

# PRÉVISIONS D'ACTIVITÉS 2017-2018

*Présentées à l'assemblée générale annuelle du 22 juin 2017*



## **Attention Fragiles**

Mouvement pour la valorisation du patrimoine naturel des Îles-de-la-Madeleine

# Table des matières

Activités visant à favoriser le maintien de la biodiversité .....	2
Protection des espèces en péril, inventaires et suivis.....	2
Activités visant la protection et la restauration des milieux naturels.....	3
Restauration et aménagement de sentiers VTT à la Pointe de l'Est - Phase III.....	3
Amélioration d'infrastructures récréatives communautaires et mise en valeurs de milieux naturels du littoral .....	4
Restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral – Phase II.....	5
Rationalisation des sentiers VTT de la Dune de l'Ouest et consolidation dunaire – Phase I .....	6
Citoyens en action contre l'érosion des berges .....	7
Activités visant l'éducation et la sensibilisation.....	8
Activités éducatives en milieu scolaire .....	8
Exposition d'œuvres photographiques et réalisation d'un dépliant sur les espèces en péril .....	8
Atelier de réflexion sur la situation du Pluvier siffleur .....	9
Un coup de main pour la nature.....	9
Activités visant à soutenir le développement durable du territoire.....	10
Actions concertées en environnement .....	10
Développement et gouvernance .....	11
Site web .....	11
Préparation pour l'année du 30 <sup>e</sup> anniversaire.....	11

**Rédaction :** Marie-Ève Giroux, directrice générale

**Révision :** Carole Leblanc et Mélanie Bourgeois, chargées de projets

*Adopté par le conseil d'administration, le 22 juin 2017*

# Activités visant à favoriser le maintien de la biodiversité

## Protection des espèces en péril, 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 2017.

### 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.

### 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.

### Bécasseau Maubèche

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

### Aster du golfe du St-Laurent

- > Poursuite de l'inventaire annuel de l'Aster du St-Laurent.

### Autre

- > Participation à l'inventaire quinquennal des colonies d'oiseaux marins (Rocher aux oiseaux, Île Brion, Pointe de l'Est).



# Activités visant la protection et la restauration des milieux naturels

## Restauration et aménagement de sentiers VTT à la Pointe de l'Est - Phase III

La situation préoccupante observée dans le secteur de la Pointe de l'Est, en termes 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 Fragiles en collaboration avec de nombreux partenaires. Les différents acteurs liés à la Pointe de l'Est ont d'abord été regroupés autour d'un comité de travail, ayant des objectifs et un projet commun visant la protection de la faune et des habitats fauniques ainsi qu'une meilleure gestion de la circulation VTT sur ce territoire, un plan d'action triennal (2015-2018) a ensuite été élaboré avec ce comité. Ce projet s'est poursuivi au cours de l'année 2016-2017, grâce au soutien financier de partenaires du comité, ont notamment été réalisées par Attention Fragiles des actions de : coordination du Comité de travail et maintien de la concertation des acteurs, de caractérisation environnementale, de participation à l'organisation d'activités d'information et de rencontres publiques, de réalisation d'ébauche de panneaux de sensibilisation et de revue de littérature sur la restauration et l'aménagement de sentiers en dunaire.

3



Ce projet se poursuivra en 2017-2018 pour une troisième année, avec la réalisation des activités suivantes :

- > Coordination du Comité de travail et maintien de la concertation des différents acteurs liés à la Pointe de l'Est (partenaires, propriétaires, utilisateurs) ;
- > Caractérisation environnementale de sentier sur le territoire du Refuge faunique (MFFP - provincial) et de terrains privés et publics qui n'ont pas été couverts par la première phase de caractérisation qui a visé principalement la Réserve nationale de faune (ECCC – fédéral) ;
- > Planification d'interventions et d'aménagements en vue de diminuer les impacts négatifs des activités pratiquées à la Pointe de l'Est, en particulier ceux liés à la circulation motorisée et à la dégradation des milieux dunaires ;
- > Planification de mesures d'atténuation des impacts environnementaux de la circulation VTT : fermeture de sentiers et restauration ;
- > Bancs d'essai sur des techniques d'aménagement de sentiers en milieu dunaire ;
- > Activités d'information et de sensibilisation dans la communauté (population et utilisateurs).

