellement créés au cours de cette année. Une chaîne YouTube a également été créée pour la diffusion de nos vidéos. Par la diffusion sur ces réseaux sociaux de nouvelles de notre organisme et de nos projets ainsi que sur les enjeux environnementaux qui concernent le territoire, nous rejoignons un plus grand nombre de personnes sensibles à la protection de notre environnement. Les réseaux sociaux nous permettent également d'éduquer et d'informer le public habitant à l'extérieur de l'archipel en ce qui concerne les problématiques environnementales spécifiques aux îles.

12

🌳 | Vers une meilleure harmonisation de la circulation motorisée à Pointe de l'Est | 🐼

Depuis 2015, Attention Fragîles travaille en étroite collaboration avec l'ensemble des acteurs (locaux, provinciaux et fédéraux) concernés par la Pointe de l'Est afin de mieux y protéger les milieux naturels et les espèces présentes par un meilleur encadremen... See More



Opens in Messenger

SEND MESSAGE

France Lemieux and 8 others 1 Comment • 2 Shares

🌿 | Attention Fragîles fête ses 30 ans | 🌳

Dans le cadre du trentième anniversaire de notre organisme, nous dépoussiérons nos archives pour vous inviter à voyager dans le temps. Aujourd'hui, nous dédions cet album photos à nos activités d'éducation relative à l'environnement. Est-ce que vous reconnaissez quelqu'un?

Trente ans d'éducation relat... See More



19

4 Comments • 10 Shares

## | Les visages derrière nos projets | 🐼

Cette semaine rencontrez Alain Richard, chargé de projets pour les espèces en péril.

Mon intérêt pour la faune et la flore a commencé très tôt. Déjà, à la maternelle, je prenais plaisir à feuilleter les pages illustrées de quelques rares ouvrages traitant de ces sujets et qui accumulaient la poussière d... See More



Opens in Messenger

SEND MESSAGE

49

3 Comments • 6 Shares

attentionfragiles  
Les Îles-de-la-Madeleine, Quebec

View Insights Promote

Liked by **reseau\_museal\_des\_iles** and **37 others**

attentionfragiles Bonne journée mondiale de l'eau

13

## Chroniques radio à CFIM : « On cause pour la planète »

Pour une quatrième année, nous poursuivons notre collaboration avec d'autres organisations environnementales du territoire madelinot dans le cadre d'une chronique hebdomadaire sur les ondes de CFIM. La chronique « On cause pour la planète », transmise les mardis matins à l'émission « Debout les Îles! » animée par Clovis Richard, aborde des enjeux environnementaux actuels et importants pour le territoire ainsi que les activités de nos organismes. Ces chroniques ont été réalisées en collaboration avec la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM), la Table de concertation sur la gestion intégrée du St-Laurent (TCR), le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine, l'Association pour la sécurité énergétique et environnementale (AMSÉE) et bien sûr Diffusion communautaire des Îles – CFIM.

Au cours de l'année 2018-2019, Attention Fragiles a participé à 12 chroniques et 3 tables rondes abordant les thèmes suivants (en ordre chronologique) :

- L'importance de la biodiversité
- La Journée de la Terre (table ronde)
- Le retour des oiseaux migrateurs
- La Journée mondiale de l'environnement
- Les activités estivales et l'environnement (table ronde)
- Présentation des organismes participants (table ronde)
- Politique, action citoyenne et environnement (dernier rapport du GIEC)
- La Semaine québécoise de la réduction de déchets (déchets marins)
- La communication chez les cétacés (les chants des baleines)
- Les écosystèmes, les services écosystémiques et les pressions anthropiques
- La Journée mondiale du climat (en lien avec les changements climatiques et la COP 24)

- L'éducation relative à l'environnement
- La consommation responsable
- La Journée mondiale des femmes (femmes et environnement)
- La reconnaissance des droits des non-humains

Entre les mois d'avril et de juin 2019, l'équipe d'Attention Fragîles a poursuivi sa participation aux chroniques. Voici les thématiques qui ont été abordées :

- La Semaine de la Terre
- La Journée mondiale des oiseaux migrateurs
- La Journée mondiale de la biodiversité
- Les conséquences environnementales du tourisme de masse
- Retour sur les événements environnementaux de l'année (table ronde)

Toutes les chroniques sont mises en ligne et partagées sur les réseaux sociaux et peuvent être retrouvées sur la page Facebook : <https://www.facebook.com/oncausepourlaplanete/>



# CONCERTATION ET REPRÉSENTATIONS

## Tables de concertation, comités et conseils d'administration

Attention Fragîles réalise de nombreuses activités de concertation en environnement principalement sur le territoire des Îles-de-la-Madeleine. Ci-après, les principales tables de concertation, comités et conseils d'administration, soit 16 lieux et instances sur lesquels nous avons assuré une représentation et avec lesquels nous travaillons pour mener à bien notre mission.

- Comité de travail de la Pointe de l'Est
- Comité de liaison du Parc éolien de la Dune-du-Nord
- Comité d'orientation de la Coalition Saint-Laurent (CSL)
- Comité consultatif sur les terres publiques et l'environnement (CCPTE)
- Comité sur le programme éducatif – Île Brion
- Commission consultative environnement, aménagement, urbanisme, changements climatiques
- Commission permanente sur l'érosion des berges
- Conseil d'administration du Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine
- Conseil d'administration du Conseil régional en environnement Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (CREGIM)
- Conseil d'administration de l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL)
- Conseil d'administration de la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM)
- Forum des partenaires - Horizon 2025
- Groupe d'action énergie et bâtiment durable aux Îles-de-la-Madeleine
- Réseau d'acteurs en environnement des Îles
- Table de concertation régionale (TCR) – Gestion intégrée du Saint-Laurent
- Table de concertation sur les véhicules hors route aux Îles-de-la-Madeleine

15



### Comité de travail de la Pointe de l'Est

- > Coordination du comité, organisation des réunions et travail en concertation avec les partenaires, mise en œuvre du plan d'action triennal et du plan de sensibilisation, lien avec les utilisateurs et la population, mise en place du réseau minimal de sentier (RMS) de VTT, élaboration d'un modèle de gouvernance.
- > Mandat : développer une approche concertée avec l'ensemble des acteurs concernés et les utilisateurs du secteur de la Pointe de l'Est afin de mieux y encadrer la circulation motorisée. Définir et mettre en place un réseau de sentiers minimal (RMS) pour la circulation VTT en intégrant des préoccupations pour la protection des milieux sensibles et des habitats dans l'aménagement des sentiers.



### Comité de liaison du Parc éolien de la Dune-du-Nord

- > Piloté par la Régie intermunicipale de l'énergie Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine
- > Mandat : Forum d'échange et d'information entre la Régie Intermunicipale de l'Énergie Gaspésie Îles-de-la-Madeleine et les représentants de la communauté. L'objectif du Comité de liaison est de favoriser l'implication de la communauté locale dans l'ensemble du projet.
- > Formé de représentants des secteurs environnemental, municipal, sociocommunautaire et économique.

### Comité d'orientation de la Coalition Saint-Laurent

- > Participation à titre de membre fondateur de la Coalition Saint-Laurent à son comité d'orientation.
- > Mandat : créée afin de convaincre les instances gouvernementales d'adopter sans délai un moratoire sur l'exploration et l'exploitation gazière et pétrolière dans l'ensemble du golfe du Saint-Laurent.
- > Suivis ponctuels de dossiers d'actualité concernant le golfe du Saint-Laurent et les hydrocarbures.

### Comité sur les terres publiques et l'environnement (CCPTE)

- > Pilotée par la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine.
- > La directrice générale d'Attention Fragîles agit présentement comme présidente du comité.
- > Mandat : chargé d'étudier et d'émettre des recommandations au conseil sur toute question qui lui sera soumise à l'égard de la gestion et du développement du territoire public et de ses ressources, ou de tout autre dossier à caractère environnemental qui aurait un lien avec le territoire.
- > Dossiers : Convention de gestion territoriale, politique environnementale, parc régional, terres publiques.

### Comité sur le programme éducatif – Île Brion

- > Piloté par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC).
- > Nouveau comité mis en place par le MELCC, regroupant des représentants du ministère, des municipalités ainsi que des secteurs environnement et éducation. Attention Fragîles y siège comme représentant des organismes en environnement.
- > Mandat : Mettre à jour le programme éducatif et établir les besoins en aménagement pour des fins éducatives, ainsi qu'identifier un partenaire pour assurer la mission éducative.

