

**IMPORTANT BIRD
AREAS OF CANADA**



**LES ZONES IMPORTANTES
POUR LA CONSERVATION
DES OISEAUX AU CANADA**

LA POINTE AUX RATS MUSQUÉS

ZONE IMPORTANTE POUR LA CONSERVATION DES OISEAUX

**Inkerman Ferry,
Nouveau-Brunswick, Canada**

Préoccupations environnementales et mesures envisagées

Mai 2001

en collaboration avec

**Le Club des naturalistes
de la Péninsule acadienne**



Remerciements :

Le Programme des Zones importantes pour la conservation des oiseaux fait partie du Programme La nature en héritage 2000, initiative d'envergure nationale visant à conserver les habitats et la faune sur les terres privées et publiques. Nous désirons exprimer notre reconnaissance envers le Programme des partenariats du millénaire du gouvernement du Canada en ce qui a trait à l'aide financière qu'il nous a fournie.

Nous remercions le Fonds nord-américain pour la coopération environnementale de l'appui financier qu'il nous a accordé en 1999 et en 2000.

La Fédération des Naturalistes du Nouveau-Brunswick nous a grandement aidés au cours de notre travail.

Le personnel des Ressources Naturelles et Énergie du Nouveau Brunswick ainsi que celui du Service canadien de la faune ont passé en revue nos textes et nous ont offert leurs commentaires. Nous leur en savons grand gré.

Citation suggérée :

Chiasson, R., Dietz, S. et Richardson, L. 2001. Pointe aux rats musqués, Zone importante pour la conservation des oiseaux. Préoccupations environnementales et mesures envisagées. Fédération canadienne de la nature, Études d'Oiseaux Canada, Fédération des Naturalistes du N.-B., Natural History Society of P.E.I., Federation of N.S. Naturalists, 18 p.

Table des Matières

1	Introduction	5
2	Renseignements sur la ZICO	6
2.1	Description de la zone	6
2.2	Carte de la région	6
2.3	Renseignements sur l'espèce de la ZICO	7
2.4	Autres éléments de grande valeur pour la conservation	8
2.5	La propriété du terrain et son utilisation	8
3	Préoccupations du point de vue de la conservation	9
4	Historique de la conservation	9
5	Mesures de conservation	10
6	Renseignements de base	12
6.1	Compte rendu de l'espèce présente à la ZICO	12
6.2	Le Programme ZICO	13
6.3	Renseignements sur les organismes meneurs du programme ZICO	13
6.4	Renseignements sur les groupes et les organisations	15
6.6	Bibliographie	17
6.7	Annexe	18

1 Introduction

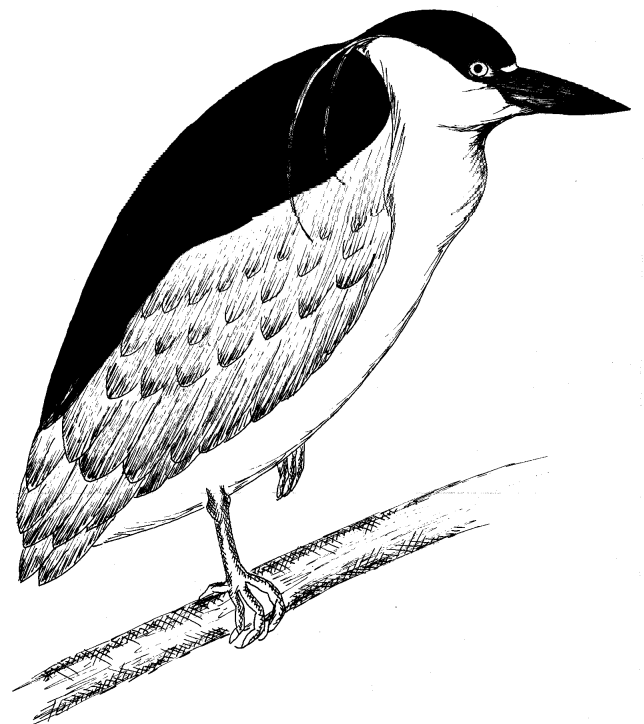
Du point de vue national, la Pointe aux rats musqués est l'hôte d'une population significative de Bihoreau gris (anciennement appelé Bihoreau à couronne noire). Elle est donc une zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO).

