

DESCRIPTIONS DE ZONES SENSIBLES
POUR LES OISEAUX MIGRATEURS
AU QUEBEC INCLUANT LA BAIE JAMES.

Service canadien de la faune
Environnement Canada

Préparé par: Québec - April 1975
A. Bourget
M. Cantin
G. Chapdelaine
P. Dupuis
S. Lemieux

Baie James - Février 1976
S.G. Curtis
L. Allen

Co-ordonné par:
J.F. Carreiro et
G.D. Tessier
Juin 1976



QL
685.5.04
C32
Ex.4

CARTES DE ZONES SENSIBLES
POUR LES OISEAUX MIGRATEURS AU QUEBEC

LEGENDE

Saisons

P: Printemps
E: Eté
A: Automne
H: Hiver

Espèces

B: Barbotteurs
P: Plongeurs
m: Canards de mer
O: Oies et Bernaches
C: Bernache cravant
M: Oiseaux de mer (incluant
goélands)
E: Echassiers

Unités

01, 02, 03, etc.

Zones

- Critiques

- Importantes

Québec

Ottawa

Montréal

Trois Rivières

Québec

Baie St. Paul

Cap Chat

Baie Comeau

Rimouski

Matane

Edmundston

Sept Iles

Port Menier

Anticosti

Fox Bay

Gaspé

Musquaro

Havre St. Pierre

Manitou Lake

St. Augustin

Blanc Sablon

Harrington Harbour

Iles de la Madeleine

AVERTISSEMENT

La présente étude se veut un outil permettant de localiser les habitats ayant une certaine valeur pour les oiseaux aquatiques ainsi que les espèces qui les fréquentent. Deux systèmes majeurs pour les oiseaux aquatiques sont traités dans ce rapport; le Saint-Laurent et la baie de James.

Nous avons classifié les habitats comme étant critiques ou importants pour les oiseaux. Les habitats considérés comme critiques se rapportent à des zones dont la perte entraînerait un appauvrissement à l'échelle nationale ou régionale. Les terres ainsi représentées sont donc d'une haute qualité et les oiseaux qui les utilisent sont diversifiés et/ou abondants. Les habitats par contre jugés comme importants, se réfèrent d'avantage à des zones d'une valeur plus locale.

Le présent document, malgré son ampleur apparente, est cependant loin d'être complet. Les données numériques sont pratiquement inexistantes et les informations présentées sont très générales. Certaines régions comme la côte nord et la Gaspésie, exception faite des sanctuaires, n'ont pas été évaluées à l'aide d'inventaires systématiques. Les utilisateurs éventuels de ce travail devront donc prendre ces remarques en considération

avant de s'aventurer dans de hâtives interprétations. Ils auront avantage à consulter le Service canadien de la faune pour obtenir des données plus spécifiques sur une région donnée.

Malgré ses lacunes évidentes, le document que nous vous présentons, représente une première ébauche qui décrit qualitativement les zones sensibles pour les oiseaux aquatiques au Québec. S'il permet de mieux les protéger et ainsi de sauvegarder notre faune ailée, notre but aura été atteint.

Carte 31 G - Région d'Ottawa

Description générale:

La rivière Outaouais et le lac St-François offrent les meilleurs endroits du sud-ouest québécois pour la sauvagine. La rivière Outaouais est caractérisée par des élargissements offrant de vastes zones d'eau libre et un ensemble de grandes baies marécageuses utilisées intensément par la sauvagine lors des migrations et de la saison de reproduction.

Le lac St-François présente deux aspects physiques. D'abord la portion sud du lac forme un delta résultant de l'accumulation de matériaux alluviaux. De plus, plusieurs îles entremêlées de canaux et de communautés végétales aquatiques attirent la sauvagine au printemps, en été et à l'automne. La portion nord-est du lac est une vaste nappe d'eau parsemée de-ci de-là d'herbiers aquatiques auxquels sont associés des quantités impressionnantes d'invertébrés. Ce secteur représente un arrêt migratoire très important pour les canards plongeurs.

Unité 01 - Zone critique

Cette section du St. Laurent s'étend d'Ingleside jusqu'au barrage Moses Saunders à Cornwall. Elle inclue les marécages associés avec l'embouchure du ruisseau Hoople de même que plusieurs îles du fleuve, lesquelles sont utilisées au printemps et à l'été par des populations nicheuses de barbotteurs et de bernaches du Canada.

Printemps:	- Bernaches	- Bernache du Canada
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillon, Garrot commun, Bec-scie commun, Petit garrot, morillon à tête rouge.
	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard mallard, Canard pilet, Sarcelle à ailes bleues.
	- Canards de Mer	- Canard kakawi
Eté:	- Bernaches	- Bernache du Canada
	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard mallard,

- | | | |
|----------|---------------------------|--|
| | - Barbotteurs
(cont'd) | - Sarcelle à ailes bleues,
Canard huppé |
| Automne: | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Plongeurs | - Grand et petit Morillon, Bec-scie
commun, Garrot commun, Petit Garrot |
| | - Barbotteurs | - Canard noir, Canard mallard,
Sarcelle à ailes bleues, Canard
pilet |

Unité 02 - Zone importante

Cet élargissement de la rivière Outaouais offre une vaste zone d'eau libre particulièrement utilisée par le Grand Morillon et Petit Morillon lors des migrations printannières et automnales. On note aussi des rassemblements assez importants de Bernache du Canada au printemps. Le Canard noir représente l'espèce la plus abondante chez les canard barbotteurs.

- | | | |
|------------|---------------|--|
| Printemps: | - Barbotteurs | - Canard noir, Sarcelle à ailes bleues |
| | - Plongeurs | - Grand Morillon, Petit Morillon |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | - Plongeurs | - Grand Morillon, Petit Morillon |
| Hiver: | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | - Plongeurs | - Garrots, Becs-scies |

Unité 03 - Zone critique

Cette portion de la rivière Outaouais comprend une série de grandes baies dont la baie Clément, la baie Lochaber, la baie Noire, la baie de la Pentecôte et la baie des Arcands. Suite à l'aménagement d'un barrage hydro-électrique en 1961 située à Carillon, ces baies ont été profondément modifiées. Il s'ensuivit une augmentation du niveau et de la superficie des eaux ainsi qu'une extension du couvert végétal aquatique.

Durant la migration printannière on note d'importantes concentrations de Bernache du Canada dans les grandes baies. Ces rassemblements sont parmi les plus spectaculaires dans le sud-ouest québécois. Ce secteur constitue aussi un arrêt migratoire de choix pour de nombreuses espèces de canards de surface. D'importantes populations de Canards noirs, de Sarcelles à ailes bleues et de Canards malards nichent dans les grandes baies. Plusieurs espèces de canards plongeurs utilisent ses vastes zones d'eau libre des grandes baies.

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes bleues, Canard pilet, canard huppé
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun, Petit Garrot, Bec-scie commun
	- Bernaches	- Bernache du Canada
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes bleues, Canard pilet, Canard huppé
Automne:	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes bleues, Canard pilet, Canards huppés
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun, Bec-scie commun
	- Bernaches	- Bernache du Canada

Unité 04 - Zone importante

Cette unité ressemble beaucoup à l'unité 02. Il s'agit d'un élargissement de la rivière Outaouais offrant de vastes zones d'eau libre. On note au printemps d'importantes concentrations de Bernache du Canada. A l'automne les canards plongeurs se rencontrent plus fréquemment. Des zones marécageuses du côté de Calumet offrent un certain potentiel pour la nidification du Canard noir, Canard malard et Sarcelle à ailes bleues.

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Sarcelle à ailes bleues
	- Bernaches	- Bernache du Canada
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Sarcelle à ailes bleues
Automne:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Sarcelle à ailes bleues
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun

Unité 05 - Zone critique

Cette unité est sans contredit la plus importante de tout le sud-ouest du Québec et ce à plusieurs égards. Au total, 13 espèces de canards nichent dans le delta et les grands marécages

31 G (5)

de la Réserve de Dundee. Parmi ces 13 espèces mentionnons le Morillon à tête rouge qui représente l'une des espèces les plus abondantes en période de nidification avec le Canard noir, le canard malard et la Sarcelle à ailes bleues. De plus, ce secteur est le seul endroit connu au Québec où niche le Morillon à tête rouge. Les nombreux herbiers submergés offrent un potentiel alimentaire très riche et varié à la sauvagine durant les migrations, la période d'élevage des couvées et la période de mue. Durant la saison hivernale on rencontre au pied du barrage hydro-électrique de Cornwall une population très importante de Becs-scies communs.

- | | |
|--------------------------|--|
| Printemps: - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Canard chipeau , Canard siffleur
d'Amérique, Sarcelle à ailes bleue
Canard souchet , Canard pilet ,
Canard huppé |
| - Plongeurs | - Grand et petit Morillons,
Morillon à tête rouge, Garrot
commun , Petit Garrot ,
Morillon à collier. |
| - Bernaches | - Bernache du Canada |
| - Echassiers | - Gallinule commune. |

31 G (6)

- | | | |
|----------|---------------|---|
| Eté: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Canard chipeau , Canard siffleur
d'Amérique, Sarcelle à ailes
bleues, Canard souchet . |
| | - Plongeurs | - Morillon à tête rouge,
- Morillon à collier |
| | - Echassiers | - Gallinule commune |
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Canard pilet , Canard siffleur
d'Amérique, Sarcelle à ailes
bleues, Canard huppé |
| | - Plongeurs | - Grand et petit Morillons,
Garrot commun , Morillon à
tête rouge |
| Hiver: | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | - Plongeurs | - Bec -scie commun
Garrot commun |

Unité 06 - Zone critique

Cette portion du lac offre des zones d'eau libre de choix pour les canards plongeurs et quelques canards de mer lors des migrations. Au printemps et à l'automne des rassemblements spectaculaires de Grand et Petit Morillons auxquels se mêlent de petits groupes de Morillons à dos blanc peuvent être observés. Le Garrot commun y est particulièrement abondant tard l'automne.

31 G (7)

On note aussi des concentrations importantes de Bernache du Canada dans le secteur de Pointe Beudet et Hundry Bay au printemps. La construction de nombreux chalets, le remplissage de marécages et le dérangement humain ont annihilé toute possibilité d'utilisation de certains secteurs de cette unité par la sauvagine.

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard Malard , Sarcelle à ailes bleues
	- Plongeurs	- Grand et Petit Morillons, Garrot commun , Petit Garrot , Morillon à dos blanc
	- Bernaches	- Bernache du Canada
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard Malard , Sarcelle à ailes bleues
Automne:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard Malard , Sarcelle à ailes bleues, Canard siffleur d'Amérique
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun , Morillon à dos blanc
	- Canards de mer	- Macreuse à bec jaune, Macreuse à front blanc, Canard Kakawi

Unité 07 - Zone importante

Cette section offre un intérêt particulier pour les canards plongeurs qui passent l'hiver avec nous. Les eaux rapides empêchent la formation des glaces à certains endroits ce qui permet au Garrot commun, au Bec-scie commun et quelques Canards noirs d'y trouver leur nourriture. Deux sites importants en saison d'hivernage: les rapides qui traversent les îles du Pont Mgr. Langlois et les rapides attendant au barrage hydro-électrique des Cèdres. Lors des migrations du printemps une portion du canal Beauharnois offre un certain potentiel aux canards plongeurs.

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard Malard ,
	- Plongeurs	- Grand et Petit Morillons, Garrot commun , Bec -scie commun
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir
Hiver:	- Barbotteurs	- Canard noir
	- Plongeurs	- Garrot commun , Bec -scie commun

Unité 08 - Zone critique

Dans cette région trois sections offrent un bon potentiel pour la reproduction. Il s'agit de la baie de Carillon, les contours marécageux de l'île de Carillon (zone sanctuaire actuellement) et la Grande Baie. Le Canard noir, le Canard malard et la Sarcelle à ailes bleues constituent la majorité des espèces nicheuses. Durant les migrations de nombreux canards de surface sont observés

31 G (9)

dans le sanctuaire de Carillon. Les canards plongeurs utilisent surtout les grandes étendues d'eau libre du lac des Deux-Montagnes. Au printemps on peut observer des rassemblements assez considérables de Bernaches du Canada.

- | | | |
|------------|---------------|---|
| Printemps: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Sarcelle à ailes bleues,
Canard pilet |
| | - Plongeurs | - Grand et Petit Morillons,
Garrot commun . |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| Eté: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Sarcelle à ailes bleues |
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Sarcelle à ailes bleues,
Canard pilet |
| | - Plongeurs | - Grand et petit Morillons,
Garrot commun , Morillon à
collier |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |

Unité 09 - Zone importante

Il s'agit ici du secteur est du lac des-Deux-Montagnes utilisé par les Grand et Petit Morillons lors des migrations.

31 G (10)

Le Garrot commun peut être abondant en migration selon certaines années. Au large de Pointe Cavagnal on observe au printemps des troupes de Bernaches du Canada.

Printemps:	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun
	- Bernaches	- Bernache du Canada
Automne:	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun
	- Bernaches	- Bernache du Canada

Unité 10 - Zone importante

A cet endroit on note un élargissement de la rivière Outaouais communément connu sous le nom du lac Dollard-des-Ormeaux. Au printemps et à l'automne on note un bon nombre de Grand et Petit Morillon, de Garrot commun entre Grece's Point et Hawksbury. Un peu en avant du barrage hydro-électrique on note aussi des attroupements de Bernaches du Canada particulièrement au printemps.

Printemps:	- Barboteurs	- Canard noir , Canard malard
	- Plongeurs	- Grand et Petit Morillons, Garrot commun , Petit Garrot
	- Bernaches	- Bernache du Canada
Automne:	- Plongeurs	- Grand et Petit Morillons, Garrot commun

Références de base:

- Bourget, A. 1973. Etude du développement des ressources sur la sauvagine dans la région de Montréal. (1973, 1974). Service canadien de la faune, Manuscrits.
- Chapdelaine, G. 1972. Aménagement des marécages pour la sauvagine: rivière des Outaouais. O.P.D.Q.
- Munro, W.T. 1967. Changes in waterfowl habitat in flooding on the Ottawa River. J. Wildl. Manage. 31(1): 197-199.
- Ouellet, H. 1974. Les oiseaux des collines montérégiennes et de la région de Montréal, Québec, Canada. Musées Nationaux, Publications en Zoologie, no. 5.
- Reed A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Can. Fld. Nat. (in press).
- Thompson, I.D. 1974. Movement and use of habitat by brood rearing ducks at Lake St. Francis, Quebec. M.S. Thesis. York Un., Ont.

Collaborateurs: Gilles Chapdelaine, SCF.
André Bourget, SCF.

Carte 31 H - Région de Montréal

Description générale:

Ce secteur fait partie de la région métropolitaine. L'urbanisation, le développement industriel et l'accroissement de la population humaine ont considérablement détérioré l'habitat de la sauvagine. Mentionnons à titre d'exemple le cas de l'Île des Soeurs où toutes possibilités de nidification ont disparues à tout jamais. Cette région conserve néanmoins un caractère important en tant qu'arrêt migratoire et aire d'hivernage. Le St-Laurent s'élargit à maints endroits et forme quelques bassins dont le lac St-Louis est le plus connu. On trouve plusieurs grands rapides dont les plus spectaculaires sont ceux de Lachine qui ne gèlent pas en hiver, permettant à plusieurs canards plongeurs et canards de surface d'y passer l'hiver. Plus à l'est de Montréal, de nombreuses îles offrent un certain potentiel pour la nidification. Un grand nombre de chasseurs provenant de la région métropolitaine pour la plupart y pratique la chasse aux canards à l'automne.

Unité 01 - Zone importante

Cette section offre un intérêt particulier pour les canards plongeurs qui passent l'hiver avec nous. Les eaux rapides empêchent la formation des glaces à certains endroits ce qui permet

31 H (2)

au Garrot commun, au Bec-scie commun et quelques canards noirs d'y trouver leur nourriture. Deux sites importants en saison d'hivernage: les rapides qui traversent les îles du Pont Mgr. Langlois et les rapides attendant au barrage hydro-électrique des Cèdres. Lors des migrations du printemps une portion du canal Beauharnois offre un certain potentiel aux canards plongeurs.

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun , Bec -scie commun
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir
Hiver:	- Barbotteurs	- Canard noir ,
	- Plongeurs	- Garrot commun , Bec -scie commun

Unité 02 - Zone critique

Le lac St-Louis est un élargissement du St-Laurent. A part les Iles-de-la-Paix on ne rencontre pas de marécage important pouvant permettre aux canards de nicher. Ce secteur devient important lors des migrations printannières et automnales. Grands et petits Morillons, Garrots communs et tard en automne le Morillon à dos blanc constituent les espèces les plus abondantes parmi les canards plongeurs. On rencontre aussi en migration de bonnes concentrations de Canard noir, Canard malard et Sarcelle à ailes bleues au bout de l'Ile Perrot.

31 H (3)

- | | | |
|------------|---------------|---|
| Printemps: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Sarcelle à ailes bleues |
| | - Plongeurs | - Grand et petit Morillons,
Garrot commun , Morillons à
dos blanc |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Sarcelle à ailes bleues |
| | - Plongeurs | - Grand et petit Morillons,
Garrot commun , Morillon à
dos blanc |

Unité 03 - Zone critique

Les Iles-de-la-Paix comprennent une série d'îles alluviales et partiellement boisées. Les îles sont entourées de zones marécageuses où la végétation émergente, flottante et submergée offre un habitat adéquat pour la nidification et l'alimentation de plusieurs espèces de canards. Depuis quelques années l'habitat a sensiblement été modifié par les fluctuations du niveau d'eau qui non seulement réduisent la surface disponible mais aussi causent la dégradation de l'habitat.

Les populations nicheuses en ont été fortement affectées et on a noté un taux d'infertilité croissant durant ces périodes d'inondations.

31 H (4)

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir , canard malard , Canard pilet , Sarcelle à ailes bleues.
	- Plongeurs	- Morillons, Garrots.
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Canard pilet , Sarcelle à ailes bleues.
Automne:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Sarcelle à ailes bleues, Canard pilet
	- Plongeurs	- Morillons, Garrots.

Unité 04 - Zone importante

Il s'agit ici d'une autre partie du lac des Deux-Montagnes. Ce plan d'eau est particulièrement utilisé lors des migrations par les canards plongeurs.

Printemps:	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun
Automne:	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun , Morillon à dos blanc

Unité 05 - Zone critique

Dans cette région, trois sections offrent un bon potentiel pour la reproduction. Il s'agit de la baie de Carillon, les

31 H (5)

contours marécageux de l'île de Carillon (zone sanctuaire actuellement) et la Grande Baie. Le Canard noir, le Canard malard et la Sarcelle à ailes bleues constituent la majorité des espèces nicheuses. Durant les migrations de nombreux canards de surface sont observés dans le sanctuaire de Carillon. Les canards plongeurs utilisent surtout les grandes étendues d'eau libre du lac des Deux-Montagnes. Au printemps on peut observer des rassemblements assez considérables de Bernaches du Canada.

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Sarcelle à ailes bleues, Canard pilet
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrots communs
	- Bernaches	- Bernache du Canada
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Sarcelle à ailes bleues
Automne:	- Barbotteurs	- Canard noir , Canard malard , Sarcelle à ailes bleues, Canard pilet
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun , Morillon à collier
	- Bernaches	- Bernache du Canada

Unité 06 - Zone critique

Cette zone s'étend de l'Ile Dixie en face de Lachine jusqu'au pont Victoria. Elle est caractérisée par des eaux tumultueuses dont les rapides Lachine qui ne gèlent pas l'hiver et par un élargissement du fleuve très bien connu sous le nom de Baie Ste-Catherine. Cette baie devient importante lors des migrations pour les canards plongeurs surtout. La zone des rapides est surtout utilisée comme aire d'hivernage. A l'est de l'Ile Dixie on note un important rassemblement pré-nocturne de Garrot commun en hiver. Plusieurs canards de surface dont le Canard noir et le Canard malard passent l'hiver non loin de l'Ile au Héron. Autrefois l'Ile des Soeurs pouvait offrir un potentiel pour la nidification. Mais de nombreux travaux de remplissage ont anéanti à tout jamais les marécages de cette île. Aujourd'hui il ne reste plus que l'Ile au Héron où l'on peut trouver quelques nicheurs.

- | | |
|--------------------------|---|
| Printemps: - Barbotteurs | - Canard noir , Canard malard ,
Canard siffleur d'Amérique,
Sarcelle à ailes bleues |
| - Plongeurs | - Grand et petit Morillons,
Garrot commun , Petit Garrot |
| - Bernaches | - Bernache du Canada |

31 H (7)

Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard
Automne:	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Canard siffleur d'Amérique.
	- Plongeurs	- Grand et petit Morillons, Garrot commun, Petit Garrot.
Hiver:	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard.
	- Plongeurs	Garrot commun, Bec-scie commun

Unité 07 - Zone importante

Cette zone se caractérise par de nombreuses îles dont les plus importantes sont les Îles de Boucherville et les Îles de Contrecoeur. Ces sites représentent d'excellents endroits pour la nidification. Cependant à ce chapitre les inventaires ne sont pas complets. Le Canard chipeau, le Canard pilet, le Canard siffleur, le Canard malard, le Canard souchet, la Sarcelle à ailes bleues et le Canard noir forment la majorité de la population nicheuse. La récente découverte de plusieurs nids du Canard chipeau sur les Îles de Contrecoeur est digne de mention et ne manque pas d'intérêt. En migration, surtout au printemps, on note d'importants rassemblements de Bernaches du Canada et de barbotteurs. Ces sites sont menacés à cause de la présence d'usines pétrochimiques dans l'est de Montréal et à Varennes.