# Amélioration d'infrastructures récréatives communautaires et mise en valeurs de milieux naturels du littoral

Attention Fragîles, en partenariat avec le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine et la Société de Conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCIM), a amorcé en 2016 un vaste projet visant la remise en état et l'amélioration d'infrastructures récréatives communautaires. Ce projet d'envergure visant également la protection et la mise en valeur des milieux naturels du littoral des Îles-de-la-Madeleine. Il a permis des travaux sur 16 sites, situés d'un bout à l'autre de l'archipel donnant accès aux milieux naturels des Îles de la Madeleine, dont 12 sites où les travaux étaient sous la responsabilité de notre équipe. Le projet a misé sur la récupération et la réutilisation des matériaux, l'intégration architecturale au paysage de même que l'adaptation des aménagements en fonction des connaissances modernes en matière de dynamique des milieux côtiers. Les types d'infrastructures visées étaient: des aménagements permettant l'accès du public au littoral des Îles de la Madeleine (passerelles, escaliers, sentiers aménagés et stationnements); des rampes de mise à l'eau pour petites embarcations permettant l'accès du public aux plans d'eau intérieurs (baies et lagunes); des pistes cyclopédestres favorisant l'accès et l'exploration des milieux côtiers. Ces aménagements étaient situés en terres publiques, sauf un, et ont tous une vocation communautaire. La Municipalité des Îles-de-la-Madeleine, en tant que gestionnaire des terres publiques est également partenaire du projet.

4

Afin de finaliser ce projet, quelques activités seront réalisées au début de l'année 2017-2018, soit :

- > Une tournée de l'ensemble des 16 sites afin de vérifier l'état des sites et l'intégrité des nouvelles infrastructures et aménagements effectués ;
- > Apporter des correctifs, ou des améliorations au besoin, dans les cas où des changements dans la dynamique du milieu nécessiteraient des adaptations mineures sur les infrastructures ou en cas de bris lors de la période hivernale ;
- > L'installation de panneaux sur les sites visés par les travaux ;
- > La tenue d'un évènement d'inauguration à laquelle seront conviés les bailleurs des fonds, les partenaires et les médias ;
- > Le suivi régulier des sites et l'entretien des infrastructures (désensablement et réparations au besoin).



# Restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral – Phase II

Un projet de restauration dunaire de grande envergure sur l'ensemble du territoire madelinot a vu le jour au printemps 2016 suite à un inventaire réalisé au printemps 2015 sur les brèches en milieu dunaire et l'état des restaurations effectuées depuis 2009 dans l'ensemble de l'archipel. Ce projet, d'une durée totale de trois ans, financé pour toute sa durée par Environnement et Changement climatique Canada (FNCCMH) et soutenu par d'autres bailleurs de fonds, en sera à sa deuxième année en 2017-2018. Dans un premier temps, les efforts ont été concentrés principalement du côté de la Dune de l'Ouest (secteur Corfu et Étang-des-Caps). Pour cette deuxième année, le travail de restauration et de concertation avec les utilisateurs se poursuivra du côté de la Dune de l'Ouest, s'ajouteront les secteurs du Sandy Hook ainsi qu'une partie de la Dune du Nord (Secteur Fatima). Ces travaux permettront d'intervenir sur différents cordons dunaires et de faire un suivi des restaurations de l'année précédente. Ces secteurs ont donc été priorisés, car ils comportent des risques pour la dégradation des milieux dunaires et des milieux humides (érosion, nouvelles brèches, impacts sur les milieux humides, etc.).

5

Les principales activités qui seront menées dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- > Suivi des travaux antérieurs de restauration (état des sites, efficacité des travaux) ainsi que validation des secteurs et des sites prioritaires afin de mieux orienter les actions de restauration ;
- > Restauration des milieux dunaires, en particulier près de milieux humides, et suivi des nouvelles restaurations effectuées ;
- > Concertation et sensibilisation des utilisateurs (VTT, chasseurs, etc.) en lien avec la pratique de leurs activités près des milieux humides et dunaires ;
- > Participation de groupes de citoyens et de jeunes (classes en milieu scolaire) à des travaux de restauration et de plantation.