La Pointe aux rats musqués fait partie d'un réseau de sites qui, compte tenu de critères nationaux et internationaux, ont été identifiés comme étant d'importance significative pour certaines populations d'oiseaux. Le programme de Zones importantes pour la conservation des oiseaux dans les provinces maritimes a été fondé en 1999. Son rôle consiste à fournir aux groupes et aux organisations intéressés des outils pour protéger, conserver et surveiller des sites reconnus, selon le programme national, comme Zones importantes pour la conservation des oiseaux. (Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à la section 6.2). L'objectif principal du programme est de fournir des outils et des idées visant à protéger les espèces et leurs habitats. Le programme fait la promotion de la conservation, incite les individus à passer à l'action, s'occupe de leur éducation et les aide à développer leur propre approche en ce qui a trait aux sites qui les intéressent. Les documents du programme ZICO, qui soulignent les préoccupations environnementales et énumèrent les mesures à prendre sur un site, sont écrits pour les principaux groupes d'intérêts et avec leur collaboration.

Le but du plan de conservation est d'attirer l'attention sur l'importance de considérer cet endroit comme ayant besoin de protection et sur son importance nationale relativement à la conservation du Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) en Amérique du Nord. Il dirigera le regard sur le site et signalera des activités spécifiques et essentielles de gestion afin d'assurer un meilleur avenir pour cette espèce

dans la région et servira de complément aux activités de restaurations du site de nidification.

Le Club des naturalistes de la Péninsule acadienne (CNPA) favorise ce projet de conservation et joue le rôle de groupe sur le site.



2 Renseignements sur la ZICO

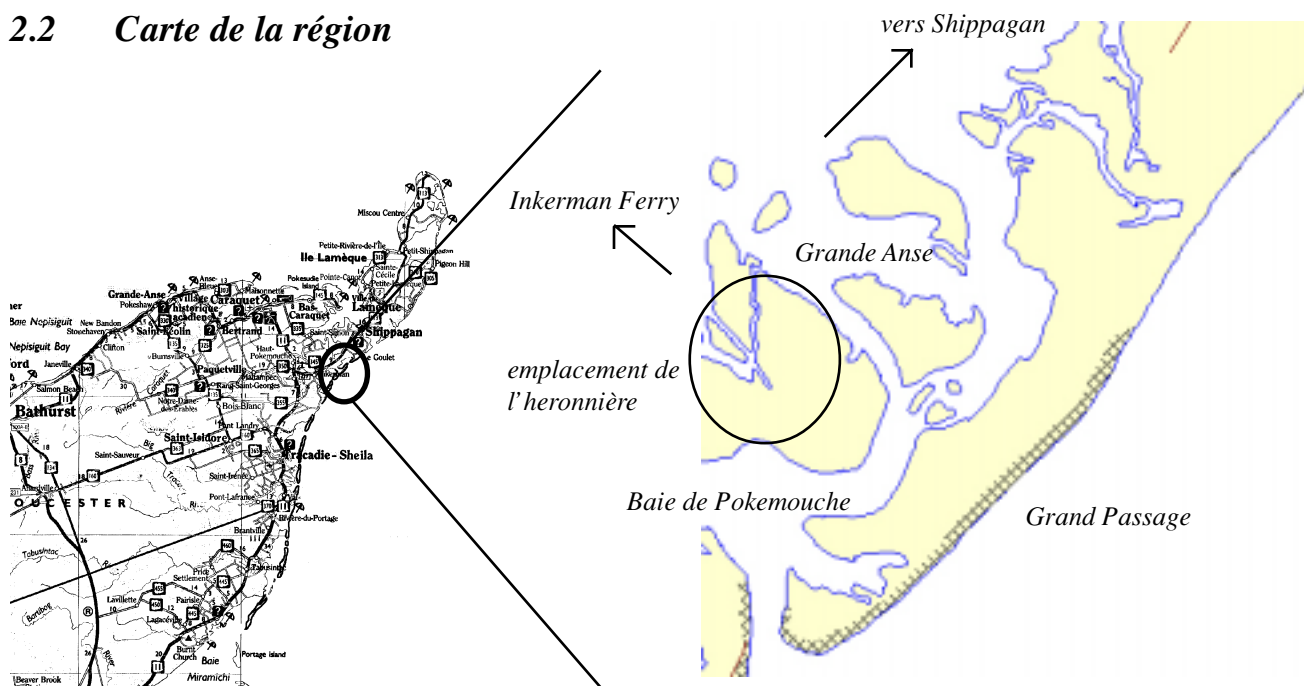
2.1 Description de la zone

La Pointe aux rats musqués est une pointe forestière mixte, composée principalement de feuillus comme le Peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*). La héronnière est accessible par un petit sentier (Émile Ferron, comm. pers.) et n'occupe pas la totalité du terrain. La partie occupée par la colonie ressemble à un beigne, ayant à son centre des arbres morts, avec la colonie dispersée autour dans la forêt mixte. La partie où la colonie est rassemblée à l'allure d'un croissant ou un hameçon avec seulement le côté sud-est occupé (MacKinnon C. et al. 2000). Le terrain se trouve à l'Est D'Inkerman Ferry près du village d'Inkerman et prend place dans le grand marais de la Baie de Pokemouche et celui de Grande Anse (à Inkerman Ferry). Ainsi avancée tout près de la mer, cette pointe est protégée des vagues par la présence de deux plages dont la plage de Plover Ground (Plage de la Baie de Pokemouche) et celle de Grand Passage qui à déjà le status de ZICO pour le Pluvier siffleur (*Charadrius melodus*).