31 H (8)

- Printemps: - Barbotteurs - Canard noir, Canard malard
Canard pilet, Canard siffleur
d'Amérique, Sarcelle à ailes
bleues, Canard souchet, Canard
chipeau.
- Plongeurs - Grand et petit Morillons,
Garrot commun.
- Bernaches - Bernache du Canada
- Eté: - Barbotteurs - Canard chipeau, Canard pilet,
Canard siffleur, Canard malard,
Canard souchet, Sarcelle à ailes
bleues, Canard noir.
- Automne: - Barbotteurs - Canard noir, Canard malard,
Canard pilet, Sarcelle à ailes
bleues.

Références de base:

- Bourget, A. 1973. Etude du développement des ressources sur
la sauvagine dans la région de Montréal (1973, 1974).
Service canadien de la faune, Manuscrits.
- Laperle, M. 1969-73. Effects of water level fluctuation on duck
breeding success. Canadian Wildlife Service Waterfowl
studies in eastern Canada 1969-73, edited by H. Boyd,
Etude no.: 29.
- Ouellet, H. 1974. Les oiseaux des collines montérégiennes et de la
région de Montréal, Québec, Canada. Musées Nationaux,
Publication en Zoologie, no. 5.
- Reed A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl
wintering in the St. Lawrence river system of Québec.
Can. Fld. Nat. (in press).
- Collaborateurs: Gilles Chapdelaine, SCF.
André Bourget, SCF.

Carte 31I - Région de Trois-Rivières

Description générale

Cette région inclut le lac St-Pierre ainsi que la section du fleuve en aval du lac jusqu'à Grondines. Il existe une très grande diversité d'habitats pour les oiseaux aquatiques, et c'est pourquoi cette région est l'une des plus intensément utilisée par les oiseaux en temps de migration et l'une des plus connue au Québec par les chasseurs.

Les zones marécageuses et les terres inondées varient en dimension avec les années, mais c'est au printemps que l'on retrouve la plus grande disponibilité d'habitat dans cette région. Bien que celle-ci soit industrialisée jusqu'à un certain point, sa vocation rurale et les immenses sections de terres marécageuses en bordure du fleuve font de cette zone un site attrayant pour les oiseaux aquatiques particulièrement en temps de migration. De plus, la proximité de cette région aux zones urbaines de Montréal et Québec en font un centre de récréation très important dans la province de Québec.

Unité 01 - Zone importante

Cette section du fleuve est localisée à l'ouest de Sorel. Les marécages de cette région sont restreints à de minces bandes de végétation de chaque côté du fleuve. Les oiseaux aquatiques utilisent cette section du fleuve de façon irrégulière en temps de migration.

Printemps	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard
	Bernaches	- Bernache au Canada
	Plongeurs	- Morillons, Garrots
Eté	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard
Automne	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard
	Plongeurs	- Morillons, Garrots

Unité 02 - Zone critique

Cette unité comprend les îles, les marécages, les terres inondées lors de la crue des eaux au printemps, ainsi que les sections à eau plus profonde du lac St-Pierre. Cette zone possède des habitats très variés qui sont intensément utilisés en temps de migration ainsi que pendant la saison de reproduction. La section des îles de Sorel est fréquentée principalement par les canards barbotteurs. Les îles étant en général boisées, elles constituent un site important pour le Canard huppé. Les baies marécageuses sont localisées principalement du côté sud et à l'extrémité ouest du lac, et sont fréquentées par plusieurs espèces d'oiseaux aquatiques, dont les plus abondants sont les canards barbotteurs en migration et durant l'été, ainsi que la Bernache du Canada en période de migration. Le lac même est fréquenté par les canards plongeurs, et c'est à l'automne que l'on retrouve les plus fortes concentrations.

Printemps	- Barbotteurs	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard, Sarcelles, Chipeau, Souchet, Canard huppé
	Plongeurs	- Morillons, Garrots, Becs-scies, Grèbes, Gallinules

	Bernaches	- Bernache au Canada
	Oiseaux de mer	- Sterne noire, Sterne commune, Goéland bec-cerclé
	Echassiers	- Bécasseaux, Bécassine, Butor, Hérons
Eté	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Pilet, Souchet, Canard huppé, Sarcelle à ailes bleues
	Plongeurs	- Grèbes, Gallinules
	Oiseaux de mer	- Sterne noire, Sterne commune, Goéland bec-cerclé
	Echassiers	- Butor, Hérons, Bécassine
Automne	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Pilet, Souchet, Canard huppé, Canard siffleur
	Plongeurs	- Morillons, Garrots, Becs-scies
	Canards de mer	- Macreuses
	Echassiers	- Bécassine, Bécasseaux
	Oiseaux de mer	- Goélands

Unité 03 - Zone importante

Cette zone s'étend du pont de Trois-Rivières vers l'est. Elle est constituée de zones marécageuses étroites échelonnées le long des deux rives. Les berges du fleuve sont plutôt rectilignes et basses dans la partie ouest de cette unité, alors que de faibles escarpements caractérisent la partie est de cette région. Les oiseaux migrateurs sont abondants principalement en période de migration, alors que la présence d'oiseaux en été est limitée principalement aux zones marécageuses. Ces

dernières sont fréquentées par plusieurs espèces de canards barbotteurs, alors que le milieu du fleuve est utilisé par les canards plongeurs surtout à l'automne.

Printemps	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Sarcelles, Pilet, Chipeau, Siffleur, Souchet
	Plongeurs	- Morillons, Garrots, Becs-scies, Grèbes
	Bernaches	- Bernache du Canada
	Oiseaux de mer	- Goélands
	Echassiers	- Bécasseaux
	Canards de mer	- Macreuses
Eté	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes bleues, Malard, Siffleur, Chipeau, Souchet
	Oiseaux de mer	- Goélands
Automne	- Barbotteurs	- Sarcelles à ailes bleues, Pilet, Noir, Malard, Chipeau
	Plongeurs	- Morillons, Garrots, Becs-scies
	Oiseaux de mer	- Goélands
	Canards de mer	- Macreuses
	Echassiers	- Bécasseaux

Unité 04 - Zone critique

Cette zone se limite au lac St-Paul, petite étendu d'eau située à quelques milles du fleuve sur la rive sud. Ce lac est de type marécageux et sert de halte à bon nombre de canards barbotteurs, bernaches ainsi qu'à

quelques plongeurs en période de migration. L'utilisation par les oiseaux en été est assez limitée.

Printemps	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard, Siffleur
	Plongeurs	- Morillons
	Echassiers	- Hérons, Butor, Bécassine, Bécasseaux
Eté	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard
	Echassiers	- Hérons, Butor, Bécassine
	Plongeurs	- Grèbes
Automne	- Barbotteurs	- Canard noir, Canard malard
	Plongeurs	- Garrots, Becs-scies, Morillons
	Echassiers	- Bécassine

References de base

- Laperle, M. 1966-67-68-69. Canadian Wildlife Service. Unpub. reports.
 Munro, Wm. T. 1965. An ecological study of Lake St. Peter. Canadian Wildlife Service. Unpub. report.

Collaborateur

André Bourget, SCF

Carte 21 L - Région de Québec

Description générale:

Les berges du fleuve sont rectilignes dans cette région et sont couvertes par des zones marécageuses dominées par le scirpes. Les marécages les plus vastes et les plus utilisés par la sauvagine sont localisés à l'est de la ville de Québec, alors que du côté ouest les zones marécageuses sont plus restreintes et entrecoupées de sections rocheuses. Etant donné la proximité d'un centre urbain important, les marécages de cette région sont donc intensément utilisés comme source de récréation.

Unité 01 - Zone critique

Cette zone comprend les marécages localisés à l'ouest de la ville de Québec. Ceux-ci sont linéaires et en général assez étroits. Les berges de cette section du fleuve possèdent de plus par endroit des amoncellements de gros blocs de roches qui émergent à marée basse. Dans cette zone, on rencontre des oiseaux aquatiques principalement au cours des migrations.

Printemps: - Barbotteurs	- Canard noir, Pilet
- Ansérinés	- Bernache du Canada, Oie blanche

21 L (2)

Printemps:	- Plongeurs	- Morillon, Garrots, Becs-scies
	- Echassiers	- Bécassine
	- Oiseaux de mer	- Goélands
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir, Sarcelle à ailes bleues
	- Echassiers	- Bécassine
Automne:	- Barbotteurs	- Canard noir, Sarcelles, Canard pilet, Canard malard, Canard siffleur, Canard chipeau
	- Plongeurs	- Morillons, Garrots, Becs-scies
	- Bernache	- Bernache du Canada
	- Echassiers	- Bécassine
	- Oiseaux de mer	- Goélands

Unité 02 - Zone critique

Cette unité est localisée à l'est de la ville de Québec et comprend les marécages et battures de vase du chenail nord de l'Île d'Orléans ainsi que l'habitat situé du côté sud du fleuve, soit de St-Michel de Bellechasse vers l'aval. Ces zones marécageuses sont fortement utilisées en saison de migration, alors qu'en été elles servent de zones d'élevage pour le Canard noir et la Bécassine. Il est à noter que l'utilisation des marécages par certains groupes d'oiseaux diffère dans cette unité. Ainsi, la section au nord de l'Île d'Orléans est fréquentée principalement par la Grande Oie Blanche et les barbotteurs, alors que le long de la rive sud, des troupes d'eiders, de morillons et de bernaches du Canada se

rencontrent régulièrement en plus de la Grande Oie Blanche et de diverses espèces de canards de surface.

- Printemps: - Ansérinés - Grande Oie Blanche
 Bernache du Canada
 - Barbotteurs - Canard noir, Sarcelles
 Canard pilet
 - Plongeurs - Grand Morillon
 - Echassiers - Bécasseaux, Pluviers,
 Bécassine, Chevaliers
 - Oiseaux de mer - Goélands
- Eté: - Barbotteurs - Canard noir
 - Echassiers - Bécassine
 - Oiseaux de mer - Goélands
- Automne: - Ansérinés - Grande Oie Blanche
 Bernache du Canada
 - Barbotteurs - Canard noir, Sarcelles
 Canard pilet
 - Plongeurs - Grand Morillon, Garrots
 - Oiseaux de mer - Goélands
 - Echassiers - Bécasseaux, Chevaliers, Bécassine
 - Canards de mer - Eider

21 L (4)

Références de base:

- Bourget, A. Migration de la sauvagine dans la région de Québec. Canadian Wildlife Service Waterfowl Studies in eastern Canada 1969-1973, edited by H. Boyd, Etude no: 29.
- Dupuis, P. Inventaires aériens de la sauvagine entre Québec et Trois Pistoles, Québec (1973, 1974) Service canadien de la faune, Manuscrits.
- Laperle, M. 1966-67-68-69 Canadian Wildlife Service, Unpub. Reports.

Collaborateur: André Bourget, SCF.

Carte 21 M - Région de Baie St-Paul

Description générale:

Cette région recoupe la zone du haut estuaire du St-Laurent. Les berges du fleuve et des îles offrent en alternance des marécages à Scirpe et à Spartine et/ou des battures de vases ou de roches nues très utilisées comme aires d'alimentation ou de repos par la sauvagine, surtout en temps de migration. Cette région devient alors zone critique considérant le grand nombre d'oiseaux dénombrés et la singularité des espèces rencontrées en regard de l'intensité de l'activité humaine à proximité. La région supporte aussi une quantité non-négligeable de nicheurs surtout chez les canards barbotteurs.

Les caractéristiques de ces marécages intertidaux font de cet habitat une source importante de nourriture pour les populations d'oiseaux nichant dans le voisinage immédiat et aussi pour ceux qui s'y arrêtent en temps de migration. Ces marécages sont très importants au point de vue écologique, récréatif, éducatif, esthétique et touristique.

Unité 01 - Zone critique

Cette unité regroupe le chenail nord de l'Île d'Orléans, l'Île aux Ruaux, Grosse Île, Île à deux têtes, Île Ste-Marguerite, Île au canot, Île aux Grues et Île aux Oies et toute la

rive sud du St-Laurent entre Montmagny et St-Roch-des-Aulnaies. On y retrouve les plus beaux marécages à Scirpe sp. de tout l'estuaire, marécages soumis à l'action continuelle des marées. En période de migration, ces sites prennent une importance stratégique pour les oiseaux aquatiques. Dans cette unité, c'est la Grande Oie Blanche qui représente l'espèce la plus abondante. Aussi en période de migration, la presque totalité de la population mondiale de cette espèce utilise ces marécages comme aires d'alimentation et de repos. Parmi les autres espèces présentes, le Canard noir, la Sarcelle à ailes vertes sont parmi les plus abondantes. A l'été les marécages servent à l'élevage de couvées de canards barbotteurs, principalement le Canard noir, ainsi qu'à l'alimentation de goélands et d'échassiers qui nichent dans les îles. Chez les échassiers, la Bécassine utilise intensément les marécages à scirpes en temps de migration, et cette zone est renommée comme une des meilleures régions pour la chasse le long du St-Laurent.

Printemps: - Ansérinés

- Grande Oie Blanche
Bernache du Canada

- Barbotteurs

- Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Sarcelle à ailes bleues, Canard pilet, Canard malard.

- Plongeurs

- Grand Morillon.
- Garrot commun

21 M (3)

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Echassiers | - Bécasseaux sp.
Bécassine , Hérons |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| Eté: | - Barbotteurs | - Canard noir , Sarcelle à ailes vertes |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands sp. |
| | - Echassiers | - Hérons, Bécassine |
| Automne: | - Ansérinés | - Grande Oie Blanche
Bernache du Canada |
| | - Barbotteurs | - Sarcelle à ailes vertes,
Canard noir , canard pilet ,
Canard malard , Sarcelle à
ailes bleues |
| | - Plongeurs | - Grand Morillon |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Bécassine |
| | - Canards de mer | - Eider commun |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Unité 02 - Zone critique

Cette zone est délimitée par les terres et marécages de la réserve nationale de la faune du Cap Tourmente. Le plus beau marécage intertidal à Scirpe s'étend au pied du Cap et découvre à marée basse une immense batture de vase ainsi qu'une île de gravier au large. Cette unité est sans contredit la région la plus intensément utilisée par la Grande Oie Blanche en période de migration. De plus, de fortes concentrations de canards

21 M (4)

barbotteurs fréquentent les marécages en cette saison, alors qu'à l'été seuls quelques canards de surface (Canard noir) et échassiers (Bécassine) utilisent les battures pour s'alimenter et élever leurs couvées.

Cette unité constitue donc un site unique pour des milliers d'oiseaux migrateurs et représente par le fait même un endroit de choix pour l'interprétation de la nature, étant à proximité d'un grand centre urbain.

Printemps:	- Oies	- Grande Oie Blanche
	- Barbotteurs	- Canard noir, Sarcelles, Canard pilet
	- Echassiers	- Bécasseaux Bécassine
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir
	- Echassiers	- Bécassines
Automne:	- Oies	- Grande Oies Blanche
	- Barbotteurs	- Canard noir, Sarcelles, Canard pilet.
	- Echassiers	- Bécasseaux, Bécassine.

Unité 03 - Zone importante

Cette unité comprend la partie de la rive nord de l'estuaire entre Sault-au-Cochon et Cap-aux-Oies. Les berges de cette zone sont principalement composées de battures de roches sous forme de schistes. Une seule section offre une petite surface

21 M (5)

marécageuse et des battures de vase, soit la Baie St-Paul, opposée à l'Ile aux Coudres. Cette zone ne possédant pas de vastes marécages, elle est relativement moins utilisée que les autres unités de cette région par les oiseaux migrateurs.

Printemps:	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir , Sarcelles
	- Ansérinés	- Bernache du Canada, Grande Oie Blanche
Eté:	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir
Automne:	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir , Sarcelles
	- Ansérinés	- Bernache du Canada Grande Oie Blanche

Unité 04 - Zone critique

Cette unité s'étend de St-Roch-des-Aulnaies vers l'est. Elle comprend principalement la Baie de Ste-Anne de la Pocatière qui constitue le marécage à spartine localisé le plus à l'ouest dans l'estuaire. Cette zone est utilisée principalement en temps de migration et durant l'été pour l'élevage des couvées chez le Canard noir en particulier.

21 M (6)

- Printemps: - Ansérinés - Bernache cravant ,
 Grande Oie Blanche ,
 - Bernache du Canada
- Barbotteurs - Canard noir , Sarcelles
- Oiseaux de mer - Goélands
- Echassiers - Bécasseaux, Hérons
- Eté: - Barbotteurs - Canard noir
- Oiseaux de mer - Goélands
- Echassiers - Hérons
- Automne: - Barbotteurs - Canard noir , Sarcelles,
 Canard pilet
- Ansérinés - Bernache du Canada
 Grande Oie Blanche
- Plongeurs - Garrots, Becs-scies
- Echassiers - Bécasseaux

Unité 05 - Zone critique

Cette unité comprend deux régions de haut-fonds. Le premier est localisé au large de Cap Brûlé le long de la rive nord et est constitué de quelques îlots rocheux et de bancs de sable, ces derniers émergeant à marée basse. Le deuxième endroit est situé au large de St-Jean-Port-Joli sur la rive

21 M (7)

sud et est constitué de deux îlots rocheux appelés les Piliers. Ces sites sont utilisés pour la nidification de quelques espèces d'oiseaux de mer et d'échassiers et sont de plus fréquentés occasionnellement par des canards plongeurs lors des migrations.

Printemps:	- Oiseaux de mer	- Goélands, Cormorans
	- Echassiers	- Bihoreaux
Eté:	- Oiseaux de mer	- Goélands, Cormorans
	- Echassiers	- Bihoreaux
Automne:	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Plongeurs	- Garrots, Becs-scies

Unité 06 - Zone critique

Cette unité est représentée par la Batture aux Loups-marins. Cet endroit est formé par une île de faibles dimensions, entourées par de vastes battures rocheuses qui émergent à marée basse et retiennent une certaine quantité d'eau pour créer plusieurs vastes nappes d'eau de faible profondeur. Cet endroit étant isolé au milieu du fleuve, la batture est intensément utilisée par les oiseaux aquatiques particulièrement en saison de chasse. Cette île sert de site d'alimentation et de repos principalement aux canards barbotteurs dont les plus abondants sont les canards noirs. Il est à noter que cet endroit est fréquenté régulièrement

21 M (8)

par 1 troupeau de canards siffleurs, espèces peu fréquente et/ou abondante dans la région, et par de petites bandes d'oies et d'échassiers.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | - Anserinés | - Bernache du Canada
Grande Oie Blanche |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| Eté: | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir , Canard siffleur |
| | - Oies | - Grande Oie Blanche |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |

Références de base:

- Bourget, A. Migration de la sauvagine dans la région de Québec Canadian Wildlife Service Waterfowl Studies in eastern Canada 1969-1973, edited by H. Boyd, Etude no:29.
- Dupuis, P. Inventaires aériens de la sauvagine entre Québec et Trois Pistoles, Québec (1973-1974) Service canadien de la faune, Manuscrits.
- Reed, A. 1973. Aquatic bird colonies in the St-Lawrence Estuary Service de la Faune du Québec, bulletin no:18.
- Reed, A. et G. Moisan. 1971. The spartina tidal marshes of the St.Lawrence Estuary and their importance to aquatic birds. Naturaliste Can., 98, 905-922.

Collaborateurs: Pierre Dupuis, SCF.
André Bourget, SCF.

Carte 22 G - Région de Cap-Chat

Description générale:

Ce secteur comprend la côte septentrionale de la péninsule gaspésienne entre Les Méchins et Marsoui, ainsi que la Côte Nord du St-Laurent entre Franklin et l'estuaire de la Rivière Vachon. Ce sont des rivages escarpés où la zone intertidale est très réduite, sauf dans les petites baies formées par les estuaires des rivières.

Dans son ensemble, la zone intertidale est le plus souvent rocheuse. Par contre, les petites baies sont vaseuses et sablonneuses et présentent une végétation assez dense et variée.

Sur la Côte Nord, de nombreux petits îlots et archipels fournissent un habitat intéressant pour les alcidés. La richesse de ce secteur réside dans le fait que son avifaune occupe très régulièrement tout le rivage.

Unité 01 - Zone importante

C'est la partie du secteur concernée par la Gaspésie. En général la zone intertidale est rocheuse et très étroite. Toutefois, les goélands la parsème régulièrement à marée basse. L'Eider commun se rassemble à peu de distance de la rive au

printemps et à l'automne. Les Bécasseaux, notamment le Pluvier à ventre noir, le Sanderling et le Tourne-Pierre roux, s'y rencontrent en migration, autour des petites cuvettes, là où se trouvent des fucus.

Dans les petites baies comme à Capucins, Cap-Chat, et Ste-Anne des Monts, la Bernache Cravant et le Bécasseau roux sont abondants au printemps. A l'automne, Pluviers et Chevaliers y sont observés assez régulièrement.

Printemps:	- Plongeurs	- Garrots, Becs-scies
	- Canards de mer	- Macreuses, Eider
	- Bernaches	- Bernache cravant
	- Oiseaux de mer	- Guillemot, Goélands, Cormorans
	- Echassiers	- Bécasseaux, Pluviers, Chevaliers, Hérons
Eté:	- Oiseaux de mer	- Goélands, Cormorans
	- Echassiers	- Bihoreaux
Automne:	- Plongeurs	- Becs-scies, Garrots
	- Canards de mer	- Eider, Macreuses, Kakawi
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Cormorans, Guillemot, Huarts
	- Echassiers	- Bécasseaux, Pluviers, Chevaliers, Hérons
Hiver:	- Oiseaux de mer	- Goélands, Guillemot

Unité 02 - Zone importante

Englobe la majeure partie de la zone intertidale de la Côte Nord entre Flanquin et la Rivière Vachon. Les sites suivants y sont inclus: Franklin, Baie St-Nicolas, Godbout, Anse St-Augustin, Baie-Trinité, Islets-Caribou, Pointe-aux-Anglais, Rivière Pentecôte, Crooked islands, Baie des Homards et l'estuaire de la Rivière Vachon.

