

Rapport annuel 2013-2014

présenté à l'assemblée générale annuelle
le 9 juillet 2014



Attention Fragiles

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

Équipe de travail 2013-2014

Au total, sept bénévoles, 14 employés (es) et 2 contractuels ont travaillé pour l'organisme en 2013-2014.

Assemblée générale des membres		
Conseil d'administration Danielle Giroux, présidente Réginald Poirier, vice-président Claude Roy, trésorier Damien Turbide, secrétaire Jasmine Solomon, administratrice Mylaine St-Onge, administratrice Jean-Philippe Marcoux, administrateur		
Direction actuelle (depuis juillet 2013) Marie-Ève Giroux		
Direction par intérim Pier-Olivier Fortin		Ancienne direction Lise Chevarie
Éducation, formation et accompagnement Carole Leblanc (responsable éducation en milieu scolaire)	Administration Raymonde Boudreau	Communications et autres Jasmine Solomon
Atelier maintien biodiversité Camille Heidelberger (chargée de projet) Mélanie Bourgeois (chargée de projet) Jasmine Solomon (visites terrain et aide technique)	Projet Escalpe ÎM (tour guidé, panneaux) Jasmine Solomon (chargée de projet) Véronique Déraspe (graphisme)	
Protection, suivi et inventaires Alain Richard (responsable) Luc Longuépée, Lydia Hadland Pont : Bradley Boss, Gabriel Miousse, Donald Doucet	Restauration et aménagement (Pont) Édouard Leblanc (responsable) Gabriel Miousse Luc Longuépée Donald Doucet Bradley Boss Alain Richard	
Extraction de sacs d'hydrocarbures et travaux de restauration Édouard Leblanc (Chargé de projet – restauration)	Gardiens du littoral Véronique Déraspe	

Membership

Cette année, 44 membres individuels, 4 membres corporatifs et 2 membres parrains avaient renouvelé leur carte de membre. C'est une légère diminution en comparaison avec la dernière année qui avait été exceptionnelle. Une meilleure campagne de renouvellement à faire en 2014-2015 et nous espérons atteindre de meilleurs chiffres.

Adhésions

Club d'ornithologie des Îles, Coalition Saint-Laurent, Comité ZIP des Îles, CREGÎM, Mountain Équipement Coop, Nature Québec, CFIM 92,7, Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine (SCÎM), Tourisme Îles-de-la-Madeleine, Arrimage

Activités visant à soutenir le développement durable du territoire

Activités éducatives en milieu scolaire

En septembre 2013, comme à chaque année, une offre de services était transmise aux enseignants-es du primaire et du secondaire les invitant à inscrire leur classe à l'une de nos 25 activités éducatives (19 primaire et 8 secondaire). Les activités proposées portent sur les thèmes ci-dessous :

- Les impacts des changements climatiques et les moyens déployés aux Îles pour contrer l'érosion.
- Les milieux forestiers et dunaires : dynamique, cycles, rôles écologiques pour l'archipel, signes d'évolution et solutions d'avenir pour les îles.
- La biodiversité et ses enjeux, dans le contexte des Îles et mondialement.
- Les enjeux liés à l'utilisation d'eau potable et à la gestion des matières résiduelles aux Îles.
- Les enjeux liés à l'agriculture et à l'alimentation dans un contexte de mondialisation.
- La formation géologique des Îles, milieux naturels et ses composantes.
- Les défis énergétiques aux Îles.

Année très particulière, belle réception des enseignants autant du primaire que de la polyvalente. En effet, 30 groupes du secondaire et 42 groupes du primaire ont été rencontrés et 2 groupes de l'éducation des adultes (Unîles) ont participé à 2 activités.