### Commission consultative environnement, aménagement, urbanisme, changements climatiques

- > Pilotée par la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine.
- > Nouvelle commission mise en place par le conseil municipal, regroupant des élus, des citoyens et des représentants d'organismes. Attention Fragîles y siège comme un des trois représentants d'organismes.
- > Premier mandat : dossier des matières résiduelles, dans l'objectif de réduire les matières résiduelles reçues au Centre de gestion des matières résiduelles (CGMR), formuler des recommandations au conseil sur : 1) la réduction de l'utilisation des bouteilles d'eau en plastique ; 2) l'élimination des sacs plastiques ; 3) le suremballage et les produits à usage unique.

### Commission permanente sur l'érosion des berges

- > Piloté par la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine.
- > Suivi des dossiers liés à l'érosion des berges, collaboration du Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières de l'UQAR.

### Conseil d'administration du Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine

- > Une employée d'Attention Fragîles occupe le siège environnement délégué à Attention Fragîles à titre d'administratrice du Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine.

### **Conseil d'administration du Conseil régional en environnement Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (CREGIM)**

- > La directrice d'Attention FragÎles a été déléguée par le CCTPE à titre de représentante des Îles comme administratrice du CREGIM et participe aux différentes rencontres (téléphoniques ou en personne).
- > Dossiers régionaux (Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine) en environnement.

### **Conseil d'administration de l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL)**

- > La directrice d'Attention FragÎles siège nouvellement depuis la dernière année comme administratrice de l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL), dont l'organisme est récemment devenu membre.

### **Conseil d'administration de la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM) ;**

- > Une employée d'Attention FragÎles siège comme représentante de l'organisme à titre d'administratrice de la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine.

### **Forum des partenaires - Horizon 2025**

- > Participation aux rencontres du Forum des partenaires lié au projet de territoire Horizon 2025, piloté par la Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine (équipe de développement du milieu).
- > Participation à la rencontre publique annuelle du Forum des partenaires.
- > Participation à des rencontres sur des dossiers spécifiques et rencontres avec des délégations françaises (la Manche et les îles du Ponant).

### **Groupe d'action énergie et bâtiment durable aux Îles-de-la-Madeleine**

- > Piloté par l'organisme Écobâtiment, en collaboration avec la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine.
- > Mandat : Concerter et mobiliser les acteurs locaux sur le bâtiment durable et l'énergie aux Îles-de-la-Madeleine, en vue d'identifier des solutions et actions concrètes à mettre en œuvre, création d'une série de fiches sur le bâtiment durable.
- > Participation à la démarche et aux rencontres du groupe d'action.

### **Réseau d'acteurs en environnement des Îles**

- > Nouveau réseau des principales organisations locales basées aux Îles-de-la-Madeleine et réalisant des activités dans le domaine de l'environnement.
- > Vise à créer un lieu de réseautage entre les principaux acteurs locaux en environnement aux Îles-de-la-Madeleine : 1) favoriser la concertation, la synergie et la complémentarité ; 2) mettre en place une communauté de pratique ; 3) développer des collaborations et/ou projets collectifs ; 4) maintenir des liens entre les organisations du territoire réalisant des activités en environnement.

### **Table de concertation régionale (TCR) – Gestion intégrée du Saint-Laurent**

- > Pilotée par le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine (mandataire).
- > Attention FragÎles désigné comme représentant du secteur environnement.
- > Mandat : favoriser la concertation des divers intervenants locaux concernés par les enjeux du Saint-Laurent. Mission de favoriser l'harmonisation des actions, afin de concilier développement socioéconomique et protection et mise en valeur du milieu naturel et de la ressource en eau.
- > Participation aux rencontres de la Table ainsi qu'au Forum annuel.
- > Participation à l'élaboration de la planification stratégique de la TCR et du plan d'action.

### **Table de concertation sur les véhicules hors route aux Îles-de-la-Madeleine**

- > Pilotée par la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine.
- > Suivi de dossiers liés à la circulation des véhicules hors route sur le territoire des Îles-de-la-Madeleine.

## Actions concertées et collaboratives

En plus de la participation à différentes tables de concertation, comités et conseils d'administration, Attention Fragîles réalise différentes actions concertées et collaboratives plus ponctuelles avec de nombreux partenaires de l'archipel.

### Un coup de main pour la nature

L'initiative « Un coup de main pour la nature », menée par Attention Fragîles et la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM) s'est poursuivie au cours de l'année 2018-2019. Elle vise à sensibiliser les citoyens sur l'enjeu des déchets en milieux naturels ainsi qu'à réaliser avec des groupes de citoyens et de jeunes en milieu scolaire des activités de nettoyage des milieux naturels et des plages. Les activités réalisées dans le cadre de cette initiative visent notamment à offrir des milieux naturels de qualité pour les espèces qui y vivent. Ces activités représentent également une occasion de sensibiliser les jeunes et les citoyens à l'importance de conserver nos îles propres, pour un environnement et un milieu de vie de qualité.

18

Activités réalisées au cours de l'année 2018-2019 :

- > Nettoyage de plage à la Martinique avec des citoyens dans le cadre de la journée de l'environnement (9 juin 2018), 30 personnes, 240 kg de déchets.
- > Nettoyage de déchets dans le milieu dunaire et sur la plage dans le secteur de la Dune du Sud, derrière le Centre de gestion des matières résiduelles (23 juin 2018), 10 personnes, 80 kg de déchets.
- > Nettoyage de plage à l'Anse-aux-baleiniers (Fatima) et diffusion d'initiatives citoyennes dans d'autres secteurs pour la Journée mondiale du climat (8 décembre 2018), 50 personnes pour le nettoyage de 5 plages autour des îles.



Plage de la Martinique, 9 juin 2018.



Dune du Sud, 23 juin 2018.

## Défi 100% local : sensibilisation à l'environnement

Collaboration avec le Bon goût frais des Îles dans le cadre du Défi 100% local qui s'est déroulé tout le mois de septembre 2018. Attention Fragîles a conçu cinq capsules visuelles d'information qui faisaient le lien entre l'environnement et l'alimentation locale et ont été publiées sur les réseaux sociaux. Nous avons également organisé un kiosque avec jeux, costumes et rallye lors d'un des marchés du village.



19



## Contes en Îles : jeunes conteurs et sensibilisation à la fragilité du milieu

Collaboration avec l'événement Contes en Îles dans la catégorie jeunes conteurs et sensibilisation à la fragilité du milieu. Attention Fragîles a été approché pour accompagner six jeunes participants dans leur projet de conte. Un atelier sur les milieux naturels leur a été présenté au Cégep et parmi les participants présents, quatre d'entre eux ont présenté leur conte lors d'un événement au Camping des Sillons tenu dans le cadre de l'événement Contes en Îles. Les résultats étaient au-delà de nos attentes. Bravo à Alice Boudreau, Justin Leblanc, Alexis Boivin et Mélanie Déraspe.



## Semaine de la Terre et projection du film la Terre vue du cœur

Du 22 au 27 avril 2019 avait lieu la Semaine de la Terre et, aux Îles, nous avons célébré cette semaine avec deux belles activités! Le samedi 27 avril a eu lieu la projection du film la Terre vue du cœur, suivie d'une période de discussion, activité à laquelle ont participé environ 40 personnes. Une belle collaboration de Sofilm Cinéma Parallèle et Attention Fragiles. Le lundi 22 avril avait lieu un beau rassemblement familial pour le Jour de la Terre, initiative citoyenne, à laquelle des membres de notre équipe ont participé. Un nettoyage de plage et des milieux naturels environnants a eu lieu, suivi de la présentation de différentes initiatives locales vertes ainsi que d'un pot-luck zéro déchet. Un bel événement motivant et rassembleur auquel environ 80 personnes ont participé et qui montre des exemples d'innovation et de mobilisation pour agir un geste à la fois afin de diminuer notre empreinte sur l'environnement.