Ce sont des marécages intertidaux rocailleux ou sablonneux. Toute l'unité est surtout utilisée durant la migration ainsi qu'en hiver. Les Alcidés y sont représentés de façon intéressante et certains d'entre eux se rencontrent l'hiver. Durant cette saison, le site de Franklin constitue un endroit de rassemblement important pour le Garrot de Barrow.

Les Goélands sont présents toute l'année et les plages sablonneuses supportent de fortes concentrations de Bécasseaux durant les migrations

Printemps: - Barboteurs	- Canard noir
- Plongeurs	- Garrots et Becs-scies
- Canards de mer	- Eider, Kakawi
- Oiseaux de mer	- Goélands, Cormorans, Guillemot
	- Marmettes, Gode
- Echassiers	- Bécasseaux, Pluviers, Chevaliers

Références de base

Reed, A. and A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Quebec.

Collaborateurs

Serge Lemieux SCF

André Bourget SCF

Carte 22 F - Région de Baie Comeau

Description générale:

Cette partie de la côte est localisée dans la région de la péninsule Manicouagan. Deux importantes rivières, qui ont d'ailleurs été utilisées comme source d'énergie hydro-électrique se déversent de chaque côté de la péninsule. Du côté est de celle-ci, on retrouve une région industrielle et urbaine, alors que du côté ouest la Baie aux Outardes a été peu touchée par le développement jusqu'à date.

Unité 01 - Zone importante

Cette unité comprend des battures et marécages localisés principalement à l'embouchure des Rivières aux Outardes et Manicouagan. L'habitat de cette zone a subi plus ou moins de modifications par la présence de pouvoirs hydro-électriques situés en amont sur chacune des rivières et de la présence des villes de Hauterive et Baie Comeau. Cependant, les baies de cette unité servent de halte à plusieurs espèces d'oiseaux en migrations.

- | | | |
|------------|------------------|---------------------------|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | | - Sarcelle à ailes vertes |
| | - Plongeurs | - Garrots, Bec-scies |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Bécassine |

- | | | |
|----------|-----------------------|-----------------------------------|
| Eté: | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Canards barbotteurs | - Canard noir |
| Automne: | - Echassiers | - Pluviers, Bécasseaux, Bécassins |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | | - Sarcelle à ailes vertes |
| | | Pilet |
| Hiver: | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Plongeurs | - Garrots, Bec-scies |

Références de base

Reed A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Canadian Field-Naturalist (in press).

Collaborateur

André Bourget, SCF

Carte 22 C - Région de Rimouski

Description générale:

L'estuaire du St-Laurent constitue sans doute l'une des régions les plus riches en oiseaux migrateurs de toutes sortes. Le courant d'eau froide remontant le St-Laurent en profondeur le long de la côte nord est remis en surface à l'embouchure du Saguenay et repoussé sur la rive sud. Cet apport important de sels minéraux se traduit par une forte productivité, ce qui a des résultats bénéfiques sur toute la chaîne alimentaire.

La reproduction est très intense sur les îles alors que l'élevage réussit très bien dans les zones littorales.

Unité 01 - Zone critique

Cette unité comprend la région localisée à l'embouchure de la rivière Saguenay, ainsi que toute la rive nord de l'estuaire. Elle est caractérisée par des zones marécageuses assez restreintes et par de vastes battures composées de vase et de roches intensément utilisées en période de migration, pour l'élevage des jeunes et comme site d'hivernage. Cette partie de l'estuaire possède un très haut niveau de production primaire et c'est pourquoi les concentrations d'oiseaux en toute saison y sont très élevées.

- | | | |
|------------|------------------|---|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Plongeurs | - Garrots, Becs-scies |
| | - Barbotteurs | - Canard noir, Sarcelle à ailes vertes. |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Echassiers | - Pluviers, Bécasseaux |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| Automne: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Barbotteurs | - Canard noir, Sarcelles |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Plongeurs | - Garrots, Becs-scies |
| Hiver: | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | - Plongeurs | - Garrots, Becs-scies |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Guillemot |

Unité 02 - Zone critique

Le littoral sud dans la région de Trois-Pistoles est un excellent lieu d'élevage pour la sauvagine et il est caractérisé par de vastes marécages à Spartine. Ceux-ci attirent de fortes densités de barbotteurs.

La présence de quelques estrans rocheux fournit aussi une nourriture abondante aux canards de mer.

Printemps: - Barbotteurs - Canard noir , Sarcelle ailes vertes
 - Ansérinés - Bernache du Canada, Bernache cravant , Oie Blanche
 - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans
 - Canards de mer - Eider , Macreuses
 - Echassiers - Hérons, Bécasseaux, Pluviers

Eté: - Barbotteurs - Canard noir
 - Canards de mer - Eider
 - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans
 - Echassiers - Hérons

Automne: - Plongeurs - Garrots
 - Barbotteurs - Canard noir , Sarcelles
 - Bernaches - Bernache du Canada
 - Canards de mer - Eider , Kakawi
 - Oiseaux de mer - Goélands
 - Echassiers - Hérons, Bécasseaux, Pluviers, Courlis

Unité 03 - Zone critique

Cette unité est localisée sur la rive sud de l'estuaire. L'habitat typique est constitué d'estrans rocheux qui fournissent une nourriture abondante aux canards de mer. Certains sites

servent aussi de lieu privilégié pour l'élevage des jeunes chez l'eider.

Printemps: - Barbotteurs - Canard noir
 - Bernaches - Bernache du Canada, Bern. cravant
 - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans
 - Canards de mer - Eider, Macreuses
 - Echassiers - Pluviers, Bécasseaux, Chevaliers

Eté: - Barbotteurs - Canard noir
 - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans
 - Canards de mer - Eider
 - Echassiers - Bécasseaux

Automne: - Barbotteurs - Canard noir
 - Bernaches - Bernache du Canada
 - Oiseaux de mer - Goélands
 - Canards de mer - Eider
 - Echassiers - Pluviers, Bécasseaux
 - Plongeurs - Garrots, Becs-scies

Hiver: - Plongeurs - Garrots, Becs-scies

Unité 04 - Zone critique

Les îles du St-Laurent sont d'une importance capitale pour

la reproduction des oiseaux. C'est là qu'on retrouve la plus grande densité de couples nicheurs, densité tellement remarquable qu'elle ne se compare en aucune façon à celle de la terre ferme. Parmi ces îles, notons l'Ile Rouge, l'Ile aux Pommes, l'Ile aux Basques, Les 2 Razades, Bicquette, l'Ile du Bic, et l'Ile St-Barnabé.

La plupart de ces îles supportent des populations d'oiseaux de mer (Goélands, Cormorans) de canards de mer (Eiders) et d'échassiers (Hérons). L'une de ces îles, soit Bicquette, représente l'une des plus grandes colonies d'eiders connue en Amérique du Nord.

Printemps: - Barbotteurs

- Canard noir ,
Sarcelle à ailes vertes

- Bernaches

- Bernache du Canada
Bernache cravant

- Canards de mer

- Eider , Macreuses

- Oiseaux de mer

- Goélands, Cormorans

- Echassiers

- Hérons

Eté:

- Barbotteurs

- Canard noir

- Canards de mer

- Eider

- Oiseaux de mer

- Goélands, Cormorans

- Echassiers

- Hérons

Automne:

- Barbotteurs

- Canard noir , Sarcelle ailes verte

- Canards de mer

- Eider , Kakawi

- Oiseaux de mer

- Goélands

- Plongeurs

- Garrots, Becs-scies

Références de base

- Cantin, M., J. Bédard et H. Milne. 1974. The food and feeding of common eiders in the St. Lawrence estuary in summer. *Can. J. Zool.* 52(3): 319-334.
- Dupuis, P. 1973, 1974. Inventaires aériens de la sauvagine entre Québec et Trois-Pistoles, Québec. Service Canadien de la Faune. Manuscrits.
- Reed, A. 1973. Aquatic bird colonies in the St. Lawrence Estuary. Service de la faune du Québec. Bull. no. 18.
- Reed, A. et G. Moisan. 1971. The *Spartina* tidal marshes of the St. Lawrence Estuary and their importance to aquatic birds. *Naturaliste Canadien.* 98: 905-922.
- Reed, A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Quebec. *Can. Field-Naturalist* (in press).

Collaborateurs

Michel Cantin, SCF

André Bourget, SCF

Carte 22 B - Région de Matane.

Description générale:

Cette carte comprend deux régions distinctes: une partie de la côte nord de la péninsule gaspésienne et l'extrémité ouest de la Baie des Chaleurs. Bien que les deux régions aient une topographie et des habitats très différents, elles sont utilisées par les oiseaux aquatiques principalement en temps de migration.

Unité 01 - Zone importante

Cette unité est localisée entre Métis-sur-Mer et Les Méchins sur le versant nord de la péninsule gaspésienne. Les berges de cette unité sont constituées de schistes et sont parsemées de gros blocs de pierre. A ce type de substrat sont associées des algues qui fournissent abri à des milliers d'arthropodes et de gastéropodes qui sont utilisés comme source de nourriture par les oiseaux en migration.

- | | | |
|------------|------------------|----------------------|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

- Automne: - Canards de mer - Eider , Kakawi
 - Oiseaux de mer - Goélands
 - Plongeurs - Garrots, Bec-scies

Unité 02 - Zone critique

Cette unité comprend l'embouchure de la rivière Matapédia où sont localisées plusieurs îles boisées servant de lieu de nidification pour le garrot commun et le canard noir. De plus cette zone possède une vaste section marécageuse utilisée par la sauvagine en été pour la nidification et l'élevage des jeunes, et comme site de repos et d'alimentation en période de migration.

- Printemps: - Barbotteurs - Canard noir
 - Sarcelle à ailes vertes
 - Plongeurs - Garrot commun
 - Bernaches - Bernache du Canada
 - Bernache cravant
 - Echassiers - Bécasseaux, Pluviers
 - Chevaliers, Bécassine
 - Oiseaux de mer - Goélands

- Eté: - Barbotteurs - Canard noir
 - Plongeurs - Garrot commun
 - Echassiers - Bécassine
 - Oiseaux de mer - Goélands

Automne:	-Barbotteurs	- Canard noir , Sarcelles
	-Plongeurs	- Garrot commun
	-Bernaches	- Bernache du Canada
	-Echassiers	- Bécasseaux, Pluviers, Bécassine
	-Oiseaux de mer	- Goélands

Unité 03 - Zone critique

Cette unité comprend la Baie Tracadigash. A l'intérieur de cette zone, il existe 3 sites fortement utilisés par les oiseaux migrateurs, soient le Bassin de la Rivière Nouvelle, Le Banc de St-Omer et les Bancs de Carleton. Ceux-ci sont constitués de bandes de gravier formant ainsi des bassins naturels où peuvent aller se reposer et s'alimenter les oiseaux. Bien qu'ils subissent l'influence des marées, ces bassins sont peu profonds et attirent plus particulièrement les canards barbotteurs et les échassiers.

Printemps:	- Barbotteurs	- Canard noir
	- Bernaches	- Bernache du Canada Bernache cravant
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Sternes
	- Echassiers	- Bécasseaux, Hérons
	- Plongeurs	- Garrots, Bec-scies
Eté:	- Barbotteurs	- Canard noir
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Sternes
	- Echassiers	- Hérons, Pluviers

- | | | |
|----------|------------------|------------------------------|
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | | Mouette de Bonaparte |
| | - Echassiers | - Hérons, Bécasseaux |
| | - Plongeurs | - Garrots, Bec-scies, Grèbes |
| Hiver: | - Plongeurs | - Garrots, Bec-scies |

Unité 04 - Zone importante

Cette unité comprend les zones côtières de la Baie Escuminac ainsi que la région de Cap-de-Maria. La côte est constituée principalement de plages de sable et les oiseaux fréquentent cette région principalement en migration. De plus, la région de Cap-de-Maria sert de site d'hivernage en particulier pour le Garrot de Barrow.

- | | | |
|------------|------------------|----------------------------|
| Printemps: | - Canards de mer | - Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Pluviers |
| | - Plongeurs | - Garrots, Bec-scies |
| Eté: | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| Automne: | - Canards de mer | - Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Pluviers |
| | - Plongeurs | - Garrots, Bec-scies |
| Hiver: | - Plongeurs | - Garrot commun |
| | | Garrot de Barrow |
| | | Bec-scie à poitrine rousse |

Références de base

Reed, A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Canadian Field-Naturalist (in press).

Collaborateur

André Bourget, SCF.

Carte 21 N - Région d'Edmunston - Rivière-du-Loup

Description générale:

L'estuaire du St-Laurent constitue sans doute l'une des régions les plus riches en oiseaux migrateurs de toutes sortes. L'isolement des îles favorise grandement la nidification alors que la haute productivité des eaux fournit une nourriture abondante pour la croissance des jeunes et pour les oiseaux de passage.

Unité 01 - Zone importante

La rive nord présente des rives escarpées avec des estrans relativement courts. Cet habitat réussit bien aux canards et oiseaux de mer que l'on rencontre fréquemment durant la belle saison. Dans les endroits exposés, la glace ne parvient pas à s'amasser en hiver, de sorte que canards plongeurs et oiseaux de mer y trouvent de la nourriture en toute saison. Protégée des vents violents, la Baie des Rochers est particulièrement riche en oiseaux l'hiver.

Printemps: - Oiseaux de mer - Goélands
 - Canards de mer - Eider , Macreuses
 - Plongeurs - Garrots, Becs-scies

Eté: - Oiseaux de mer - Goélands
 - Canards de mer - Eider

Automne: - Oiseaux de mer - Goélands
 - Canards de mer - Eider
 - Plongeurs - Garrots, Becs-scies

Hiver: - Oiseaux de mer - Goélands
 - Plongeurs - Garrots, Becs-scies

Unité 02 - Zone critique

Les îles du large sont très importantes sur le plan de la nidification; les îles Blanche, aux Fraises et Brandypot étant les plus riches, eiders et goélands y abondent en plus des cormorans et hérons qu'on retrouve en grande quantité. Des densités d'eiders aussi importantes sont rarement, pour ne pas dire, jamais vues ailleurs.

Printemps:- Oiseaux de mer - Goélands, Guillemot ,
 - Cormorans, Gode
 - Canards de mer - Eider , Macreuses
 - Echassiers - Bécasseaux, Chevaliers, Hérons
 - Bernaches - Bernache cravant

Eté: - Oiseaux de mer - Goélands, Guillemot ,
 Cormorans, Gode
 - Canards de mer - Eider
 - Echassiers - Hérons

- Automne: - Oiseaux de mer - Goélands
 - Echassiers - Bécasseaux, Pluviers
 - Plongeurs - Garrots, Becs-scies
- Hiver: - Oiseaux de mer - Goélands

Unité 03 - Zone critique

Les îles situées le long de la rive sud sont très importantes pour la nidification des oiseaux migrateurs. Dans l'archipel des îles Kamouraska, l'île Brulée est la plus importante avec ses colonies d'eiders, de cormorans et de hérons. Dans les Pâlerins, c'est le Gros Pâlerin qui est la plus importante. On y retrouve probablement la plus grande colonie au monde de cormorans à aigrette, soit 2,000 nids.

- Printemps: - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans,
 - Gode , Guillemot
- Canards de mer - Eider , Macreuses
 - Echassiers - Bécasseaux, Hérons
 - Bernaches - Bernache du Canada
 - Barbotteurs - Canard noir , Sarcelle à ailes vertes
- Plongeurs - Garrots, Becs-scies
- Eté: - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans,
 - Gode , Guillemot
- Canards de mer - Eider
 - Echassiers - Hérons
 - Barbotteurs - Canard noir

- | | | |
|----------|------------------|---|
| Eté: | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Canards de mer | - Eider |
| | - Echassiers | - Hérons |
| | - Barbotteurs | - Canard noir |
| Automne: | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Pluviers |
| | - Ansérinés | - Bernache du Canada
Oie blanche |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , canard pilet
Sarcelle à ailes vertes |
| | - Plongeurs | - Garrots, Becs-scies |

Références de base

- Cantin, M. 1974. Inventaire des oiseaux nicheurs sur les îles Kamouraska et Pèlerins en 1974. Service canadien de la faune, Québec. Manuscrits.
- Dupuis, P. 1973, 1974. Inventaires aériens de la sauvagine entre Québec et Trois-Pistoles, Québec. Service canadien de la faune. Manuscrits.
- Reed, A. 1973. Aquatic bird colonies in the St. Lawrence Estuary. Service de la faune du Québec. Bull. no. 18
- Reed, A. et G. Moisan. 1971. The Spartina tidal marshes of the St. Lawrence Estuary and their importance to aquatic birds. Naturaliste Can. 98: 905-922.
- Reed, A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Can. Field-Nat. (in press).

Collaborateurs

- Michel Cantin, SCF
André Bourget, SCF

Carte 22 J - Région de Sept-Iles

Description générale:

Cette section de la côte est située dans la région la plus peuplée et industrialisée de la Côte Nord. Cette région comprend une baie importante, soit la Baie des Sept-Iles, à la sortie de laquelle se trouvent plusieurs îles supportant d'importantes colonies d'oiseaux.

Unité 01 - Zone importante

Cette unité est formée de battures de vase et de roche qui sont principalement utilisées pour l'alimentation chez les oiseaux aquatiques.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Oiseaux de mer	- Guillemot , Goélands, Mouettes
	- Barbotteurs	- Canard noir
		Sarcelle à ailes vertes
		Pilet
Eté:	- Canards de mer	- Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Mouettes, Guillemot

Automne: - Plongeurs - Garrots, Bec-scies
 - Canards de mer - Eider, Macreuses
 - Oiseaux de mer - Goélands
 - Barbotteurs - Canard noir, Sarcelle à ailes
 vertes, pilet

Hiver: - Canards de mer - Kakawi, Eider
 - Oiseaux de mer - Goélands
 - Plongeurs - Garrots

Unité 02 - Zone importante

Cette unité comprend la région localisée à la sortie de la baie des Sept-Iles. Elle inclut une série d'îles boisées à relief escarpé.

Printemps: - Canards de mer - Eider, Macreuses
 - Bernaches - Bernache du Canada
 - Oiseaux de mer - Goélands, Mouettes, Guillemot
 Gode
 - Barbotteurs - Canard noir

Eté: : - Canards de mer - Eider
 - Oiseaux de mer - Goélands, Mouettes, Cormorans
 Guillemot, Gode

Automne : - Canards de mer - Eider, Macreuses
 - Oiseaux de mer - Goélands
 - Barbotteurs - Canard noir

Hiver: - Canards de mer - Kakawi, Eider
 - Oiseaux de mer - Goélands

Unité 03 - Zone importante

Cette zone comprend la Baie des Sept-Iles même. Celle-ci est composée de battures de vase et de zones marécageuses. Localisée près d'un centre industriel et urbain en pleine expansion, cette unité constitue une zone importante du point de vue récréation pour les habitants de cette région.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider
	- Bernaches	- Bernache du Canada Bernache cravant
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir, Sarcelle à ailes vertes Pilet
	- Echassiers	- Bécasseaux
Eté:	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir
	- Canards de mer	- Eider
	- Echassiers	- Chevaliers
Automne:	- Echassiers	- Bécasseaux, Chevaliers, Pluviers
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir Sarcelle à ailes vertes Pilet

Unité 04 - Zone critique

Cette unité comprend le sanctuaire de l'île Carroussel, l'île localisée la plus au large de l'embouchure de la Baie des Sept-Iles.

- Printemps: - Oiseaux de mer - Goélands, Mouettes, Cormorans
Gode , Guillemot
- Canards de mer - Eider
- Eté: - Oiseaux de mer - Goélands, Mouettes, Cormorans,
Gode , Guillemot
- Canards de mer - Eider

Références de base

- Nettleship, D.N. et A.R. Lock. 1973. Tenth Census of Seabirds in the sanctuaries of the North Shore of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Field-Naturalist, 87: 395-402.
- Reed, A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Can. Field-Naturalist (in press).

Collaborateur

André Bourget, SCF.

Carte 22 H - Région de Port Meunier

Description générale:

Cette région comprend 2 unités très distinctes; soient une partie de la côte nord de la péninsule gaspésienne et l'extrémité ouest de l'Ile d'Anticosti. Les deux zones sont très différentes à plusieurs points de vue. L'isolement, la localisation et la géographie font de l'Ile Anticosti un endroit beaucoup plus important pour les oiseaux aquatiques que le côté nord de la Gaspésie.

Unité 01 - Zone critique

D'une longueur d'environ 225 Km. et d'une largeur d'environ 48 Km., l'Ile Anticosti occupe le Bas-estuaire du fleuve St-Laurent. Les points les plus élevés de l'île sont situés sur le côté septentrional, tandis que la majorité du côté méridional de l'Ile est très peu élevée par rapport au niveau de la mer.

Plusieurs travaux ornithologiques ont été effectués sur l'Ile d'Anticosti. Le plus récent, celui de (Ouellet 1969) tient compte de ces études antérieures et fait le point. Il en ressort que l'île est intensément utilisée par les migrateurs du couloir-Atlantique au printemps et à l'automne, et que beaucoup d'oiseaux aquatiques y nichent en été. En effet, les

22 H (2)

escarpements de la rive septentrionale et surtout ceux des deux extrémités de l'île, supportent des colonies d'oiseaux très importantes. En hiver, les surfaces d'eau libre qui entourent l'île, sont moyennement utilisées par les oiseaux. Les recherches en littérature tendent à unifier l'île, car en vérité, tout le pourtour de l'île semble utilisé à peu de choses près avec la même intensité. Donc l'île sera traitée comme une seule unité.