Résultats	<ul style="list-style-type: none">> Plus de 550 étudiants de la polyvalente ont participé à des activités (Agriculture et alimentation (Changements climatiques, énergies renouvelables, J'y mets mon grain de sable, Sorties d'interprétation en milieux naturels, Plantation de plants d'arbres (avec SCÎM), Concilier activités récréatives et milieux fragiles (avec Club VTT et SCÎM))> Les écoles primaires ont participé à 42 activités éducatives. Élèves et professeurs démontrent toujours un grand intérêt face aux différentes activités.
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none">> Caisses populaires Desjardins des Îles> COOP d'alimentation des Îles> Municipalité des Îles : programme sur la Forêt (Volet II)> Environnement Canada (PIH)> MDDEFP (PILE)> Fondation TD des amis de l'environnement
Collaboration	<ul style="list-style-type: none">> Commission scolaire des Îles, directeurs d'écoles et enseignantes, Société de conservation des Îles (SCIM) et Club VTT des Îles
Équipe AF	<ul style="list-style-type: none">> Carole Leblanc (responsable)

Sentier du littoral

Projet d'interprétation visant la mise en valeur du sentier du littoral de Cap-aux-Meules, entre le chemin du quai et la plage de Gros-Cap. Projet réalisé sous la coordination d'Attention Fragîles en partenariat avec Escale Îles-de-la-Madeleine et en collaboration avec le Comité de revitalisation de Cap-aux-Meules. Parcours proposé depuis la fin août 2013 et constitué de onze panneaux d'interprétation et d'un tour guidé traitant différentes thématiques:

- le port et le village de Cap-aux-Meules
- certains repères historiques d'importance
- la pêche au homard et au hareng
- la chasse aux phoques
- la géologie de l'archipel
- les oiseaux et les plantes du littoral
- les milieux dunaires
- l'érosion
- etc.

Résultats	<ul style="list-style-type: none">> Sentier du littoral mis en valeur par 11 panneaux d'interprétations> Élaboration d'un tour guidé bilingue
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none">> Municipalité des Îles-de-la-Madeleine> Escales Îles-de-la-Madeleine
Collaboration Dons de services	<ul style="list-style-type: none">> Noémie Déraspe, Escale Îles-de-la-Madeleine> Denis Bourque, Escale Îles-de-la-Madeleine> Jean-Jules Boudreau
Équipe AF	<ul style="list-style-type: none">> Marie-Ève Giroux, Jasmine Solomon

Activités visant à préserver la nature

Protection de la biodiversité

En continuité avec nos réalisations des années antérieures, une équipe de trois personnes réalisait cette année des travaux d'inventaire et de protection de deux espèces en péril :

- > Inventaire, suivi et protection du **Pluvier siffleur**. Installation de périmètres autour des aires de ponte les plus à risque.
- > Inventaire de l'Aster du Saint-Laurent.

Résultats	<ul style="list-style-type: none">> <u>Pluvier siffleur</u> : 29 couples recensés pour 37 nids. 50 oisillons à l'envol sur une possibilité de 75 (taux de réussite de 66,6 %) et productivité de 1,7 jeune/couple.> 24 aires de pontes ont été protégées à l'aide de périmètres (65 % des nids)> <u>Aster du Saint-Laurent</u> : Entre 76985 et 118100 plants observés
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none">> Environnement Canada (PIH et Service canadien de la faune)> Emploi d'été Canada
Collaboration Dons de services	<ul style="list-style-type: none">> François Shaffer, Service canadien de la faune> Agents de la faune du MRNF et d'Environnement Canada
Équipe AF	<ul style="list-style-type: none">> Inventaires, protection et suivi : Alain Richard (responsable), Luc Longuépée, Lydia Hadland

Maintien de la biodiversité

Le projet de départ, qui avait pour objectif principal d'engager les intervenants clés du milieu dans l'élaboration d'une stratégie originale concertée visant le rétablissement des espèces en péril présentes aux Îles-de-la-Madeleine et la protection de leurs habitats, s'est élargi cette année afin d'englober l'ensemble de la biodiversité. Le titre du projet est dorénavant : « Engager la population et les intervenants clés dans une approche écosystémique de maintien de la biodiversité et de rétablissement des espèces en péril aux Îles-de-la-Madeleine ». Ce projet pilote d'envergure devrait s'étaler sur cinq ans. Les 5 premiers volets ont été réalisés.