En complémentarité à ce projet, des projets plus spécifiques à certains secteurs (Dune de l'Ouest et Sandy Hook) seront menés de manière concertée avec certains utilisateurs ciblés. Ces projets sont détaillés ci-après.



# Rationalisation des sentiers VTT de la Dune de l'Ouest et consolidation dunaire – Phase I

En complémentarité au projet de restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral, un projet spécifique au secteur de la Dune de l'Ouest mené de manière concertée avec des utilisateurs du secteur (ex. : chasseurs et VTTiste) sera réalisé au cours de l'année 2017-2018. La Dune de l'Ouest est l'une des dunes bordières les plus fragiles de l'archipel et d'une grande importance pour la protection de la faune. Elle protège l'intérieur des terres où est située la Zone d'interdiction de chasse du Havre aux Basques, la plus importante du territoire. Par le fait même, elle contribue à la protection de nombreux et précieux habitats pour la sauvagine. Néanmoins, le secteur soutien des activités variées, entre autres, la chasse à la sauvagine, la pêche sportive et la cueillette de petits fruits qui engendrent beaucoup de circulation VTT à des fins utilitaires et récréatives. Bien que la circulation sur cette plage soit permise du 15 septembre au 30 avril, cela ne semble pas permettre de résoudre et d'encadrer la circulation en arrière-dune, où est pratiquée la majeure partie des activités, ou encore la circulation dans la dune bordière pour traverser de la plage vers l'arrière-dune.

Ce projet consistera pour une première phase en la mise en œuvre des activités suivantes :

- > Création et la coordination d'un Comité de travail de la Dune de l'Ouest ;
- > Caractérisation environnementale des sentiers existants dans le secteur de la Dune de l'Ouest (secteur Étang-des-Caps, Corfu, Étang à Ben et le long de la Dune de l'Ouest) pour permettre l'identification d'un sentier unique pour la pratique du VTT ;
- > Proposition d'un sentier VTT minimal (incluant les aménagements et la signalisation) ;
- > Élaboration d'un plan d'intervention pour permettre la consolidation de la dune bordière ;
- > Consultation des utilisateurs ;
- > Réalisation des actions de sensibilisation et d'information en lien avec la pratique VTT dans le secteur et la protection dunaire.



# Citoyens en action contre l'érosion des berges

En complémentarité au projet de restauration dunaire et protection des milieux humides du littoral, un projet spécifique au secteur du Sandy Hook sera initié et mené de manière concertée avec un événement d'envergure qui s'y tient chaque année, soit le Concours de Châteaux de sable. Ce projet prévoit un accompagnement afin de diminuer l'impact environnemental de l'évènement ainsi que des actions visant à modifier des comportements ou des pratiques qui peuvent affecter le milieu dunaire et accentuer l'érosion. . Lors de cet événement, beaucoup de gens sont présents sur le site et certains adoptent, possiblement par manque de connaissance, des comportements pouvant impacter le milieu dunaire (ex. : circulation en haut de dune pour la vue et pour la prise de photos, installation de chaises et d'équipements dans des endroits inappropriés, jeux qui endommagent la dune, etc.). Ces comportements faits de manière isolée peuvent paraître anodins, mais réalisés à de nombreuses reprises ou par un grand nombre de personnes, ils fragilisent le système dunaire et ont des impacts qui peuvent perdurer. Ce projet vise à encourager des changements durables de comportements et de pratiques qui favoriseront également une meilleure adaptation face aux changements climatiques par la sensibilisation et la participation citoyenne. L'accent sera mis sur l'amélioration des aménagements du site, notamment lors de la tenue de l'évènement ainsi que sur des actions positives que tout citoyen peut faire et qui sont susceptibles d'engendrer des effets favorables sur le milieu.

