
**PROJET DE PANNEAUX D'INTERPRÉTATION
PROGRAMME ZICO**

**RAPPORT FINAL
PRÉSENTÉ À LA FONDATION DE LA FAUNE DU QUÉBEC**

PAR
Nature Québec / UQCN

Septembre 2007



Comment citer ce document :

Nature Québec / UQCN, 2007. *Projet de panneaux d'interprétation, programme ZICO*. Rapport final présenté à la Fondation de la faune du Québec. 7 pages.

Rédaction : Marianne Masse-Grenier, biologiste

Édition : Marie-Claude Chagnon

ISBN 978-2-923567-20-4 (version imprimée)

ISBN 978-2-923567-21-1 (version PDF)

© *Nature* Québec / UQCN, 2007

870, avenue De Salaberry, bureau 207 • Québec (Québec) G1R 2T9

TABLE DES MATIÈRES

RAPPORT FINAL DU PROJET DE PANNEAUX D'INTERPRÉTATION 1

Réalisations.....1

Description des sites et photos des panneaux.....3

ZICO du banc-de-Portneuf	3
ZICO de l'île-aux-Grues	4
ZICO du marais de Gros-Cacouna	4
ZICO de Tadoussac	5
Le Parc Nature de Pointe-aux-Outardes	6
La ZICO de Baie-Comeau	6
Les ZICO du Parc régional du canal de Beauharnois	7
La ZICO des battures de Beauport	9

Panneaux supplémentaires..... 10

Le Parc du Bic	10
Centre d'interprétation des marais salés de Longue-Rive	10

RAPPORT FINAL DU PROJET DE PANNEAUX D'INTERPRÉTATION

En 1985, l'organisme BirdLife International lançait, en Europe, le programme ZICO. Depuis, ses partenaires établis dans plus de 100 pays ont réussi à créer un réseau international ayant pour but :

- d'identifier un réseau de sites considérés cruciaux pour les oiseaux ;
- de protéger les sites qui en ont le plus besoin.

Le programme a été implanté au Canada en 1996 par deux organismes nationaux : Études d'oiseaux Canada (EOC), qui est chargé de la désignation des sites ZICO, et la Fédération canadienne de la nature (FCN), qui s'occupe du volet conservation.

Au Québec, c'est Nature Québec / UQCN qui agit à titre de responsable du programme ZICO et ce depuis mars 2000. En collaboration avec la FCN, cet organisme travaille avec les intervenants locaux à améliorer la protection des sites choisis et à les mettre en valeur.

Dans l'optique où le programme ZICO est relativement nouveau au Québec et qu'il est encore trop peu connu des Québécois, un projet de sensibilisation et d'éducation sur les enjeux environnementaux relatifs à la protection de sites pour la faune aviaire a été développé.

Dans le cadre du présent projet de panneaux d'interprétation pour la mise en valeur des ZICO, initié en 2002 par Nature Québec / UQCN, la Fondation de la faune du Québec a été approchée pour la réalisation de 12 panneaux.

RÉALISATIONS

Sept panneaux d'interprétation ont été réalisés avec le Comité ZIP de la rive nord de l'estuaire et installés dans le cadre d'un projet du Service canadien de la faune sur les espèces en péril. Nature Québec / UQCN et la Fondation de la faune du Québec ont contribué au projet en ciblant les espèces en péril dans certaines ZICO concernées (Île-aux-Grues, marais de Gros-Cacouna, Tadoussac, Baie-Comeau) et le marais salé du Parc Nature de Pointe-aux-Outardes. Deux panneaux supplémentaires, non-inclus dans l'entente et auxquels Nature Québec / UQCN ainsi que la Fondation de la faune du Québec ont collaboré en approuvant le visuel et le contenu, ont été installés au Parc du Bic et à Longue-Rive. Les deux organismes ont ainsi obtenus une visibilité supplémentaire.

En partenariat avec la MRC de Beauharnois, trois panneaux ont été installés dans la halte ornithologique du Parc régional du canal de Beauharnois. Finalement, deux panneaux ont été installés dans le cadre d'un projet de mise en valeur à l'embouchure de la rivière Beauport, chapeauté par le Comité de valorisation de la rivière Beauport (CVRB).

