



PRÉVISIONS D'ACTIVITÉS 2019 - 2020

L'ENVIRONNEMENT ANCRÉ AU CŒUR DE TOUTE ACTION !



ATTENTION FRAGILES
30 ANS AU SERVICE DE L'ENVIRONNEMENT

Îles-de-la-Madeleine
Juin 2019

TABLE DES MATIÈRES

L'organisme : Attention Fragîles	2
Mission	2
Vision.....	2
Objectifs	2
Développement et gouvernance	3
Conseil d'administration.....	3
Planification stratégique.....	3
30 ^e anniversaire de l'organisme	3
Communications	4
Plan de communication.....	4
Site web.....	4
Réseaux sociaux	4
Chroniques radio à CFIM : « On cause pour la planète »	4
Concertation et représentations.....	5
Tables de concertation, comités et conseils d'administration	5
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
Vers un meilleur encadrement de la circulation motorisée sur les plages (an 2/2)	7
Restauration et aménagement en zone côtière	8
Nouveau projet de restauration côtière en collaboration avec l'UQAR (2019-2022)	8
Nouveau projet : Implication des utilisateurs dans la protection et la restauration des habitats.....	8
Suivi des sites de restauration dunaire et intégration à l'atlas de restauration des rives	8
Suivi et amélioration d'infrastructures d'accès au littoral.....	9
Protection et restauration des milieux naturels.....	10
Nouveau projet : Gestion intégrée de la Dune du Nord – Caractérisation et mobilisation (phase I, an 1/2) 10	
Restauration et aménagement des sentiers VTT à la Pointe de l'Est (phase IV, an2/2)	11
Rationalisation des sentiers VTT de la Dune de l'Ouest et consolidation dunaire (phase II, an2/2).....	12
Éducation relative à l'environnement.....	13
Activités éducatives en milieux scolaires.....	13
Capsules vidéos éducatives et outils de sensibilisation	13
Projet Culture scientifique au primaire	13
Mandats externes	14

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

Favoriser le maintien de la biodiversité

- > Contribuer au maintien de la biodiversité et à la protection des espèces en péril.
- > Réaliser des caractérisations environnementales et des inventaires fauniques et floristiques sur le territoire.
- > 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.
- > 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.
- > 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.
- > Rechercher et mettre en pratique des techniques douces pour atténuer l'érosion côtière et restaurer les milieux dunaires.
- > S'impliquer dans les démarches et actions pour la transition énergétique.
- > 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.
- > 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 2019-2020 de renouveler certains postes qui sont à combler. 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 priorités suivantes pour l'année 2019-2020 : poursuite des démarches d'actualisation de notre planification stratégique, réalisation d'activités dans le cadre du 30^e anniversaire de l'organisme, poursuite de l'amélioration de nos communications et lancement du nouveau site web.

3

Planification stratégique

Au cours de l'année 2019-2020, les démarches d'actualisation de la planification stratégique de l'organisme seront poursuivies avec le conseil d'administration et l'équipe de travail. Cette démarche débutée lors de la journée de réflexion stratégique tenue à l'hiver 2019 vise principalement à se donner une vision commune de l'avenir de l'organisme, clarifier les objectifs et leur mise en œuvre, planifier les activités de l'organisme selon les champs d'action et explorer de nouveaux mécanismes de financement.

30^e anniversaire de l'organisme

Des activités seront poursuivies au cours de l'été et de l'automne 2019 afin de clore l'année du 30^e anniversaire de l'organisme. Nous poursuivrons la diffusion de capsules thématiques sur les réseaux sociaux afin de partager des éléments marquants de l'histoire de l'organisme. Des capsules vidéos-témoignages seront également réalisées pour illustrer l'évolution des 30 ans de l'organisme. De plus, 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 avoir lieu à l'automne 2019.



Prévisions d'activités 2019-2020
Attention Fragîles



COMMUNICATIONS

Plan de communication

En 2019-2020, nous poursuivrons le travail d'actualisation de notre plan de communication dans le but de renouveler la façon avec laquelle nous communiquons au public les activités de notre organisme. La restructuration de nos 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.).

4

Site web

Notre nouveau site web sera lancé au cours de la prochaine année. Ce travail 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 davantage 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.

Réseaux sociaux

Nous poursuivrons la diffusion sur les réseaux sociaux de contenu informatif et éducatif sur les projets de notre organisme et sur les enjeux environnementaux de l'archipel. Par la diffusion sur ces réseaux sociaux, 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 différents publics, jeunes, Madelinots et visiteurs.