20

## Art-nid-tologie

Collaboration au projet Art-Nid-Thologie du collectif Zanimo qui fut présenté lors d'une exposition au Musée de la Mer-Îles de la Madeleine du 24 mars au 2 juin. Lors du vernissage de l'exposition, le 24 mars, environ 140 personnes sont venues apprécier ce projet artistique. De magnifiques œuvres par deux artistes engagées mettant leur art au service de notre environnement et montrant la beauté des oiseaux avec qui nous partageons notre territoire.



### Participation aux rencontres sur le dossier de l'Île Brion et à la consultation publique du BAPE

Au cours de l'année 2018-2019, nous avons pris part à différentes rencontres avec les partenaires des Îles (député, communauté maritime et municipalités, organismes en environnement, chasseurs de phoques, représentants de ministères) au sujet de l'Île Brion. Une demande comprenant quatre éléments principaux avait été déposée par la Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine, en collaboration avec les partenaires, concernant la réserve écologique de l'île Brion : 1) Garantir une implication soutenue des autorités responsables ; 2) Mettre à jour le plan de conservation et renouveler le programme éducatif en collaboration avec la collectivité locale ; 3) Procéder à des investissements significatifs dans les infrastructures ; 4) Moduler la protection, dans le cadre offert par la Loi sur la conservation du patrimoine naturel, afin d'encadrer certaines activités durables et d'obtenir l'adhésion de la population. Des représentants du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC), de la direction des aires protégées, se sont déplacés afin de rencontrer les partenaires des Îles et de prendre connaissance des préoccupations du milieu.

### Consultation publique sur la Réserve écologique de l'Île-Brion des Îles-de-la-Madeleine

En août 2018, le MELCC a confié au Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) le mandat de tenir une consultation afin que le public puisse s'exprimer sur les enjeux découlant de la demande de la Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine. *Dans le contexte d'une augmentation de la population de phoque gris, la Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine demande de moduler le statut de protection de l'île Brion afin d'encadrer certaines activités dans le respect de la Loi sur la conservation du patrimoine naturel ; plus spécifiquement, il s'agit d'analyser la possibilité de modifier les limites de la réserve écologique et de changer le statut de protection des zones de plage.*



Attention Fragîles a participé à la consultation publique sur l'île Brion. Lors de la soirée de consultation du 2 octobre 2018, Attention Fragîles a présenté brièvement ses principales préoccupations en regard de ce dossier ainsi que des photos de l'île et de l'état actuel de dégradation des infrastructures. Ce fut également l'occasion de présenter une vidéo préparée par notre équipe dans le cadre des consultations du BAPE sur l'île Brion, afin d'illustrer la beauté de cette île exceptionnelle ainsi que la colonie de phoques gris qui y habite.

Vidéo en ligne : <https://www.youtube.com/watch?v=OvsID3wdQqw>

Attention Fragîles a également déposé un mémoire, dans le cadre de ces consultations publiques, que notre directrice générale a présenté lors d'une séance de consultation extraordinaire tenue le 25 octobre 2018. Ce mémoire présentait les principales préoccupations de l'organisme en regard de : la gestion intégrée et participative, l'approche de mise en valeur, de conservation et d'éducation ainsi que la gestion de la population de phoques gris : conditions et encadrement.

Mémoire en ligne : <https://voute.bape.gouv.qc.ca/dl/?id=00000018547>

### Échanges avec des délégations françaises

Notre directrice a participé en septembre 2018 à une délégation des Îles-de-la-Madeleine qui s'est rendue en France à l'île de Groix, avec des représentants de la Municipalité des Îles et du Bon goût frais des Îles, comme délégation invitée à la 7<sup>e</sup> édition du Festival des insulaires, festival des Îles du Ponant. Des délégations des Îles du Ponant et du département de la Manche se sont également déplacées dans l'archipel et nous les avons rencontrées pour échanger sur différents enjeux de nos milieux insulaires, tels que les changements climatiques, la transition énergétique et la gestion des matières résiduelles.



### Collaborations diverses

Participation à de nombreuses rencontres de concertation et de travail avec des partenaires dans le cadre d'actions sur différents enjeux environnementaux du territoire. Rencontres ponctuelles menées notamment avec les partenaires suivants : Municipalité des Îles-de-la-Madeleine, Municipalité de Grosse-Île, Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine, Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine, Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc., East Point Management Committee, Association des chasseurs et pêcheurs sportifs des Îles-de-la-Madeleine, Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières de l'UQAR, CERMIM, Campus des Îles (cégep), Commission scolaire des Îles, Équipe de développement social, ministères provinciaux (MFFP, MELCC, MTQ) et ministères fédéraux (ECCC, MPO et GCC).



# BIODIVERSITÉ ET ESPÈCES EN PÉRIL

## Protection d'espèces en péril et de leurs habitats, inventaires et suivis



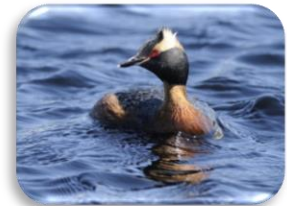
### *Pluvier siffleur*

Depuis 30 ans, Attention Fragîles travaille à la protection des espèces menacées et en particulier du Pluvier siffleur aux Îles-de-la-Madeleine en collaboration avec différents intervenants locaux, régionaux et nationaux, notamment le Service canadien de la faune (ECCC) et le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP). Au Québec, les seuls sites de nidification de cette espèce menacée sont situés aux Îles-de-la-Madeleine. L'espèce est présente dans

l'archipel de mi-avril à fin août et niche sur le haut des plages parsemées de cailloux et de coquillages. Depuis quelques années les résultats montrent une diminution du nombre de Pluviers siffleurs. Cette situation étant inquiétante, l'organisme, avec différents partenaires, a conçu un plan d'action pour les quatre prochaines années (2018-2022), comprenant différentes actions de protection, classées selon les priorités ainsi que les partenaires associés à la réalisation de celles-ci.

### *Grèbe Esclavon*

Espèce désignée en voie de disparition au Canada. Les îles de la Madeleine constituent son unique site de nidification dans l'Est de l'Amérique du Nord. Elle est présente dans l'archipel de mai à septembre et se retrouve dans des étangs d'eau douce ou saumâtre, à l'île de l'Est, à l'île Brion et à la Dune du Nord.



### *Bécasseau Maubèche*

Espèce désignée en voie de disparition au Canada. En période de migration, elle parcourt 15 000 km, soit la distance entre l'Arctique (où elle niche) et la Terre de Feu à l'extrémité de l'Amérique du Sud (où elle hiverne). Il ne niche pas aux îles de la Madeleine, mais y fait escale de la mi-juillet à la mi-novembre lors de sa migration. Dans l'archipel, on le retrouve sur les rivages et les estrans.

### *Sterne de Dougall*

Espèce désignée en voie de disparition au Canada. Les îles de la Madeleine sont le seul endroit connu au Québec où l'espèce a niché dans les dernières décennies. Son habitat est situé près de plans d'eau (mer et lagune), de plages et d'îlots recouverts de végétation.



### *Aster du golfe du Saint-Laurent*

Plante désignée menacée au Canada et au Québec se retrouvant dans la région du golfe du Saint-Laurent. Les îles de la Madeleine sont le seul endroit au Québec où elle pousse, on retrouve même 90% de la répartition mondiale de l'espèce dans l'archipel. Petite plante annuelle dont la floraison peut être observée vers la fin août et le début septembre.