	Sites	Partenaires / Projets	Thème abordé
1	ZICO du Banc-de-Portneuf	Comité ZIP rive nord / Route des baleines	Programme ZICO et ZICO locale
2	ZICO du Banc-de-Portneuf	Comité ZIP rive nord / Route des baleines	Limicoles
3	ZICO de l'île-aux-Grues	Comité ZIP rive nord / PIH	Hibou des marais
4	ZICO du marais de Gros-Cacouna	Comité ZIP rive nord / PIH	Bruant de Nelson
5	ZICO de Tadoussac	Comité ZIP rive nord / PIH	Faucon pèlerin et Pygargue à tête blanche
6	Le Parc nature de Pointe-aux-Outardes	Comité ZIP rive nord / PIH	Hibou des marais
7	ZICO de Baie-Comeau	Comité ZIP rive nord / PIH	Garrot d'Islande
8	ZICO du Parc régional du canal de Beauharnois	MRC Beauharnois-Salaberry / Musée à ciel ouvert	Programme ZICO et ZICO locale
9	ZICO du Parc régional du canal de Beauharnois	MRC Beauharnois-Salaberry / Musée à ciel ouvert	Écosystème du Parc régional du canal de Beauharnois
10	ZICO du Parc régional du canal de Beauharnois	MRC Beauharnois-Salaberry / Musée à ciel ouvert	Petit Blongios
11	ZICO des Battures de Beauport	CVRB / Projet à l'embouchure de la rivière	Importance des ZICO pour les oiseaux migrants
12	ZICO des Battures de Beauport	CVRB / Projet à l'embouchure de la rivière	Bernache du Canada
Visibilité autre :			
+	Parc du Bic et Longue-Rive	Comité ZIP rive nord / PIH	Garrot d'Islande Rôle Jaune

DESCRIPTION DES SITES ET PHOTOS DES PANNEAUX

ZICO DU BANC-DE-PORTNEUF

Le banc de Portneuf est situé sur la rive nord de l'estuaire maritime du Saint-Laurent, à l'intérieur des limites de la municipalité de Sainte-Anne-de-Portneuf. L'intérêt du Banc-de-Portneuf est principalement lié à la formation géomorphologique particulière d'un banc de sable qui représente une aire d'alimentation et de repos importante pour plusieurs espèces d'oiseaux, dont certaines sont considérées rares. L'environnement maritime du banc est également un lieu de rassemblement important pour plusieurs espèces de mammifères marins. La richesse et la diversité biologique du milieu ainsi que le paysage unique représentent des attraits naturels à protéger, tout en tenant compte de leur potentiel touristique élevé.



La ZICO du Banc-de-Portneuf est considérée d'importance mondiale à cause des effectifs d'espèces d'oiseaux de rivage qui atteignent ou dépassent le seuil de 1 % de la population mondiale lors de leur passage, soit : le Pluvier argenté (7 % de la population mondiale), le Bécasseau minuscule (6 %), le Tournepierre à collier (1 %), le Bécasseau sanderling (4 %), le Bécasseau semipalmé (2 %) et le Bécasseau à croupion blanc (3 %). De plus, le site revêt une importance continentale pour une espèce d'oiseau de rivage, le Bécasseau maubèche.

Photo 1 –
Panneau installé dans la ZICO du Banc-de-Portneuf, décrivant le programme et le site ZICO



Photo 2 –
Panneau sur les limicoles, installé à la ZICO du Banc-de-Portneuf

ZICO DE L'ÎLE-AUX-GRUES

L'île aux Grues fait partie de l'Archipel de l'Isle-aux-Grues, qui est composé de 21 îles et îlots situés au nord de la municipalité de Montmagny, dans la section amont de l'estuaire moyen du Saint-Laurent. La ZICO de l'Île-aux-Grues est considérée d'importance mondiale à cause des effectifs de Grande Oie des neiges et de Canard noir. En effet, le site accueille respectivement jusqu'à 12 % et 4 % des populations mondiales de ces espèces. Le site revêt aussi une importance nationale pour une espèce d'oiseaux en péril, le Râle jaune et pour une espèce d'oiseaux de rivage, le Bécasseau semipalmé. Les deux principaux habitats utilisés par ces oiseaux sont le haut-marais, appelé localement la batture de l'île aux Grues, et les marais à scirpes qui couvrent la zone intertidale.