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

Nous devrions poursuivre au cours de la prochaine année notre collaboration avec d'autres organisations environnementales du territoire madelinot dans le cadre d'une chronique hebdomadaire sur les ondes de CFIM. Pour la saison estivale, une version revue de la formule des chroniques, plus axée sur les projets, le terrain et les échanges avec les gens rencontrés sur le territoire est en cours de planification.



CONCERTATION ET REPRÉSENTATIONS

Tables de concertation, comités et conseils d'administration

En 2019-2020, nous poursuivrons nos activités de concertation en environnement, 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 :

- 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 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

5

Actions collaboratives sur le territoire

En plus de nos activités de concertation et de représentation plus régulières, nous poursuivrons la réalisation d'actions concertées et collaboratives. Différentes collaborations et participations à des rencontres ponctuelles se poursuivront au cours de la prochaine année, selon les projets en cours, les enjeux d'actualité, les besoins et les opportunités.



Prévisions d'activités 2019-2020
Attention Fragîles



BIODIVERSITÉ ET ESPÈCES EN PÉRIL

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

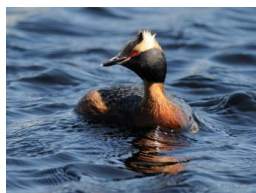
Les différents travaux de protection, d'inventaires et de suivis d'espèces en péril, présentes sur le territoire des îles de la Madeleine, effectués chaque été par notre équipe, se poursuivront à l'été et à l'automne 2019.

Pluvier siffleur

- > Poursuite des activités d'inventaire, de suivi et de protection des nids de Pluviers siffleurs 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 de compilation des données de pluviers bagués observés sur les plages de l'archipel au cours de l'été.
- > Poursuite de la mise en œuvre du Plan d'action pour le Pluvier siffleur des Îles-de-la-Madeleine (2018-2022) en collaboration avec les partenaires clés du territoire.



6



Grèbe Esclavon

- > Poursuite des activités d'inventaire et de suivi du Grèbe esclavon, notamment les inventaires automnaux au site de rassemblement de l'Étang de l'Est.

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.



Vers un meilleur encadrement de la circulation motorisée sur les plages (an 2/2)

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. Ce projet est mené en collaboration avec différents partenaires (Communauté maritime, Sûreté du Québec, Club VTT, agents de la faune) et fait partie des priorités ciblées par le plan d'action sur le Pluvier siffleur.

Au cours de l'année 2019-2020, ce projet se poursuivra par la réalisation des actions suivantes :

- > Amélioration de la signalisation et balisage des sentiers.
- > Poursuite des activités d'observation et de collecte de données sur les pratiques des utilisateurs.
- > Activités d'information et de sensibilisation des utilisateurs en vue de changement de comportements (outils de sensibilisation et présence sur les plages).
- > Meilleure harmonisation des usages et des comportements des utilisateurs sur les plages en lien avec la protection des espèces en péril et le respect des autres usagers.



RESTAURATION ET AMÉNAGEMENT EN ZONE CÔTIÈRE

Nouveau projet de restauration côtière en collaboration avec l'UQAR (2019-2022)

Un important projet de restauration côtière devrait débuter cette année, en collaboration avec l'équipe du Laboratoire de dynamique et de gestion intégrée des zones côtières de l'UQAR. Ce projet sur trois ans vise à planifier, réaliser et assurer le suivi de travaux de réhabilitation d'habitats de grande valeur écologique (herbiers de zostère, marais maritimes et écosystèmes sableux) aux Îles-de-la-Madeleine. Attention Fragîles sera impliqué principalement dans les travaux de restauration des écosystèmes sableux (flèches littorales, tombolos dunifiés). Le projet sera réalisé par une équipe de projet dont l'expertise est diversifiée (géomorphologie, hydrodynamique côtière, conception et restauration côtière), incluant des partenaires locaux et universitaires.

8

Nouveau projet : Implication des utilisateurs dans la protection et la restauration des habitats

Ce projet consiste à réaliser des actions de restauration dunaire et de sensibilisation auprès des citoyens, des visiteurs et des jeunes, dans le but susciter l'engagement de l'ensemble de la communauté dans la protection, l'amélioration et la restauration des milieux naturels et des habitats fauniques du littoral des Îles-de-la-Madeleine et de leur biodiversité. Des travaux de restauration dunaire seront réalisés dans différents secteurs avec des groupes de citoyens et de visiteurs ainsi qu'avec des classes de jeunes de niveaux primaire et secondaire de différentes écoles de l'archipel.