La Baie de Pokemouche contient plusieurs petits îlots isolés les un des autres et offrant de grands espaces de nidification et d'alimentation pour plusieurs espèces d'oiseau, incluant le Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) et le Grand Héron (*Ardea herodias*) qui y font leur nid.

D'autres héronnières de plus ou moins grande envergure sont retrouvées dans la Péninsule acadienne, incluant deux à Lamèque : une située le long de la rivière Campbell au nord de l'île et l'autre sur la Pointe à peinture dans la région de Savoy Landing. Miscou, Tabusintac et l'île de Caraquet ont aussi leur héronnière; celle de Miscou se situe à Muddy Brook au sud-est de l'île, près de Wilson Point et l'héronnière de Tabusintac a été probablement abandonnée par tous ses occupants à cause de la proximité des activités humaines, et en particulier la coupe de bois. Une autre colonie a été aussi abandonnée à Lamèque probablement à cause d'extraction de la tourbe trop proche du site de nidification.

2.2 Carte de la région



2.3 Renseignements sur l'espèce de la ZICO

Du point de vue national, la Pointe aux rats musqués est l'hôte d'une population significative de Bihoreau gris. Ainsi, pour qu'un site soit considéré comme étant une ZICO on doit y retrouver un minimum de 1 % de la population nationale pendant 5 ans, ce qui représenterait au moins 80 individus à la Pointe aux rats musqués. Durant un recensement effectué en juin 2000, on y a découvert 480 nids de Bihoreau gris, représentant 12 % de la population nationale, ce qui dépasse amplement le seuil critique pour l'obtention du status de ZICO. Avec un tel pourcentage, la Pointe aux rats musqués devient l'un des sites les plus importants dans les maritimes pour la nidification du Bihoreau gris. Durant le

recensement de juin 2000, 41 nids de Grand Héron ont aussi été comptés. Afin de protéger cette colonie, le Service canadien de la faune à établi la Pointe aux rats musqués comme étant un Refuge d'oiseaux migrateurs au début des années 1990.

Tableau 1 *Tableau du nombre de nids recensés à la Pointe aux rats musqués
Dynamique de la population.*

Date du recensement	Nids de Bihoreau gris	Nids de Grand Héron	Référence
7 juin 1971	Présent	10+	H. Chiasson
1 juin 1972	?	70	H. Chiasson
21 juin 1979	?	90	A. Smith
8 juillet 1979	?	75	H. Chiasson
1 juillet 1981	575-700	115	A. Smith
1987	200	50	M.N.R.S.
9 juin 1993	601	81	C. MacKinnon
9 juin 1998	383	50	C. MacKinnon
5 juin 2000	480	41	C. MacKinnon

2.4 Autres éléments de grande valeur pour la conservation

Deux ZICO visant la protection du Pluvier siffleur ont déjà été identifiées à proximité du site, soient la plage de Grand Passage et la dune de Plover Ground.

Compte tenu de sa proximité avec le marais de la Baie de Pokemouche, la reconnaissance de la Pointe aux rats musqués comme ZICO pour la protection du Bihoreau gris entraîne du même coup la protection du Grand Héron qui niche à cet endroit, ainsi que de plusieurs autres espèces côtières et forestières. On retrouve entre autres une petite plante grimpante appelée liseron des champs (*Convolvulus arvensis*) qui y pousse en abondance, attachée aux arbres de la héronnière (Roland Chiasson, comm. pers.). La population de Canard noir (*Anas rubripes*) dans les marais avoisinants est également assez élevée, avec parfois plus de 1000 individus présents tard durant l'été. Deux couples de Bernache du canada (*Branta canadensis*) nichent dans la lagune et en 2000, un nid de Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) et un nid de Grand-duc d'Amérique ont été identifiés parmi les nids de Bihoreau gris et de Grand Héron (MacKinnon C. et al. 2000). Une petite colonie de Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) occupe aussi la Baie Pokemouche (Andrew Boyne, comm. pers.).

Parmi les 6 héronnières connues dans la Péninsule acadienne, celle de la Pointe aux rats musqués compte présentement le plus grand nombre de Bihoreau gris.