Volet 1 - Rétrospective des activités de rétablissement des espèces en péril des 20 dernières années par Attention Fragîles

Volet 2 - Atelier de trois jours sur le maintien de la biodiversité

Après une première ronde de deux jours d'ateliers, au cours desquels les partenaires ont élaboré une vision commune ainsi que suggéré bon nombre d'actions concrètes à envisager, une troisième journée d'atelier a été organisée à l'automne 2013. Lors de cette journée, les partenaires ont raffiné la vision commune en plus d'élarguer et de préciser les actions précédemment suggérées.

Volet 3 - Sortie sur le terrain avec les intervenants clés du milieu (prévue à l'automne 2013)

Elle visait à mobiliser et informer les partenaires du milieu afin d'enrichir leurs connaissances des milieux naturels des Îles-de-la-Madeleine ainsi que des espèces fauniques et floristiques qu'ils abritent. Cinq endroits (Carrière Noël, bassins aérés, banc d'essai érosion, un cours d'eau et un sentier VTT) ont été visités au cours de l'avant-midi du 23 octobre 2013. 19 participants y ont assisté et 3 intervenants ont discuté de différentes thématiques.

Volet 4 – Conférence grand public

Plus de 80 personnes présentes le jeudi 21 novembre 2014. L'objectif de la conférence était de s'enrichir et d'apprendre de l'expérience d'un milieu littoral comme le Cap Hatteras, certes différent du nôtre, mais dont plusieurs enjeux nous rappellent étroitement la situation des Îles. Le conférencier invité était **Michael Murray**, ancien surintendant du parc du Cape Hatteras National Seashore aux États-Unis.

Volet 5 – Plan d'action pour le maintien de la biodiversité aux Îles-de-la-Madeleine

Bâti à partir de la vision commune développée en concertation avec les acteurs du milieu, ce plan d'action s'appuie sur le Plan stratégique d'intervention en environnement et propose une série d'action à envisager dans les prochaines années pour faire des Îles une référence en protection de la biodiversité.

Résultats	<ul style="list-style-type: none"> > Plus de 40 acteurs du milieu ont participé aux trois jours d'atelier > 10 conférenciers venus entretenir les participants afin que tous puisse avoir les mêmes connaissances de base > 4 comités créés, dont un très actif avec nombreux projets en cours (CCR) > Concertation, discussion, partenariat entre les acteurs > Alliance nouvelle et prometteuse entre Attention Fragîles et le Club VTT > 80 personnes ont assisté à la conférence > 19 personnes étaient présentes > Rétrospective des actions des 20 dernières années pour les espèces en péril > Plan d'action pour le maintien de la biodiversité aux Îles-de-la-Madeleine
Partenaires financiers	<ul style="list-style-type: none"> > Environnement Canada (Rétablissement des espèces en péril) > Programme d'initiatives locales en environnement (PILE) du MDDEFP > Fondation de la Faune du Québec (volet 3)
Collaboration Dons de services	<ul style="list-style-type: none"> > Service canadien de la faune (François Shaffer et Alain Branchaud) > Conservation de la nature Canada (Louise Gratton) > Municipalité des Îles > Attention Fragîles : Danielle Giroux, Carole Leblanc et Marie-Ève Giroux > Club VTT : Gaétan Arsenault > Association chasseurs pêcheurs sportifs (Jacques Poirier et Donald Leblanc) > URLS : Karl Thériault
Équipe AF	<ul style="list-style-type: none"> > Jasmine Solomon (aide pour l'atelier et préparation de la sortie terrain) > Mélanie Bourgeois (chargée de projet) > Camille Heidelberger (chargée de projet)

Gardiens du littoral

À partir du guide formation développé l'année dernière, la formation Gardiens du littoral a été donnée une fois en 2013-2014.