Suivi des sites de restauration dunaire et intégration à l'atlas de restauration des rives

Nous poursuivons le suivi de certains sites en milieu dunaire ayant bénéficiés de travaux de restauration au cours des dernières années. Ce sont 123 restaurations qui ont été effectuées entre 2016 et 2018, et près de 300 au cours des dix dernières années. Les informations sur les travaux et le suivi de ces sites seront également intégrées à l'atlas de restauration des rives de l'Observatoire global du Saint-Laurent (OGSL), disponible en ligne.



Prévisions d'activités 2019-2020
Attention Fragîles

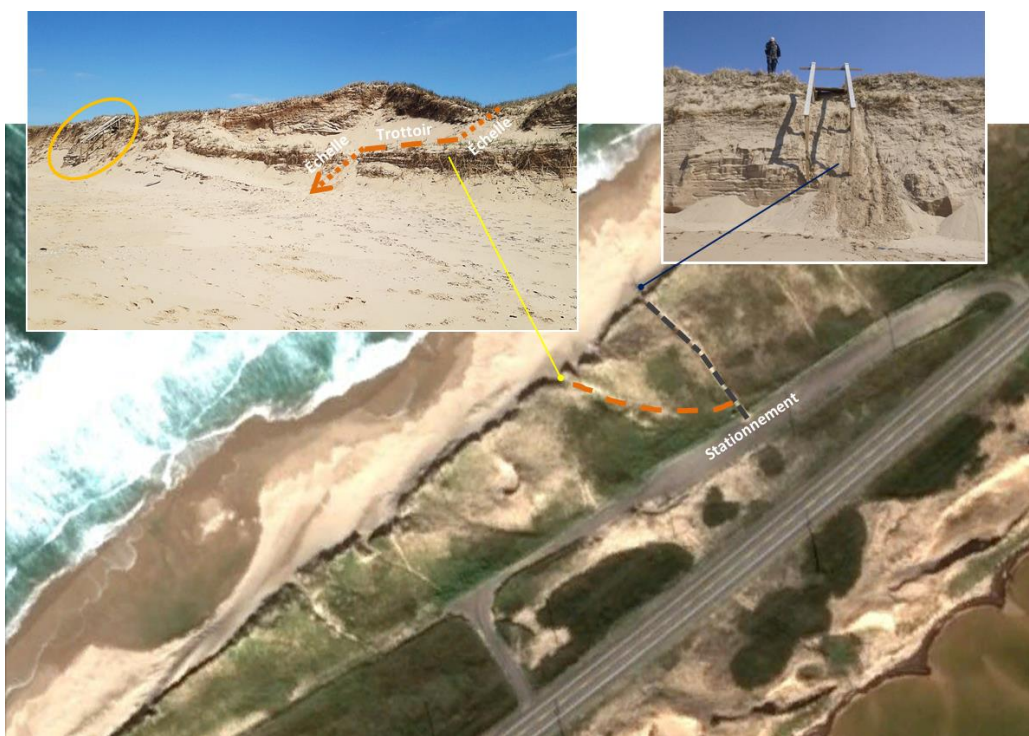


Suivi et amélioration d'infrastructures d'accès au littoral

Comme chaque année, nous assurerons un suivi de nos différents sites d'accès au littoral et de leurs aménagements (stationnements, passerelles, trottoirs de bois, échelles à sable, etc.). Dans certains cas, les infrastructures, que l'on a remises pour l'hiver, sont réinstallées telles qu'elles l'étaient l'été précédent. Dans d'autres, nos aménagements doivent être complètement repensés afin de s'adapter aux modifications subies par les milieux dunaires, principalement en raison de l'érosion ou de l'ensablement. En cours d'été, les différents sites sont visités et entretenus au besoin.

Un secteur nécessite des ajustements plus importants cette année. En effet, l'érosion observée sur la Dune du Nord à l'automne 2018 a affecté considérablement notre accès à la plage situé à l'est de Pointe-aux-Loups. Puisque nous disposons de structures souples comme des trottoirs portatifs et des échelles à sable, il nous sera facile de relocaliser le chemin d'accès entre le stationnement et la plage. Dans un contexte de changements climatiques modifiant le trait de côte, ce genre de structures mobiles s'avère hautement avantageux comparativement aux structures massives, car elles sont faciles à déplacer à moindres coûts.