Printemps:- Barbotteurs

- Canard noir , canard pilet
Sarcelles

- Plongeurs

- Grèbe cornu , Garrots
Bec-scies, Morillons

- Canards de mer

- Eider commun, Kakawi ,
Macreuses à ailes blanches
et à front blanc , Bec -scie
à poitrine rousse

- Bernaches

- Bernache cravant

- Oiseaux de mer

- Mouette tridact., Goéland
argenté , Fou de Bassan, Grand
Cormoran, Goéland à manteau noir
Mouette de Bonaparte, Sterne
commune , Marmettes, Macareux,
Guillemot

- Echassiers

- Grand Chevalier

22 H (3)

- Eté:
- Barbotteurs
 - Plongeurs
 - Canards de mer
 - Bernaches
 - Oiseaux de mer
 - Echassiers
- Automne:
- Barbotteurs
 - Plongeurs
 - Canards de mer
 - Bernaches
 - Oiseaux de mer
 - Echassiers
- Canard noir , canard pilet , Sarcelles.
 - Huarts, Morillons, Garrots Becs-scies, Grèbe cornu
 - Eider commun , Macreuses Kakawi , Arlequin
 - Bernache du Canada
 - Fou de Bassan, Cormorans, Goélands argenté et à manteau noir , Mouettes de Bonaparte et tridactyle , Sterne commune Marmettes, Guillemot , Macareux, Gode
 - Grand Chevalier , Bécassine , Pluviers, Grand Héron , Bécasse
- Canard noir , Sarcelles
 - Grèbe cornu , Garrots, Becs-scies, Petit Morillon
 - Eider commun , Kakawi , Macreuse
 - Bernache cravant
 - Goélands argenté et à manteau noir , Mouettes, Sternes, Alcidés
 - Bécasseaux, Courlis

22 H (4)

- | | |
|----------------------|---|
| Hiver: - Barbotteurs | - Canard noir |
| - Plongeurs | - Petit Morillon, Garrots,
Bec-scie à poitrine rousse |
| - Canards de mer | - Eiders commun et remarquable,
Kakawi, Arlequin |
| - Oiseaux de mer | - Guillemot, Goélands Bourgm.
Arct. et à manteau noir,
Marmettes, Macareux, Mergule |

Unité 02 - Zone importante

Côte septentrionale de la Gaspésie, entre Ruisseau-à-Rebours et Rivière-au-Renard. C'est une côte escarpée où la zone intertidale est rocheuse et très mince. Toutefois elle est parsemée de ruisseaux et rivières qui forment de petites baies peu profondes aux endroits où ils se jettent dans la mer. Le fond de ces baies est le plus souvent une plage sablonneuse. A marée basse les baies apparaissent avec un fond vaseux.

Toute la côte est occupée par les Goélands et les Cormorans. Quelques oiseaux de rivage s'y rencontrent à l'automne. Un peu plus au large on y trouve des groupes d'Eiders et de Macreuses, ainsi que des Guillemots et Huarts. Les baies supportent de fortes concentrations de Bécasseaux à l'automne, en plus des Goélands et Cormorans.

22 H (5)

Printemps: - Barbotteurs - Canard noir
 - Plongeurs - Garrots, Bec -scie p.r.
 - Canards de mer - Eider , Macreuses
 - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans, Guillemot
 - Echassiers - Bécasseaux, Pluviers, Hérons

Eté: - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans, Guillemot

Automne: - Barbotteurs - Canard noir
 - Plongeurs - Garrots, Bec -scie p.r.
 - Canards de mer - Eider , Macreuses, Kakawi
 - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans, Alcidés
 - Echassiers - Bécasseaux, Pluviers

Hiver: - Plongeurs - Garrots, Bec -scie p.r.
 - Oiseaux de mer - Goélands, Guillemot

Références de base:

Ouellet, H. 1969. Les oiseaux de l'île Anticosti, province de Québec, Canada. Musées Nationaux, Publications en zoologie, no.: 1.

Reed A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Can. Fld. Nat. (in press).

Collaborateurs: Serge Lemieux, SCF.
 André Bourget, SCF.

Carte 12 E - Région de l'Ile Anticosti

Unité 01 - Zone critique

D'une longueur d'environ 225 km. et d'une largeur d'environ 48 km., l'Ile Anticosti occupe le Bas-estuaire du fleuve St-Laurent. Les points les plus élevés de l'île sont situés sur le côté septentrional, tandis que la majorité du côté méridional de l'île est très peu élevée par rapport au niveau de la mer.

Plusieurs travaux ornithologiques ont été effectués sur l'Ile Anticosti. Le plus récent, celui de (Ouellet 1969) tient compte de ces études antérieures et fait le point.

Il en ressort que l'île est intensément utilisée par les migrateurs du couloir-Atlantique au printemps et à l'automne, et que beaucoup d'oiseaux aquatiques y nichent en été. En effet, les escarpements de la rive septentrionale et surtout ceux des deux extrémités de l'île, supportent des colonies d'oiseaux très importantes. En hiver, les surfaces d'eau libre qui entourent l'île, sont moyennement utilisées par les oiseaux. Les recherches en littérature tendent à unifier l'île, car en vérité, tout le pourtour de l'île semble utilisé à peu de choses près avec la même intensité. Donc l'île sera traitée comme une seule unité.

12 E (2)

- Printemps:
- Barbotteurs - canard noir , canard pilet
Sarcelles
 - Plongeurs - Grèbe cornu , Garrots,
Bec-scies, Morillons
 - Canards de mer - Eider commun , Kakawi ,
Macreuses à ailes blanches
et à front blanc , Bec -scie
à poitrine rousse.
 - Bernaches - Bernache du Canada
 - Oiseaux de mer - Mouette tridact., Goéland
argenté , Fou de Bassan, Grand
Cormoran , Goéland à manteau noir
Mouette de Bonaparte, Sterne
commune , Marmettes, Macareux,
Guillemot
 - Echassiers - Grand chevalier
- Eté:
- Barbotteurs - Canard noir , canard pilet ,
Sarcelles
 - Plongeurs - Huarts, Morillons, Garrots
Becs-scies, Grèbe cornu
 - Canards de mer - Eider commun , Macreuses,
Kakawi , Arlequin
 - Bernaches - Bernache du Canada

12 E (3)

- Oiseaux de mer
 - Fou de Bassan, Cormorans, Goélands argenté et à manteau noir, Mouettes de Bonaparte et tridactyle, Sterne commune Marmettes, Guillemot, Macareux, Gode.
 - Echassiers
 - Grand Chevalier, Bécassine, Pluviers, Grand Héron, Bécasse
- Automne:
- Barbotteurs
 - Canard noir, Sarcelles
 - Plongeurs
 - Grèbe cornu, Garrôts, Becs-scies Petit Morillon.
 - Canards de mer
 - Eider commun, Kakawi, Macreuses
 - Bernaches
 - Bernache cravant
 - Oiseaux de mer
 - Goélands argenté et à manteau noir, Mouettes, Sternes, Alcidés
 - Echassiers
 - Bécasseaux, Courlis
- Hiver:
- Barbotteurs
 - Canard noir
 - Plongeurs
 - Petit Morillon
 - Canards de mer
 - Eiders commun et remarquable, Garrôts, Kakawi, Arlequin, Bec -scie à poitrine rousse
 - Oiseaux de mer
 - Guillemot, Goélands Bourgm. Arct. et à manteau noir, Marmettes, Macareux, Mergule

Références de base:

Ouellet, H. 1969. Les oiseaux de l'île Anticosti, province de Québec, Canada. Musées Nationaux, Publications en zoologie, no.: 1.

Reed A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Can. Fld. Nat. (in press).

Collaborateurs: Serge Lemieux, SCF.
André Bourget, SCF.

Carte 12 F - Région de Fox Bay

Unité 01 - Zone critique

D'une longueur d'environ 225 km. et d'une largeur d'environ 48 km., l'Ile Anticosti occupe le Bas-estuaire du fleuve St-Laurent. Les points les plus élevés de l'île sont situés sur le côté septentrional, tandis que la majorité du côté méridional de l'île est très peu élevée par rapport au niveau de la mer.

Plusieurs travaux ornithologiques ont été effectués sur l'Ile Anticosti. Le plus récent, celui de (Ouellet 1969) tient compte de ces études antérieures et fait le point.

Il en ressort que l'île est intensément utilisée par les migrateurs du couloir-Atlantique au printemps et à l'automne, et que beaucoup d'oiseaux aquatiques y nichent en été. En effet, les escarpements de la rive septentrionale et surtout ceux des deux extrémités de l'île, supportent des colonies d'oiseaux très importantes. En hiver, les surfaces d'eau libre qui entourent l'île, sont moyennement utilisées par les oiseaux. Les recherches en littérature tendent à unifier l'île, car en vérité, tout le pourtour de l'île semble utilisé à peu de choses près avec la même intensité. Donc l'île sera traitée comme une seule unité.

12 F (2)

- Printemps:
- Barbotteurs - canard noir , canard pilet
Sarcelles
 - Plongeurs - Grèbe cornu , Garrots,
Bec-scies, Morillons
 - Canards de mer - Eider commun , Kakawi ,
Macreuses à ailes blanches
et à front blanc , Bec -scie
à poitrine rousse.
 - Bernaches - Bernache du Canada
 - Oiseaux de mer - Mouette tridact., Goéland
argenté , Fou de Bassan, Grand
Cormoran , Goéland à manteau noir
Mouette de Bonaparte, Sterne
commune , Marmettes, Macareux,
Guillemot
 - Echassiers - Grand chevalier
- Eté:
- Barbotteurs - Canard noir , canard pilet ,
Sarcelles
 - Plongeurs - Huarts, Morillons, Garrots
Becs-scies, Grèbe cornu
 - Canards de mer - Eider commun , Macreuses,
Kakawi , Arlequin
 - Bernaches - Bernache du Canada

12 F (3)

- | | |
|------------------------|---|
| - Oiseaux de mer | - Fou de Bassan, Cormorans,
Goélands argenté et à manteau
noir, Mouettes de Bonaparte et
tridactyle, Sterne commune
Marmettes, Guillemot,
Macareux, Gode |
| - Echassiers | - Grand Chevalier, Bécassine,
Pluviers, Grand Héron, Bécasse |
| Automne: - Barbotteurs | - Canard noir, Sarcelles |
| - Plongeurs | - Grèbe cornu, Garrots, Becs-scies
Petit Morillon |
| - Canards de mer | - Eider commun, Kakawi, Macreuses |
| - Bernaches | - Bernache cravant |
| - Oiseaux de mer | - Goélands argenté et à manteau
noir, Mouettes, Sternes, Alcidés |
| - Echassiers | - Bécasseaux, Courlis |
| Hiver: - Barbotteurs | - Canard noir |
| - Plongeurs | - Petit Morillon |
| - Canards de mer | - Eiders commun et remarquable,
Garrots, Kakawi, Arlequin,
Bec -scie à poitrine rousse |
| - Oiseaux de mer | - Guillemot, Goélands Bourgm.
Arct. et à manteau noir,
Marmettes, Macareux, Mergule |

12 F (4)

Références de base:

Ouellet, H. 1969. Les oiseaux de l'île Anticosti, province de Québec, Canada. Musées Nationaux, Publications en zoologie, no.: I.

Reed A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Can. Fld. Nat. (in press).

Collaborateurs: Serge Lemieux, SCF.
André Bourget, SCF.

Carte 22 A - Région de Gaspé

Description générale:

La partie orientale de la péninsule gaspésienne présente des côtes très découpées où la mer a façonné de nombreuses petites baies bordées de plages de sable. La marée y joue un rôle prépondérant puisqu'elle occasionne à chaque jour un cycle d'inondation et d'exondation du fond de ces baies. La présence de marécages intertidaux importants en superficie permet à la flore caractéristique de cet habitat d'y croître abondamment, fournissant ainsi à la faune aviaire des conditions optimales pour ses étapes migratoires, ainsi que pour sa nidification.

Les marécages intertidaux ont un sol vaseux, parsemé de roches et de petites mares à marée basse. Par contre, le rivage entre les baies se présente le plus souvent sous la forme de côtes rocheuses escarpées.

La péninsule gaspésienne est une étape importante pour les migrateurs qui utilisent le couloir de l'Atlantique au printemps et à l'automne.

Unité 01 - Zone importante

C'est une zone située sur le côté nord de la Gaspésie,

22 A (2)

dans sa partie la plus orientale. La côte est très escarpée, mais plusieurs petites baies de faible dimension la parsèment.

Au printemps et à l'automne, des bandes d'Eiders et de Macreuses se rencontrent à faible distance de la côte. On y rencontre aussi le Guillemot, le canard Kakawi et beaucoup de Cormorans. Sur les rivages sablonneux on y trouve beaucoup de Bécasseaux, notamment le Sanderling. Les goélands nichent sur les îles rocheuses et sur les falaises.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses, Kakawi
	- Oiseaux de mer	- Guillemot , Goélands, Cormorans
	- Echassiers	- Bécasseaux, Sanderling
Eté:	- Oiseaux de mer	- Guillemot , Goélands, Cormorans
Automne:	- Plongeurs	- Garrots
	- Canards de mer	- Eider , Macreuses, Kakawi
	- Oiseaux de mer	- Guillemot , Goélands, Cormorans
	- Echassiers	- Bécasseaux, Sanderling
Hiver:	- Canards de mer	- Eider , Kakawi
	- Plongeurs	- Garrots
	- Oiseaux de mer	- Guillemot

Unité 02 - Zone critique

Cette zone comprend les divers bassins localisés à l'embouchure des rivières se déversant dans la Baie de Gaspé et d'un certain nombre de rivières se déversant dans la Baie des Chaleurs. Ces estuaires sont de type marécageux où la présence d'une végétation riparienne abondante, de nombreux îlots sablonneux et une multitude de canaux apparaissant à marée basse offrent un habitat très diversifié aux oiseaux aquatiques fréquentant cette région.

C'est en période de migration que l'on note la plus grande variété d'espèce, et que les effectifs sont les plus élevés. Penouil, Fontenelle et Wakeham sont des endroits particulièrement riches. La menace de l'expansion industrielle, touristique et domiciliaire (villégiature) se fait de plus en plus pressante.

Egalement incluses les baies suivantes: Baie du Petit Pabos, Baie du Grand Pabos, Baie de Port-Daniel, Baie de Rivière-Nouvelle, Baie de Paspébiac et Baie de Bonaventure.

Printemps: - Barbotteurs	- Canard noir , Sarcelles, Canard pilet , Canard Malard
- Plongeurs	- Bec -scie à poitrine rousse, Garrots
- Canards de mer	- Macreuses, Kakawi
- Bernaches	- Bernache cravants

22 A (4)

- | | | |
|------------|------------------|---|
| Printemps: | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Pluviers, Courlis,
Chevaliers, Hérons, Bihoreaux |
| Eté: | - Barbotteurs | - Canard noir , Sarcelles,
Canard pilet |
| | - Plongeurs | - Becs-scies |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |
| | - Echassiers | - Hérons, Pluviers, Kildir |
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir , Sarcelles
Canard pilet , Canard malard. |
| | - Plongeurs | - Becs-scies, Garrots |
| | - Canards de mer | - Macreuses, Kakawi , Eider , Huarts |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Pluviers,
Chevaliers, Hérons |
| Hiver: | - Plongeurs | - Becs-scies, Garrots |
| | - Canards de mer | - Kakawi , Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |

Unité 03 - Zone critique

Cette zone inclut la Baie de Gaspé et s'étend de Cap des Rosiers à Cap d'Espoir. L'escarpement des rivages de cette unité varie énormément et constitue la région la plus spectaculaire de la Gaspésie. L'eau libre y est présente durant

presque toute l'année. Les îles rocheuses de même que les falaises servent comme site de nidification à d'importantes colonies d'oiseaux de mer, et l'eau libre aux abords des diverses pointes de terre échelonnées le long de cette rive sont intensément utilisées par d'importantes bandes de canards de mer et d'oiseaux de mer lors des migrations, durant la saison de reproduction ainsi que pour la période d'hivernage.

L'industrie touristique porte une certaine atteinte à la qualité de cet habitat et l'expansion des villes comme Gaspé accentue la circulation des navires dans la baie. Un déversement accidentel de pétrole aurait une répercussion dramatique s'il survenait durant l'époque des migrations.

- Printemps: - Plongeurs - Becs-scies, Garrots
 - Canards de mer - Kakawi , Arlequin , Macreuses
 Eider
 - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans, Mouette tri-
 dactyle , Marmettes, Gode , Grand
 Cormoran , Guillemot
 - Echassiers - Bécasseaux, Sanderling
- Eté: - Oiseaux de mer - Goélands, Cormorans, Mouette tri-
 dactyle , Guillemot
 - Canards de mer - Eider

22 A (6)

- | | | |
|----------|------------------|--|
| Automne: | - Plongeurs | - Becs-scies, Garrots |
| | - Canards de mer | - Kakawi , Macreuses, Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans, Alcidés |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Chevaliers, Pluviers,
Courlis |
| Hiver: | - Plongeurs | - Garrot de Barrow, Becs-scies |
| | - Canards de mer | - Kakawi , Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |

Unité 04 - Zone critique

La baie de Malbaie se présente à marée basse comme un vaste marécage intertidal, vaseux dans sa portion orientale et parsemé d'îlots sablonneux et de canaux dans sa portion occidentale. Une barre de sable, formée par la sédimentation et les courants, en ferme l'accès. Ceci a pour effet immédiat de protéger la baie des vents violents et de l'impact des vagues et des marées. Aussi les oiseaux y trouvent-ils un attrait qu'aucun autre site sur cette côte ne peut fournir.

Les barbotteurs y sont nombreux de même que les Bécasseaux et les Goélands. Le Cormoran, les Hérons et les Bernaches s'y rencontrent fréquemment durant les migrations.

C'est un site très critique à cause de l'importance des populations aviennes qu'il supporte. La construction d'une

22 A (7)

nouvelle route, de chalets et la pratique du pâturage, pourraient s'avérer dommageables par leur recrudescence.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Barbotteurs | - Canard noir , Sarcelles |
| | - Plongeurs | - Garrots |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada, Bernache cravant |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Hérons |
| Eté: | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Echassiers | - Hérons |
| Automne: | - Barbotteurs | - Canard noir , Sarcelles |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Hérons |
| | - Plongeurs | - Garrots |
| Hiver: | - Plongeurs | - Garrots |

Unité 05 - Zone critique

L'Ile Bonaventure, au large de Percé, supporte l'une des plus importantes colonies d'oiseaux de mer du continent. Des milliers de Fous de Bassan, de Godes, de Marmettes, de Guillemots, de Mouettes tridactyles, de Goélands et de Cormorans y nichent chaque année. Des espèces aussi rares que le Macareux et le Pétrel Cul-Blanc la fréquentent durant la saison de nidification.

Bien que le rocher soit un sanctuaire d'oiseaux bénéficiant d'une certaine protection, il faut tout de même tenir compte du fait que l'île est accessible au public par un service de bateaux attaché à Percé. La très grande densité des nids contribue à augmenter les risques de catastrophes advenant une perturbation du milieu.

Les abords de l'île sont fortement utilisés pour la nutrition des oiseaux qui y nichent en plus d'être fréquentés par la plupart des canards de mer. Des oiseaux aussi rares que le Grand Cormoran, les Phalaropes et le Canard Arlequin y ont été observés.

Printemps:	- Oiseaux de mer	- Pétrels, Macareux Fou de Bassan Gode, Marmettes Mouettes, Goélands
	- Canards de mer	- Macreuses, Arlequin
Eté:	- Oiseaux de mer	- Fou de Bassan Gode, Marmettes Mouettes, Goélands Pétrels, Macareux
Automne:	- Oiseaux de mer	- Alcidés
	- Canards de mer	- Macreuses, Eider, Kakawi, Arlequin
	- Echassiers	- Phalaropes

Hiver: - Canards de mer - Kakawi
 - Plongeurs - Garrots
 - Oiseaux de mer - Guillemot

Unité 06 - Zone importante

Les côtes de la Baie des Chaleurs présentent un relief moins accentué que la côte de l'Atlantique. Les escarpements y sont moins nombreux et moins importants, les petites baies s'y rencontrent fréquemment et de nombreux ruisseaux et rivières viennent s'y jeter. En général le climat est plus doux qu'ailleurs en Gaspésie et les vents y sont moins violents.

La majorité des migrateurs aquatiques du couloir Atlantique font escale près de ses côtes. Les Macreuses, les Kakawis et les Becs-scies à poitrine rousse y sont nombreux, de même que les Goélands, les Cormorans et les Sternes (fond de la baie). Au printemps, les Fous de Bassan et les Alcidés sont visibles un peu plus au large, tandis que les Bécasseaux abondent sur les plages sablonneuses. L'Eider y est moins commun qu'ailleurs, mais se rencontre régulièrement. Les canards arbotteurs sont surtout confinés dans les petites baies tout comme les Hérons.

Printemps:- Plongeurs - Bec -scie à poitrine rousse,
 Garrots
 - Canards de mer - Macreuses, Eider , Kakawi
 - Oiseaux de mer - Huarts, Alcidés, Fou de Bassan
 - Echassiers - Bécasseaux, Chevaliers
 - Bernaches - Bernache cravants

22 A (10)

- | | | |
|----------|------------------|--|
| Eté: | - Oiseaux de mer | - Guillemot , Goélands, Cormorans |
| | - Echassiers | - Hérons |
| Automne: | - Plongeurs | - Becs-scies, Garrots |
| | - Canards de mer | - Macreuses, Eider , Kakawi |
| | - Oiseaux de mer | - Grèbes, Huarts, Goélands,
Cormorans |
| | - Echassiers | - Bécasseaux, Pluviers, Hérons |
| Hiver: | - Plongeurs | - Garrots, Becs-scies |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Cormorans |

Références de base:

- Anonyme 1973. Les oiseaux marins de l'île Bonaventure.
Service canadien de la faune.
- Ouellet, H. 1973. Les oiseaux d'hiver au parc national
Forillon, Gaspésie, Québec, Canada. Manuscrit.
- Reed A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of
waterfowl wintering in the St. Lawrence river
system of Quebec. Can. Fld. Nat. (in press)

Collaborateurs: Serge Lemieux, SCF.
André Bourget, SCF.