Photo 3 —
Panneau sur le Hibou des marais installé à la ZICO de l'Île aux Grues

ZICO DU MARAIS DE GROS-CACOUNA

La ZICO du marais de Gros-Cacouna est située dans la MRC de Rivière-du-Loup, dans le village de Cacouna. Elle est fréquentée par une multitude d'espèces d'oiseaux aquatiques et terrestres, qui utilisent les habitats présents pour leur migration, leur nidification, l'élevage et leur alimentation. Un recensement des oiseaux aquatiques effectué en 1988 a permis de dénombrer 115 000 individus au printemps et 45 000 individus à l'automne, deux données qui s'avèrent significatives au niveau mondial. Au printemps, le site peut être visité par plus de 100 000 Grandes Oies des neiges, ce qui correspond à 15 % de la population



Photo 4 —
Panneau sur le Bruant de Nelson installé à la ZICO de Gros-Cacouna

nord-américaine pour cette espèce. Le site héberge également 1 % de la population mondiale de canards noirs, et 2 % de la population de l'est de Garrots d'Islande. La ZICO est considérée comme l'un des trois plus importants secteurs pour les limicoles sur la rive sud du fleuve, entre La Pocatière et Matane. On retrouve 7 % de la population nord-américaine de pluviers argentés, 2 % de la population mondiale de Pluviers semipalmés et 1 % de la population mondiale de Bécassins. Le site abrite 1 % de la population canadienne de Bihoreaux gris. Plusieurs espèces en péril à l'échelle nationale fréquentent la ZICO telles que le Râle jaune, le Bruant de Nelson, le Hibou des marais, l'Arlequin plongeur, le Petit Blongios, le Faucon pèlerin et le Garrot d'Islande.

ZICO DE TADOUSSAC

D'une superficie de 6,9 km², la ZICO de Tadoussac englobe une grande partie du secteur des Dunes du parc de conservation du Saguenay de même qu'une section riveraine du parc marin du Saguenay-Saint-Laurent. Les milieux semi-désertiques des terrasses marines sont propices à l'observation des rapaces en migration et des oiseaux d'eau de passage sur le fleuve en contrebas.



La ZICO de Tadoussac est considérée d'importance mondiale en raison des populations de cinq espèces d'oiseaux qui atteignent ou dépassent le seuil de 1 % de la population mondiale lors de leur passage. Une d'entre elles, le Faucon pèlerin, est une espèce d'oiseaux de proie en péril. Les quatre autres espèces sont le Faucon émerillon, l'Harelda kakawi, le Goéland argenté et le Goéland arctique. Le site revêt une importance continentale pour une espèce de canard en péril, le Garrot d'Islande, et pour six autres espèces : la Buse pattue, la Buse à queue rousse, la Mouette tridactyle, l'Eider à duvet, la Macreuse noire et le Canard noir. La ZICO de Tadoussac revêt enfin une importance nationale pour quatre autres espèces de rapaces : le Balbuzard pêcheur, l'Épervier brun, l'Autour des palombes et la Crécerelle d'Amérique.

Photo 5 – Panneau sur le Pygargue à tête blanche et le faucon pèlerin installé dans la ZICO de Tadoussac

LE PARC NATURE DE POINTE-AUX-OUTARDES

Le Parc Nature de Pointe-aux-Outardes occupe toute la pointe ouest de la péninsule Manicouagan. À cet endroit, sept écosystèmes bien différents se côtoient sur une superficie de 1,2 km². Le territoire du Parc Nature est sis dans l'un des plus riches estuaires des grandes rivières de la Côte-Nord, ceci en raison de sa localisation au point de rencontre de deux milieux écologiques très distincts, à savoir : d'une part, le Saint-Laurent, avec ses eaux salées, ses littoraux, ses dunes de sable, ses plages et ses forêts de pin rouge; et d'autre part, la rivière aux Outardes avec ses eaux douces, ses rives et son immense marais salé, quatrième en importance au Québec pour sa superficie. À cela s'ajoutent, tout près, les Îles de Ragueneau et la batture aux Outardes qui



accueillent différentes colonies d'oiseaux (cormorans, hérons, bihoreaux, goélands, sternes, eider à duvet). Cette variété de milieux est à l'origine de la très grande diversité et richesse faunique de ce secteur. Plus de 200 espèces d'oiseaux, soit plus de la moitié de toutes les espèces du Québec, et autant d'espèces de plantes ont été inventoriées dans le marais et le milieu boisé limitrophe. C'est par milliers que l'on peut y observer la bernache, l'oie des neiges ainsi que plusieurs espèces de rapaces qui survolent la batture. Servant de couloir et de refuge migratoire, il est possible d'observer jusqu'à 60 espèces d'oiseaux qui y cohabitent au printemps et à l'automne.