Les objectifs de cette formation :

- > Enrichir les connaissances de la biodiversité des milieux côtiers
- > Contribuer au mouvement de la conservation du littoral madelinot
- > Observer, toucher et sentir les êtres vivants qui nous entourent
- > Transmettre les savoirs

>

Résultats	> Formation donnée à 10 personnes qui deviennent les yeux et les oreilles de la protection de la biodiversité aux Îles-de-la-Madeleine
Partenaires financiers	> PIH
Équipe AF	> Véronique Déraspe

Contrats, développement et appuis

Restauration dunaire pour la Garde côtière canadienne

Suivi et restauration d'un site sur lequel des travaux d'extraction de sacs de sable (contenant des résidus d'hydrocarbures) ont été faits (Dune-du-Nord)

Installation d'une toile et surveillance pour le pluvier siffleur

Installation d'une toile géothermique visant à empêcher la nidification du pluvier siffleur et d'autres espèces à proximité du pont, au printemps 2013 (contrat obtenu de Hamel Construction) et surveillance régulière de la présence de Pluvier (contrat obtenu de Roche Ltée).

Inventaire et travaux de restauration pour Hydro-Québec

Étude des milieux sensibles situés autour des poteaux de la ligne de distribution HAB 138 (Havre-Aubert). Inventaire des espèces fauniques et floristiques menacées.

Restauration et stabilisation de la dune dans la zone des travaux d'installation des nouveaux poteaux (#68 et #68A) et des ancrages, situés sur la ligne 69K du réseau de distribution d'Hydro-Québec dans le secteur de Havre-aux-Maisons aux abords du nouveau pont du MTQ.

Rôle conseil en environnement pour Génivar/WSP

Impacts environnementaux et espèces en péril et évaluation initiale puits SOQUEM et accès pour travaux de caractérisation.

Action concertée en environnement

Au cours de l'année, nous avons participé à de nombreuses activités de concertation. Ci-après, les principaux groupes avec lesquels nous travaillons pour mener à bien notre mission.

- **Groupe de référence en environnement** réunie par la CRÉ-GÎM, et regroupant le CERMIM, le Comité ZIP des Îles, la Société de conservation des Îles, la municipalité des Îles-de-la-Madeleine et Attention Fragîles.
- **Commission municipale de gestion des matières résiduelles.**
- **Conseil d'administration de la Société de conservation des Îles-de-la-Madeleine.**
- **Conseil d'administration du Comité ZIP des Îles.**
- **Conseil d'administration du Conseil régional en environnement Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine**
- **Comité de travail sur les hydrocarbures**, mis en place par la municipalité des Îles.
- **Table de concertation sur les hydrocarbures aux Îles**
- **Table de concertation sur la circulation des véhicules hors-route** aux Îles-de-la-Madeleine.
- **Comité de travail sur l'érosion côtière** mis en place par le MSP et la municipalité des Îles.
- **Groupe de travail concernant la gestion de l'île Brion**, mis en place par le MDDEFP et réunissant le CEDEC, le CAMI et la municipalité de Grosse-Île.
- **Comité conservation et restauration (CCR)** créé suite à l'atelier sur le maintien de la biodiversité.
- **Forum intersectoriel des ressources et du territoire**, réuni par la CRÉ-GÎM
- **Démarche Horizon 2025**, mis en place par la municipalité des Îles.
- **Comité sur le transport actif**, mis en place par la municipalité des Îles.

Appuis à différents projets

- > Appui en services à la Société de conservation des Îles pour le projet d'intendance des habitats d'espèces en péril aux îles de la Madeleine.
- > Appui au projet du Centre d'études collégiales pour le nouveau programme AEC en *Écogestion des risques côtiers*.
- > Appui en services au projet du Comité ZIP visant à réaliser des bancs d'essais dans une optique de gestion intégrée face aux enjeux liés à l'érosion côtière aux îles de la Madeleine.