Carte 12 K - Région de Musquaro.

Description générale:

Cette région de la basse côte nord du golfe St-Laurent est très découpée, ce qui offre abri et protection aux oiseaux migrateurs principalement lors de leurs migrations bi-annuelles. La présence de nombreux îlots offre aussi plusieurs sites propices à la nidification.

Unité 01 - Zone critique

Cette partie de la côte à l'ouest de l'embouchure de la rivière Natashquan est beaucoup moins découpée que la côte située à l'est de cette même rivière. Les îles et îlots y sont moins nombreux et les baies moins profondes. Cette région sert de point d'arrêt principalement lors des migrations.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir
		Sarcelle à ailes vertes
Eté:	- Canards de mer	- Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Echassiers	- Chevaliers

- | | | |
|----------|------------------|------------------------------------|
| Automne: | - Echassiers | - Pluviers, Bécasseaux, Chevaliers |
| | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Pilet |
| | | Sarcelle à ailes vertes |
| Hiver: | - Canards de mer | - Kakawi, Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Unité 02 - Zone critique

Cette zone est constituée par la région des îles du sanctuaire de l'Ile Fog. Ces îles sont principalement utilisées durant la saison de reproduction par les goélands, les sternes et les guillemots.

- | | | |
|------------|------------------|--------------------------------|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Sternes, Guillemot |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Sternes, Guillemot |
| Automne: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Unité 03 - Zone critique

Cette zone est constituée par la région des îles du sanctuaire de Wolf Bay. Ce sanctuaire durant la saison de

reproduction, possède des colonies d'oiseaux de mer très importante. Parmi les espèces dont les effectifs sont abondants, notons le gode, la marmette et le macareux.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Gode , Guillemot
Macareux |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Gode ,
Marmette, Macareux |
| Automne: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Unité 04 - Zone importante

Cette partie de la côte est utilisée par les oiseaux aquatiques tant lors des migrations qu'en saison de reproduction pour l'alimentation et l'élevage des jeunes des colonies avoisinantes.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Gode , Guillemot |
| | - Barbotteurs | - Canard noir
Sarcelle à ailes vertes |

- | | | |
|----------|------------------|------------------------------------|
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Gode , Marmettes |
| | - Echassiers | - Chevaliers |
| Automne: | - Echassiers | - Pluviers, Bécasseaux, Chevaliers |
| | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Pilet |
| | | Sarcelle à ailes vertes |
| Hiver: | - Canards de mer | - Kakawi, Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Références de base

- Nettleship, D.N. et A.R. Lock. 1973. Tenth Census of Seabirds in the sanctuaries of the North Shore of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Field-Naturalist, 87: 395-402.
- Reed, A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Canadian Field-Naturalist (in press).

Collaborateur

André Bourget, SCF.

Carte 12 L - Région de Havre St-Pierre

Description générale:

Cette section de la Côte Nord possède des baies bien abritées et procure ainsi des sites de repos et d'alimentation aux oiseaux aquatiques lors des migrations. Les îles et îlots servent aussi de lieu de reproduction pour plusieurs espèces, et la présence d'eau libre en permanence en hiver procure des sites d'hivernage à d'importants troupeaux de canards de mer.

Unité 01 - Zone critique

Cette unité possède plusieurs baies bien abritées qui sont utilisées en période de migration. L'habitat de cette unité sert aussi à l'élevage des jeunes des colonies d'oiseaux de mer qui se reproduisent dans la région et de zone d'hivernage.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Bernaches	- Bernache du Canada Bernache cravant
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Sternes Gode , Guillemot
	- Barbotteurs	- Canard noir , Sarcelle ailes vertes

- | | | |
|----------|------------------|--|
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Sternes
Gode , Guillemot |
| Automne: | - Echassiers | - Bécasseaux, Pluviers |
| | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Pilet
Sarcelle à ailes vertes |
| Hiver: | - Canards de mer | - Kakawi, Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Unité 02 - Zone critique

Cette zone est constituée par les îles du sanctuaire de Betchouane où existe entre autre une petite colonie de macareux.

- | | | |
|------------|------------------|-----------------------------|
| Printemps: | - Oiseaux de mer | - Goélands, Gode , Macareux |
| | - Canards de mer | - Eider |
| Eté: | - Oiseaux de mer | - Goélands, Gode , Macareux |
| | - Canards de mer | - Eider |

Unité 03 - Zone critique

Cette zone est formée principalement par une série d'îlots qui constituent le sanctuaire de Watshishu. On y note la présence d'une importante colonie de sternes.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Sternes, Gode , Guillemot
	- Barbotteurs	- Canard noir , Sarcelle ailes vertes
Eté:	- Canards de mer	- Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Sternes, Gode , Guillemot
Automne:	- Echassiers	- Bécasseaux, Pluviers
	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir , Pilet Sarcelle à ailes vertes
Hiver:	- Canards de mer	- Kakawi, Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands

Unité 04 - Zone critique

Cette zone comprend la région du sanctuaire de Birch Island. On y note la présence d'une colonie de mouette tridactyle. Ce sanctuaire a cependant été aboli le 10 septembre 1974.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Mouettes |
| | - Barbotteurs | - Canard noir ,
Sarcelle à ailes vertes |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Mouettes |
| Automne: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Pilet
Sarcelle à ailes vertes |

Références de base

Nettleship, D.N. et A.R. Lock. 1973. Tenth Census of Seabirds in the sanctuaries of the North Shore of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Field-Naturalist, 87: 395-402.

Reed, A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Canadian Field-Naturalist (in press).

Collaborateur

André Bourget, SCF.

Carte 22 I - Région de Manitou Lake

Description générale:

La côte est plutôt rectiligne dans cette région et est utilisée par les oiseaux principalement lors des migrations.

Unité 01 - Zone importante

Etant uniforme et ne possédant pas d'îles pour la nidification, cette partie de la côte est principalement utilisée lors des migrations par les oiseaux aquatiques.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir
		Sarcelle à ailes vertes
Eté:	- Oiseaux de mer	- Goélands
Automne:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Oiseaux de mer	- Goélands
Hiver:	- Canards de mer	- Kakawi, Eider , Garrots
	- Oiseaux de mer	- Goélands

Unité 02 - Zone critique

L'habitat de cette unité sert de zone d'élevage des jeunes des colonies d'oiseaux de mer avoisinantes ainsi que de site d'alimentation et de repos en période de migration.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada
Bernache cravant |
| | - Oiseaux de mer | - Guillemot , Goélands, Mouettes |
| | - Barbotteurs | - Canard noir
Sarcelle à ailes vertes |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Mouettes |
| Automne: | - Echassiers | - Pluviers, Bécasseaux |
| | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Pilet
Sarcelle à ailes vertes |
| Hiver: | - Canards de mer | - Kakawi, Eider , Garrots |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Unité 03 - Zone critique

Cette zone comprend la région du sanctuaire de Birch Island. On y note la présence d'une colonie de mouette tridactyle. Ce sanctuaire a cependant été aboli le 10 septembre 1974.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Mouettes |
| | - Barbotteurs | - Canard noir
Sarcelle à ailes vertes |

- | | | |
|----------|------------------|---|
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Mouettes |
| Automne: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard de mer, Pilet
Sarcelle à ailes vertes |

Références de base

- Nettleship, D.N. et A.R. Lock. 1973. Tenth Census of Seabirds in the sanctuaries of the North Shore of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Field-Naturalist, 87: 395-402.
- Reed, A. et A. Bourget. 1975. Distribution and abundance of waterfowl wintering in the St. Lawrence river system of Québec. Canadian Field-Naturalist (in press).

Collaborateur

André Bourget, SCF

Unité 02 - Zone importante

Cette partie de la côte est très découpée et utilisée par les oiseaux aquatiques tant lors des migrations qu'en saison de reproduction pour l'alimentation et l'élevage des jeunes des colonies d'oiseaux avoisinantes.

- | | | |
|------------|------------------|--|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Sternes, Guillemot |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Sarcelle à ailes vertes |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Echassiers | - Chevaliers |
| Automne: | - Echassiers | - Pluviers, Bécasseaux |
| | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Pilet
Sarcelle à ailes vertes |
| Hiver: | - Canards de mer | - Kakawi, Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Références de base

Nettleship, D.N. et A.R. Lock. 1973. Tenth Census of Seabirds in the sanctuaries of the North Shore of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Field-Naturalist, 87: 395-402.

Collaborateur

André Bourget, SCF.

Carte 12 P - Région de Blanc Sablon

Description générale:

Cette région qui constitue la section du golfe la plus à l'est au Québec, a une côte très découpée et parsemée de nombreux îlots. Les oiseaux aquatiques y sont présents en nombre variable 12 mois par année.

Unité 01 - Zone critique

Les îlots de cette unité constituent le sanctuaire de Bradore Bay. Ils sont utilisés particulièrement durant la période de nidification par des oiseaux de mer, dont les plus importants sont les macareux arctiques. Ce sanctuaire a été recensé régulièrement depuis plusieurs années et il appert que le niveau de population de cette espèce dont nous avons très peu de colonies au Québec, a vu ses effectifs diminués considérablement.

Printemps: - Oiseaux de mer:- Macareux arctique
Gode
Goélands

Eté: - Oiseaux de mer:- Macareux arctique
Gode
Goélands

Unité 02 - Zone importante

Cette zone comprend l'embouchure de la rivière St-Paul avec ses îles, ilôts rocheux et haut-fonds qui sont utilisés comme site de repos et d'alimentation lors des migrations et pour l'élevage des jeunes en été.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de mer	- Alcidés, Laridés
	- Barbotteurs	- Canard noir
		Sarcelle à ailes vertes
Eté:	- Canards de mer	- Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Echassiers	- Chevaliers
Automne:	- Echassiers	- Pluviers, Bécasseaux
	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir , pilet
		- Sarcelle à ailes vertes
Hiver:	- Canards de mer	- Kakawi, Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands

Références de base

Nettleship, D.N. et A.R. Lock. 1973. Tenth Census of Seabirds in the sanctuaries of the North Shore of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Field-Naturalist, 87: 395-402.

Collaborateur

André Bourget, SCF.

Carte 12 J - Région de Harrington Harbour.

Description générale:

Cette région de la basse côte nord du golfe St-Laurent est très découpée, ce qui offre abri et protection aux oiseaux migrateurs principalement lors de leurs migrations bi-annuelles. La présence de nombreux îlots offre aussi plusieurs sites propices à la nidification. Cette région est sujette à une forte glaciation en général durant l'hiver.

Unité 01 - Zone critique

Cette unité localisée dans l'archipel de Ste-Marie, se limite au sanctuaire des Iles Ste-Marie. Les îles sont très rocheuses et elles représentent un des sites les plus importants pour la nidification des oiseaux de mer sur la Côte Nord.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Marmettes, Gode Macareux, Cormorans
	- Barbotteurs	- Canard noir Sarcelle à ailes vertes
Eté:	- Canards de mer	- Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Marmettes Gode , Macareux, Cormorans

Automne:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir , Pilet
		Sarcelle à ailes vertes

Hiver:	- Canards de mer	- Kakawi, Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands

Unité 02 - Zone critique

Cette unité est limitée au sanctuaire de Mécatina, qui a été aboli le 10 septembre 1974. Cette zone comprend un très grand nombre de petits îlots rocheux.

Printemps:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Sternes, Guillemot
	- Barbotteurs	- Canard noir
		Sarcelle à ailes vertes

Eté:	- Canards de mer	- Eider
	- Oiseaux de mer	- Goélands, Sternes, Guillemot

Automne:	- Canards de mer	- Eider , Macreuses
	- Oiseaux de mer	- Goélands
	- Barbotteurs	- Canard noir , Pilet
		Sarcelle à ailes vertes

Unité 03 - Zone importante

Toute cette partie de la côte est constituée par une multitude de petites baies, estuaires de cours d'eau et îlots qui offre abri et nourriture aux oiseaux aquatiques en toute saison.

- | | | |
|------------|------------------|-------------------------|
| Printemps: | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Sternes |
| | | Guillemot , Cormorans |
| | - Barbotteurs | - Canard noir |
| | | Sarcelle à ailes vertes |
| Eté: | - Canards de mer | - Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands, Sternes |
| | | Guillemot , Cormorans |
| | - Echassiers | - Chevaliers |
| Automne: | - Echassiers | - Pluviers, Bécasseaux, |
| | | Chevaliers |
| | - Canards de mer | - Eider , Macreuses |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |
| | - Barbotteurs | - Canard noir , Pilet |
| | | Sarcelle à ailes vertes |
| Hiver: | - Canards de mer | - Kakawi, Eider |
| | - Oiseaux de mer | - Goélands |

Références de base

Nettleship, D.N. et A.R. Lock. 1973. Tenth Census of Seabirds in the sanctuaries of the North Shore of the Gulf of St. Lawrence. Canadian Field-Naturalist, 87: 395-402.

Collaborateur

André Bourget, SCF.

Printemps, Eté et Automne - Oiseaux de mer - Macareux arctique,
 Guillemot noir, Gode
 - Canards de mer - eider commun

Unité 03 - Zone importante

L'information que nous avons présentement suggère que des nombres assez importants de bernaches cravants, d'oiseaux de mer et d'échassiers s'y trouvent.

Printemps - Des nombres assez considérables de Bernaches cravants s'y retrouvent peut-être en avril, en mai et au début de juin. Des nombres inconnus de Bernaches du Canada s'y trouvent probablement en avril de même que des Canards noirs et des Canards de mer.

Eté - Le fou de Bassan se trouve habituellement dans les eaux longeant le rivage. On a vu des nombres élevés d'échassiers du mois d'août à la mi-septembre. On y trouve des groupes de macreuses pendant l'été.

Automne - A la mi-septembre, la plupart des échassiers ont déjà quitté cet endroit. Quelques-uns y restent jusqu'en octobre. Les nombres de Sarcelles à ailes bleues, de Sarcelles à ailes vertes et de Canards noirs augmentent au début de l'automne. La majorité des sarcelles quittent cet endroit de la mi-octobre à la fin de novembre. On y trouve des Canards noirs en nombres restreints jusqu'à ce que l'hiver s'y installe. L'Eider commun, le Garrot commun et le Canard kakawi font probablement la

grande partie du nombre des oiseaux aquatiques qui s'y trouvent de la moitié à la fin de l'automne.

Unité 04 - Zone importante

Les eaux circonvoisines de l'île Entry sont importantes puisqu'un nombre modéré de Mouette tridactyle et de Gode y nichent.

Printemps, Eté de Automne - le Grand Cormoran, la Mouette tridactyle et le Gode s'y trouvent.

Baie James

Cap Henriette-Marie

Rivière Lakitusaki

Rivière Ekwan

Ile Akimiski Nord

Fort Albany

Moosonee

Fort Rupert

East-Main

Fort Georges

Pointe Louis XIV

Carte 33L (Pointe Louis XIV)

Description générale

Cette région de la baie James comporte de nombreuses baies peu profondes, des îles et des pointes parsemées d'étangs, et offre un habitat favorable à une grande variété d'oiseaux aquatiques. La zostère abonde dans bon nombre des baies les plus grandes et dans d'autres zones abritées (spécialement dans l'unité 02), et sert de nourriture pour la sauvagine, en particulier la Bernache du Canada et la Bernache cravant à la fin de l'été et en automne (et à un degré moindre au printemps).

Les nombreuses îles hauturières de cette région sont couvertes d'une végétation clairsemée de type subarctique ou proche de la toundra. Beaucoup de ces îles sont peu élevées et s'entourent de vastes zones intertidales variant du sable grossier et de la boue aux gros rochers de granit. D'autres présentent d'abruptes lignes de côte formées de blocs granitiques ou de falaises escarpées et servent souvent d'aires de nidification pour le Guillemot noir. La plupart contiennent de nombreux étangs largement utilisés en été par des oiseaux de rivage en migration, des canards en mue et des Bernaches du Canada. La Sterne arctique niche dans nombre de ces îles, en colonies, qui peuvent parfois dépasser mille couples.

La terre ferme et les plus grandes des îles sont d'importants terrains de mue pour les canards et les Bernaches du Canada qui s'y nourrissent surtout de petits fruits. Les Canards de mer, les canards plongeurs, les huarts, les Guillemots noirs et quelques oies se tiennent au large alors que les Canards noirs et d'autres canards de surface utilisent beaucoup les zones plates des côtes et les étangs des îles.

Pendant les périodes de migration du printemps (les 3 dernières semaines de mai) et de l'automne (du début de septembre à la mi-octobre), cette portion de la côte reçoit des dizaines de milliers de Bernaches du Canada, mais c'est seulement en automne (septembre et début octobre) qu'on y trouve en grand nombre la petite Oie blanche. Les Bernaches cravants s'y rencontrent de la fin d'août à la fin d'octobre: cette portion de côte peut abriter jusqu'à 25,000 individus qui se concentrent surtout dans l'unité 02. Au printemps, on en trouve quelques milliers de la fin du mois de mai au début de juin.

Tous les types de canards fréquentent les quatre unités cartographiques. Par exemple, jusqu'à 100,000 macreuses peuvent se rassembler le long de la côte. Les mâles et les non-reproducteurs qui se groupent sur l'eau en juillet et en août sont rejoints à la fin du mois d'août par les femelles et les jeunes. Les macreuses restent nombreuses jusqu'à la formation de la glace et connaissent leur concentration maximale en septembre. La Macreuse noire semble en général l'espèce la plus abondante et la plus largement répandue; cependant, la Macreuse à front blanc prédomine dans la passe de la Grande-Île et la Macreuse à ailes blanches abonde particulièrement dans l'unité 02. Quelques milliers d'Eiders communs et de Canards kakawis sont présents de la débâcle jusqu'à la formation de la glace, et ces deux espèces nichent sur un grand nombre des îles. L'Eider remarquable est assez rare. Par contre, le Grand morillon, le Petit morillon, le Garrot commun, le Bec-scie commun, le Bec-scie à poitrine rousse, le Huart à collier et le Huart à gorge rousse sont tous communs.

On trouve plusieurs milliers de Canards noirs le long de la côte, particulièrement de la fin juillet à la fin septembre. Les mâles et non-reproducteurs se concentrent pour muer dans la zone de toundra (en blanc sur la carte), en juillet et au début d'août. Les femelles et les jeunes quittent les aires de nidification continentales dans le courant d'août pour se joindre aux mâles. Il y a aussi, par ordre décroissant, les canards suivants: Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard et Canard siffleur d'Amérique.

Les espèces d'oiseaux de rivage les plus courantes comprennent: le Pluvier à collier (quelques-uns à la nidification, dans les milliers pendant la migration), le Tourne-pierre roux (dans les centaines), le Pluvier à ventre noir (dans les centaines), la Bécassine ordinaire (dans les centaines, nicheurs locaux pour la plupart), le Grand chevalier à pattes jaunes (dans les centaines, peut-être nicheurs), le Petit chevalier à pattes jaunes (dans les centaines, nicheurs locaux), le Bécasseau semi-palmé (dans les milliers), le Bécasseau à croupion blanc (dans les milliers), le Bécasseau maritime (dans les centaines, quelques nicheurs), le Bécasseau à dos roux (dans les milliers), la Maubèche branle-queue (dans les centaines) et, en nombre plus faible, le Pluvier doré, le Courlis corlieu, le Chevalier solitaire, le Bécasseau à poitrine cendrée, le Bécasseau minuscule, le Sanderling et le Phalarope hyperboré. Les oiseaux de rivage abondent (plusieurs dizaines de milliers) partout dans la région pendant la migration vers le sud (juillet-août). La migration de printemps est moins bien connue; on sait cependant que beaucoup d'oiseaux de rivage émigrent vers le nord en empruntant, plus à l'ouest, la route des prairies.

UNITÉ 01 - zone importante

Cette zone est importante pour la Bernache du Canada au printemps et en été (surtout la baie Paul), ainsi que pour la Petite oie blanche et la Bernache cravant en septembre et en octobre. Les bancs de zostère marine y sont moins nombreux et moins étendus que dans l'unité 02, mais on en trouve au nord de la pointe Cacachinschouane. Les pointes et les îles hauturières jouent un rôle important pour les oiseaux de rivage pendant leur migration en juillet et en août, et aussi pour les canards en période de mue et de nidification, tout particulièrement le Canard noir.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique

	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 02 - zone critique

Cette zone revêt une importance nationale parce que la présence de bancs considérables de zostère marine y attire de dix à vingt mille Bernaches cravants ainsi que plusieurs milliers de Bernaches du Canada et un grand nombre de canards (surtout le Canard noir) en automne. Les oiseaux de rivage y abondent en juillet et en août. La Sterne arctique et le Guillemot noir nichent dans quelques-unes des îles.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
-----------	---------------------	----------------------

- | | | |
|---------|----------------------|--|
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet,
Canard malard, Sarcelle à
ailes vertes, Canard siffleur
d'Amérique |
| | - Canards de mer | - macreuses, Canard kakawi,
Eider commun |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon,
Becs-scies, Garrot commun |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Oiseaux de mer | - Guillemot noir, Sterne arctique |
| Été | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet,
Canard malard, Sarcelle à
ailes vertes, Canard siffleur
d'Amérique |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Canards de mer | - macreuses, Canard kakawi,
Eider commun |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon,
Becs-scies, Garrot commun |
| | - Oiseaux de mer | - Guillemot noir, Sterne arctique |
| Automne | - Oies et bernaches | - Bernache du Canada, Petite oie
blanche, Bernache cravant |
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet,
Canard malard, Sarcelle à
ailes vertes, Canard siffleur
d'Amérique |
| | - Canards de mer | - macreuses, Canard kakawi,
Eider commun |

- Canards plongeurs
- Oiseaux de rivage
- Oiseaux de mer
- Petit morillon, Grand morillon,
Becs-scies, Garrot commun
- nombreuses espèces
- Guillemot noir, Sterne arctique

UNITÉ 03 - zone importante

Les bancs de zostère marine se répartissent tout le long de cette unité côtière et constituent une source d'alimentation pour des milliers de Bernaches du Canada, au printemps et en automne, de même que pour un grand nombre de Petites oies blanches et de Bernaches cravants, en automne. Plusieurs des îles font l'objet d'une forte utilisation en été de la part des oiseaux de rivage en migration, alors que d'autres îles reçoivent des colonies de Guillemots noirs et de sternes. Les Canards de mer, les huarts, les canards plongeurs et les canards de surface sont nombreux dans cette zone de la fin de mai jusqu'à la fin de l'automne.