Le site de Pointe-aux-Outardes a été nommé ZICO en raison de la présence de Balbuzards à cet endroit, mais n'a pas encore reçu le statut officiel ZICO.

Photo 6 –
Panneau sur le Hibou des marais installé à Pointe-aux-Outardes

LA ZICO DE BAIE-COMEAU

La ZICO de Baie-Comeau compte parmi les meilleurs endroits pour observer les oiseaux dans la grande région de la Manicouagan. La ZICO est considérée d'importance mondiale en raison des effectifs d'espèces d'oiseaux tels les Macreuses noires et à front blanc, le Harle huppé, la Mouette de Bonaparte et le Goéland bourgmestre qui atteignent le seuil de 1 % de la population mondiale lors de leur passage à l'automne. Le site revêt une importance continentale pour les rassemblements de Garrot d'Islande en période d'hivernage et de Canard noir en migration automnale. Pour la population de l'est de l'Amérique du Nord de Garrot d'Islande, une espèce en péril et qui hiverne dans les eaux libres de glace de l'estuaire du Saint-Laurent, la zone d'étude constitue le premier site en importance.



On retrouve sur ce site des colonies d'oiseaux marins nichant sur les rives de la baie Comeau, dont l'Eider à duvet. On retrouve également en grand nombre sur le site la Sterne pierregarin et la Mouette de Bonaparte. En plus du Garrot d'Islande, quatre espèces en péril ont été signalées en petit nombre dans le secteur d'étude. Il s'agit du Grèbe esclavon, de l'Arlequin plongeur, du Faucon pèlerin et du Hibou des marais.

Photo 7 – Panneau sur le Garrot d'Islande, installé à la ZICO de Baie-Comeau

LES ZICO DU PARC RÉGIONAL DU CANAL DE BEAUHARNOIS

Le territoire à l'étude, le parc régional du canal de Beauharnois, est situé de part et d'autre du canal du même nom. Ce territoire englobe trois ZICO :

- La ZICO du Canal-de-Beauharnois est considérée d'importance mondiale en raison des effectifs de Grandes Oies des neiges, qui dépassent le seuil de 1 % de la population mondiale lors de son passage. Cette ZICO revêt une importance continentale pour le Canard noir et une importance nationale pour la Grande Aigrette. Une colonie de Sternes pierregarins est installée sur place.
- La ZICO des Marais-de-Saint-Timothée est d'importance nationale en raison des effectifs de trois espèces qui dépassent le seuil de 1 % de la population nationale : Guifette noire, Petit Blongios et Grande Aigrette. Dans les fourrés de quenouilles niche le Petit Blongios, une espèce en péril au Canada. D'une superficie de 147 ha, les deux marais qui composent cette ZICO ont été aménagés par Canards Illimités dans deux bassins ayant été construits lors du creusement du canal.
- La ZICO des Marais-de-Saint-Étienne revêt une importance nationale pour trois espèces aviaires : Bihoreau gris, Guifette noire et Grande Aigrette. La Guifette noire y niche par plusieurs centaines, mais les deux autres espèces n'y sont que de passage.

En plus du Petit Blongios, les trois ZICO accueillent six autres espèces animales en péril : le Faucon pèlerin, le Grèbe esclavon, le Hibou des marais, la Couleuvre brune et la Rainette faux-grillon.



