# Prévision d'activités 2018-2019

## 30 ans au service de l'environnement des Îles



Attention FragÎles

Îles-de-la-Madeleine
Juin 2018

# Table des matières


L'organisme : Attention FragÎles ..... 2
Mission ..... 2
Vision ..... 2
Objectifs ..... 2
Développement et gouvernance ..... 3
Conseil d'administration ..... 3
Démarche de reconnaissance et de financement auprès du MDDELCC ..... 3
Réalisation d'activités dans le cadre du 30e anniversaire ..... 3
Communications et site web ..... 3
Concertation et représentations ..... 4
Tables de concertation, comités et conseils d'administration ..... 4
Actions collaboratives sur le territoire ..... 5
Biodiversité et espèces en péril ..... 6
Protection d'espèces en péril et de leurs habitats, inventaires et suivis ..... 6
Érosion côtière et restauration dunaire ..... 7
Restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral (phase III) ..... 7
Citoyens en action contre l'érosion des berges ..... 7
Activités complémentaires de restauration et d'aménagement en milieu dunaire ..... 7
Milieux naturels et circulation VHR ..... 8
Éducation relative à l'environnement ..... 10
Activités d'éducation relative à l'environnement ..... 10
Projet Culture scientifique au primaire ..... 10
Mandats externes ..... 11



Rédaction : Marie-Ève Giroux, directrice générale
Révision : Carole Leblanc, Mélanie Bourgeois et Catherine Leblanc Jomphe, chargées de projets, Danielle Giroux, présidente


*Adopté par le conseil d'administration, le 28 juin 2018*

# L'organisme : Attention FragÎles

**Attention FragÎles** 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 et développement durable. 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 et 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

| | |
|---|---|
| Favoriser le maintien de la biodiversité | > Contribuer au maintien de la biodiversité et à la protection des espèces en péril.<br>> Réaliser des caractérisations environnementales et des inventaires fauniques et floristiques sur le territoire.<br>> Sensibiliser les acteurs du milieu et les citoyens à la richesse de la biodiversité de l'archipel et à l'importance de la préserver. |
| Soutenir le développement et la gestion durable du territoire | > Exercer un leadership positif dans les décisions qui concernent le développement et la gestion du territoire dans une perspective de développement durable.<br>> 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.<br>> Susciter le dialogue et soutenir la concertation sur les enjeux environnementaux du territoire madelinot. |
| Contribuer à atténuer les impacts des changements climatiques. | > Collaborer avec les partenaires et instances du territoire concernés par les changements climatiques, la transition énergétique et l'érosion côtière.<br>> Rechercher et mettre en pratique des techniques douces pour atténuer l'érosion côtière et restaurer les milieux dunaires.<br>> S'impliquer dans les démarches et actions pour la transition énergétique.<br>> Sensibiliser les jeunes et le public aux impacts des changements climatiques. |
| Veiller à préserver l'intégrité des milieux naturels. | > Œuvrer à la protection, la restauration et la mise en valeur des milieux naturels de l'archipel.<br>> Sensibiliser la population, les jeunes et les visiteurs à la fragilité des écosystèmes locaux et à l'importance de leur préservation. |



# Développement et gouvernance

## Conseil d'administration

L'enjeu du recrutement de nouveaux administrateurs demeure important et nous tenterons en 2018-2019 de trouver des solutions pour un renouvellement des administrateurs. Nous réfléchirons également à des moyens pour améliorer la représentativité de nos différents types de membres et de nos partenaires au sein de notre conseil d'administration. Outre les dossiers courants et les suivis usuels, le conseil d'administration a ciblé les dossiers suivants comme étant prioritaires pour l'année 2018-2019 : démarche de reconnaissance et de financement auprès du MDDELCC, réalisation d'activités dans le cadre du 30e anniversaire de l'organisme, amélioration des outils de communication de l'organisme et lancement du nouveau site web.