<b>Résultats</b>	<p><b>Pluvier siffleur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 19 couples et 20 nids recensés (3 nids considérés comme des nids de seconde ponte). 71 œufs ont été pondus et 56 de ces œufs ont éclos (79% des œufs).</li> <li>&gt; Pour 15 nids les œufs ont éclos (75 % des nids).</li> <li>&gt; 8 aires de ponte protégées à l'aide de périmètres de protection (40 % des nids).</li> <li>&gt; 34 jeunes sont parvenus à l'envol, sur une possibilité de 56 (taux de réussite de 61 %) et productivité de 2 jeunes/couple.</li> <li>&gt; Bagueage de 7 pluviers adultes (6 nouveaux et 1 préalablement bagué avec une bague de métal à Kouchibouguac en 2015) et <b>baguage</b> de 12 pluviers juvéniles.</li> <li>&gt; 19 pluviers bagués revus aux Îles en 2018 dont 1 bagué en Georgie (USA) et présent aux Îles depuis 2014 et 1 bagué en Caroline du Sud (USA) et présent aux Îles depuis 2015.</li> <li>&gt; Plus de 60 sorties sur le terrain ont été effectuées par l'équipe.</li> <li>&gt; Installation d'un stationnement temporaire et de panneaux de sensibilisation afin de canaliser la circulation motorisée dans des aires très achalandées (Plage de l'Hôpital).</li> <li>&gt; Réparation de la membrane géotextile au pont de la route 199 (HAM) en début de saison et retrait de cette dernière à l'automne (travaux du pont terminés).</li> </ul> <p><b>Grèbe esclavon</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 4 couples de Grèbe esclavon observés lors de l'inventaire d'automne à l'Étang de l'Est (8 journées d'inventaire)</li> <li>&gt; 1 couple avec 3 jeunes observés à l'Île Brion et 1 adulte au Barachois à Fatima.</li> </ul> <p><b>Sterne de Dougall</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Aucune Sterne de Dougall n'a été observée sur le territoire en 2018.</li> </ul> <p><b>Bécasseau maubèche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Installation de deux antennes (Butte du Marconi (CAM) et à La Montagne (HA)) permettant de détecter des nanotags, placés sur des Bécasseaux maubèches, afin de repérer ces oiseaux lors de leur passage migratoire dans l'archipel. Visite mensuelle des antennes (août à novembre), téléchargement des données et désinstallation des antennes avant l'hiver.</li> </ul> <p><b>Aster du golfe Saint-Laurent</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Environ 150000 plants (426 occurrences) inventoriés à l'automne 2018 dans les secteurs suivants : Havre-aux-Basques, Pointe des Canots, Fatima, Grande-Entrée.</li> </ul>
<b>Partenaires financiers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) – PIH</li> <li>&gt; Fondation de la Faune – Programme Faune et VHR</li> <li>&gt; Service canadien de la faune (SCF) (ECCC)</li> <li>&gt; Emploi d'été Canada</li> </ul>
<b>Collaborations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; François Shaffer (spécialiste rétablissement, Service canadien de la faune)</li> <li>&gt; Agents de la faune provinciaux (MFFP) et fédéraux (DALF - ECCC)</li> </ul>
<b>Équipe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Alain Richard (chargé de projet espèces en péril)</b></li> <li>&gt; Luc Longuépée, Myriam-Esther Hadland (technicien et étudiante)</li> <li>&gt; Marie-Ève Giroux (directrice générale - gestion et suivi), Carole Leblanc</li> </ul>



## Vers un meilleur encadrement de la circulation motorisée sur les plages

Ce projet consiste à poser des actions dans le but de mieux encadrer la circulation VHR sur les plages de l'archipel afin de diminuer les impacts négatifs de la circulation motorisée sur la faune, notamment le Pluvier siffleur et son habitat, ainsi que de diminuer les conflits d'usages. Les trois secteurs ciblés par ce projet sont les plages de la Dune du Nord, du Sandy Hook et de la Cormorandière, où l'on retrouve à la fois de la circulation motorisée autorisée à l'année ainsi que la présence de Pluviers siffleurs.

Les activités qui ont été réalisées en 2018-2019 sont les suivantes :

- > Observation des comportements des utilisateurs et des problématiques, afin d'obtenir un portrait réel des perturbations anthropiques qui menacent la faune et ses habitats de ces secteurs pour nous permettre d'identifier les priorités d'intervention qui causent des conflits d'usage (informations notées: usages, comportements problématiques, perturbations visibles, circulation)
- > Amélioration de la signalisation par la conception et l'installation de panneaux balisant les sentiers et indiquant les secteurs interdits à la circulation, en collaboration avec la Communauté maritime.



Résultats	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Concertation et rencontres avec des utilisateurs et les intervenants clés.</li> <li>&gt; Observations sur les plages : du 30 mai au 24 août 2018, des agentes d'observation ont parcouru les 3 secteurs prioritaires : 20 journées différentes totalisant 250 heures d'observation.</li> <li>&gt; Conception de trois grands panneaux pour les plages où la circulation est permise à l'année, afin d'indiquer les bonnes pratiques (français/madelinot).</li> <li>&gt; Conception et installation d'un panneau interdisant la circulation dans certains secteurs pour clarifier la signalisation (avec la Communauté maritime).</li> <li>&gt; Amélioration des communications et des collaborations avec la municipalité (responsable de la réglementation sur la circulation sur les plages) et avec la Sûreté du Québec (responsable de l'application de cette réglementation).</li> </ul>
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Fondation de la Faune – Programme Faune et VHR</li> <li>&gt; Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) – PIH</li> <li>&gt; Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine</li> </ul>
Collaborations	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine</li> <li>&gt; Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc.</li> <li>&gt; Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP)</li> <li>&gt; Service canadien de la faune (SCF)</li> </ul>
Équipe	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Marie-Ève Giroux (directrice générale – gestion, concertation et suivi)</b></li> <li>&gt; Annik Veilleux, Myriam-Esther Hadland et Tanya Deraspe (observation plages)</li> <li>&gt; Carole Leblanc, Alain Richard, Mélanie Bourgeois (concertation, rapport, soutien)</li> </ul>



# ÉROSION CÔTIÈRE ET RESTAURATION DUNAIRE

## Restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral (phase III)

Nous sommes fiers de clore cette année un important projet de restauration dunaire qui avait débuté au printemps 2016, suite à un inventaire réalisé en 2015 sur les brèches en milieu dunaire. Ce projet, d'une durée totale de trois ans (2016-2019) a été financé sur toute sa durée par Environnement et Changement climatique Canada (FNCMH).

Aux Îles-de-la-Madeleine, les faiblesses du littoral, dans certains secteurs, comportent des risques pour la dégradation des milieux humides adjacents (intrusion d'eau salée, ensablement, contamination des nappes phréatiques, etc.). Il va sans dire que ces milieux humides sont importants et jouent un grand rôle dans le maintien du bon fonctionnement écologique. En intervenant de manière à faciliter le processus de régénération naturelle du système dunaire, qui protège ces habitats, on augmente aussi les impacts positifs sur l'ensemble des milieux naturels et bâtis situés à proximité, incluant l'habitat essentiel de certaines espèces en péril. Au cours de cette troisième et dernière phase du projet (2018-2019), un suivi complet des brèches dunaires naturelles et anthropiques de l'archipel a été réalisé et les sites nécessitant des travaux ont été restaurés. Parallèlement, dans une volonté de sensibiliser la population et les utilisateurs de ces secteurs nous avons réalisé quelques activités complémentaires.

Au cours de cette troisième phase du projet, les principales activités qui ont été menées sont les suivantes :

- > Le suivi de 162 sites, incluant les travaux antérieurs de restauration (état des sites, efficacité des travaux), l'état des brèches répertoriées et l'inventaire des brèches plus récentes;
- > La restauration de 39 brèches (55 structures) dans les milieux dunaires, en particulier près de milieux humides;
- > Installation de 60 panneaux permettant aux utilisateurs de porter une attention particulière à certains sites plus vulnérables et/ou ayant nécessité des travaux de restauration;
- > Concertation et sensibilisation des utilisateurs (Club VTT, Association des chasseurs et pêcheurs sportifs, visiteurs français) en lien avec la pratique de leurs activités près des milieux humides et dunaires ;
- > Collaboration avec Transports Québec, le Comité ZIP, la Communauté maritime et la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine;
- > Participation de groupes de citoyens et de jeunes (élèves de l'école aux Iris, étudiants au Cégep) à des travaux de restauration et de plantation.