7

Les principales activités prévues dans le cadre de ce projet sont les suivantes :

- > Planification d'interventions en collaboration avec les responsables du Concours de Château de sable ;
- > Accompagnement lors de la tenue de l'évènement en vue d'analyser l'impact environnemental sur le milieu dunaire et les comportements des participants, en vue de proposer des améliorations ;
- > Évaluation de l'état de la dune bordière avant et après l'évènement et suivis à moyen terme ;
- > Rationalisation et restauration de brèches importantes sur le site du Sandy Hook ;
- > Réalisation d'ateliers de restauration dunaire et sensibilisation lors de la tenue de l'évènement ;
- > Observation et prise de données sur le site lors de la tenue de l'édition 2017 de l'évènement de l'impact environnemental des comportements des visiteurs.
- > Proposition d'aménagements sur le site et d'outils de sensibilisation visant l'amélioration de l'usage du site par les participants, afin de diminuer l'impact environnemental lors de l'édition 2018.



# Activités visant l'éducation et la sensibilisation

## Activités éducatives en milieu scolaire

Au cours de l'année 2017-2018, 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. Ces activités connaissent, année après année, une belle réception des enseignants autant du primaire et de la polyvalente et une belle participation des différentes classes rencontrées.



8

## Exposition d'œuvres photographiques et réalisation d'un dépliant sur les espèces en péril



Au cours de l'année 2016-2017, nous avons préparé une exposition d'œuvres photographiques sur les espèces en péril de l'archipel, des oiseaux et leurs habitats, mettant en avant plan le Pluvier siffleur, le Grèbe esclavon et la Sterne de Dougall. Cette exposition vise à mieux faire connaître à la population et aux visiteurs ces espèces et leurs habitats par 19 photographies imprimées sur toile et accompagnées de textes explicatifs. Elle sera lancée à partir de juin 2017 dans un premier lieu soit le Bistro Café d'Chez-nous où elle pourra être vue tout l'été. Elle sera ensuite présentée à différents endroits au cours de l'année 2017-2018, soit des lieux publics ainsi que dans les écoles.

Au cours de l'année 2016-2017, nous avons également conçu un nouveau dépliant couleur sur des espèces menacées (Pluvier siffleur, Grèbe esclavon, Sterne de Dougall), sur leurs habitats, sur les menaces pour ces espèces et sur les actions que l'on peut poser pour aider leur rétablissement. Au cours de la prochaine année, il sera distribué dans différents endroits (lieux publics et installations touristiques) afin de rejoindre des publics cibles, tels que citoyens, utilisateurs, visiteurs. Ce dépliant vise à mieux leur faire connaître ces espèces et leurs habitats, les impacts de l'incidence humaine sur ceux-ci ainsi que différents moyens pour diminuer ces impacts.

# Atelier de réflexion sur la situation du Pluvier siffleur

Au cours des dernières années, une dégradation de la situation du Pluvier siffleur sur le territoire a été observée, malgré les efforts de protection et de sensibilisation réalisés. Depuis 8 ans, les résultats du suivi effectué annuellement démontrent une baisse importante comparativement aux années antérieures. Au printemps 2017, nous souhaitons donc réunir certains intervenants clés dans le cadre d'un atelier afin de réfléchir ensemble à la situation et trouver des solutions efficaces pour renverser la tendance. Les intervenants ciblés sont : Attention Fragîles (organisme responsable), le Service canadien de la faune (ECCC), le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP) du Québec, les agents de la faune provincial et fédéral, la Municipalité des Îles-de-la-Madeleine, la Sûreté du Québec, le Club VTT Îles-de-la-Madeleine Inc. et une représentante des provinces atlantiques œuvrant au suivi et à la protection du Pluvier siffleur.

9

Les principaux objectifs de cet atelier de réflexion sont les suivants :

- > Présenter un portrait de la population nicheuse du territoire ;
- > Identifier les problématiques qui affectent cette dernière ;
- > Cibler des pistes de solutions pour améliorer la situation ;
- > Dresser un bilan de l'atelier en mentionnant les démarches concrètes qui pourraient être mises de l'avant dans les prochaines années dans un plan d'action qui sera conçu suite à l'événement.