2.5 La propriété du terrain et son utilisation

La partie de la pointe où se trouve la colonie est un terrain privé appartenant à un résident d'Inkerman Ferry. Le propriétaire a déjà été approché depuis quelques années afin de donner au terrain le titre de Refuge d'oiseaux migrants. Il n'y a pour l'instant pas de coupe de bois sur cette partie, ni d'exploitation d'aucune sorte. Un nettoyage des arbres pourris dans une partie de la colonie non-utilisée pourrait être entrepris afin de nettoyer le site, et le bois pourrait être ensuite utilisé comme bois de chauffage. La transplantation d'érables rouges sera effectuée à titre expérimental dans une partie de la colonie non-utilisée par les hérons.

3 Préoccupations du point de vue de la conservation

De plus en plus de forêts sont abattues par des compagnies et des particuliers dans la Péninsule acadienne depuis quelques années. Si cette tendance continue, certains sites riches en oiseaux pourraient ne pas être répertoriés avant la destruction de leur habitat.

Au cours des récentes années, de nombreuses forêts ont été complètement coupées dans la Péninsule acadienne. Il demeure maintenant peu d'endroits pour l'installation de nouvelles colonies et les héronnières actuelles ne peuvent servir indéfiniment à cause des excréments qui tuent les arbres (comm. pers. des membres du CNPA). Bien qu'il ait encore des arbres disponibles dans la héronnière de la Pointe aux rats musqués pour permettre son agrandissement, ceux-ci viendront éventuellement à manquer, à moins que des gestes ne soient posés pour assurer la restauration du site. Le braconnage et la chasse illégale sont de moins en moins répandus, mais demeurent quand même une menace dans la région. Les héronnières de la région peuvent également être affectées par la création de nouvelles carrières et par l'exploitation de la tourbe si celles-ci surviennent à proximité d'une colonie, créant ainsi un dérangement qui pourrait forcer l'abandon du site. Le fait que les Bihoreaux gris soit concentré en un même point lors de la reproduction facilite les actions de conservation, mais encore faut-il qu'il demeure des habitats protégés et qui soient favorables à cette espèce si on veut assurer son maintien dans la région.

4 Historique de la conservation

Le CNPA, en collaboration avec plusieurs autres personnes, ont surveillé de très près le site de la héronnière. Les personnes impliquées ont, à un moment donné, remarqué qu'une personne abattait des oiseaux sans aucune raison à l'aide d'une carabine (comm. pers des membres du CNPA). Cette personne prenait pour acquis que les oiseaux de la héronnière détruisaient les stocks de poisson qui sont exploités par l'homme. Si un tel massacre s'était poursuivi, la population des provinces maritimes aurait été grandement touché.

La compagnie Sun Gro Horticulture n'était pas au courant de la présence d'une héronnière près de leur exploitation de tourbe avant qu'un membre du CNPA ne leur en fasse part. Nous tenons à féliciter SunGro Horticulture, qui a pris l'initiative de protéger cette héronnière. Ceci démontre bien que le manque d'information sur la localisation des héronnières importantes est à même d'entraîner un dérangement involontaire du site, que ce soit par la coupe de bois ou d'autres activités. Au début des années 1990, une héronnière située à Tabusintac a été dérangée par la coupe de bois, et ceci a apparemment causé l'abandon du site. C'est précisément le genre de choses que le plan de conservation voudrait empêcher. Conservation de la nature Canada (Nature Conservancy of Canada) ont par la suite acquis ce terrain, mais la héronnière demeure toujours inoccupée.

Sur l'île de Caraquet, les gens qui ont construit un sentier écologique ont décidé de s'assurer que le tracé du sentier contournait la colonie, évitant ainsi un dérangement inutile du site. Ceci est un exemple parfait de mesure envisageable pour la protection des héronnières.

Le terrain a déjà été identifié comme un Refuge d'oiseaux migrateurs par le Service canadien de la faune au début les années 1990, tel que mentionné à la section 2.5.

5 Mesures de conservation

Pour permettre aux Bihoreaux gris de se reproduire de façon adéquate et suffisante dans la région, on doit identifier des refuges qui pourront assurer leur protection. Sans ces derniers, les bihoreaux risquent de se trouver éparpillés parmi plusieurs petites héronnières à travers l'Est du pays.

La conservation entourant la protection du Bihoreau gris de la Pointe aux rats musqués couvrira plusieurs objectifs.

Objectif 1 Identification de d'autres héronnières.

Quelques endroits dans la Péninsule acadienne ont été précédemment identifiés comme étant des héronnières, mais il est possible que d'autres sites existent. Ainsi, avec l'aide des jeunes biologistes et en collaboration avec le Service canadien de la faune, des données pourront être recueillies tout au long de l'été. La localisation des sites de nidification du Bihoreau gris et du Grand Héron pourra être prise à l'aide du système GPS et les données seront fournies au Centre de données sur la conservation du Canada Atlantique à Sackville.