## Démarche de reconnaissance et de financement auprès du MDDELCC

Au cours de l'année 2018-2019, Attention FragÎles poursuivra ses démarches auprès du ministère de l'Environnement, du Développement durable et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) en vue d'obtenir une reconnaissance et un financement statutaire récurrent permettant d'accomplir sa mission, son rôle de concertation et d'organisme ressource en environnement pour le territoire des Îles-de-la-Madeleine, en lien avec la reconnaissance du statut particulier lié à l'insularité. Les appuis obtenus des partenaires des Îles, dont ceux de la Communauté maritime des Îles-de-la-Madeleine, et du député des Îles-de-la-Madeleine, M. Germain Chevarie, dans ce dossier sont importants : le rôle joué en environnement par notre organisme pour le territoire et son importance sont reconnus de tous. Nous remercions nos nombreux partenaires pour leur soutien inestimable et espérons enfin obtenir une reconnaissance et un soutien financier à la hauteur de nos actions, qui permettraient d'assurer une plus grande stabilité de l'organisme dans la poursuite de sa mission.

## Réalisation d'activités dans le cadre du 30e anniversaire

Créé en 1988, Attention FragÎles aura 30 ans en 2018. Afin de souligner et célébrer cet anniversaire important, différentes activités seront réalisées dans le cadre de l'année du 30e anniversaire. Toute l'équipe d'Attention FragÎles, employés et administrateurs, ainsi que des membres et des anciens fondateurs de l'organisme seront mis à contribution pour l'occasion. Un comité a été formé pour mener ce dossier avec la direction et les administrateurs.

## Communications et site web

Des efforts seront mis au cours de l'année 2018-2019 sur les communications de l'organisme afin de mieux faire connaître nos actions et projets. Dans le cadre du 30e anniversaire, du travail sera fait pour améliorer nos outils de communication. De plus, on vise le lancement du nouveau site web au cours de l'automne 2018.



Prévisions d'activités 2018-2019
Attention FragÎles

# Concertation et représentations

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

Attention FragÎles poursuivra en 2018-2019 ses nombreuses activités de concertation en environnement principalement, menées principalement sur le territoire des Îles-de-la-Madeleine. Ci-après, les principales tables de concertation, comités et conseils d'administration sur lesquels nous continuerons d'assurer 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)
- Commission consultative sur les matières résiduelles (CGMR)
- 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
- Table de concertation régionale (TCR) – Gestion intégrée du Saint-Laurent
- Table de concertation sur les véhicules hors route aux Îles-de-la-Madeleine







## Actions collaboratives sur le territoire

En plus de la participation à différentes tables de concertation, comités et conseils d'administration, nous poursuivrons la réalisation de différentes actions concertées plus ponctuelles avec de nombreux partenaires du territoire.

### Chroniques radio à CFIM : « Un quart d'heure pour l'environnement »

Les chroniques « Un quart d'heure pour l'environnement » à la radio de CFIM en collaboration avec les organismes en environnement du territoire se poursuivront au cours de l'année 2018-2019, sur différents thèmes liés à l'environnement et au développement durable du territoire.



### « Un coup de main pour la nature »

Poursuite des activités de nettoyages des milieux naturels et des plages dans le cadre de l'initiative « Un coup de main pour la nature », avec Attention FragÎles et l'implication de citoyens. Les plages et les milieux dunaires seront ciblés prioritairement pour la campagne du printemps 2018, notamment dans le cadre de la Journée mondiale de l'environnement et la campagne mondiale visant la pollution par le plastique dans les océans. Des activités seront également réalisées dans le cadre de la Semaine québécoise de réduction des déchets (SQRD).

### Relance d'un réseau d'acteurs en environnement des Îles

Des démarches se poursuivront avec les principaux partenaires des Îles œuvrant en environnement afin de relancer un réseau d'acteurs en environnement (anciennement Groupe référence en environnement). L'objectif de ce réseau étant d'avoir un lieu pour que les organismes puissent échanger de l'information sur les enjeux environnementaux du territoire, partager sur leurs projets et développer des opportunités de collaborations.

### Collaboration avec l'OGSL et Atlas de restauration des rives du Saint-Laurent

Notre collaboration avec l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL) se poursuivra afin d'intégrer à cette base de données ouvertes, les informations de nos projets, notamment en matière d'érosion côtière et de restauration dunaire. Nous collaborerons notamment à bonifier l'Atlas de restauration des rives du Saint-Laurent disponible en ligne sur le site de l'OGSL.