Photo 8 –
Panneau installé dans le Parc régional du Canal-de-Beauharnois, décrivant le programme et le site ZICO



Photo 9 –
Panneau installé dans le Parc régional du Canal-de-Beauharnois, décrivant les écosystèmes du parc régional



Photo 10 –
Panneau sur le Petit Blongios, installé dans le Parc régional du Canal-de-Beauharnois

LA ZICO DES BATTURES DE BEAUPORT

La ZICO des battures de Beauport est située entre le port, où se déverse la rivière Saint-Charles, et le pont de l'île d'Orléans à l'est. Le site comprend une section aquatique et une zone littorale. L'estran vaseux est inondé régulièrement par de fortes marées. La limite nord du territoire de la ZICO correspond au pied de la jetée de l'autoroute Dufferin-Montmorency. La ZICO des battures de Beauport est considérée d'importance mondiale en raison des effectifs d'espèces d'oiseaux tels la Grande Oie des neiges et le Canard noir, qui atteignent le seuil de 1 % de la population mondiale lors de leur passage. Le site revêt une importance continentale pour les rassemblements d'oiseaux de rivage et de Bécasseau semipalmé. Le principal habitat utilisé par les oiseaux est le marais à scirpes qui couvre la zone intertidale. Les zones intertidales des battures de Beauport sont publiques et toute la ZICO est reconnue comme aire de concentration d'oiseaux aquatique (ACOA).



Photo 11 –
Panneau installé à l'embouchure de la rivière Beauport, décrivant l'importance des ZICO pour les oiseaux migrateurs



Photo 12 –
Panneau sur la Bernache du Canada, installé à l'embouchure de la rivière Beauport

PANNEAUX SUPPLÉMENTAIRES

LE PARC DU BIC



Le parc de conservation du Bic a été légalement constitué, le 17 octobre 1984, dans le but de protéger et de mettre en valeur un échantillon représentatif et exceptionnel de la bande étroite située le long de la côte sud du Saint-Laurent, entre Montmagny et Sainte-Anne-des-Monts. Il est situé dans la municipalité de Saint-Fabien dans la Bas-Saint-Laurent. Le parc du Bic, en plus d'être représentatif, se distingue par l'alternance des caps et des pointes rocheuses avec les baies et les anses s'ouvrant sur les îles, ainsi que par une flore et une faune vraiment particulière. Plusieurs milliers d'oiseaux marins y séjournent et y effectuent, en partie ou en totalité, leur cycle vital. Parmi ceux-ci, on retrouve le Garrot d'Islande, une espèce en péril à l'échelle nationale.

Photo 13 –
Panneau sur le Garrot d'Islande, installé au Parc du Bic

CENTRE D'INTERPRÉTATION DES MARAIS SALÉS DE LONGUE-RIVE



Le village de Longue-Rive est situé dans la MRC de la Haute Côte-Nord. On y retrouve les marais salés de Longue-Rive, qui sont un refuge pour plusieurs oiseaux migrateurs. Situé sur la route des baleines, le Centre d'interprétation des marais salés, est le deuxième en importance au Québec quant à sa superficie. Le Râle-Jaune qui est une espèce en péril, est présent sur le site.

Photo 14 –
Panneau sur le Râle-Jaune, installé à Longue-Rive



Fondée en 1981, l'Union québécoise pour la conservation de la nature (UQCN) est un organisme à but non lucratif devenu Nature Québec en 2005.

Nature Québec souscrit aux trois objectifs principaux de la Stratégie mondiale de conservation :

- maintenir les processus écologiques essentiels et les écosystèmes entretenant la vie;
- préserver la diversité génétique de toutes les espèces biologiques;
- favoriser le développement durable en veillant au respect des espèces et des écosystèmes.

Nature Québec réfléchit sur l'utilisation de la nature dans l'aménagement du territoire agricole et forestier, dans la gestion du Saint-Laurent et dans la réalisation de projets de développement urbain, routier, industriel, et énergétique. Les experts des commissions Agriculture, Aires protégées, Biodiversité, Eau, Énergie et Foresterie, au cœur du fonctionnement de Nature Québec, cherchent à établir les bases des conditions écologiques du développement durable.

Résolument engagé dans un processus qui vise à limiter l'empreinte écologique causée par les usages abusifs, Nature Québec participe aux consultations publiques et prend position publiquement pour protéger l'intégrité biologique et la diversité des espèces sur le territoire québécois lorsque des projets de développement fragilisent les écosystèmes et les espèces biologiques.

Nature Québec

870, avenue De Salaberry, bureau 270

Québec (Québec) G1R 2T9

tél. (418) 648-2104 • Téléc. (418) 648-0991

www.naturequebec.org • conservons@naturequebec.org