9



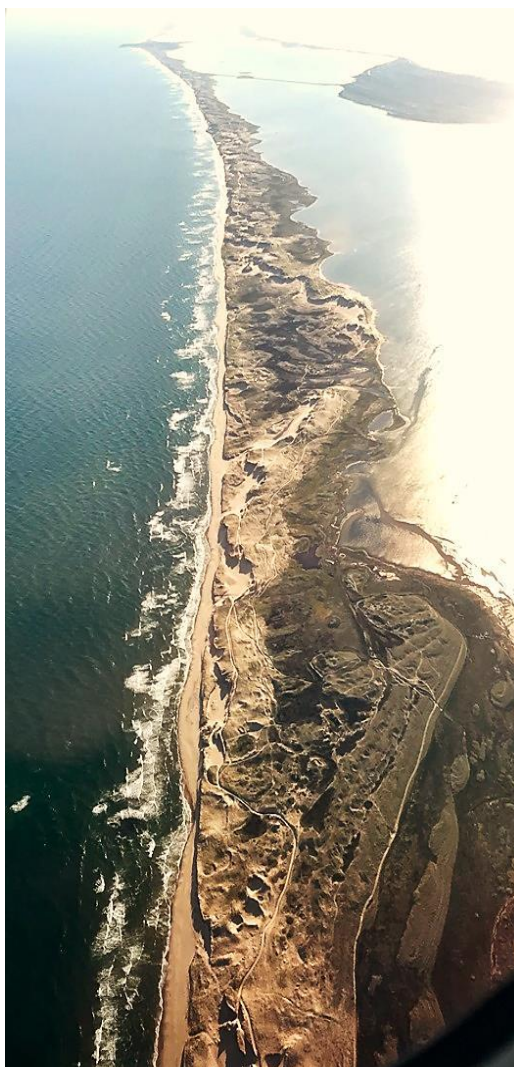
PROTECTION ET RESTAURATION DES MILIEUX NATURELS

Nouveau projet : Gestion intégrée de la Dune du Nord – Caractérisation et mobilisation (phase I, an 1/2)

Ce projet vise la mobilisation des utilisateurs de la Dune du Nord et des intervenants clés. On souhaite mieux leur faire connaître et comprendre l'importance écologique des milieux dunaires, afin de susciter l'adoption de comportements favorables. Par la concertation et la gestion intégrée, on vise la prise en charge collective du secteur afin de diminuer l'impact de la circulation VHR, d'améliorer son encadrement et de restaurer les milieux dégradés.

Au cours des deux prochaines années, les actions suivantes seront réalisées dans le cadre de ce projet :

- > Mobilisation des utilisateurs et des intervenants clés afin de les impliquer dans le projet pour une meilleure conciliation des multiples usages du secteur.
- > Analyse des usages et des problématiques liées à la circulation motorisée.
- > Cartographie de l'évolution de la circulation motorisée ainsi que de l'état de dégradation des habitats côtiers.
- > Caractérisation environnementale afin d'établir un portrait de l'état de situation du secteur à l'étude, d'identifier les problématiques fauniques et environnementales, de mesurer l'état de dégradation des milieux naturels ainsi que de cibler les zones d'intervention pour la signalisation, l'aménagement et la restauration.
- > Plan d'action visant la gestion intégrée, l'utilisation et l'aménagement, élaboré en concertation avec les utilisateurs et les intervenants afin de favoriser une utilisation et une gestion adéquate du secteur, une conciliation des usages et la préservation de l'environnement.
- > Plan de restauration et de rétablissement faisant suite aux travaux de caractérisation et planifié en parallèle du plan d'action afin d'améliorer les secteurs les plus dégradés.



Restauration et aménagement des sentiers VTT à la Pointe de l'Est (phase IV, an2/2)

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.

Au cours de l'année 2019-2020, ce projet se poursuivra par la réalisation des actions suivantes :

- > Poursuite de la concertation avec les partenaires du Comité de travail de la Pointe de l'Est et de la mise en œuvre du plan d'action.
- > 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 d'un sentier officiel VTT à la Pointe de l'Est, notamment des activités grand public en collaboration avec la municipalité de Grosse-Ile, le Comité ZIP des Îles-de-la-Madeleine et les élèves de l'école de Grosse-Ile ;
- > Finalisation de la signalisation du RMS en collaboration avec Environnement et Changement climatique Canada ;
- > Mise en place de quelques aménagements, incluant des infrastructures et la signalisation, le long du réseau minimal de sentiers (RMS) de VTT en collaboration avec les utilisateurs ;
- > Réalisation de travaux de fermeture de sentiers secondaires sur les sentiers non retenus par le RMS ainsi que de travaux de restauration de milieux naturels dégradés dans ces secteurs ;
- > Mise en place du modèle de gouvernance pour la gestion et le suivi du RMS impliquant les gestionnaires de territoire, les utilisateurs et les partenaires clés.



