

J'y mets mon grain de sable !

Projet de mobilisation – phase II

Fondation de la faune du Québec

Découvrir les habitats fauniques

Rapport final - présenté le 31 mars 2011



Attention Fragîles

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

Contexte et objectifs du projet

L'archipel des Îles de la Madeleine abrite une faune aviaire d'une grande diversité. Dans le contexte des changements climatiques, la dégradation des habitats constitue la principale menace à la santé de ces populations.

La deuxième phase de ce projet nous permet de consolider les acquis et de pérenniser cette action pour les années à venir.

Par le biais d'un projet collectif de restauration des dunes, nous proposons cette année de :

1. Faire le suivi des brèches déjà identifiées dans les habitats fauniques à protéger de l'érosion et de l'incidence humaine; et poursuivre la caractérisation des brèches pour couvrir le territoire en entier.
2. Protéger ces habitats en mobilisant les publics ciblés à les restaurer et à réparer les structures mises en place l'an dernier. Pérenniser cette action avec le soutien des conseillers municipaux.
3. Atténuer l'incidence humaine sur la faune et la flore en invitant les groupes recrutés à découvrir la vie que recèle la dune, ses cycles biogéochimiques et ses rôles écologiques.

1. Bilan des activités réalisées

Le tableau présenté à la page suivante décrit les activités réalisées et rend compte des résultats et de la participation de la communauté pour chacune d'elles.

De façon générale, nous sommes très satisfaits des retombées de ce projet. Ce travail glisse à l'ordre du jour des rencontres sur l'érosion les enjeux liés à la perte des habitats, alors que toutes les têtes se tournent naturellement vers la route et les constructions. Il nous permet aussi de développer des savoirs uniques au Québec sur les méthodes douces de restauration des dunes, à partir d'un protocole d'évaluation de leur efficacité bien ficelé. Enfin, le lien créé avec les participants et la chance offerte aux Madelinots d'agir concrètement et de réfléchir aux solutions, constituent à nos yeux la plus intéressante des retombées du projet. Les commentaires des instances et des partenaires du milieu sont aussi très encourageants.

Enfin, une subvention additionnelle nous a permis de réaliser une *Tournée des cantons sur l'érosion* : une série de rencontres dans tous les villages des Îles afin d'échanger sur l'érosion, ses causes et les solutions. C'est dans ce cadre que nous avons tenté de recruter des comités de citoyens prêts à agir avec nous pour les deux ou trois prochaines années, soit en participant aux travaux de restauration sur la plage ou en diffusant de l'information à leur entourage. Au moment d'écrire ce rapport, 13 comités étaient déjà formés, et 300 personnes avaient participé à nos soirées d'échanges et d'information. La présente subvention nous aura permis d'élaborer un diaporama validé par le milieu, sur ce thème (annexe 6).

Objectifs et activités réalisées	Participation Résultats
Activité 1. Identification des brèches à restaurer en priorité	
<p>Le chargé de projet Robert Boucher a parcouru les dix secteurs présélectionnés pour caractériser les brèches nécessitant des travaux et correspondant aux critères établis. Les travaux à réaliser sont décrits de façon sommaire.</p>	<p>140 sites ont été répertoriés et caractérisés. Notre base de données les décrit en détails, ce qui permettra une analyse des résultats (3^e phase).</p>
Activité 2. Recrutement des entreprises ou organisations marraines d'un habitat faunique	
<p>Actions de recrutement :</p> <ul style="list-style-type: none"> > Un communiqué a été envoyé aux médias locaux et régionaux. > 70 organismes, entreprises et intervenants municipaux ont été contactés par téléphone. > Une invitation a été diffusée par courriel à 112 membres, 60 partenaires et à notre liste de diffusion (321 personnes), à deux reprises. Six de nos partenaires ont diffusé à leur tour l'information dans leur réseau. > Une invitation a été publiée sur notre site web et sur notre page facebook. > Deux entrevues ont été réalisées sur les ondes de CFIM, la radio locale, et de Radio-Canada Gaspésie – Les Îles. 	<p>Au total, 144 personnes, dont 8 groupes d'adultes et 5 groupes de jeunes ont participé à l'activité.</p> <p>Plusieurs groupes additionnels (43) étaient inscrits ou ont demandé à recevoir les documents d'information. Plusieurs activités ont dû être reportées au printemps afin d'attendre les beaux jours.</p> <p>Nous avons obtenu des fonds additionnels pour réaliser une <i>Tournée sur l'érosion</i>. C'est à ce moment que nous avons tenté de recruter des comités engagés à poursuivre ce travail au cours des prochaines années.</p>
Activité 4. Mise en valeur et restauration des habitats	
<p>Une équipe a parcouru les plages les plus sensibles à l'érosion et travaillé à réparer les brèches dunaires et à nettoyer les plages de l'archipel. Pour réaliser ce travail, le géologue Robert Boucher était accompagné d'une équipe composée de cinq travailleurs en intégration au travail et de leur coordonateur, Édouard Leblanc.</p> <p>L'expérience des personnes en intégration au travail fut aussi très encourageante. Grand air et réalisations tangibles firent bon ménage. Ce programme pourra être reconduit d'année en année, ce qui assurera l'entretien des sites.</p>	<p>Au cours du projet, 107 sites ont été entretenus et/ou restaurés à l'aide de capteurs de sable, de plantations d'Ammophile à ligule courte et de tapis de fibres végétales. Les caractéristiques de ces sites sont compilées dans notre base de données.</p> <p>Sept plages ont été nettoyées par l'équipe en intégration au travail.</p>