<p><b>Résultats (bilan 2016-2019)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 182 sites ont été suivis.</li> <li>&gt; 84 sites ont bénéficié de travaux de restauration.</li> <li>&gt; 123 structures (fascines, ganivelles, tapis de branchage, casiers à homard, recharge de sable) favorisant la réhabilitation du milieu dunaire ont été installées et 8 sites de plantation d’Ammophile à ligule courte.</li> <li>&gt; Ces interventions ont contribué à préserver des menaces actuelles et éventuelles sur 81 km de dunes et 1 690,52 hectares de milieux humides.</li> <li>&gt; Quatre classes, soit 65 élèves, ont participé à des activités de plantation.</li> <li>&gt; Activités de concertation et sensibilisation avec des élèves de l’école aux Iris de Bassin, avec le Cégep Gaspésie les Îles (étudiants de biologie générale et d’éco gestion des milieux côtiers), avec des participants du <i>Concours de Châteaux de sable</i>, avec l’Association des chasseurs et pêcheurs sportifs des Îles-de-la-Madeleine (Dune de l’Ouest), le club VTT des Îles-de-la-Madeleine, East Point Management Committee et avec la délégation française des îles du Ponant et de la Manche.</li> <li>&gt; 60 panneaux indiquant les secteurs en rétablissement.</li> </ul>
<p><b>Partenaires financiers</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Environnement et Changement climatique Canada (ECCC) – FNCMH</li> <li>&gt; Fondation de la faune – Programme Faune et VHR</li> <li>&gt; Municipalité des Îles-de-la-Madeleine (FDT)</li> </ul>
<p><b>Collaborations</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Communauté maritime et Municipalité des Îles-de-la-Madeleine</li> <li>&gt; Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières de l’UQAR</li> <li>&gt; Ministère des Transports du Québec (MTQ)</li> <li>&gt; Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc.</li> <li>&gt; Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine</li> <li>&gt; Concours de Châteaux de sable</li> <li>&gt; Association des chasseurs et pêcheurs sportifs des Îles</li> <li>&gt; Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine</li> </ul>
<p><b>Équipe</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Catherine Leblanc Jomphe (chargée de projet)</b></li> <li>&gt; <b>Marie-Ève Giroux (directrice générale – gestion, suivi, concertation)</b></li> <li>&gt; Bruno Savary et Marjolaine De Sinety (chargé.e.s de projet)</li> <li>&gt; Frédéric Montigny, Gilles Cyr, Tanya Déraspe, Carole Leblanc (travaux restauration et de plantation)</li> </ul>



## Activités complémentaires en lien avec l'érosion côtière et la restauration dunaire

### Travaux de restauration majeurs : Pointe de Grande-Entrée

Au cours de l'année 2018-2019, la pointe de Grande-Entrée a bénéficié de travaux de restauration majeurs. En collaboration avec le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine et la Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine, nous avons réalisé une structure de 165 casiers à Homards (débarrassés des matières non biodégradables) avant de les recouvrir de 5000 m<sup>3</sup> de sable de dragage fourni par le MPO et étendu par Dragage ÎM inc.



30

### Activités de plantation d'ammophile à ligule courte

Des activités de plantation d'ammophile à ligule courte ont également été réalisées avec différents groupes, soit des jeunes, des citoyens et des visiteurs. En juin 2017, deux classes de 5e et 6e année de l'école de Bassin, soit 15 élèves, ont participé à une plantation sur la plage du Sandy Hook. Aussi, un groupe d'une délégation française du département de La Manche et des îles du Ponant a participé à une activité de plantation du côté de la Cormorandière. Nous en avons profité pour discuter avec eux des enjeux de l'insularité, notamment de l'érosion des berges et les changements climatiques.



# AMÉNAGEMENTS ET ACCÈS AU LITTORAL

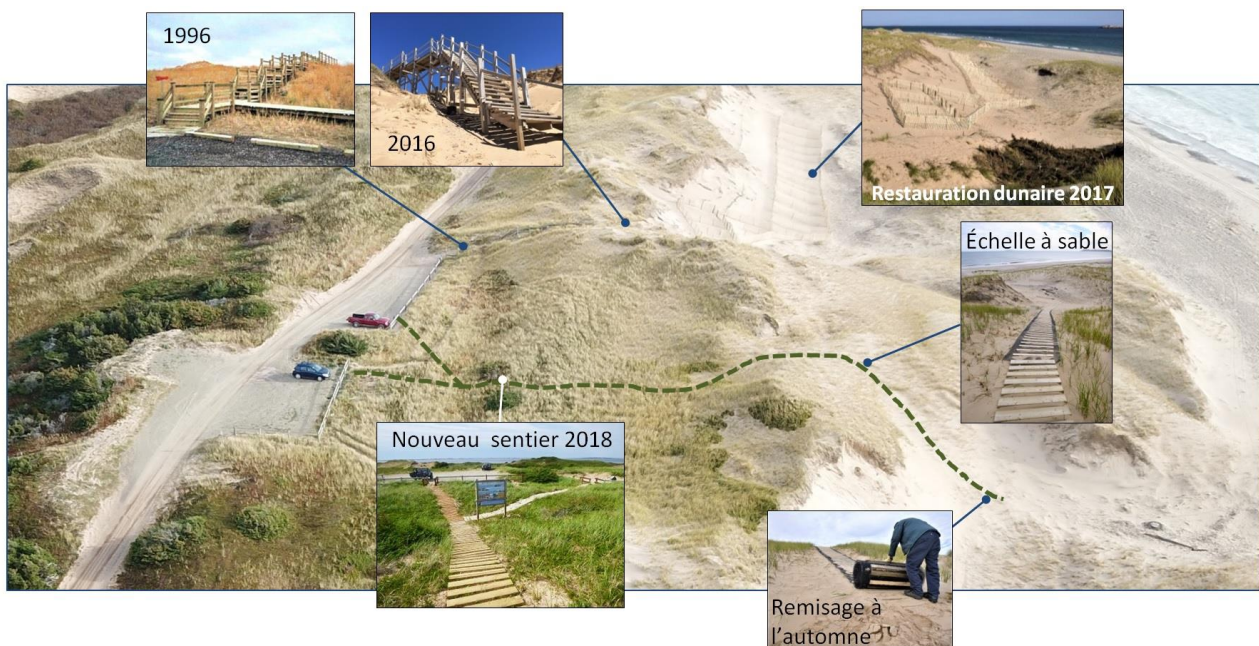
## Amélioration de nos infrastructures d'accès au littoral

### Réaménagement de l'accès à la Dune du Sud du côté de la Cormorandière

Au cours des 20 dernières années, les dunes se sont déplacées considérablement dans le secteur de la Cormorandière. En réponse aux modifications du site, la passerelle dunaire installée en 1996 par notre organisme a dû subir des ajustements continuels, jusqu'à devoir être démantelée par souci de sécurité des usagers. À l'été 2018, un nouveau parcours d'accès a été déterminé à proximité de l'ancien et aujourd'hui, de l'imposante structure aux allures de squelette du Jurassique qu'était devenue la passerelle rigide, il ne reste rien. Enfin, presque : Le bois issu de la déconstruction a été recyclé en trottoirs souples, adaptés au relief du nouveau sentier. Les trottoirs souples et l'échelle à sable procurent l'avantage de pouvoir être facilement relocalisés au besoin. Également, la restauration dunaire dans l'ancien sentier s'est poursuivie (nous y avons même fait participer mesdames Diane Lebouthillier et Catherine McKenna, respectivement ministre du Revenu national et ministre de l'Environnement et du Changement climatique du Canada).

Le nouveau sentier demeure accessible à partir du stationnement déjà existant.

31





## Réaménagement de l'accès à la Dune du Nord (premier stationnement après le pont du détroit)

Ce secteur bénéficie d'un haut taux d'ensablement et notre équipe de terrain devait régulièrement dégager le sentier aménagé qui s'ensablait pour faciliter l'accès à la plage. Nous avons donc dévié le sentier de la portion où la dune s'ensable, en installant un trottoir souple qui contourne la dune et la gravit avec une inclinaison plus légère. Également, nous avons repensé la conception des échelles à sable, intégrées à nos aménagements depuis 2016. En nous basant sur des commentaires provenant du public et sur nos propres observations, ces échelles à sables aménagées pour graver les pentes dunaires abruptes sont désormais plus solides, sécuritaires et confortables, de sorte qu'il est possible de les utiliser tant en chaussure de marche, en sandales ou pieds nus.



## Banc d'essai : aménagements sentiers VTT

Fruit d'une collaboration entre Attention Fragiles et le Club VTT des Îles, un banc d'essai a été implanté dans le sentier d'accès saisonnier à la plage de la Dune du Sud. Le souci des responsables du Club VTT de réduire l'impact de leur activité sur le milieu naturel mérite d'être souligné et nous souhaitons les accompagner vers l'atteinte de leur objectif. Le mandat nous a donc été confié d'améliorer les techniques d'aménagement de sentiers VTT en milieux dunaires. Aux Îles, le défi est de taille : le sable domine nos grands espaces, alors que la majorité des responsables de sentier VTT à l'extérieur des îles évitent les milieux sablonneux. À la suite d'une vaste recherche de matériaux et de méthodes que l'on pourrait adapter aux conditions d'ici, des portions de sentiers ont été aménagées de façon à tester les scénarios envisagés. En tout, trois nouveaux matériaux de surface de roulement et trois techniques de stabilisation de parois ont été mis en place et sont suivis régulièrement. Notre équipe a travaillé fort pour proposer des méthodes qui respectent la sécurité et le plaisir des utilisateurs, autant que les caractéristiques écologiques du milieu dunaire. Déjà, des constats ont pu être tirés et des idées de nouveaux tests en émergent. Dossier à suivre !