Activité	Date d'échéance Contact clé
Répertorier les héronnières de la péninsule grâce à des observations sur terrain	Juin-Juillet, jeune biologistes, CNPA

Objectif 2 Recensement et évaluation de la qualité et la quantité des arbres des héronnières

La Pointe aux rats musqués est un endroit utilisé à chaque année par le Bihoreau gris. Avec une évaluation du nombre d'oiseaux présent dans la héronnière, on pourra mieux comprendre la dynamique de la population. Les excréments des bihoreaux détruisent les arbres après quelques nichées, et une évaluation de la proportion d'arbres en santé, morts et tombés est donc très importante pour assurer l'intégrité de la population à un endroit précis. L'évaluation des autres héronnières pourrait être faite de la même façon.

Activité	Date d'échéance Contact clé
Évaluation de la proportion d'arbres en santé, morts et tombés	Août, jeunes biologistes, CNPA
Évaluation des autres héronnières	Août, jeunes biologistes CNPA

Objectif 3 Identification des propriétaires de terrain

Avant d'aller sur quelconque terrain pour en faire l'évaluation, le projet doit obtenir la permission des propriétaires.

Activité	Date d'échéance Contact clé
Identifier les propriétaires des nouvelles héronnières	Juin, jeunes biologistes CNPA
Approcher les propriétaires ou les industries	Juin, jeunes biologistes CNPA

Objectif 4 **Recueillir les arbres morts et les donner au propriétaire**

Avec l'accord du propriétaire, les arbres morts et tombés par terre pourront être coupés avec l'aide du Service canadien de la faune. Les arbres coupés seront ensuite acheminés au propriétaire pour le remercier de son support à la cause de la conservation des oiseaux de la Pointe aux rats musqués.

Activité	Date d'échéance Contact clé
Nettoyage du bois mort et tombé	SCF, jeunes biologistes, membres du CNPA

Objectif 5 **Reboisement d'une section de la héronnière avec des érables rouges**

La transplantation d'érables rouges sera effectuée à titre expérimental dans une partie de la héronnière où il ne reste pratiquement que des arbres morts et tombés, afin d'assurer la régénération de nouvelles pousses. L'érable rouge est un arbre solide et robuste, poussant en talles et ayant une croissance beaucoup plus rapide que bien d'autres espèces végétales.

Activité	Date d'échéance Contact clé
Transplantation d'arbres dans une partie de la héronnière suite au nettoyage	étudiant-e-s biologistes, membres du CNPA

Objectif 6 **Rapport hebdomadaire**

Une mise à jour continue devra être faite pour s'assurer que tous les éléments qui ont été accomplis durant la semaine sont présentés.

6 Renseignements de base

6.1 *Compte rendu de l'espèce présente à la ZICO*

Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*)

Description :

Le Bihoreau gris est un oiseau de la grosseur d'un Grand Héron (60 à 70 cm), avec le cou et les pattes relativement plus courtes (Mousseau, P. 1995). C'est un oiseau trapu qui est habituellement vu au repos, et qui a les yeux rouges, la poitrine blanche, le dos et la calotte noire, les ailes et la queue grise (<http://www.mbr.nbs.gov/id/htmid/h2020id.html>). Son bec noir et robuste lui sert à harponner le poisson, qui est l'élément principal de son alimentation. Il se nourrit au crépuscule (Mousseau, P. 1995) et niche en colonie dans les arbres, souvent en compagnie de Grands Hérons avec qui il fait très bon ménage (Davis W. 1993, Butler R. 1992). Ses pattes sont jaunâtres et tirent vers le rose pendant la saison nuptiale. Durant cette période, deux longues plumes blanches lui arborent la tête. Les juvéniles ressemblent beaucoup au Butor d'Amérique (*Botaurus lentiginosus*), surtout lorsqu'ils sont au repos sur les rivages et dans les marais (Davis W. 1993).

Reproduction :

Le nid du Bihoreau gris est 2 à 3 fois plus petit que celui du Grand Héron et se retrouve habituellement sous la couronne des arbres, aussi bien dans un feuillu que dans un conifère. Le Grand Héron préfère quant à lui nicher à la cime des arbres (MacKinnon C. et al. 2000, Gauthier et al. 1995).

La taille de la couvée chez le Bihoreau gris varie habituellement entre 3 et 5 œufs et fluctue parfois entre 1 et 8 œufs. Les deux parents couvent les œufs pendant 24 à 26 jours (Davis

W. 1993). Le séjour des jeunes au nid dure entre 12 et 28 jours et l'âge à l'envol se situe entre 40 et 50 jours (Gauthier et al. 1995).

Distribution et population :

L'espèce se retrouve presque partout sur le globe, sauf sur le continent de l'Australie et de l'Antarctique (David, W. 1993) Habitant les forêts situées près des rivages, des marais et des îles, le Bihoreau gris vit en colonie, souvent accompagné du Grand Héron (Davis W. 1993, Butler R. 1992, Erskine A. 1992). Le pesticide DDT a été néfaste pour les populations en Amérique du Nord (Davis W. 1993). Ces oiseaux accumulent facilement les contaminants dans leurs tissus étant donné leur niveau supérieur dans la chaîne alimentaire. Ils ont une grande distribution géographique et servent souvent d'indicateur de santé des écosystèmes (Davis W. 1993).