### Collaborations diverses

Différentes collaborations et participations à des rencontres ponctuelles se poursuivront au cours de la prochaine année, selon les enjeux d'actualité, les besoins et les opportunités. Les élections provinciales (période de questions, rencontres, etc.) et le Jour de la terre pourraient être des occasions de réaliser des activités en environnement avec des partenaires du milieu.



# Biodiversité et espèces en péril

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

Les différents travaux de protection, d'inventaires et de suivis d'espèces en péril, présentes sur le territoire des îles de la Madeleine, effectués chaque été par notre équipe, se poursuivront à l'été et l'automne 2018.

### Pluvier siffleur

- Poursuite des activités d'inventaire, de suivi et de protection des nids de Pluvier siffleur sur les plages : installation de périmètres de protection autour des aires de ponte les plus à risque; installation d'un stationnement temporaire et de panneaux de sensibilisation; visites régulières des sites.
- Poursuite des activités de baguage de Pluviers siffleurs ainsi que de suivi et compilation des données de Pluviers siffleurs bagués observés sur les plages de l'archipel au cours de l'été.
- Installation d'une membrane géotextile visant à empêcher la nidification du Pluvier siffleur du pont de Havre-aux-Maisons où des travaux de construction seront réalisés en cours d'été. Activités de suivi hebdomadaire de la présence de Pluviers siffleurs sur le site.
- Début de mise en œuvre du Plan d'action pour le Pluvier siffleur des Îles-de-la-Madeleine (2018-2021) en collaboration avec différents partenaires (Municipalité des Îles-de-la-Madeleine, SCF, MFFP, Club VTT).

### Grèbe Esclavon

- Poursuite des activités d'inventaire et de suivi du Grèbe esclavon, notamment à l'Étang de l'Est.

### Sterne de Dougall

- Poursuite des activités d'inventaire et de suivi de la Sterne de Dougall sur le territoire.

### Bécasseau Maubèche

- Installation des deux antennes (Butte du Marconi - CAM et à La Montagne - HA) permettant de détecter les nanotags sur des Bécasseaux maubèches, visites mensuelles des antennes, téléchargement des données et désinstallation des antennes avant l'hiver.

### Aster du golfe du Saint-Laurent

- Poursuite de l'inventaire annuel de l'Aster du Saint-Laurent.











# Érosion côtière et restauration dunaire

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

Pour une troisième et dernière année, le projet de restauration dunaire et de protection des milieux humides du littoral, financé principalement par Environnement et Changement climatique Canada (FNCMH), se poursuivra. Au cours de cette troisième phase du projet (2018-2019), notre équipe fera d'abord le suivi des secteurs restaurés au cours des deux premières années du projet. De nouveaux travaux de restauration seront ensuite réalisés dans les secteurs préalablement ciblés où aucune intervention n'a encore eu lieu dans le cadre de ce projet, du côté de Havre-aux-Maisons, Pointe-aux-Loups, Grosse-Île et Grande-Entrée. Des collaborations avec la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine, le ministère des Transports, de la Mobilité durable et de l'Électrification des transports, le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine, le Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières de l'UQAR seront établies pour la réalisation de travaux dans certains secteurs. Des activités de concertation et sensibilisation des utilisateurs (VTT, chasseurs, etc.),en lien avec la pratique de leurs activités près des milieux humides et dunaires, se poursuivront. Des activités de plantation d'ammophile seront réalisées avec des groupes de citoyens et de jeunes (classes en milieu scolaire) afin de leur faire prendre conscience de l'importance de la préservation des milieux dunaires.



## Citoyens en action contre l'érosion des berges

*Collaboration avec le Concours des châteaux de sable*

Le projet débuté avec les organisateurs du *Concours des châteaux de sable* et visant à les accompagner afin de minimiser ses impacts sur les milieux dunaires et de favoriser les changements durables de comportements des participants se poursuivra pour une deuxième année à l'été 2018. La première année de cette collaboration a permis d'observer les comportements de participants dans les milieux dunaires lors de l'évènement et de réaliser quelques activités de sensibilisation et d'éducation à l'environnement. Lors de cette deuxième année, nous visons à développer des outils de sensibilisation avec l'équipe de l'évènement ainsi qu'à proposer des aménagements et améliorations au site afin de diminuer les impacts sur les milieux dunaires. Un suivi du site avant et après l'évènement sera également réalisé pour mieux évaluer ces impacts.