33



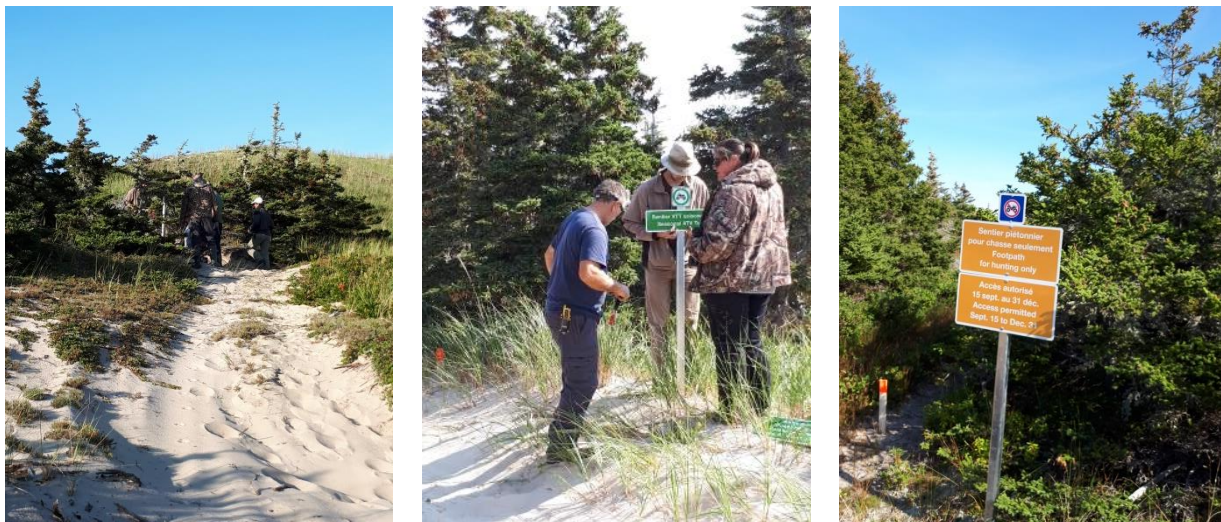
Résultats	> Travaux d'aménagements de sentiers VTT (banc d'essai) : test pour trois nouveaux matériaux de surface de roulement et trois techniques de stabilisation de parois.
Partenaires financiers	> Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc. > Service canadien de la faune (ECCC)
Collaborations	> Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc.
Équipe	> <b>Bruno Savary (chargé de projet)</b> , Mélanie Bourgeois > Frédéric Montigny, Gilles Cyr (aménagements)

# PROTECTION ET RESTAURATION DES MILIEUX NATURELS

## Restauration et aménagement des sentiers VTT à la Pointe de l'Est (phase IV, an 1/2)

À la suite de quatre années de réflexion et de travail sur la circulation motorisée dans le secteur de la Pointe de l'Est (incluant la réserve nationale de faune de la Pointe de l'Est (ECCC) et le refuge faunique de la Pointe de l'Est (MFFP), les terres publiques et privées), le Comité de travail, les partenaires et les utilisateurs se sont entendus sur un réseau minimal de sentiers (RMS) de VTT. Ce vaste projet vise à long terme un changement des pratiques des utilisateurs et une meilleure protection des habitats fauniques de la Pointe de l'Est et des espèces qui y vivent incluant les espèces en péril.

34



Au cours de l'année 2018-2019, différentes actions ont été réalisées dans le cadre de ce projet, soit :

- > Poursuite de la mise en œuvre du plan d'action du Comité de travail ;
- > À la demande des membres du Comité de travail de la Pointe de l'Est, plusieurs rencontres ont eu lieu avec les différents partenaires dans le dossier de manière ponctuelle afin de faire avancer le dossier plutôt que des rencontres formelles du Comité, comme les années précédentes ;
- > Élaboration et mise en œuvre du plan de sensibilisation 2018-2021 visant l'information et la collaboration des utilisateurs et des communautés locales à la mise en place et à l'utilisation adéquate du RMS à la Pointe de l'Est ;
- > Élaboration d'outils d'information et de sensibilisation pour le RMS (dépliant, panneau, vidéo) ;
- > Début de la signalisation du RMS avec les utilisateurs et Environnement et changement climatique Canada ;
- > Proposition d'un modèle de gouvernance pour la gestion et le suivi du réseau minimal de sentiers (RMS) de VTT de la Pointe de l'Est, impliquant les gestionnaires de territoires, les utilisateurs et partenaires clés ;

Ce projet sur deux ans se poursuivra au cours de l'année 2019-2020 avec des travaux d'aménagements et de restauration, en collaboration avec les utilisateurs du secteur.

<p>Résultats</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Poursuite de la mise en œuvre du plan d’action : plusieurs rencontres de partenaires sur des sujets spécifiques (plus de 20 rencontres) ;</li> <li>&gt; Élaboration d’un plan de sensibilisation visant l’information et la collaboration des utilisateurs et des communautés locales à la mise en place et à l’utilisation adéquate d’un sentier officiel VTT à la Pointe de l’Est (version finale) et début de sa mise en œuvre ;</li> <li>&gt; Élaboration d’outils d’information et de sensibilisation sur le RMS (3 outils) ;</li> <li>&gt; Début de la signalisation du RMS ;</li> <li>&gt; Modèle de gouvernance (proposition).</li> </ul>
<p>Partenaires financiers</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Fondation de la faune du Québec - Programme Faune et VHR</li> <li>&gt; Service canadien de la faune (ECCC)</li> </ul>
<p>Collaborations</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Environnement et Changement climatique Canada (Service canadien de la Faune)</li> <li>&gt; Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (Refuge faunique PDE)</li> <li>&gt; East Point Management Committee (Grosse-Île)</li> <li>&gt; Municipalité des Îles-de-la-Madeleine et Municipalité de Grosse-Île</li> <li>&gt; Université de Moncton et Géo Littoral Consultants (sous-traitant)</li> <li>&gt; Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine, Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine, Conservation de la nature Canada, La Salicorne, Club VTT Iles-de-la-Madeleine Inc.</li> </ul>
<p>Équipe</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Mélanie Bourgeois (chargée de projet)</b></li> <li>&gt; <b>Marie-Ève Giroux (directrice générale – gestion, concertation et suivi)</b></li> <li>&gt; Andres Larrea (co-écriture du modèle de gouvernance, outils sensibilisation)</li> <li>&gt; Carole Leblanc, Véronique Déraspe (concertation, sensibilisation)</li> <li>&gt; Frédéric Montigny, Catherine Leblanc-Jomphe, Bruno Savary, Annik Veilleux, Tanya Deraspe</li> </ul>



## Rationalisation des sentiers VTT de la Dune de l'Ouest et consolidation dunaire (phase II, an 1/2)

La Dune de l'Ouest est l'une des dunes bordières les plus vulnérables de l'archipel et d'une grande importance pour la protection de la faune. Ce projet répond à une demande de l'Association des chasseurs et pêcheurs sportifs des Îles-de-la-Madeleine d'évaluer la possibilité d'officialiser un sentier VTT utilitaire en arrière-dune dans ce secteur. À la suite de travaux de caractérisation environnementale menés en 2017-2018, les discussions se sont poursuivies.

Au cours de l'année 2018-2019, différentes actions ont été réalisées dans le cadre de ce projet, soit :

- > Concertation et rencontres avec des utilisateurs du secteur et des partenaires ;
- > Présentation du projet lors de l'AGA de l'Association des pêcheurs et chasseurs sportifs des Îles-de-la-Madeleine et discussions avec les utilisateurs ;
- > Travaux de fermeture de brèches et de restauration dunaire.