Cycle de migration :

Le Bihoreau gris est un oiseau migrateur qui rejoint son aire d'hivernage après la nidification et revient dans nos régions pendant la saison chaude. Il construit son nid dans la cime des feuillus, utilisant la plupart du temps le même endroit que les années précédentes.

La nourriture :

Le Bihoreau gris se nourrit principalement dans les milieux aquatiques, et il consomme des poissons, des crustacés, des vers marins, des insectes, des moules, ainsi que plusieurs autres organismes présents dans les estuaires et les marais (Davis W.1993).

6.2 *Le Programme ZICO*

Le programme ZICO est une initiative internationale coordonnée par BirdLife International, qui est formé d'organisations qui œuvrent en association dans plus de 100 pays. Ce regroupement vise à identifier et à conserver les sites qui présentent une importance pour les espèces d'oiseaux à travers le monde. Les partenaires de BirdLife au Canada sont la Fédération canadienne de la nature (FCN) et Études d'Oiseaux Canada (ÉOC). Dans les Provinces maritimes, la Prince Edward Island Natural History Society, la Fédération des Naturalistes du Nouveau-Brunswick ainsi que la Federation of Nova Scotia Naturalists participent au programme des Zones importantes pour la conservation des oiseaux. En protégeant les oiseaux et leurs habitats, ce programme contribue aussi à la conservation de la biodiversité à travers le monde. Il existe des programmes ZICO en Europe, en Afrique, au Mexique, au Moyen-Orient et dans les Amériques.

Les buts du programme ZICO du Canada sont les suivants :

- ▶ Identifier un réseau de sites qui conservent la diversité naturelle des espèces d'oiseaux du Canada et qui sont essentiels à la viabilité à long terme des populations naturelles d'oiseaux.
- ▶ Déterminer le type de protection ou de surveillance que requiert chaque site et en assurer la conservation par le biais de partenariats avec les groupes intéressés, qui développent et mettent à exécution, au niveau local, des plans de conservation appropriés.
- ▶ Maintenir une implication continue en ce qui a trait à la protection et à la surveillance.

Les ZICO sont identifiées selon au moins l'une des catégories suivantes, telles que reconnues internationalement :

- 1) Des sites qui accueillent régulièrement un nombre important d'individus d'une espèce en danger de disparition, menacée ou vulnérable.
- 2) Des sites qui hébergent des espèces endémiques ou des espèces dont le territoire est restreint.
- 3) Des sites qui hébergent ordinairement un ensemble d'espèces représentatives d'un biome.
- 4) Des sites où les oiseaux se concentrent en grand nombre durant la nidification, l'hiver ou durant la migration.

6.3 *Renseignements sur les organismes meneurs du programme ZICO*

La Natural History Society of Prince Edward Island

La Natural History Society of Prince Edward Island est formée d'un groupe de naturalistes qui s'intéressent particulièrement à l'histoire naturelle et à la conservation. Ils observent les événements naturels sur l'île, rédigent une liste d'oiseaux, offrent des cours d'identification et prennent note les oiseaux dont l'observation est rare ou inhabituelle.

*Ray Cooke
Natural History Society of P.E.I.
8 Shamrock Drive,
Charlottetown PE., C1A 7S4
(902) 894-9695*

La Fédération des Naturalistes du Nouveau-Brunswick

La Fédération des Naturalistes du Nouveau-Brunswick (FNNB) est un organisme à but non lucratif fondé en 1972 afin d'encourager la compréhension de la nature et de l'environnement et de susciter l'intérêt envers la préservation de l'héritage naturel du Nouveau-Brunswick. La FNNB représente les intérêts de douze clubs régionaux à travers la province. Ces clubs regroupent plus de 8000 membres.

<<http://personal.nbnet.nb.ca/maryspt/NBFN.html>>.

*Fédération des Naturalistes du N.-B.
als du Musée du Madawaska,
195, boulevard Hébert,
Edmunston, N.-B
E3V 2S8*

Federation of Nova Scotia Naturalists

La Federation of Nova Scotia Naturalists (FNSN) encourage la communication et la coopération entre les naturalistes de la Nouvelle-Écosse. Elle vise à faire comprendre et apprécier la nature, s'intéresse à la protection des zones naturelles, défend l'intégrité des refuges de la faune, et est engagée dans la promotion du financement et de la recherche. Elle favorise la protection des espèces en danger de disparition ou menacées, ainsi que de leur habitat et s'implique dans ces efforts de protection.