## Activités complémentaires de restauration et d'aménagement en milieu dunaire

Au cours de l'année 2018-2019, nous poursuivrons également certains travaux complémentaires de restauration et d'aménagement des milieux dunaires. Les secteurs de l'accès à la plage de la Cormorandière et de la plage de la Dune du Nord (accès pont du Détroit) seront notamment visés par ces travaux. Deux sentiers d'accès au littoral et aux plages de ces secteurs seront retravaillés et déplacés afin de résoudre des problématiques observées l'année précédente dans ces secteurs et d'en améliorer les infrastructures. Des travaux de fermeture d'accès secondaires et de restauration dunaire auront également lieu dans des secteurs adjacents à ces accès pédestres.









Prévisions d'activités 2018-2019
Attention Fragîles

# MILIEUX NATURELS ET CIRCULATION VHR

## Restauration et aménagement des sentiers VTT à la Pointe de l'Est (phase IV)

La situation préoccupante observée dans le secteur de la Pointe de l'Est, en matière de circulation motorisée et de ses impacts sur ce territoire protégé, est à l'origine d'un projet débuté au cours de l'année 2015-2016 par Attention FragÎles en collaboration avec de nombreux partenaires. Ce projet vise à long terme un changement des pratiques des utilisateurs et une meilleure protection des habitats fauniques de la Pointe de l'Est par la mise en place d'un réseau minimal de sentiers (RMS) officiel pour la circulation VTT dans le secteur (incluant la Réserve nationale de faune de la Point-de-l'Est (ECCC) et le Refuge faunique de la Pointe-de-l'Est (MFFP), les terres publiques et privées), en intégrant des préoccupations pour la protection des milieux sensibles et des habitats fauniques dans l'aménagement des sentiers. Les différents acteurs liés à la Pointe de l'Est ont d'abord été regroupés autour d'un comité de travail et un plan d'action triennal (2015-2018) a ensuite été élaboré avec ce comité.



Au cours de l'année 2018-2019, ce projet se poursuivra par la réalisation des actions suivantes :

- Poursuivre la concertation des partenaires du Comité de travail de la Pointe de l'Est et la mise en œuvre du plan d'action du Comité.
- Mettre en place les aménagements adéquats, incluant les infrastructures et la signalisation, le long du réseau minimal de sentiers (RMS) préalablement défini, en particulier dans les secteurs où des problématiques en lien avec la circulation VHR et la protection des habitats fauniques ont été observées dans le cadre des travaux de caractérisation.
- Réaliser des travaux de fermeture de sentiers secondaires sur les sentiers non retenus ainsi que des travaux de restauration de milieux naturels dégradés dans ces secteurs.
- Mettre en place une structure de gouvernance locale pour assurer une pérennité des actions menées dans le dossier ainsi qu'un système de surveillance, de contrôle de la circulation et d'entretien de ce sentier en collaboration avec les gestionnaires de terrains et la population locale (Grosse-Ile), afin d'assurer la pérennité des actions.
- Poursuivre les activités d'information et de sensibilisation avec les utilisateurs et la population locale afin de les mobiliser et les impliquer dans la démarche.





## Rationalisation des sentiers VTT de la Dune de l'Ouest et consolidation dunaire (phase II)



Le projet débuté l'an dernier du côté de la Dune de l'Ouest et répondant initialement à une demande de l'Association des chasseurs et pêcheurs sportifs des Îles d'évaluer la possibilité d'officialiser un sentier utilitaire en arrière-dune se poursuivra pour la prochaine année. Lors de la première année du projet, une caractérisation environnementale de sentiers VTT avait été effectuée sur toute la longueur de la Dune de l'Ouest. Un plan préliminaire de restauration et de consolidation dunaire dans le secteur avait également été élaboré, ajoutant à cela plusieurs rencontres avec des utilisateurs du secteur et des partenaires.