Ce projet a notamment est mené en complémentarité au projet de restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral, en collaboration avec des utilisateurs du secteur, principalement des membres de l'Association des chasseurs et pêcheurs sportifs des Îles-de-la-Madeleine ainsi qu'en collaboration avec la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine, gestionnaire des terres publiques. Ce projet sur deux ans se poursuivra au cours de l'année 2019-2020, avec des travaux d'aménagements et de restauration, en collaboration avec les utilisateurs du secteur.

Résultats	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Concertation et rencontres avec des utilisateurs du secteur et des partenaires ;</li> <li>&gt; Présentation du projet lors de l'AGA de l'Association des pêcheurs et chasseurs sportifs des Îles-de-la-Madeleine et discussions avec les utilisateurs ;</li> <li>&gt; Travaux de fermeture de brèches et de restauration dunaire.</li> </ul>
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Fondation de la Faune – Programme Faune et VHR</li> </ul>
Collaborations	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Municipalité des Îles-de-la-Madeleine</li> <li>&gt; Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières de l'UQAR</li> <li>&gt; Association des chasseurs et pêcheurs sportifs des Îles-de-la-Madeleine (Jean-Paul Arseneau et Jacques Poirier).</li> <li>&gt; Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine</li> <li>&gt; Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc.</li> </ul>
Équipe	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Mélanie Bourgeois (chargée de projet)</b></li> <li>&gt; <b>Marie-Ève Giroux (directrice générale – gestion, concertation et suivi)</b></li> <li>&gt; Catherine Leblanc-Jomphe, Bruno Savary</li> </ul>



# ÉDUCATION RELATIVE À L'ENVIRONNEMENT

*L'éducation relative à l'environnement est un véhicule essentiel pour nous conduire vers la société écoresponsable de demain.*

## Activités éducatives en milieux scolaires

De plus en plus, en écoutant ce qui se passe dans le monde, nous sommes convaincus de l'importance de poursuivre notre travail d'éducation relative à l'environnement. Nos activités s'adressent à différentes clientèles, mais particulièrement aux jeunes étudiants des différentes écoles du territoire. Ces activités offertes par Attention Fragîles nous permettent de partager nos connaissances avec plus de 550 Madelinots d'âge primaire et secondaire et de les sensibiliser à l'environnement dans toute sa diversité. La chargée de projet s'est rendue à 45 reprises rencontrer les étudiants pour une vingtaine d'activités variées. Les différents thèmes abordés sont : l'énergie, les changements climatiques, la gestion des matières résiduelles, la protection et la découverte des milieux naturels, la diversité animale et végétale, les espèces et les oiseaux en péril. De plus, des activités éducatives, telles que des sorties d'interprétation en milieu naturel, de la plantation d'ammophile à ligule courte et des rallyes sur la plage ont été réalisées. Les résultats 2018-2019 sont positifs et les commentaires démontrent une grande satisfaction des enseignants pour l'éducation relative à l'environnement. Les jeunes participent avec intérêt et c'est toujours un plaisir les côtoyer.

37



Résultats	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pour l'année 2018-2019 : un total de 45 visites dans les écoles, soit pour 37 groupes du primaire et 8 groupes du secondaire.</li> <li>&gt; Offre de 28 activités éducatives sur différentes thématiques citées plus haut.</li> <li>&gt; Réalisation d'activités dans 3 écoles primaires (Aux Iris à Bassin, Saint-Pierre de Lavernière et Stella-Maris de Fatima) et 1 école secondaire (Polyvalente des Îles).</li> <li>&gt; Deux classes de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> année de l'école de Bassin, soit 50 élèves, ont participé à une plantation d'ammophile à ligule courte sur la plage du Sandy Hook</li> <li>&gt; Plusieurs groupes d'élèves ont participé à des activités de restauration dunaire.</li> </ul>
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Caisses populaires Desjardins des Îles</li> <li>&gt; Environnement et Changement climatique Canada (ECCC)</li> </ul>
Collaborations	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Commission scolaire des Îles, directeurs d'écoles et enseignants</li> <li>&gt; Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCIM)</li> </ul>
Équipe	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Carole Leblanc (chargée de projet Volet éducatif)</b></li> <li>&gt; Marie-Ève Giroux (directrice générale – gestion et suivi)</li> <li>&gt; Annik Veilleux</li> </ul>

## Vidéo : Où vont nos déchets?

Conception d'une vidéo (12 min), d'information et de sensibilisation sur la gestion des matières résiduelles du territoire. Cet outil a été conçu afin d'augmenter les connaissances des jeunes, mais également des adultes sur la complexité de gérer les matières résiduelles lorsque l'on vit sur un archipel. Pour la prochaine année, nous ciblerons les étudiants de secondaire 4 et 5 pour nos présentations. Des discussions sont présentement en cours avec la Municipalité des Îles pour voir les possibilités de diffusion grand public de la vidéo.



Résultats	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Conception de la vidéo.</li> <li>&gt; Élaboration d'une activité d'animation pour les étudiants.</li> <li>&gt; Présentation de l'activité et de la vidéo à 4 groupes de secondaire 5.</li> </ul>
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Caisse populaire Desjardins des Ramées</li> <li>&gt; Municipalité des Îles-de-la-Madeleine</li> </ul>
Collaborations	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Municipalité des Îles-de-la-Madeleine</li> <li>&gt; Entreprise de production audiovisuelle L'Île Imagin'air (contractuel)</li> <li>&gt; Dany Déraspe et Julie Poirier, enseignants</li> </ul>
Équipe	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Carole Leblanc (chargée de projet Volet éducatif)</b></li> <li>&gt; Andres Larrea (communications, conception vidéo)</li> <li>&gt; Annik Veilleux (technicienne et animatrice)</li> <li>&gt; Marie-Ève Giroux (directrice générale – gestion et suivi)</li> </ul>

## Culture scientifique au primaire

Pour une deuxième année nous avons travaillé sur projet « Culture scientifique au primaire », soutenu par le Groupe persévérance scolaire, en collaboration avec la Commission scolaire des Îles. Dans ce projet, une ressource accompagne les enseignants du 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycle des écoles primaires dans l'animation d'ateliers pratiques en lien avec le programme *Sciences et technologies*. Cet accompagnement a pour objectif de favoriser le développement de l'autonomie des enseignants en sciences.

En septembre, la ressource a rencontré le Bon goût frais des Îles afin de déterminer une thématique commune à partir de la proposition des ateliers 5 épices. La thématique du miel a été choisie pour développer une activité scientifique complémentaire à l'activité culinaire et à la visite de la miellerie. Par la suite, une rencontre a eu lieu à l'école polyvalente des Îles afin de connaître les enjeux, les besoins et les lacunes concernant les attentes vis-à-vis l'arrivée des élèves du primaire dans les cours de sciences. Lors de cette rencontre, les professeurs de sciences accompagnés des techniciens de laboratoire étaient présents. Ensuite une rencontre a eu lieu à l'école Centrale de Havre-aux-Maisons pour discuter de la suite des collaborations. Finalement, en fin d'année, les élèves (5 classes) ont eu droit à l'activité scientifique *le miel*

*dans tous ses états* compris dans un cahier, à la manière des p'tits Cuistos, comprenant 4 expériences inspirées du programme d'apprentissages en sciences et technologie. La chargée de projet du volet éducatif et une technicienne d'Attention Fragîles ont participé à l'élaboration ainsi qu'à l'animation dans les classes.