<<http://www.chebucto.ns.ca/Environment/FNSN/>>.

*Martin Willison
Federation of Nova Scotia Naturalists
N.S. Museum of Natural History
1747 Summer St
Halifax, NS
B3H 3A6*

BirdLife International

Pionnier dans son domaine, l'organisme BirdLife International a été la première organisation non-gouvernementale dédiée à la promotion d'un intérêt mondial quant aux préoccupations concernant la conservation de tous les oiseaux et la contribution spéciale qu'ils apportent à la biodiversité sur le globe. BirdLife agit à la grandeur de la planète avec une organisation dans chaque pays (deux dans le cas du Canada). Ces groupes créent un lien avec des projets de conservation sur place. Il s'agit de projets qui impliquent des gens de la localité possédant des connaissances et de l'expertise propres à leur milieu. Depuis 1993, des organismes meneurs de plus de 40 pays sont devenus des partenaires à part entière de BirdLife.

Pour plus de renseignements à propos du programme international BirdLife visitez le site web : <<http://www.birdlife.net/>>.

Le programme des Zones importantes pour la conservation des oiseaux a été entrepris en collaboration avec les deux partenaires canadiens de BirdLife International au Canada, soit la Fédération canadienne de la nature et Études d'Oiseaux Canada.

La Fédération canadienne de la nature (FCN)

La Fédération canadienne de la nature est une organisation nationale de conservation ayant comme mission de représenter le Canada pour la protection de la nature, de sa diversité et des processus qui la soutiennent. La FCN représente la communauté des naturalistes et œuvre en étroite collaboration avec les organismes affiliés au niveau provincial, territorial et local, s'adressant directement à 100 000 Canadiens. Ce réseau de naturalistes de chaque milieu permet de travailler effectivement et en toute connaissance de cause sur des questions de conservation d'intérêt national ayant un impact sur la diversité des écosystèmes et sur les

populations humaines au Canada. La FCN œuvre aussi en collaboration avec d'autres organismes environnementaux, le gouvernement et les industries lorsque la chose est possible. L'approche est ouverte et coopérative, tout en maintenant fermement le but de trouver des solutions écologiques saines vis-à-vis les problèmes de conservation. Site Web : <<http://www.cnf.ca>>.

Fédération canadienne de la nature
Christie Chute
Bureau 606
1, Nicholas Street
Ottawa, ON
K1N 7B7

L'Observatoire des oiseaux de Long Point (LPBO) et Études d'Oiseaux Canada

Établi en 1960, afin de surveiller la migration des oiseaux, l'observatoire de Long Point a été le premier de son genre en Amérique du Nord et demeure le seul à maintenir un personnel permanent. Cet observatoire vise à impliquer les Canadiens dans la conservation des oiseaux et de leurs habitats. Il poursuit ses programmes nationaux et internationaux par l'entremise d'Études d'Oiseaux Canada.

Depuis sa fondation, la mission de l'organisme s'est développée de façon considérable. Son objectif principal est encore la surveillance et la recherche ayant trait à la migration des oiseaux. Étude d'Oiseaux Canada s'occupe maintenant de plusieurs autres programmes y compris la sensibilisation du public et la surveillance des populations d'oiseaux du point de vue provincial, national et continental. Au nombre de ses activités, on retrouve l'étude sur l'Inventaire canadien des Plongeurs huard, le projet FeederWatch, la sensibilisation ainsi que la surveillance des sites en Amérique latine, à la Côte d'Ivoire et en Malaisie. En plus, LPBO poursuit ses recherches sur d'autres aspects de l'histoire naturelle et de la gestion appliquée dans le domaine de la conservation.

L'organisme s'intéresse particulièrement à promouvoir la participation des amateurs et des bénévoles dans le travail de recherche, convaincu que les gens qui travaillent ensemble peuvent accomplir beaucoup plus que des spécialistes qui travaillent seuls.

Cette philosophie a fait de la FCN et d'ÉOC un choix logique comme partenaires canadiens de BirdLife International en septembre 1993.

Études d'Oiseaux, Canada
Steve Wilcox
C.P.160
Port Rowan, ON
N0E 1M0

6.4 Renseignements sur les groupes et les organisations

Le Service canadien de la faune (SCF) et Environnement Canada

Le Service canadien de la faune a la responsabilité de la conservation et de la gestion des oiseaux migrateurs. Ce ministère est aussi responsable de l'émission des permis de baguage des oiseaux migrateurs.

SCF, Sackville
Kevin Davidson
17 Waterfowl Lane, C.P. 6227,
Sackville, N.-B.
E4L 1G6

Ressources naturelles et Énergie

Le ministère des Ressources Naturelles et Énergie s'intéresse au site de la Pointe aux rats musqués car il y reconnaît une importance significative pour le Bihoreau gris.