Espèces dominantes:

- | | | |
|-----------|----------------------|--|
| Printemps | - Oies et bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet,
Canard malard, Sarcelle à
ailes vertes, Canard siffleur
d'Amérique |
| | - Canards de mer | - macreuses, Canard kakawi,
Eider commun |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon,
Becs-scies, Garrot commun |
| | - Oiseaux de mer | - Guillemot noir, Sterne arctique |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |

Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
	- Oiseaux de mer	- Guillemot noir, Sterne arctique
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de mer	- Guillemot noir, Sterne arctique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 04 - zone importante

De toute la baie James, cette unité est l'une des plus importantes aires de mue pour la sauvagine, surtout le Canard noir et la Bernache du Canada, et cette dernière utilise de préférence la Grande-Île. Les bancs

de zostère marine de la pointe Louis XIV, du côté de la baie James (cap Jones), attirent des milliers de Bernaches cravants et de Bernaches du Canada; d'autre part, cette unité reçoit, de la fin août jusqu'à la fin septembre, les plus fortes concentrations de Petite oie blanche observées sur la côte du Québec au nord de la baie de Rupert. Des dizaines de milliers de macreuses, et en particulier les Macreuses à front blanc, utilisent les eaux côtières. On dénombre également plusieurs dizaines de milliers de Sternes arctiques et de Guillemots noirs dont les colonies sont disséminées dans toute la zone (certains emplacements restent inconnus).

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canards siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de mer	- Sterne arctique, Guillemot noir
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Oiseaux de mer	- Sterne arctique, Guillemot noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon,

Automne

- Canards de surface
- Oies et bernaches
- Oies et bernaches
- Canards de mer
- Canards plongeurs
- Canards de surface
- Oiseaux de rivage
- Oiseaux de mer
- Becs-scies, Garrot commun
- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
- Bernache du Canada
- Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
- macreuses, Canard kakawi, Eider commun
- morillons, Becs-scies, Garrot commun
- Canard noir, Canard malard, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
- nombreuses espèces
- Sterne arctique, Guillemot noir

Carte 33D (Eastmain)

Description générale

Alors que la feuille topographique d'Eastmain montre une ligne de côte plutôt rocheuse, surtout au nord dans les unités 06 et 07, la portion sud de la côte (unité 04) comporte de très vastes zones tidales vaseuses. La formation de marécages côtiers à Carex est en général assez faible et n'a habituellement lieu que dans les baies. La zostère marine foisonne surtout le long de la partie nord de la côte où les anses et les îles plus nombreuses offrent une protection contre les vents dominants.

Au printemps, des milliers de Bernaches du Canada en migration se rassemblent sur les grandes étendues d'eau, habituellement à l'embouchure des rivières. Elles n'y restent que peu de temps, et il arrive certaines années que quelques zones ne reçoivent même pas leur visite. Elles reviennent à l'automne, de la fin août à la fin octobre, et atteignent leur concentration maximale aux derniers jours de septembre. Elles sont à ce moment disséminées dans les îles, les baies et les étangs où elles se nourrissent de la zostère marine et des débris laissés sur les plages par la marée. Elles vont aussi parfois sur les hautes terres voisines du rivage se nourrir de bleuets. Pendant la migration d'automne, les Bernaches cravants se rassemblent généralement près des bancs de zostère marine, et des volées peu importantes de Petite oie blanche cherchent leur nourriture surtout dans les zones de marécages à Carex. Les canards de surface, les plongeurs et les Canards de mer utilisent tous cette portion de côte comme terrain de mue et de halte; ils y sont en nombre maximal de

la mi-août à la fin septembre. Bon nombre d'oiseaux de rivage visitent cette région pendant leur migration mais ils ne sont que quelques-uns, comme les Chevaliers à pattes jaunes et la Bécassine ordinaire, à y nicher.

UNITÉ 01 - zone importante

L'île Charlton abrite la Bernache du Canada pendant toute la saison sans glace. Des milliers y font escale au moment de la migration du printemps et de l'automne mais, pendant l'été, seulement quelques centaines restent à nicher et à muer dans l'île. Les canards de surface, surtout le Canard noir, nichent aussi sur l'île et forment le long de la côte des volées qui sont en s'accroissant entre la mi-juillet et la fin de septembre. La Petite oie blanche et la Bernache cravant visitent l'île de la mi-septembre à la fin d'octobre; cette dernière espèce fréquente surtout les bancs de zostère marine qui se trouvent entre l'île Charlton et l'île Carey. À la fin de l'été et en automne, des groupes importants de macreuses se retrouvent au large.

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Oies et bernaches	- bernache du Canada
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire

Automne	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire

UNITÉ 02 - zone importante

Les canards de mer, surtout la Macreuse à ailes blanches et la Macreuse noire, utilisent les eaux voisines des îles Strutton et Trodely. Il est probable que les macreuses nichent dans cette zone de façon dispersée et il s'en trouve plusieurs milliers vers la fin de l'été et le début de l'automne. Le Canard noir et le Canard pilet muent dans les îles en été.

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards de mer	- Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
Été	- Canards de mer	- Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun

Automne	- Canards de mer	- Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 03 - zone importante

Ces îles reçoivent plusieurs colonies de Goélands argentés et de Sternes arctiques.

Espèces dominantes:

Été	- Oiseaux de mer	- Goéland argenté, Sterne arctique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 04 - zone importante

Au printemps et en automne, cette zone donne asile à des milliers de Bernaches du Canada en migration. Plusieurs centaines de Petites oies blanches y font escale pendant la migration d'automne. Un grand nombre de Canards noirs utilisent les plages de juin à septembre.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard

- | | | |
|---------|----------------------|---|
| | - Canards de mer | - Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun, Becs-scies |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| Été | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Canards de mer | - Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun, Becs-scies |
| | - Oies et bernaches | - Bernache du Canada |
| Automne | - Oies et bernaches | - Bernache du Canada, Petite oie blanche |
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard |
| | - Canards de mer | - Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun, Becs-scies |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |

UNITÉ 05 - zone critique

La sauvagine abonde dans cette partie de la côte, surtout de la mi-juillet à la fin de septembre. L'embouchure de la rivière Conn accueille une centaine de Bernaches du Canada, en période de mue alors que les zones de marée situées entre l'île High Rock, l'île Spit et la terre ferme reçoivent des milliers de canards (Canard noir, Canard pilet, Canard malard) et des centaines de Bernaches du Canada pendant tout le mois d'août. Des canards, des oies et bernaches ainsi que des oiseaux de rivage font escale et se reposent dans cette zone pendant leur migration.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi

Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 06 - zone critique

Cette unité représente une très importante aire de mue et de halte pour certains canards, parmi lesquels le Canard noir est l'espèce la plus répandue. Des milliers de Bernaches du Canada y font également escale pendant la migration du printemps et de l'automne; elles se nourrissent de bleuets qui poussent sur les élévations rocheuses (par exemple la pointe Jean-Daniel Dumas), à la fin du mois d'août et au début de septembre, et de zostère marine dont on trouve des bancs tout le long de cette portion de côte. En automne, des centaines de Bernaches cravants fréquentent aussi les zones où pousse la zostère marine.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes

	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 07 - zone importante

Pendant l'automne, la Bernache cravant vient se nourrir sur les bancs de zostère marine qui se trouvent dans la partie méridionale de la baie Paint Hills. La Bernache du Canada visite la région lors de sa migration printanière et automnale. Les canards présents de juin à septembre incluent le Canard noir, le Garrot commun, les Becs-scies, le Petit morillon, le Grand morillon, les macreuses et le Canard kakawi.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun, Becs-scies
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard noir
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun, Becs-scies
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
Automne	- Canards de surface	- Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun, Becs-scies
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi

Carte 33E (Fort-George)

Description générale

La zone côtière présentée sur la coupure de carte de Fort-George reçoit une grande quantité de sauvagine et d'oiseaux de rivage, surtout pendant les migrations de printemps (mi-mai à début juin) et d'automne (fin juillet à fin octobre). Le groupe le plus important est celui des Bernaches du Canada qui se présentent en dizaines de milliers. En mai, elles visitent surtout les baies où se jettent des cours d'eau (particulièrement la baie Grimington, l'embouchure de la rivière Comb et celle de la rivière du Castor, la baie du Canard-Mort, l'anse Aquatuc, la baie Tees, la baie des Oies et la baie Paul). À l'automne, les Bernaches du Canada se concentrent habituellement sur les plus grands bancs de zostère marine, surtout dans les unités 02 et 04, et à un moindre degré dans les unités 01 et 03. Des milliers de Bernaches cravants se rassemblent aussi en automne dans les zones où pousse la zostère marine, mais elles ne sont qu'un petit nombre à y passer au printemps (fin mai, début juin). Le Petite oie blanche est rare au printemps, mais il en arrive de faibles volées en septembre et au début d'octobre, particulièrement dans les régions de marécage à Carex. Bien que les canards soient peu nombreux à nicher le long de la côte (Sarcelles à ailes vertes, Canards malards et quelques Canards siffleurs, pilets, et noirs), ils commencent à s'y regrouper en juillet. Les mâles et les non-reproducteurs se rassemblent pour la mue puis, dans le courant du mois d'août, les femelles et les juvéniles les rejoignent. Le Canard noir prédomine et se compte par dizaines de milliers au début de septembre. Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Petit morillon, Becs-scies et Garrot commun sont présents par milliers. Quoiqu'en

plus petite quantité, on dénombre aussi, pendant leur migration surtout, le Canard siffleur d'Amérique, le Canard kakawi, l'Eider commun, le Morillon à collier et le Grand morillon. D'importants groupes de macreuses, en particulier la Macreuse noire et la Macreuse à ailes blanches, se rencontrent de la débâcle jusqu'à la formation des glaces suivantes. Comme dans le cas du Canard noir, les populations côtières de macreuses s'accroissent en juillet quand les mâles et les non-reproducteurs se rassemblent en groupes auxquels se joignent, en août, les femelles et les jeunes et qui, en septembre, se composent de dizaines de milliers d'oiseaux.

Il existe diverses zones d'habitat:

1. Les bancs de zostère marine.

Cette herbe marine pousse sous la ligne de marée, dans 6 à 10 pieds d'eau, à l'abri des grosses vagues et d'un envasement excessif (par exemple le côté des îles Comb qui se trouve sous le vent ou le milieu de la baie du Canard-Mort). La zostère marine est peut-être la seule source de nourriture de la Bernache cravant et joue un rôle important dans l'alimentation de la Bernache du Canada. Le Petit morillon, le Grand morillon et d'autres canards s'en nourrissent également.

2. Les battures.

Les étendues de vase, de sable ou de gros gravier sont moins vastes que sur les côtes sud et ouest de la baie James; elles atteignent leur taille maximale dans les baies où se jettent des cours d'eau (qui apportent la plus grande partie des sédiments). Un grand nombre des îles proches de la côte sont reliées au rivage à marée basse. Les canards de surface (surtout le Canard noir et le pilet), ainsi que la Bernache du Canada, utilisent les battures à

marée basse et pendant les périodes de flux et de reflux (particulièrement pendant le reflux alors que le terrain gorgé d'eau rend la nourriture plus accessible). Les oiseaux de rivage viennent aussi se nourrir sur les battures pendant le reflux et à marée basse.

3. Marais d'eau salée et d'eau douce.

Les marais à Carex sont limités à un petit nombre de baies où se déversent des cours d'eau (par exemple la baie Grimmington, certaines zones à l'embouchure de la rivière Comb et de la rivière de Castor, l'anse Aquatuc, la baie des Oies et la baie Paul). Ces régions comportent aussi des marais d'eau douce mélangée d'eau saumâtre. À marée haute, toutes les espèces de canards de surface fréquentent les marais à Carex, mais le Canard malard et la Sarcelle à ailes vertes sont plus communs dans les marais saumâtres, ceux d'eau douce et dans les cours d'eau et les chenaux côtiers.

4. Le large.

Les zones marines varient de baies boueuses et peu profondes à la pleine mer où l'eau est claire et profonde. Les macreuses (surtout la noire et la Macreuse à ailes blanches) y restent en groupes importants de la débâcle à la formation de la glace. Leur nombre commence à s'accroître en juillet quand les mâles et les non-reproducteurs s'assemblent en volées auxquelles viennent s'ajouter en août les femelles et les jeunes. Les macreuses et les autres canards de mer ont tendance à être plus nombreux au large et près des îles les plus distantes de la côte, alors que les canards plongeurs (Petit morillon, Grand morillon, Garrot commun) et les Becs-scies se tiennent plutôt plus près du rivage, entre les îles et dans les eaux abritées plus profondes des grandes baies.

5. Les îles hauturières (toutes les unités sauf 04 et 06).

Les nombreuses îles rocheuses sont généralement couvertes d'une végétation clairsemée; elles ont des lignes de côtes diverses et contiennent beaucoup d'étangs permanents, temporaires ou remplis par la marée. Elles reçoivent un grand nombre d'oiseaux de rivage surtout vers la fin juillet et en août. Le Guillemot noir niche parmi les gros blocs de granit de certaines îles; alors que d'autres îles abritent des colonies de Sternes arctiques ou de Goélands argentés. Les plus grandes îles, comme les îles Jumelles, servent d'aire de nidification à la Bernache du Canada, au Petit morillon, au Grand morillon, au Canard kakawi, à l'Eider commun et à diverses espèces aquatiques, ainsi qu'à des oiseaux de rivage.

UNITÉ 01 - zone importante

Entre la pointe au Huard et les îles Comb, la densité des bancs de zostère marine varie de faible à modérée; c'est dans la baie Grimington et à l'embouchure de la rivière Comb que les plages de vase intertidales et les marais de Carex qui leur sont associés sont les plus étendus. Les espèces principales sont la Bernache du Canada (plusieurs milliers pendant le mois de mai et en septembre et octobre) et le Canard noir (par milliers de la mi-juillet au début d'octobre, moins nombreux au printemps et à la fin de l'automne).

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes

	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, eiders
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, eiders
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 02 - zone critique

La densité des bancs de zostère marine qui entourent les îles Comb et l'île de la Baleine Noire attire des milliers de Bernaches du Canada en automne et au printemps, et des centaines de Bernaches cravants en automne. Les plages et les marécages de l'embouchure de la rivière Castor reçoivent des milliers de canards de surface, surtout le Canard noir et le Canard pilet.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, eiders
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 03 - zone importante

À l'automne, la Bernache du Canada (plusieurs milliers), la Bernache cravant et, en plus faible nombre, la Petite oie blanche viennent se nourrir sur les bancs de zostère marine de la région. Les macreuses (par milliers), le Petit morillon et le Grand morillon (par milliers), et les canards de surface (surtout le Canard noir) sont présents en été et en automne. La Bernache du Canada (par milliers) et les canards (par centaines) arrivent en mai.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Canards de mer	- macreuses
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Canards de mer	- macreuses
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 04 - zone critique

Les bancs très denses de zostère marine qui entourent les îles au milieu de la baie du Canard-Mort servent d'aire d'alimentation à 5-15000 Bernaches cravants et autant de Bernaches du Canada à l'automne (de la mi-septembre à la fin octobre). Ces dernières se rassemblent dans la région par milliers au milieu de mai. La sauvagine est moins nombreuse en été.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Bernache cravant
Automne	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 05 - zone importante

De nombreuses espèces de sauvagine traversent cette zone au printemps et à l'automne (Bernache du Canada, Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Garrot commun, Petit morillon, Grand morillon, macreuses, Becs-scies et huards), mais il ne semble pas y avoir d'importantes aires d'alimentation, de mue ou de nidification. Les oiseaux de rivage sont nombreux en juillet et en août, particulièrement sur les îles Loon et près de la pointe du Morse, où on a observé des centaines de Pluviers à ventre noir.

Espèces dominantes:

- | | | |
|-----------|----------------------|---|
| Printemps | - Oies et bernaches | - Bernache du Canada |
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard malard,
Canard pilet, Sarcelle à
ailes vertes |
| | - Canards de mer | - macreuses |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon,
Becs-scies, Garrot commun |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| Été | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard malard,
Canard pilet, Sarcelle à
ailes vertes |
| | - Canards de mer | - macreuses |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon,
Becs-scies, Garrot commun |
| Automne | - Oies et bernaches | - Bernache du Canada, Petite
oie blanche |
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard malard,
Canard pilet, Sarcelle à
ailes vertes |
| | - Canards de mer | - macreuses |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon,
Becs-scies, Garrot commun |
| | - Oiseaux de rivage | |

UNITÉ 06 - zone critique

La baie des Oies reçoit des milliers de Bernaches du Canada en mai, un grand nombre de canards de surface en été, et en automne des Bernaches du Canada et quelques Petites oies blanches. Il semble que cette région ait été une zone d'escale automnale très importante pour la Petite oie blanche il y a quelques décennies.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard malard, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 07 - zone importante

Pendant les migrations de printemps et d'automne, des milliers d'oiseaux aquatiques visitent les îles Jumelles; la Bernache du Canada, la Petite oie blanche, le Garrot commun, le Canard noir, le Canard kakawi et les macreuses sont les plus nombreux. Les populations estivales de sauvagine sont en gros les suivantes: Bernache du Canada: 2500; Canard noir: 300 à 2000 (avec un maximum vers la fin de l'été); Canard pilet: 400; Sarcelle à

ailes vertes: 300; Petit morillon: 500; Canard kakawi: 1000; Eider commun: 800; Macreuse à ailes blanches: 500 à 3000; et Becs-scies: 150. Tous ces oiseaux, ainsi que le Huard à collier et le Huard à gorge rousse nichent sur les îles Jumelles. Les oiseaux de rivage abondent, surtout vers la fin de juillet et en août. Le Sanderling, le Bécasseau semi-palmé, le Pluvier à collier, le Tourne-pierre roux et le Bécasseau à dos roux sont parmi les oiseaux migrateurs les plus courants. Parmi les nicheurs on trouve le Pluvier à collier, la Bécassine ordinaire, le Bécasseau minuscule, le Bécasseau semi-palmé, le Phalarope hyperboré, le Bécasseau roux et probablement le Bécasseau maritime.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, eiders
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Canards de surface	- Canard noir
Été	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, eiders
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun

Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi, eiders
	- Canards de surface	- Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun

UNITÉ 08 - zone importante

Le Guillemot noir et la Sterne arctique nichent sur ces îles.

Espèces dominantes:

Été	- Oiseaux de mer	- Goéland argenté, Sterne arctique
-----	------------------	---------------------------------------

UNITÉ 09 - zone importante

Ces îles reçoivent surtout des Canards de mer pendant leur migration, bien qu'il arrive que l'Eider commun et le Canard kakawi y nichent. La Sterne arctique vient nicher sur l'île Walter (1000) et sur l'île Spencer (400).

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards de mer	- Canard kakawi, eiders
	- Canards plongeurs	- Bec-scie à poitrine rousse, Petit morillon, Grand morillon
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

Été

- Canards de mer
- Canard kakawi, eiders,
macreuses
- Canards plongeurs
- Bec-scie à poitrine rousse,
Petit morillon, Grand morillon
- Oiseaux de rivage
- nombreuses espèces
- Oiseaux de mer
- Sterne arctique

Automne

- Canards de mer
- Canard kakawi, eiders,
macreuses
- Canards plongeurs
- Bec-scie à poitrine rousse,
Petit morillon, Grand morillon
- Oies et bernaches
- Bernache du Canada, Petite
oie blanche
- Oiseaux de rivage
- nombreuses espèces

Carte 32M (Fort-Rupert)

Description générale

La coupure de carte de Fort-Rupert contient plusieurs zones d'importance critique pour la sauvagine pendant la migration du printemps et de l'automne. Grâce à leurs vastes plages vaseuses et à leurs importants marécages de Carex, la baie Hannah (unité 02) et la baie Cabbage Willows (unité 04) attirent de fortes concentrations de Bernaches du Canada et de Petites oies blanches ainsi que des milliers de canards et d'oiseaux de rivage. Les Bernaches du Canada utilisent les marécages côtiers de la baie Boatswain (unité 08) par milliers au mois de mai et en moins grand nombre en automne. Des milliers de Petites oies blanches et de canards, surtout le Canard noir, fréquentent la baie Boatswain. Le confluent des rivières Nottaway et Broadback (unité 05) est une importante aire d'alimentation pour la Petite oie blanche et la Bernache du Canada, particulièrement à l'automne, et aussi pour la Bernache cravant lors de sa migration de printemps. Dans toutes les autres zones côtières, les marais sont moins étendus et limités à des poches ou à une mince bande à la limite de l'eau. Les étangs et les chenaux sont en général peu fréquents. La plus grande partie de la région possède un socle de granit précambrien dont la limite occidentale correspond en gros à la frontière entre l'Ontario et le Québec. Les zones dont la ligne de côte est relativement rocheuse et peu marécageuse attirent moins la sauvagine en général. Les espèces dominantes sont la Bernache du Canada et le Canard noir.