Au cours de l'année 2018-2019, pour la phase II de ce projet, les activités suivantes auront cours :

- Concertation et rencontres avec des utilisateurs du secteur et des partenaires.
- Suivi de la caractérisation environnementale des sentiers existants réalisée pour l'ensemble de la Dune de l'Ouest afin de valider avec les partenaires la possibilité d'établir un sentier VTT unique adapté aux besoins des utilisateurs de ce secteur.
- Proposition d'un sentier VTT minimal (incluant les aménagements et la signalisation) pour discussion avec la municipalité et les utilisateurs.
- Validation du plan d'aménagement pour la restauration et la consolidation de la Dune de l'Ouest.
- Réalisation d'activités de sensibilisation et d'information en lien avec la pratique VTT dans le secteur et la protection dunaire.

## Vers un meilleur encadrement de la circulation motorisée sur les plages fréquentées par le Pluvier siffleur

Ce projet consiste à poser des actions concrètes dans le but de mieux encadrer la circulation VHR sur les plages fréquentées par le Pluvier siffleur aux Îles-de-la-Madeleine ainsi qu'à diminuer les impacts négatifs de la circulation VHR sur cette espèce en péril et son habitat. Les trois secteurs ciblés par ce projet sont les plages de la Dune-du-Nord, du Sandy Hook et de la Cormorandière, où on retrouve à la fois de la circulation motorisée autorisée à l'année ainsi que la présence de Pluviers siffleurs.

Les travaux et les activités qui seront réalisés dans le cadre de ce projet sont les suivants :

- Amélioration de la signalisation, balisage des sentiers et installation de stationnements temporaires.
- Observations et collecte de données sur les pratiques des utilisateurs.
- Activités d'information et de sensibilisation des utilisateurs en vue de changement de comportements.





# ÉDUCATION RELATIVE À L'ENVIRONNEMENT

## Activités d'éducation relative à l'environnement

Au cours de l'année 2018-2019, nous poursuivrons l'offre d'activités éducatives en environnement en milieu scolaire auprès des écoles du primaire et du secondaire. Chaque année, une vingtaine d'activités éducatives est transmise aux enseignants et enseignantes du primaire et du secondaire les invitant à inscrire leur classe à l'une d'entre elles. Du travail sera également fait au cours de la prochaine année pour revoir, actualiser et améliorer ces activités et le matériel utilisé ainsi que sur la conception d'une vidéo de sensibilisation sur la gestion des matières résiduelles. Différents thèmes sont abordés tels que l'énergie, l'agriculture et l'alimentation, 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 et des rallyes sur la plage se poursuivront. Ces activités connaissent, année après année, une réception positive des enseignants autant du primaire et de la polyvalente et une belle participation des différentes classes rencontrées.



## Projet Culture scientifique au primaire

Le projet « Culture scientifique au primaire », soutenu par le Groupe persévérance scolaire, se poursuivra en 2018-2019 en collaboration avec la Commission scolaire des Îles. Ce projet vise à ce qu'une ressource accompagne les enseignants du 2e et 3e cycle des écoles primaires dans l'animation d'ateliers pratiques en lien avec le programme *Sciences et technologies*. L'objectif est de permettre aux enseignants, par la réalisation d'expérience scientifique avec les élèves, d'acquérir ou de renforcer des pratiques pédagogiques efficaces. Les ateliers permettent également aux enseignants de se familiariser avec le matériel disponible dans les écoles, la CSI et le milieu. Pour la prochaine année, nous visons à rejoindre davantage d'enseignants et d'élèves dans un plus grand nombre d'écoles. Aussi, nous cherchons à ce que les enseignants deviennent de plus en plus confiants et autonomes dans la réalisation d'expérimentations scientifiques en classe.








# MANDATS EXTERNES

Au cours de l'année 2018-2019, nous poursuivrons, selon les besoins et les demandes, la réalisation de mandats externes faisant appel à notre expertise environnementale en milieu insulaire, confiés par différents organisations, ministères et entreprises.

Ces types de mandats d'accompagnement et de service-conseil 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