Objectifs et activités réalisées (suite)	Résultats
<p>Activité 3 / 5. Traduction des outils / Promotion des sites rebâti.</p>	
<p>Promotion des sites</p> <p>Cinq panneaux servant à la promotion des sites rebâti par la communauté ont été installés aux abords de cinq plages et le seront à nouveau dès que la température le permettra, ce printemps. Nous y avons intégré chaque fois des éléments du patrimoine culturel lié aux plages choisies, en plus de présenter les participants et les notions essentielles à propos de la protection des milieux dunaires. Un grand panneau (plage du Sandy Hook) et cinq ajouts spéciaux ont été conçus cette année pour présenter les zones importantes pour la conservation des oiseaux (ZICO). Ils seront installés sous les grands panneaux, en complément.</p> <p>Tous les panneaux ont été traduits pour rejoindre les visiteurs anglophones et les communautés minoritaires de Grosse-Île et de l'Île-d'Entrée (ainsi, au total, 10 compléments (ZICO) ont été imprimés).</p> <p>Les brochures « Lutter ensemble contre l'érosion » ont été distribuées à tous les participants.</p>	<p>Les panneaux sont présentés ci-dessous, en suivant les liens :</p> <p><u>Montage : Grands panneaux + compléments</u> http://milesages.net/hop/2011-01-21_-_fragiles-zicos-prevue-final.zip</p> <p><u>Compléments seuls</u> http://milesages.net/hop/2011-01-21_-_fragiles-zico-fr-en-final_verif.zip</p> <p><u>Panneau du Sandy Hook</u> http://www.milesages.net/hop/2011-01-18_-_boutdubanc-fr-en_final_verif_1.jpg et http://www.milesages.net/hop/2011-01-18_-_boutdubanc-fr-en_final_verif_2.jpg</p> <p>La brochure (réalisée au cours de la phase I du projet) peut être téléchargée en suivant le lien :</p> <p>http://www.attentionfragiles.org/fr/qui-nous-sommes/produits-et-publications/6-un-produit.html</p>
<p>Activité 6. Évaluation du projet et ajustement</p>	
<p>Suivi des sites : plan de restauration (4^e version)</p> <p>Enfin, un plan de restauration fut élaboré, notamment à partir des recommandations des partenaires. Nous avons utilisé le logiciel MS Project pour planifier le temps requis pour le suivi et l'entretien des sites, et la restauration de nouveaux sites. Il est aussi présenté de façon plus imagée et complète dans le fichier powerpoint destiné aux futurs partenaires du projet.</p> <p>L'horizon visé pour ce plan est de 2014. Comme la structure qui assurera la pérennité du projet n'est pas encore en place, nous avons limité nos prévisions aux activités de l'année 2011-2012. Néanmoins, nous espérons qu'entre 2011 et 2014, le suivi et l'entretien des sites puissent être assurés par notre équipe.</p>	<p>Le plan de restauration est joint en annexe. Il sera diffusé aux acteurs du milieu en même temps que le compte-rendu de la <i>Tournée des cantons sur l'érosion</i>, d'ici la fin du mois de mars.</p>

2. Indicateurs de résultats

Indicateurs de résultats			
Indicateurs	Mesures	Valeur ciblée	Valeur atteinte
Superficie d'habitats restaurés, protégés et nettoyés	Superficie des brèches	~ 2625 m ²	107 sites restaurés (140 interventions) - superficie des plantations : 6007 m ² - superficie des tapis de fibres : 1094 m ² - longueur totale des fascines : 1384 m - 152,200 plants d'ammophile repiqués 7 plages nettoyées
Population aviaire des habitats fauniques stabilisés	Inventaires récents	~ 70,000 oiseaux de rivage et marins	Idem
Événements de communication organisés	Nombre d'apparitions publiques	15 ateliers de formation 3 communiqués	15 activités de restauration tenues 1 communiqué 1 campagne publicitaire (anglais, français) 1 présentation powerpoint (ang., français)
Nombre de participants aux événements de communication	Présence aux événements	225 personnes rejointes directement	Activités : 144 adultes et jeunes ont formé 15 groupes.
Nombre d'outils de communication développés	Nombre d'outils créés (et nombre distribué)	5 panneaux d'interprétation	6 panneaux bilingues ont été créés, 11 panneaux ont été installés et 144 brochures ont été distribuées
Nombre de documents produits		1 plan de restauration 1 rapport de projet	1 plan de restauration 1 présentation pour la Tournée des cantons sur l'érosion (anglais, français) 1 rapport final de projet
Bénévolat suscité pour l'environnement – valeur monétaire et heures travaillées, pendant la 1re année seulement	Nombre d'heures travaillées *taux usuels	12,000 \$ 900 h bâtisseurs @ 10 \$/h et 150 h CA AF @ 20 \$/h	5760 \$ - bâtisseurs bénévoles 2000 \$ - CA AF

Liste des annexes

- Annexe 1 – Liste des critères établis pour le choix des sites à restaurer
- Annexe 2 – Fiche de prise de données pour la caractérisation des sites
- Annexe 3 – Communiqué transmis aux médias
- Annexe 4 – a. Déroulement et contenu informatif de l'activité (v. française)
b. Contenu informatif de l'activité (v. anglaise)
- Annexe 5 – Plan de restauration 2010-2011 (fichiers powerpoint et ms project)
- Annexe 6 – a. Présentation powerpoint de la Tournée des cantons (v. française)
b. Présentation powerpoint de la Tournée des cantons (v. anglaise)