UNITÉ 01 - zone importante

Des centaines de Bernaches du Canada et de Petites oies blanches utilisent cette zone pendant les migrations de printemps et d'automne. Le Canard pilet, le Canard noir et le Canard mallard, ainsi que la Sarcelle à ailes vertes et le Canada siffleur d'Amérique en petit nombre, viennent nicher et muer pendant l'été, et se rassemblent dans cette zone pendant les migrations de printemps et d'automne. Vers la fin de l'été, de nombreux oiseaux migrateurs traversent la région.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canard de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 02 - zone critique

Cette zone contient le sanctuaire de la baie Hannah. Elle comporte de grandes plages vaseuses et des marais à Carex qui attirent de grands nombres de Petites oies blanches pendant leur migration, ainsi que des Bernaches du Canada et des oiseaux de rivage. Au printemps, de nombreux étangs d'eau de fonte des neiges se forment sur le marécage au bord de la frange de saules. Ces étangs reçoivent beaucoup de Petites oies blanches à leur arrivée, fin avril ou début mai, ainsi que beaucoup de canards de surface, qui comprennent le Canard pilet (le plus commun), le Canard malard, le Canard noir, le Canard siffleur d'Amérique et la Sarcelle à ailes vertes. Quelques canards restent dans la région pour la nidification et la mue. Vers la fin du mois de mai et le début du mois de juin, la Bernache cravant fréquente l'embouchure de la rivière Harricana et celle de la rivière Missisicabi. À l'automne, cette unité est une aire d'alimentation très importante pour des dizaines de milliers de Petites oies blanches, et pour la Bernache du Canada, le Canard pilet, le Canard malard et le Canard noir en nombres moins grands. De nombreux oiseaux de rivage traversent la zone pendant leur migration.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Canard siffleur d'Amérique, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies

Été	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Canard siffleur d'Amérique, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Canard siffleur d'Amérique, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun

UNITÉ 03 - zone importante

Les zones de marécage et les plages de vase sont limitées dans l'unité 03. De petites poches de zostère marine poussent entre la pointe Mésaconane et la pointe Redfern, et on trouve une bonne quantité de laitue de mer sur une pointe de terre dans la baie de la Mouette. La Bernache du Canada, et la Petite oie blanche en faible nombre utilisent cette zone pendant leurs migrations de printemps et d'automne. Les canards et les oiseaux de rivage visitent la région du printemps jusqu'à la fin de l'automne. À l'automne, de petites volées de Bernache cravant viennent se nourrir sur les bancs de zostère marine.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 04 - zone critique

La baie de Cabbage Willows est une zone à part sur la côte québécoise de la baie James; en effet, elle est bordée par un important marécage à Carex et la marée descendante découvre une vaste étendue de plage vaseuse. La Petite oie blanche et la Bernache du Canada y font halte au printemps et à l'automne; la baie reçoit aussi un nombre considérable d'oiseaux de rivage. Les canards de surface sont assez peu nombreux à nicher dans la région, probablement à cause du manque d'étangs.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir

Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir
Automne	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 05 - zone critique

Des milliers de Petites oies blanches utilisent cette zone pendant leur migration, surtout l'île Middleton et la côte occidentale de l'extrémité la plus basse de la baie de Rupert. Les Bernaches du Canada sont moins nombreuses à y faire halte.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Canards plongeurs	- inconnu
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 06 - zone importante

Le long de la plus grande partie de cette côte, la forêt pousse presque jusqu'au bord des plages; et il y a peu de marécages et de plages vaseuses. Les canards de surface, surtout le Canard noir, sont nombreux à l'embouchure des rivières (par exemple: les rivières Opamwastic et Pontax) et dans les baies (par exemple: la baie Hall et l'anse Mallet), particulièrement à la fin de l'été. La Bernache du Canada, la Bernache cravant et la Petite oie blanche (en faible nombre) font escale dans la région pendant leurs migrations du printemps et de l'automne. La Bernache cravant fréquente généralement les embouchures des rivières et les abords de la pointe à l'Ours Noir.

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Garrot commun
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITE 07 - zone importante

Il semble que, dans les années 50, des Cormorans à aigrettes ont niché sur ces îles rocheuses, mais on ne les a pas observés récemment.

Espèces dominantes:

Été - Oiseaux de mer - Cormorans à aigrettes

UNITE 08 - zone critique

La baie Boatswain est une baie peu profonde dont les plages jonchées de blocs de pierre sont entourées d'une large frange de marais à Carex. Au printemps, de très grands vols de Bernaches du Canada se rassemblent au bord des zones détrempées des marais à Carex et sur les cuvettes des plages. A l'automne, les Bernaches du Canada et les Petites oies blanches sont moins nombreuses dans la baie Boatswain. Un grand nombre de Canards noirs et une quantité considérable de Canards pilets, de Canards malards et de Sarcelles à ailes vertes viennent nicher et muer dans cette zone en été, et y font halte pendant les migrations du printemps et de l'automne. Les oiseaux de rivage sont peu nombreux à nicher, mais de grandes quantités traversent la région en été et en automne.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 09 - zone importante

Les Bernaches du Canada, quelques Petites oies blanches et bon nombre d'oiseaux de rivage font escale dans cette zone pendant leur migration. De mai à septembre, les Canards noirs sont nombreux le long des plages, avec un maximum au début de septembre.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
Été	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Beccs-scies

Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies

UNITÉ 10 - zone importante

Au printemps, ces îles reçoivent de grandes quantités de Canards noirs, de Bernaches du Canada et d'oiseaux de rivage, ainsi que quelques Canards pilets et malards. En été, les Canards noirs mâles et non-reproducteurs sont des milliers à muer près des îles tandis qu'un bon nombre de femelles nichent le long des ruisseaux et des étangs, surtout dans l'île Charlton. Quelques Bernaches du Canada nichent également dans cette île. Vers la fin de l'été et pendant l'automne, des groupes de macreuses se tiennent entre les îles. La Petite oie blanche et les Morillons (petit et grand) utilisent cette zone pendant la migration d'automne. La Bernache cravant vient se nourrir sur les bancs de zostère marine entre les îles Carey et Danby ainsi que le long de la côte orientale de l'île Charlton, à l'automne.

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Canard malard
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

Été

- Canards de surface
- Canard noir, Canard pilet,
Canard malard
- Oies et bernaches
- Bernache du Canada, Petite
oie blanche
- Oiseaux de rivage
- nombreuses espèces
- Canards de mer
- macreuses

Automne

- Canards de surface
- Canard noir, Canard pilet,
Canard malard
- Oies et bernaches
- Bernache du Canada, Petite
oie blanche, Bernache cravant
- Canards plongeurs
- Petit morillon, Grand morillon
- Canards de mer
- macreuses
- Oiseaux de rivage
- Plusieurs espèces

Carte 42P (Moosonee)

Description générale

La ligne de côte qui s'étend de l'estuaire de la rivière Moose au sud jusqu'à la grande pointe Piskouaniche au nord, comporte des vasières étendues et d'importants marécages côtiers. Au nord de la grande pointe Piskouaniche, les marécages diminuent, et par endroits, près de quelques-uns des crêtes qui avancent dans la baie, la forêt atteint presque la limite des battures. Les bancs de zostère marine abondent entre la pointe Nord et la pointe Halfway.

Du printemps à l'automne, cette portion de la côte de la baie James reçoit de nombreuses espèces d'oiseaux migrateurs. Lorsqu'ils arrivent au printemps, la Bernache du Canada, la Petite oie blanche et les canards de surface, comme le Canard pilet, le Canard malard et le Canard noir, habitent les zones gorgées d'eau des marécages et des étangs côtiers, ainsi que les embouchures des cours d'eau. Vers la fin du mois de mai la plupart se sont dirigés vers leurs aires de nidification respectives. Les canards de surface mâles et non-reproducteurs commencent à se rassembler le long de la côte en juillet. À la fin de l'été, ces groupes grossissent, du fait que les femelles, qui nichaient à l'intérieur des terres, amènent leurs petits à la côte. Pendant la migration d'automne, la Petite oie blanche vient se nourrir dans les marécages à Carex, tandis que la Bernache du Canada préfère aller plus loin sur les battures. En octobre, des milliers de Bernaches cravants se rassemblent sur les bancs de zostère marine de l'unité 03. Entre la pointe Nord et la pointe Halfway la côte offre un habitat favorable à la halte et à l'alimentation des oiseaux de rivage qui y sont nombreux, surtout pendant la migration vers le sud en juillet et en août.

UNITÉ 01 - zone importante

Au nord de la pointe Halfway la forêt s'étend jusqu'à la limite des vasières et l'eau est relativement profonde près de la côte. Ces vasières sont étroites et les marécages sont peu étendus. Alors que cette zone est d'importance modérée pour la Bernache du Canada, la Petite oie blanche et les canards de surface au printemps et à l'automne, les oiseaux de rivage en migration y sont la catégorie dominante en juillet et en août. À partir de la fin de juillet, les groupes de canards de surface comme le Canard pilet, le Canard malard et le Canard noir augmentent de même que ceux de petits et de grands morillons, de macreuses et de Canards kakawi qui se tiennent au large.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
Été	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique

Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- Bécasseau à dos roux, Bécasseau à croupion blanc
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Canards de mer	- macreuses, Canard kakawi

UNITÉ 02 - zone importante

Cette unité recouvre des portions de côte d'importance moyenne depuis la rivière Moose jusqu'à la pointe Halfway au nord; les zones critiques sont englobées dans l'Unité 03. L'afflux de Petite oie blanche et de Bernache du Canada au printemps et à l'automne est important. Le Canard pilet, le Canard malard, le Canard noir et la Sarcelle à ailes vertes viennent nicher et muer dans cette zone, et y font escale pendant leur migration. Les oiseaux de rivage font halte sur les pointes comme la pointe Halfway et ils sont parfois nombreux dans les petits marécages comme il en existe un juste au sud de la grande pointe Piskouaniche. Dans les eaux plus profondes du large, on voit flotter pendant l'été et l'automne de grandes assemblées de Macreuses noires, de Macreuses à ailes blanches et de Macreuses à front blanc. La Bernache cravant passe à l'automne entre la pointe Halfway et la pointe Longridge.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
-----------	---------------------	--

Été

- Canards de surface
 - Oiseaux de rivage
 - Canards plongeurs
 - Oiseaux de rivage
 - Canards de surface
 - Canards plongeurs
 - Canards de mer
- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
 - Plusieurs espèces
 - Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies
 - espèces principales
 - Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
 - Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies
 - Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc

Automne

- Canards de surface
 - Oiseaux de rivage
 - Oies et bernaches
 - Canards de mer
 - Canards plongeurs
- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
 - Bécasseau à dos roux, Bécasseau à croupion blanc
 - Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
 - Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc
 - Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies

UNITÉ 03 - zone critique

L'unité 03 qui inclut deux portions de côte d'intérêt majeur contenues dans l'unité 02, comprend des vasières étendues, des bancs denses de zostère marine et de nombreuses embouchures de cours d'eau. Des milliers de Canards pilets, de Canards malards, de Canards noirs, et de Sarcelles à ailes vertes viennent y muer et s'y préparer pour leur migration d'automne. À marée basse, la plupart des canards se nourrissent ou se promènent sur les battures, surtout aux endroits où la mer découvre la zostère marine ou la laitue de mer. À marée haute ils se rassemblent sur le rivage, particulièrement aux embouchures des cours d'eau et des chenaux. Le bord de l'eau et les battures attirent surtout le Canard noir et le Canard pilet tandis que le Canard malard et la Sarcelle à ailes vertes préfèrent habituellement les étangs et les ruisseaux des marécages côtiers. Pendant leur migration de printemps la Petite oie blanche et la Bernache du Canada sont nombreuses à faire escale dans la région. Tout comme les canards de surface, la Petite oie blanche occupe les étangs et les marécages côtiers, alors que la Bernache du Canada reste généralement sur l'eau au large des pointes comme la pointe Longridge, la pointe Puskwuche et la pointe Nord. À l'automne c'est la Bernache cravant qui est la plus courante: dix à trente mille viennent se nourrir sur les bancs fournis de zostère marine de la pointe Puskwuche, de la pointe Longridge et sur ceux qui s'étendent de la pointe Nord à la pointe Piskouaniche. Le Petit et le Grand morillon et de nombreux autres canards s'alimentent aux mêmes endroits. Les oiseaux de rivage en migration fréquentent toutes les poches de marécage. Ils trouvent une zone particulièrement propice à l'alimentation sur une portion de côte où se jettent plusieurs ruisseaux, juste au nord de la pointe Nord. Ces oiseaux font halte sur les pointes (Longridge, Puskwuche et grande pointe Piskouaniche). La pointe Nord

reçoit ainsi la Barge hudsonienne et le Bécasseau à poitrine rousse en grand nombre, de même qu'une foule de bécasseaux de petite taille.

C'est près de la pointe Nord qu'on a observé pour la première fois dans la baie James la nidification de la Barge marbrée et du Phalarope de Wilson.

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- Bécasseau à dos roux, Pluvier à collier, Bécasseau à poitrine rousse
Été	- Oiseaux de rivage	- Barge hudsonienne, Bécasseau à poitrine rousse, Bécasseau semi-palmé, nombreuses autres espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Beccs-scies
	- Canards de mer	- Macreuse noire, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc

Automne	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- Bécasseau à dos roux, Bécasseau à croupion blanc
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies

UNITÉ 04 - zone critique

Des milliers de Petites oies blanches et de Bernaches du Canada visitent l'île Ship Sands, la pointe Arnold et l'embouchure de la rivière Partridge au printemps comme à l'automne. À la fin de mai, les Bernaches cravants se rassemblent sur l'eau entre la pointe Arnold et l'île Ship Sands, ainsi qu'à l'embouchure de la rivière Partridge. De mai à septembre un grand nombre de canards de surface (Canard pilet, Canard malard et Sarcelle à ailes vertes), fréquentent la région qui s'étend de la rivière Partridge au ruisseau Wavy. Ils sont nombreux à faire halte dans les marécages côtiers. Cette unité accueille beaucoup d'oiseaux de rivage de la mi-juillet jusqu'à octobre.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Canard siffleur d'Amérique, Sarcelle à ailes vertes

	- Oiseaux de rivage	- Bécasseau à dos roux, Pluvier à collier, Bécasseau à poitrine rousse
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Canard siffleur d'Amérique, Sarcelle à ailes vertes
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Canard siffleur d'Amérique, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- Bécasseau à dos roux, Bécasseau à croupion blanc
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Beccs-scies

UNITÉ 05 - zone importante

Des centaines de Bernaches du Canada et de Petites oies blanches passent dans cette zone pendant leur migration du printemps et de l'automne. Le Canard pilet, le Canard noir, le Canard malard et, en moindre quantité, la Sarcelle à ailes vertes et le Canard siffleur d'Amérique nichent et muent dans la région pendant l'été, et s'y rassemblent pendant la migration de printemps et d'automne. À la fin de l'été, un grand nombre d'oiseaux de rivage dont une forte proportion de Barge marbrée traversent cette unité.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oiseaux de rivage	- Bécasseau à dos roux, Pluvier à collier, Bécasseau à poitrine rousse
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- Bécasseau à dos roux, Bécasseau à croupion blanc

UNITÉ 06 - zone importante

Le cours inférieur de la rivière Moose contient le sanctuaire des oiseaux migrateurs situé sur l'île Ship Sands. Cette île ainsi que l'île Horseshoe reçoivent un grand nombre de Bernaches du Canada et de Petites

oies blanches pendant leur migration de printemps et d'automne, alors que les canards de surface, le Petit morillon, les Becs-scies et le Garrot commun occupent les eaux de la rivière.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Garrot commun, Becs-scies
Été	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Garrot commun, Becs-scies
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canards noir
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Garrot commun, Becs-scies

Carte 43A (Fort Albany) et 43B (Kapiskau River)

Description générale

Cette portion de la côte occidentale de la baie James comporte de grandes vasières et d'importants marécages côtiers que découpent un grand nombre de cours d'eau. Elle présente un très grand intérêt pour les canards, les oies, les bernaches et les oiseaux de rivage. Dans les marais côtiers, des milliers de Petites oies blanches en migration viennent faire des réserves de graisse, de même que des Bernaches du Canada en plus petit nombre. L'ensemble de la région est un site de nidification et de mue pour les canards de surface, d'abord le Canard pilet, mais aussi le Canard malard, le Canard noir, la Sarcelle à ailes vertes, le Canard siffleur d'Amérique, et, moins nombreux, le Canard souchet et la Sarcelle à ailes bleues. De plus, les populations de canards qui nichent dans le musket jusqu'au Territoire du Nord-Ouest se rassemblent sur cette portion de la côte de la baie James avant de s'envoler vers le sud à la fin de l'été. À marée basse, ces canards se nourrissent et se reposent sur les battures; à marée haute ils se regroupent dans la zone marécageuse et le long du rivage. Les zones de halte des oiseaux de rivage en migration sont d'importance internationale. À la pointe Chickney, les groupes de Barge hudsonienne et d'autres espèces atteignent des proportions remarquables.

La pointe sud-est de l'île Akimiski accueille le Canard noir et la Bernache du Canada ainsi que le Canard pilet et la Petite oie blanche en plus faible quantité. Les concentrations d'oiseaux de rivage en migration sont importantes dans cette zone. Tout près de la côte, des bancs de zostère marine attirent la Bernache cravant à l'automne, et le Goéland

argenté ainsi que la Sterne commune nichent sur les petites îles.

UNITÉ 01 - zone critique

Les nombreux ruisseaux et marécages côtiers de cette région offrent un terrain propice à l'alimentation des oies, des bernaches, des oiseaux de rivage et des canards. Les embouchures des rivières (surtout près de la rivière Kapiskau) sont des zones critiques pour la Petite oie blanche et, à un degré moindre, pour la Petite bernache du Canada pendant leur migration au printemps et à l'automne. C'est aussi pendant leur migration que les oiseaux de rivage utilisent largement la région. Les canards de surface et les canards plongeurs viennent y muer et y nicher, et abondent surtout à la fin de l'été et en automne lorsqu'ils se rassemblent avant de s'envoler vers le sud.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique, Canard souchet, Sarcelle à ailes bleues
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Bec-scie commun, Bec-scie à poitrine rousse

Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique, Canard souchet, Sarcelle à ailes bleues
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Bec-scie commun, Bec-scie à poitrine rousse
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique, Canard souchet, Sarcelle à ailes bleues
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Bec-scie commun, Bec-scie à poitrine rousse

UNITÉ 02 - zone importante

Cette portion de côte reçoit les mêmes espèces d'oiseaux que l'unité 01. Mais les densités y sont généralement moins fortes que dans les secteurs contigus, et donc cette zone n'a pas été classée parmi les zones critiques.

UNITÉ 03 - zone critique

Des groupes importants d'oiseaux de rivage et de Petite oie blanche, ainsi qu'un faible nombre de Petite bernache du Canada, visitent ce morceau de côte pendant leur migration. En été c'est une aire de nidification et de mue pour le Canard pilet et d'autres canards de surface.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes

UNITÉ 04 - zone critique

Les oiseaux de rivage trouvent à la pointe Chickney une de leurs zones de prédilection parmi les basses terres de la baie d'Hudson. Les grandes vasières et les vastes surfaces des marécages à Carex de la côte offrent un

terrain propice au repos et à l'alimentation. Cette région revêt une importance internationale pour les Barges hudsoniennes dont les groupes peuvent comprendre jusqu'à 10,000 individus. Il semble que cette espèce accomplisse un vol sans escale vers ses quartiers d'hiver en Amérique du Sud à partir de ses aires de repos de la baie James; c'est pourquoi une zone comme la pointe Chickney présente un si grand intérêt pour la Barge hudsonienne. Cette pointe accueille de très fortes concentrations de Barge marbrée ainsi que toutes les espèces d'oiseaux de rivage, en grand nombre.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
Été	- Oiseaux de rivage	- Barge hudsonienne, Barge marbrée, Bécasseau à poitrine rousse, nombreuses autres espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche

Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- Barge hudsonienne, nombreuses autres espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes

UNITÉ 05 - zone critique

L'unité 05 est critique pour la Petite oie blanche, et revêt également une certaine importance pour la Petite bernache du Canada de l'île Baffin pendant la migration au printemps et à l'automne. Au printemps, des milliers de Bernaches cravants se rassemblent sur l'eau à l'embouchure des rivières Chickney et Albany. Cependant, elles sont peu nombreuses à l'automne, probablement à cause de la rareté de la zostère marine. Les oiseaux aquatiques les plus communs à l'automne sont les canards de surface qui se regroupent de préférence sur les îles Albany et Fafard. Le Cygne siffleur visite l'estuaire de la rivière Albany en automne. Parmi les migrateurs d'automne, on remarque les Becs-scies, le Grand morillon et le Petit morillon, et quelques Morillons à collier. L'unité 05 accueille un groupe important d'oiseaux de rivage en migration pendant le printemps, l'été et l'automne.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
-----------	---------------------	--

	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Oiseaux de mer	- Goéland argenté
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
Automne	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Cygnes	- Cygne siffleur
	- Canards plongeurs	- Becs-scies, Petit morillon, Grand morillon, Morillon à collier

UNITÉ 06 - zone critique

Dans cette unité, de nombreux cours d'eau découpent les vastes marais de Carex et les battures qui accueillent beaucoup de canards, d'oies et de bernaches pendant leur migration au printemps et en automne, et beaucoup d'oiseaux de rivage pendant leur migration estivale. Les canards

de surface (Canard pilet, Canard siffleur d'Amérique, Canard malard) viennent y nicher et y muer. De gros vols de Canard siffleur d'Amérique, de Petit et de Grand morillon et de Becs-scies fréquentent l'embouchure des rivières Kinoje et Nettichi, surtout à l'automne. Pendant les migrations, les Petites oies blanches et les Bernaches du Canada se rassemblent à la pointe Nomansland, et à l'embouchure de la rivière Kinoje et d'autres rivières.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique

- Oiseaux de rivage
- Canards plongeurs
- nombreuses espèces
- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies

UNITÉ 07 - zone importante

Cette unité est comparable à l'unité 06 bien qu'on y trouve moins d'oiseaux, probablement à cause de la plus faible proportion de vasières et de marécages. Les Petits et les Grands morillons y sont assez nombreux de juin jusqu'à septembre. À la fin de l'été et en automne, de grands vols de macreuses se tiennent sur l'eau du large.