## Un coup de main pour la nature



L'initiative « Un coup de main pour la nature », dont les activités ont débuté à l'automne 2014 avec Attention Fragîles, se poursuivra encore au cours de l'année 2017-2018. En collaboration avec la Société de conservation des Îles (SCÎM) et une citoyenne bénévole, des activités de nettoyage des milieux naturels et des activités de sensibilisation sur les déchets seront réalisées au cours du printemps ainsi qu'à l'automne 2017 lors de la Semaine québécoise de réduction des déchets (SQRD).

Des approches seront faites avant la tenue des activités à l'automne 2017 afin d'associer des organismes et entreprises de l'archipel aux activités et ainsi tenter de mobiliser un plus grand nombre de personnes en ciblant différentes clientèles. Le concours #poseungeste a été mis en place et vise à promouvoir la mobilisation des citoyens face au nettoyage des milieux naturels et valoriser ces actions. Les milieux naturels de l'archipel sont très importants pour de nombreuses espèces fauniques et floristiques, dont certaines espèces en péril, et la présence de déchets dans leurs habitats peut avoir une incidence néfaste pour ces espèces. Les activités réalisées dans le cadre de cette initiative visent notamment à offrir un environnement plus sain aux espèces qui vivent sur notre territoire. Ces activités représentent également une occasion de sensibiliser les jeunes et les citoyens à l'importance de conserver nos Îles propres, pour un milieu vie de qualité.

# Activités visant à soutenir le développement durable du territoire

## Actions concertées en environnement

Au cours de la prochaine année, nous poursuivons nos activités de concertation avec différents partenaires du milieu. Le maintien de ces activités est important afin de mieux arrimer nos actions avec les partenaires du milieu, d'agir en complémentarité, de resserrer certains liens et de faire participer ces partenaires à notre vision : Prendre soin de l'environnement est une valeur ancrée au cœur de toute action.

Voici les listes de différentes instances de concertation au sein desquels nous poursuivons notre engagement au cours de l'année 2017-2018.

- > **Comité de travail de la Pointe de l'Est**  
Soutien technique et coordination du comité par l'équipe d'Attention FragÎles.
- > **Comité d'orientation de la Coalition Saint-Laurent**
- > **Comité sur les terres publiques et l'environnement (CCPTE)**  
Représentation et présidence actuelle du comité par la directrice d'Attention FragÎles.
- > **Commission consultative sur les matières résiduelles (CGMR)**  
Représentation d'Attention FragÎles à titre de commissaire comme représentant en environnement.
- > **Commission permanente sur l'érosion des berges**
- > **Conseil d'administration du Comité ZIP**  
Représentation du secteur environnement à titre d'administratrice par une employée (Mélanie Bourgeois) déléguée par Attention FragÎles.
- > **Conseil d'administration du Conseil régional en environnement Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine**  
Poursuite du mandat de la directrice d'Attention FragÎles à titre d'administratrice représentant les Îles déléguée par les membres du CCTPE.
- > **Forum des partenaires - Horizon 2025**  
Représentation politique (présidence) et technique (direction), incluant participation au Forum annuel.
- > **Table de concertation régionale (TCR) – Gestion intégrée du St-Laurent**  
Participation à titre de représentant du secteur environnement.
- > **Table de concertation sur les hydrocarbures aux Îles**
- > **Table de concertation sur les véhicules hors route aux Îles-de-la-Madeleine**

Poursuite de rencontres de travail avec des partenaires du milieu sur différents projets, notamment en lien avec la protection et la restauration des milieux naturels ainsi que les espèces en péril et leurs habitats.



# Développement et gouvernance

## Site web

Du travail sur l'élaboration d'un nouveau site web pour l'organisme s'est poursuivi au cours de l'année 2016-2017. Le travail sur le site web devrait être finalisé au cours des prochains mois et le nouveau site web pourra ensuite être lancé et mis en ligne pour remplacer l'ancien site.

11

## Préparation pour l'année du 30<sup>e</sup> anniversaire

Créé en 1988, Attention Fragîles aura 30 ans en 2018. Afin de souligner et célébrer cet anniversaire important pour notre organisme, nous commencerons au cours de la prochaine année à réfléchir aux activités qui seront réalisées dans le cadre de l'année du 30<sup>e</sup> 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.