Ressources naturelles et Énergie
Lee Swanson
Boîte 6000,
Fredericton, N.-B.
E3B 5H1

Terres de la couronne
Kevin O'Donnel
Terres de la couronne,
Boîte 6000,
Fredericton, N.-B.
E3B 5H1

4492 Route 113
Lamèque NB
E8T 3L3
Site web:<http://www.sungro.com>

Projet siffleur

Le Projet siffleur est un programme spécial de la Fédération des Naturalistes du Nouveau-Brunswick. Il s'efforce de protéger les écosystèmes côtiers et en particulier l'habitat du Pluvier siffleur, tout en sensibilisant le public aux problèmes environnementaux. Au cours des douze dernières années, le Projet siffleur a effectué des études annuelles, sur place, relativement au Pluvier siffleur (site web : www.francophone.net/pluvier).

Projet siffleur
4800 Route 11
Tabusintac, N.-B.
E9H 1J6

Le Club de Naturalistes de la Péninsule acadienne

Le Club de Naturalistes de la Péninsule acadienne réunit presque 100 membres. Ce club a pour but de faire connaître, comprendre et apprécier notre histoire naturelle et fait preuve d'un vif intérêt pour la protection de nos zones côtières et de leur faune. (site web : <http://www.francophone.net/cnpa>).

Sun Gro Horticulture

Sun Gro Horticulture, Inc. producteur de tourbe et substrats de croissance a dans ses valeurs fondamentales un engagement à ce que tous les employés, à tous les niveaux de l'entreprise, doivent comprendre et assumer leurs responsabilités en vue de protéger l'environnement et le milieu dans lequel nous exploitons notre entreprise.

6.6 Bibliographie

Butler, W. R., 1992. Great Blue Heron (*Ardea herodias*). In *The Birds of North America*, No. 25 (A. Poole and F. Gill, Eds.). Philadelphia : The Academy of Natural Sciences; Washinton, D.C. : The American Ornithologists' Union.

Davis, W.E., Jr. 1993. Black-crowned Night-Heron (*Nycticorax nycticorax*). In *The Birds of North America*, No. 74 (A. Poole and F. Gill, Eds.). Philadelphia : The Academy of Natural Sciences; Washinton, D.C. : The American Ornithologists' Union.

Erskine, A.J. 1992. *Atlas of Breeding Birds of the Maritime Provinces*. Nimbus Publishing limited and the Nova Scotia Museum. 270 p.

Gauthier, J. et J. Aubry (sous la direction de). 1995. *Les Oiseaux nicheurs du Québec : Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional*. Association québécoise des groupes d'ornithologues, Société québécoise de protection des oiseaux, Service canadien de la faune, Environnement Canada, région du Québec, Montréal, xvii + 1295 p..

Mousseau, P. 1995. Bihoreau à couronne noire, p.254-257 dans Gauthier, J. et Y. Aubry (sous la direction de). *Les oiseaux nicheur du Quebec : Atlas des oiseaux nicheur du Québec méridional*. Association québécoise des groupes d'ornithologie, société québécoise de protection des oiseaux, Service canadien de la faune, Environnement Canada, région du Québec, Montréal, xviii + 1295 p.

MacKinnon Colin, Macfarlane Andrew, Colpitts Don, 2000. *Inkerman Ferry Migratory Bird Sanctuary Survey crew*.

Rapport sur les statistiques des zico

<http://www.mbr.nbs.gov/id/htmid/h2020id.html>

http://www.animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/nycticorax/n._nycticorax.html

6.7 Annexe

Liste des espèces d'oiseaux observées à la Pointe aux rats musqués.

American Robin	Merle d'Amérique	<i>Turdus migratorius</i>
American Crow	Corneille d'Amérique	<i>Corvus brachyrhynchos</i>
American Wigeon	Canard d'Amérique	<i>Anas americana</i>
American Black Duck	Canard noir	<i>Anas rubripes</i>
Black-capped Chickadee	Mésange à tête noire	<i>Parus atricapillus</i>
Black-crowned Night Heron	Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Common Tern	Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>
Killdeer	Pluvier kildir	<i>Charadrius vociferus</i>
Osprey	Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Piping Plover	Pluvier siffleur	<i>Charadrius melodus</i>
Great Blue Heron	Grand Héron	<i>Ardea herodias</i>
Canada Goose	Bernache du Canada	<i>Branta canadensis</i>
Great Horned Owl	Grand-duc d'Amérique	<i>Bubo virginianus</i>
Rough-legged Hawk	Buse pattue	<i>Buteo lagopus</i>
Northern Harrier	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
American Bittern	Butor d'Amérique	<i>Botaurus lentiginosus</i>
Double-crested Cormorant	Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>
Whimbrel	Courli corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>
Herring Gull	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>