Résultats	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Conception d'un cahier d'activité sur le miel incluant la liste du matériel pour les expériences qui pourra être réutilisé dans les prochaines années.</li> <li>&gt; 5 enseignantes ont participé au projet pour accompagnements scientifiques en classe. Donc 5 groupes d'élèves ont été rencontrés dans le cadre des activités de culture scientifique, soit plus de 100 élèves.</li> <li>&gt; 3 écoles primaires ont participé cette année au projet (Centrale de Havre-aux-Maisons, Stella-Maris de Fatima et Saint-Pierre de Lavernière).</li> </ul>
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Groupe persévérance scolaire (GPS) des Îles-de-la-Madeleine</li> </ul>
Collaborations	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Commission scolaire des Îles, directeurs d'écoles et enseignants</li> <li>&gt; Bon goût frais des Îles</li> <li>&gt; Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCIM) (sous-contractant)</li> </ul>
Équipe	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; <b>Véronique Déraspe (chargée de projet « Culture scientifique »)</b></li> <li>&gt; Carole Leblanc (chargée de projet Volet éducatif)</li> <li>&gt; Annik Veilleux (technicienne et animatrice)</li> <li>&gt; Marie-Ève Giroux (directrice générale – gestion et suivi)</li> </ul>





# MANDATS EXTERNES

Les mandats externes d'accompagnement et de service-conseil réalisés par notre organisme concernent principalement les champs d'expertise suivants :

- > Expertise et conseils en environnement
- > Plan d'action et planification stratégique
- > Concertation de partenaires
- > Consultation et information population
- > Plan de sensibilisation
- > Caractérisation environnementale
- > Inventaires fauniques et floristiques
- > Restauration de milieux naturels dégradés
- > Restauration et stabilisation milieu dunaire
- > Suivi environnemental

40

Au cours de l'année 2018-2019, différentes organisations, ministères et entreprises nous ont confié des mandats externes faisant appel à notre expertise environnementale en milieu insulaire, 14 contrats ont été réalisés pour 9 clients.

## **Expertise-conseil et inventaires floristiques – Activa (Valéco Energie Québec)**

Participation aux études environnementales, inventaires floristiques spécifiques (hudsonie tomenteuse et corème de Conrad ) et expertise-conseil en environnement dans le cadre du projet éolien de la Dune du Nord aux Îles-de-la-Madeleine de Valeco Enegie Québec.

## **Identification de milieux humides et inventaires des arbres à valeur commerciale – Activa (Valéco Energie Québec)**

Identification et délimitation des milieux humides et inventaire des arbres à valeur commerciale dans le cadre du projet de parc éolien de la Dune du Nord aux Îles-de-la-Madeleine de Valeco Enegie Québec.

## **Banc d'essai aménagements de sentiers VTT - Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc. (Service Canadien de la faune)**

Expérimentation et validation de techniques d'aménagement de sentiers VTT en milieu dunaire (bancs d'essai) dans des sentiers ou des accès comportant des problématiques afin de tester différentes techniques et matériaux.

## **Élaboration de panneaux de sensibilisation - Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc. (Service Canadien de la faune)**

Élaboration de six panneaux de sensibilisation en lien avec les impacts de la circulation motorisée et les caractéristiques écologiques de différents types de milieux naturels (dune bordière/plage, dune fixée, milieux humides), concernant le secteur de la Pointe de l'Est.

## **Expertise-conseil et suivi d'un site contaminé – Garde côtière canadienne**

Évaluation, expertise-conseil et suivis d'un site sur la Dune de l'Ouest suite à une découverte de sacs contenant des résidus d'hydrocarbures de l'Irving Whale. Présence lors des travaux d'extraction des sacs et évaluation de la dune à la suite des travaux d'extraction pour la remise en état du site.

## **Étude environnementale d'un site de raccordement électrique - Hydro-Québec**

Étude environnementale d'un site de raccordement électrique : inventaire de flore à statut particulier et caractérisation de milieux humides dans le secteur de raccordement de deux éoliennes au réseau électrique déjà existant.

## **Expertise-conseil, inventaires et caractérisation - Hydro-Québec**

Expertise-conseil en environnement, inventaires floristiques rares et caractérisation d'un milieu humide dans le cadre du projet d'inspection du pipeline alimentant la centrale électrique de Cap-aux-Meules.

## **Suivi érosion post-tempête – Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières (UQAR)**

Participation aux travaux de relevés terrain des bornes de suivi d'érosion côtière aux Îles-de-la-Madeleine (post-tempête du 29 novembre), réalisée par le Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières (LDGIZC) de l'UQAR pour le ministère de la Sécurité publique (MSP).

## **Portrait et protocole de suivi du Bident différent aux Îles-de-la-Madeleine – ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MELCC)**

Établir le portrait actuel de la situation du bident différent (*Bidens heterodoxa*) aux Îles-de-la-Madeleine en termes de tenure des terres, de mesures de protection et de menaces et contribuer à mieux comprendre la dynamique démographique interannuelle de l'espèce afin d'orienter les démarches de conservation futures du MELCC. Présenter le portrait de la situation actuelle du bident différent (*Bidens heterodoxa*) dans l'archipel. Établir un protocole de suivi annuel de la démographie et de l'habitat des occurrences de bident différent (*Bidens heterodoxa*) aux Îles-de-la-Madeleine.

## **Installation/Retrait d'une membrane de protection de la plage et nettoyage du site, travaux pont de la route 199 – Hamel construction**

Installation d'une membrane géotextile visant à empêcher la nidification du Pluvier siffleur et d'autres espèces à proximité du pont de la route 199 lors de la réalisation de travaux dans ce secteur. Retrait de la membrane et nettoyage du site après la fin des travaux.



## Surveillance du Pluvier siffleur, travaux pont de la route 199 – Norda-Stello

Surveillance hebdomadaire de la présence du Pluvier siffleur à proximité du pont de la route 199 lors de la réalisation de travaux dans ce secteur et suivi des nids.

## Restauration dunaire, travaux pont de la route 199 – Hamel construction

Restauration dunaire du site utilisé par la machinerie à la suite des travaux du pont de la route 199 : recharge de sable, installation de tapis de coco et plantation d'ammophile à ligule courte.

## Suivis d'espèces en péril – Service canadien de la Faune

Activités de bagage de Pluviers siffleurs et de suivis des oiseaux bagués observés sur le territoire.

## Sensibilisation et collaboration des communautés, sentier officiel de VTT à la Pointe de l'Est – Service canadien de la Faune

Poursuite d'un mandat débuté à l'hiver 2018 visant la sensibilisation et la collaboration des intervenants locaux et des communautés à la mise en place, à l'utilisation de bonnes pratiques et à la gestion du sentier officiel de VTT dans la réserve nationale de faune de la Pointe de l'Est. Réalisation et mise en œuvre d'un plan de sensibilisation, élaboration d'outils de communication et de sensibilisation pour la bonne utilisation du réseau minimal de sentiers (RMS) de VTT ainsi que proposition d'un modèle de gouvernance, pour la gestion et le suivi du RMS de la Pointe de l'Est, impliquant les utilisateurs locaux, les gestionnaires de territoires et les intervenants clés.



# REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier tous nos partenaires financiers et collaborateurs pour leur soutien inestimable qui nous permet de mener à bien nos différents projets et de mettre en œuvre notre mission : Contribuer à la protection de l'environnement des Îles-de-la-Madeleine pour améliorer la qualité de la vie. Attention FragÎles est fier de travailler depuis 30 ans en collaboration avec plus de 25 partenaires locaux, régionaux et nationaux pour que nos générations futures héritent d'un environnement en santé et puissent bénéficier d'une belle qualité de vie sur notre archipel.

Nous remercions également toutes les personnes qui œuvrent à la protection de l'environnement des Îles, employés, partenaires, bénévoles et qui contribuent à ce que prendre soin de l'environnement soit une valeur ancrée au cœur de toute action!

Au plaisir de poursuivre toutes ces belles collaborations!

## Partenaires financiers

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



Fondation de la faune du Québec



**Desjardins**

Caisse populaire des Ramées



Municipalité des  
Îles-de-la-Madeleine

Service  
Canada

Groupe persévérance  
scolaire des Îles de la  
Madeleine

## Partenaires collaborateurs



Municipalité des  
Îles-de-la-Madeleine

MUNICIPALITÉ DE  
MUNICIPALITY *Grosse Île*



CHAIRE DE RECHERCHE  
EN GÉOSCIENCE CÔTIÈRE



Les Îles-de-la-Madeleine  
Communauté maritime



COMMISSION SCOLAIRE DES ÎLES



**Géo Littoral  
Consultants**  
Services de SIG et de cartographie  
Études environnementales  
Programmes d'interprétation

UNIVERSITÉ  
DE MONCTON



Environment and  
Climate Change Canada

Environnement et  
Changement climatique Canada



East Point  
Management  
Committee



Club V.T.T.  
Îles-de-la-Madeleine  
Inc.

OGSL  
Observatoire global  
du Saint-Laurent

L'ASALICORNE  
AUBERGE • ESCAPADES

Forêts, Faune  
et Parcs

Québec

Transports,  
Mobilité durable  
et Électrification  
des transports

Québec



Association des chasseurs  
et pêcheurs sportifs des  
Îles-de-la-Madeleine