Espèces dominantes:

- | | | |
|-----------|----------------------|---|
| Printemps | - Oies et bernaches | - Petite oie blanche, Bernache du Canada |
| | - Canards de surface | - Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| Été | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Canards de surface | - Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique |
| | - Canards plongeurs | - Petit morillon, Grand morillon |
| | - Canards de mer | - macreuses |

Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Canard noir, Sarcelle à ailes vertes, Canard siffleur d'Amérique
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Canards de mer	- macreuses

UNITÉ 08 - zone importante

En avril-mai, tandis que les environs sont encore pris dans la glace, un chenal s'ouvre entre l'extrémité occidentale de l'île Akimiski et la terre. Ce chenal est alors fréquenté par le Petit morillon, le Grand morillon, la Macreuse à ailes blanches, la Macreuse noire ainsi que par quelques Becs-scies, par le Morillon à collier, le Canard kakawi, l'Eider commun et la Macreuse à front blanc. Quelques macreuses l'utilisent à l'automne.

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Morillon à collier
	- Canards de mer	- Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire, Canard kakawi, Eider commun, Macreuse à front blanc

	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard
Automne	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Morillon à collier

UNITÉ 11 - zone critique

Les marécages fournis de la pointe sud-est de l'île Akimiski reçoivent de grands nombres de Canards noirs, de Canards pilets, de Sarcelles à ailes vertes et de Canards malards. Les oiseaux de rivage y viennent toujours en grande quantité. Des groupes considérables de Bernache du Canada et bon nombre de Petites oies blanches occupent la région du cap Duncan pendant leur migration, surtout à l'automne, période à laquelle les morillons (Grand et Petit) et les Bernaches cravants visitent souvent les bancs de zostère marine pour se nourrir.

Espèces dominantes:

Printemps	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard
Automne	- Canards de surface	- Canard noir, Canard pilet, Sarcelle à ailes vertes, Canard malard
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Morillon à collier

UNITÉ 12 - zone importante

Sur les petites îles nichent des colonies de Goéland argenté et de Sterne commune. On trouve au large quelques canards, surtout des morillons (Petit et Grand) et des macreuses.

Les Bernaches du Canada font halte et se nourrissent sur les battures pendant leur migration de printemps et de l'automne. La Bernache

cravant vient manger la zostère marine à l'automne.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Morillon à collier
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Oiseaux de mer	- Goéland argenté, Sterne commune
	- Canards de mer	- Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire, Canard kakawi
Été	- Oiseaux de mer	- Goéland argenté, Sterne commune
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Morillon à collier
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards de mer	- Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire, Canard kakawi
Automne	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies, Morillon à collier
	- Oiseaux de mer	- Goéland argenté, Sterne commune
	- Canards de mer	- Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire, Canard kakawi
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 13 - zone importante

Les Goélands argentés nichent dans l'île Gasket.

Espèces dominantes:

Été

- Oiseaux de mer

- Goéland argenté

Carte 43G (Rivière Ekwan)

Description générale

Au nord de la rivière Ekwan, la végétation et la disposition des marais se modifient de façon perceptible. La longue bande marécageuse ininterrompue qui s'étend de la pointe Nomansland jusqu'à la rivière Ekwan se fractionne en une série de marais que séparent des levées de plage. Aucune grande rivière se trouve au nord de la rivière Ekwan, mais les étangs abondent et un dédale de petits ruisseaux et de goulets à marée se jettent dans la mer perpendiculairement à la ligne de côte.

Un grand nombre de Petites oies blanches, de canards de surface et de Petites bernaches du Canada, ainsi que quelques Bernaches cravants et Grandes bernaches du Canada font halte dans cette zone pendant la migration au printemps et à l'automne. Certaines portions de la côte reçoivent de fortes concentrations d'oiseaux de rivage, surtout pendant leur mouvement estival vers le sud. Pendant la période sans glace, de nombreux canards de mer et canards plongeurs fréquentent les hauts-fonds qui se trouvent entre l'île Akimiski et la terre ferme (unité 06).

UNITÉ 01 - zone critique

Cette portion de côte, que découpent de nombreux cours d'eau, accueille des groupes importants d'oiseaux migrateurs: oiseaux de rivage, canards, Petite oie blanche et Petite bernache du Canada. Les canards les plus communs sont le pilet et malard dont quelques individus restent dans la région pendant l'été pour nicher et muer.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 02 - zone importante

Malgré la vaste étendue marécageuse qui borde la côte, cette unité attire moins la sauvagine que les unités adjacentes. On y trouve les mêmes espèces d'oiseaux que dans les unités 01 et 03.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 03 - zone critique

Les nombreux cours d'eau de l'unité 03 semblent attirer en juillet et en août des groupes très importants d'oiseaux de rivage en migration. En mai, puis de nouveau en septembre et au début d'octobre, des milliers de Petites oies blanches et de Petites bernaches du Canada de même que quelques Grandes bernaches du Canada, utilisent cette portion de côte. Les canards les plus communs sont le pilet et le malard dont quelques spécimens passent l'été dans la région pour nicher et muer.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes

Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 04 - zone importante

Cette portion de côte présente assez peu de marais. Cependant de grandes vasières attirent une bonne quantité de Petite oie blanche, de Petite bernache du Canada et de Bernache du Canada pendant leur migration, surtout au nord de la point Ekwan. Parmi les canards, ce sont le malard et la Sarcelle à ailes vertes qui utilisent le plus la zone. Bien qu'on y ait observé peu de groupes très denses d'oiseaux de rivage, il est incontestable qu'ils sont très nombreux à traverser la région. La pointe Ekwan elle-même ne reçoit pratiquement pas d'oiseaux.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard pilet, Canard noir
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard pilet, Canard noir

Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite Bernache du Canada, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard pilet, Canard noir
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 05 - zone critique

Les nombreux ruisseaux qui se déversent dans la baie James entre la rivière Attaoupiskat et la rivière Ekwan offrent un excellent habitat aux oiseaux de rivage, aux oies et bernaches, et aux canards pendant leur migration. Au printemps, cette zone accueille la Petite oie blanche par milliers ainsi que les Bernaches du Canada (Petite et Grande) en plus faible quantité. Ce sont les îles et l'embouchure de la rivière Ekwan qui reçoivent le groupe le plus dense de Petite oie blanche. Des milliers de Petites oies blanches, de Petites et de Grandes bernaches du Canada viennent se nourrir dans la région à l'automne. La Sarcelle à ailes vertes et le Canard malard occupent une série de bras de la rivière Ekwan qui sont parallèles à la côte. Ces bras ont une végétation légèrement différente de celle des marais du sud qui reçoivent le Canard pilet. Le Canard noir fréquente les hauts-fonds et les îles du large.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Sarcelle à ailes vertes,

		- Canard malard, Canard noir, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Sarcelle à ailes vertes, Canard malard, Canard noir, Canard pilet
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada, Bernache du Canada
	- Canards de surface	- Sarcelle à ailes vertes, Canard malard, Canard noir, Canard pilet
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces

UNITÉ 06 - zone importante

À marée basse, la mer se retire des hauts-fonds qui se trouvent entre la terre ferme et la pointe nord-ouest de l'île Akimiski. Au printemps, la glace recouvre cette zone, mais en été plusieurs espèces de canards plongeurs et de canards de mer, ainsi que quelques Bernaches du Canada, cherchent leur pâture entre les hauts-fonds découverts. À l'automne la Bernache cravant se nourrit de la zostère marine qui pousse aux alentours.

Espèces dominantes:

Eté	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Bec-scie à poitrine rousse
	- Canards de mer	- Canard kakawi, Eider commun, Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire

	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
Automne	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Bec-scie à poitrine rousse
	- Canards de mer	- Canard kakawi, Eider commun, Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 07 - zone critique

La côte nord-ouest de l'île Akimiski reçoit beaucoup d'oiseaux migrateurs. Les Barges marbrées sont très nombreuses à nicher dans cette région, qui est probablement le centre de la population nicheuse de la baie James. Il y a au printemps un afflux important de Petites oies blanches en migration. Les migrateurs d'automne les plus courants sont les Bernaches cravants et la Petite bernache du Canada.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- Barge marbrée, nombreuses autres espèces
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada

Automne

- Oies et bernaches
- Oiseaux de rivage
- Canards plongeurs
- Petite bernache du Canada,
Petite oie blanche, Bernache
du Canada, Bernache cravant
- Plusieurs espèces
- Petit morillon, Grand morillon,
Bec-scie à poitrine rousse

Carte 43J (Rivière Lakitusaki)

Description générale

À environ dix milles au nord de Lake River, la forêt d'épinette se transforme graduellement en végétation de toundra. De plus, les levées de plage s'accroissent, les vasières se rétrécissent, et l'eau devient plus profonde près de la côte. Cet habitat côtier est recherché par les canards plongeurs et les canards de mer comme le Canard kakawi, les eiders, les Grands et les Petits morillons, les Becs-scies et les macreuses, tandis que le Canard pilet et le Canard malard préfèrent en général les grandes étendues vaseuses et marécageuses qui se trouvent au sud de la limite de la végétation arborescente. Les oiseaux de rivage en migration visitent l'ensemble de cette portion de côte et plus particulièrement la région du sud où beaucoup de ruisseaux et de rivières se jettent dans la baie. La côte nord-ouest de la baie James est une halte importante pour la Petite oie blanche au printemps. C'est là qu'elle se nourrit et se repose avant de reprendre son voyage vers le nord-est en survolant la baie d'Hudson pour atteindre la côte septentrionale du Québec et même l'île Baffin.

UNITÉ 01 - zone importante

Dans la partie nord de cette zone, la forêt d'épinette laisse la place aux saules. Une levée de plage qui atteint 20 à 30 pieds de haut s'achève abruptement sur des grèves étroites. Près de la côte, dans l'eau relativement profonde, le Canard kakawi, les eiders, les macreuses, les Grands et les Petits morillons, les Becs-scies et les huarts se rassemblent pour préparer leur migration vers le sud. Les nombreux étangs côtiers offrent un habitat propice à la nidification des canards parmi lesquels on note l'eider remarquable, qui ignore la plus grande partie de

la baie James. La Petite oie blanche est très nombreuse pendant les migrations de printemps et d'automne. Beaucoup d'oiseaux de rivage nichent dans la région: le Pluvier à collier, le Pluvier doré d'Amérique, la Bécassine ordinaire, le Bécasseau minuscule, le Bécasseau à dos roux, le Bécasseau à échasses, le Bécasseau semi-palmé et le Phalarope hyperboré. De grandes quantités d'oiseaux de rivage traversent la zone pendant leur migration.

Espèces dominantes:

Printemps

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Oies et bernaches - Canards de mer - Canards plongeurs - Oiseaux de rivage - Canards de surface | <ul style="list-style-type: none"> - Petite oie blanche, Petite bernache du Canada - Canard kakawi, Eider commun, Eider remarquable, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc, Macreuse noire - Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies - nombreuses espèces - Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir |
|---|---|

Été

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux de rivage - Canards de mer - Canards plongeurs | <ul style="list-style-type: none"> - nombreuses espèces - Canard kakawi, Eider commun, Eider remarquable, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc, Macreuse noire - Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies |
|--|---|

	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards de mer	- Canard kakawi, Eider commun, Eider remarquable, Macreuse à ailes blanches, Macreuse à front blanc, Macreuse noire
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Becs-scies
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir

UNITÉ 02 - zone critique

Cette région, qui comporte de grandes vasières et des marais, s'étend vers le nord jusqu'à la limite de la végétation arborescente. Dans la baie se jettent nombre de ruisseaux et de rivières dont les plus importants sont la Rivière Lakitusaki, la Rivière Opinnagau, la Rivière Patchepaouapoka et le ruisseau Nowashe. Des groupes très importants de Petites oies blanches en migration, ainsi que quelques Petites bernaches du Canada, visitent les embouchures de ces rivières au printemps. Cette portion de côte présente également un très grand intérêt pour les oiseaux de rivage en migration au printemps et à l'automne. À l'automne, c'est une aire d'alimentation pour quelques Petites bernaches du Canada et surtout pour les colonies de Petites oies blanches venues du cap Henriette Marie et de l'île Baffin. Les canards

de surface, particulièrement le Canard pilet et le Canard malard, sont présents partout dans cette zone où ils muent et se rassemblent avant leur départ automnal.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard, Sarcelle à ailes vertes, Canard noir
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

Caret 43H (Nord de l'île Akimiski)

Description générale

La côte nord de l'île Akimiski comporte de vastes étendues de vasières et de marais littoral. C'est surtout pendant la migration que les oies, les bernaches, les oiseaux de rivage et les canards utilisent cette région; cependant certains oiseaux, dont la Bernache du Canada et quelques Petites oies blanches, viennent y nicher et y muer. L'extrémité nord-ouest de l'île est une zone critique pour la Barge marbrée nicheuse. Au large, entre les hauts-fonds, les bancs relativement denses de zostère marine nourrissent en automne la Bernache cravant et d'autres migrateurs. La côte orientale de l'île reçoit de nombreux Canards noirs de juin à septembre.

UNITÉ 01 - zone importante

À marée basse, la mer découvre de nombreux hauts-fonds entre la terre ferme et l'extrémité nord-ouest de l'île Akimiski. Cette région est recouverte de glace au printemps, mais en été plusieurs espèces de canards plongeurs et de canards de mer qu'accompagnent quelques Bernaches du Canada cherchent pâture entre les bancs émergés. À l'automne, la Bernache cravant se nourrit de la zostère marine qui pousse dans la région.

Espèces dominantes:

Été	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Bec-scie à poitrine rousse
	- Canards de mer	- Canard kakawi, Eider commun, Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire

	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon, Bec-scie à poitrine rousse
	- Canards de mer	- Canards kakawi, Eider commun, Macreuse à ailes blanches, Macreuse noire
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces

UNITÉ 02 - zone critique

Les oiseaux de rivage en migration utilisent largement la côte nord-ouest de l'Île Akimiski. Le grand nombre de Barges marbrées qui nichent dans la région font supposer que c'est là le centre de la population nicheuse de la baie James. Au printemps, les Petites oies blanches en migration affluent. La Bernache cravant et la Petite bernache du Canada sont les migrateurs d'automne les plus importants.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petites oies blanches
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Été	- Oiseaux de rivage	- Barge marbrée, nombreuses autres espèces
	- Oies et bernaches	- Bernache du Canada
Automne	- Oies et bernaches	- Petite bernache du Canada, Petite oie blanche, Bernache du Canada, Bernache cravant

- Oiseaux de rivage
- Canards plongeurs
- Plusieurs espèces
- Petit morillon, Grand morillon,
Bec-scie à poitrine rousse

UNITÉ 03 - zone importante

La côte septentrionale de l'île Akimiski est basse, plate et marécageuse; elle reçoit la Petite oie blanche pendant les migrations de printemps et d'automne, et la Petite bernache du Canada à l'automne. Des milliers d'oiseaux de rivage en migration visitent les marais côtiers en été. Des centaines de Bernaches du Canada venues de la vallée du Tennessee, et en moins grand nombre, de Petites oies blanches et des canards de surface, nichent sur les nombreux étangs de l'intérieur. Après la nidification, ces oiseaux se rassemblent le long de la côte nord de l'île et se préparent à s'envoler vers le sud.

Espèces dominantes:

- | | | |
|-----------|----------------------|---|
| Printemps | - Oies et bernaches | - Petite oie blanche, Bernache du Canada, Petite bernache du Canada |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Canards de surface | - Canard malard, Canard noir, Canard pilet |
| Été | - Oies et bernaches | - Bernache du Canada, Petite oie blanche |
| | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Canards de surface | - Canard malard, Canard noir, Canard pilet |
| Automne | - Oies et bernaches | - Petite bernache du Canada, |

- Petite oie blanche,
Bernache du Canada
- Oiseaux de rivage
- Plusieurs espèces
- Canards de surface
- Canard malard, Canard noir,
Canard pilet

UNITÉ 04 - zone importante

De juin à septembre, le canard le plus commun sur la côte orientale de l'île Akimiski est le Canard noir (des milliers). Pendant les migrations du printemps et de l'automne des centaines de Petites oies blanches et de Bernaches du Canada fréquentent la côte. En juillet et en août, de grandes quantités d'oiseaux de rivage en migration se concentrent dans la région.

Espèces dominantes:

- | | | |
|-----------|----------------------|---|
| Printemps | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet,
Sarcelle à ailes vertes,
Canard malard |
| | - Oies et bernaches | - Petite oie blanche, Bernache
du Canada |
| Été | - Oiseaux de rivage | - nombreuses espèces |
| | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet,
Sarcelle à ailes vertes,
Canard malard |
| Automne | - Canards de surface | - Canard noir, Canard pilet,
Sarcelle à ailes vertes,
Canard malard |
| | - Oies et bernaches | - Petite oie blanche, Bernache
du Canada |
| | - Oiseaux de rivage | - Plusieurs espèces |

Carte 43-0 (Cap Henriette Marie)

Description générale

À l'ouest du cap Henriette Marie, la côte de la baie d'Hudson présente une végétation de toundra. Bien que les marais à Carex y soient assez médiocres, on trouve entre les anciennes levées de plage quelques marais tidaux semblables à ceux de sud, des marais de toundra et des étangs. L'ensemble de la côte sert de halte à des oies, des bernaches, des canards et des oiseaux de rivage pendant leurs migrations. À l'automne, des cygnes visitent les embouchures de quelques-unes des rivières les plus importantes. Une zone particulièrement intéressante, située juste à l'ouest du cap Henriette Marie, reçoit une importante colonie nicheuse de Petite oie blanche.

UNITÉ 01 - zone important

Cette région est caractérisée par une végétation de toundra, des levées de plage de faible hauteur et des zones intertidales assez étendues. Au printemps, l'eau de fonte attire la Petite oie blanche et la Bernache du Canada aux embouchures des rivières qui se jettent dans la baie d'Hudson. En été, l'unité reçoit des oiseaux de rivage en migration, et d'autres qui nichent (voir les unités 03 et 04), et sert de site de nidification et de mue pour le Canard pilet, le Canard noir, le Petit morillon, le Grand morillon, l'Eider commun, l'Eider remarquable et le Canard kakawi. À l'automne, la Petite oie blanche en migration cherche pâture sur la toundra, la Bernache du Canada se nourrit sur les grèves et la Bernache cravant au large où elle trouve des bancs de zostère marine.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Canards de mer	- Canard kakawi, eiders, macreuses
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Canards de mer	- Canard kakawi, eiders, macreuses
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Petite bernache du Canada, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard noir
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Canards de mer	- Canard kakawi, eiders, macreuses

UNITÉ 02 - zone critique

Cette région qui inclut l'estuaire des rivières Sutton et Kinushseo présente un habitat marécageux propice à la reproduction et à la halte des oiseaux de rivage (voir les espèces dans les unités 03 et 04). De nombreuses Petites oies blanches et des Bernaches du Canada, ainsi que quelques canards de surface et canards plongeurs s'arrêtent dans cette zone pendant leur migration au printemps et à l'automne. Les canards de surface comme le Canard pilet et le Canard malard trouvent dans la région du delta une aire de nidification et de mue. À la fin de septembre et au début

d'octobre des couples et des familles de Cygnes siffleurs visitent l'embouchure des rivières.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
Été	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
Automne	- Cygnes	- Cygne siffleur
	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache du Canada
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon

UNITÉ 03 - zone critique

Cette zone revêt une importance internationale car elle abrite la colonie de Petite oie blanche du cap Henriette Marie (environ 40,000 nids) et offre aussi une aire de repos bien fréquentée au printemps. Pendant leur migration, de nombreuses espèces d'oiseaux de rivage, des canards de surface et des canards plongeurs traversent la région. En été, quelques Canards pilets, Canards malards et Petits et Grands morillons y restent pour nicher et muer. Les oiseaux de rivage nicheurs les plus courants sont le Pluvier à collier, le Bécasseau à poitrine cendrée, le Bécasseau minuscule,

le Bécasseau à dos roux, le Bécasseau à échasses, le Bécasseau semi-palmé et le Phalarope hyperboré. À l'automne, en plus de la Petite oie blanche, quelques Cygnes siffleurs visitent les embouchures de rivière, et il y a des Bernaches cravants autour des îles au large de la côte.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
Été	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de surface	- Canard pilet, Canard malard
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Cygnes	- Cygne siffleur

UNITÉ 04 - zone importante

De vastes plages soulevées de gravier offrent un habitat idéal pour la reproduction du Pluvier à collier. La région semble également fournir une aire de nidification au Pluvier doré d'Amérique (dans le secteur adjacent numéro 01 de la coupure de carte 43 J), le Bécasseau à poitrine cendrée, le Bécasseau minuscule, le Bécasseau à dos roux, le Bécasseau à échasses, le Bécasseau semi-palmé, et le Phalarope hyperboré. Les oiseaux de rivage en migration sont relativement nombreux sur la

presqu'île du cap.

Pendant ses migrations du printemps et de l'automne, la Petite oie blanche fréquente à la fois la côte et la toundra. L'Eider remarquable, l'Eider commun, le Canard kakawi et le Petit morillon et le Grand morillon se rassemblent au large pendant leurs migrations de printemps et d'automne; quelques-uns d'entre eux passent l'été dans la région où ils nichent et muent. À l'automne, quelques Bernaches cravants font halte au large du cap.

Espèces dominantes:

Printemps	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche
	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Canards de mer	- Eider remarquable, Eider commun, Canard kakawi
Été	- Oiseaux de rivage	- nombreuses espèces
	- Canards de mer	- Eider remarquable, Eider commun, Canard kakawi
Automne	- Oies et bernaches	- Petite oie blanche, Bernache cravant
	- Oiseaux de rivage	- Plusieurs espèces
	- Canards plongeurs	- Petit morillon, Grand morillon
	- Canards de mer	- Eider remarquable, Eider commun, Canard kakawi