Rationalisation des sentiers VTT de la Dune de l'Ouest et consolidation dunaire (phase II, an2/2)

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.

Au cours de l'année 2019-2020, ce projet se poursuivra par la réalisation des actions suivantes :

- > Concertation et rencontres avec des utilisateurs du secteur et des partenaires clés ;
- > Proposition d'un sentier VTT minimal (incluant les aménagements et la signalisation) pour discussion avec la municipalité et les utilisateurs et validation du tracé avec les partenaires (secteur Étang-des-Caps, Corfu et Étang-à-Ben) ;
- > En concertation et en collaboration avec les utilisateurs, mise en place d'aménagements (fermeture de sentiers jugés non essentiels, fermeture d'accès jugés non essentiels, délimitation de zones de stationnement de VTT) et d'une signalisation minimale du sentier (s'il est accepté) ;
- > Validation du plan d'aménagement pour la restauration et la consolidation de la Dune de l'Ouest et début des travaux ;
- > Réalisation d'activités de sensibilisation et d'information en lien avec la pratique VTT dans le secteur et la protection dunaire.



ÉDUCATION RELATIVE À L'ENVIRONNEMENT

Activités éducatives en milieux scolaires

Au cours de l'année 2019-2020, nous poursuivrons l'offre d'activités éducatives en environnement en milieu scolaire auprès des écoles du primaire et du secondaire. Chaque année, plus d'une vingtaine d'activités éducatives sont transmises 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. Nous travaillerons également sur la conception d'une vidéo de sensibilisation sur les milieux dunaires et les impacts de certains comportements, afin de favoriser leur protection et l'adoption de bonnes pratiques. Ces activités d'éducation relative à l'environnement, menées avec un jeune public, sont essentielles, car elles contribuent à conscientiser les jeunes générations qui seront les leaders de demain à l'importance de la protection de notre environnement insulaire fragile et unique.

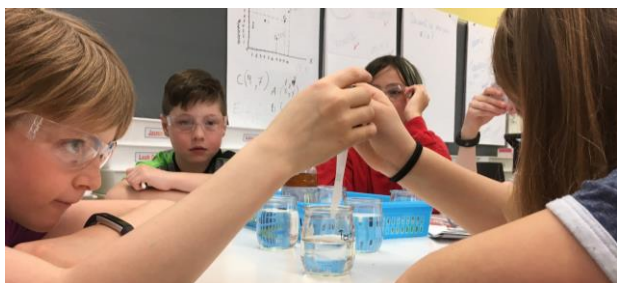
13

Capsules vidéos éducatives et outils de sensibilisation

Dans le but de sensibiliser différents publics, nous multiplions les stratégies de communication et d'éducation relative à l'environnement. Au cours de la prochaine année, notre équipe travaillera à la création d'outils de sensibilisation (dépliant et panneau informatif) qui seront mis à disposition des visiteurs lors des traverses sur le CTMA Madeleine ainsi que dans d'autres lieux publics achalandés. De plus, nos projets d'intervention seront désormais accompagnés de capsules vidéo éducatives pouvant être partagées sur les réseaux sociaux. Cette année, notre équipe prévoit produire des vidéos de sensibilisation sur les milieux dunaires et sur les espèces en péril.

Projet Culture scientifique au primaire

Le projet « Culture scientifique au primaire », soutenu par le Groupe persévérance scolaire des Îles, se poursuivra en 2019-2020 en collaboration avec la Commission scolaire des Îles. Ce projet vise un accompagnement des enseignants du 2^e et 3^e cycle des écoles primaires pour l'animation d'ateliers pratiques en lien avec le programme *Sciences et technologies*. L'objectif est de permettre aux enseignants, par la réalisation d'expériences scientifiques avec les élèves, d'acquérir ou de renforcer des pratiques pédagogiques efficaces. Pour la prochaine année, nous visons à poursuivre la création de cahiers thématiques (cible de quatre par année), comme celui sur le miel créé et utilisé en classe en 2018-2019.



Prévisions d'activités 2019-2020
Attention Fragiles



MANDATS EXTERNES

Au cours de l'année 2019-2020, 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

14

