

Annexe I :
Listes des espèces aviennes et ichtyennes

Tableau I.1 : Espèces d'oiseaux ayant été observées dans la zone d'étude

Nom français ¹	Nom scientifique	Statut
Gaviidae		
Plongeon Huard	<i>Gavia immer</i>	P
Podicipedidae		
Grèbe à bec bigarré	<i>Podilymbus podiceps</i>	*
Pelicanidae		
Pélican brun	<i>Pelecanus occidentalis</i>	P
Pélican d'Amérique	<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>	P
Phalacrocoracidae		
Cormoran à aigrettes	<i>Phalacrocorax auritus</i>	*
Ardeidae		
Héron vert	<i>Butorides virescens</i>	*
Butor d'Amérique	<i>Botaurus lentiginosus</i>	*
<u>Grand Héron</u>	<i>Ardea herodias</i>	*
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	P
Anatidae		
<u>Bernache du Canada</u>	<i>Branta canadensis</i>	**
Bernache nonnette	<i>Branta leucopsis</i>	P
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	P
Canard branchu	<i>Aix sponsa</i>	*
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	**
Sarcelle à ailes bleues	<i>Anas discors</i>	**
Canard noir	<i>Anas rubripes</i>	**
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	***
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>	**
<u>Canard pilet</u>	<i>Anas acuta</i>	***
Canard chipeau	<i>Anas strepera</i>	**
Canard d'Amérique	<i>Anas americana</i>	***
Garrot à oeil d'or	<i>Bucephala clangula</i>	*
Fuligule à collier	<i>Aythya collaris</i>	P
Grand Harle	<i>Mergus merganser</i>	P
Cathartidae		
<u>Urubu à tête rouge</u>	<i>Cathartes aura</i>	P

Tableau I.1 : Espèces d'oiseaux observées dans la zone d'étude (suite)

Nom français ¹	Nom scientifique	Statut
Accipitridae		
<u>Busard Saint-Martin</u>	<i>Circus cyaneus</i>	**
Épervier brun	<i>Accipiter striatus</i>	***
Épervier de Cooper	<i>Accipiter cooperii</i>	P
<u>Buse à queue rousse</u>	<i>Buteo jamaicensis</i>	**
Buse de Swainson	<i>Buteo swainsoni</i>	P
Buse à épaulettes	<i>Buteo lineatus</i>	P
Petite Buse	<i>Buteo platypterus</i>	P
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	P
Falconidae		
Crécerelle d'Amérique	<i>Falco sparverius</i>	*
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	P
Rallidae		
Gallinule poule-deau	<i>Gallinula chloropus</i>	**
Charadriidae		
<u>Pluvier kildir</u>	<i>Charadrius vociferus</i>	***
Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	P
Pluvier semipalmé	<i>Charadrius semipalmatus</i>	P
Scolopacidae		
<u>Chevalier grivelé</u>	<i>Actitis macularia</i>	***
Petit Chevalier	<i>Tringa flavipes</i>	P
Maubèche des champs	<i>Bartramia longicauda</i>	*
Barge hudsonienne	<i>Limosa haemastica</i>	P
Barge marbrée	<i>Limosa fedoa</i>	P
Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>	P
Bécasseau minuscule	<i>Calidris minutilla</i>	P
Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>	P
Bécasseau semipalmé	<i>Calidris pusilla</i>	P
Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>	P
Bécasseau à croupion blanc	<i>Calidris fuscicollis</i>	P
Bécasseau à poitrine cendrée	<i>Calidris melanotos</i>	P
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	P
Tournepièrre à collier	<i>Arenaria interpres</i>	P
Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	P

Tableau I.1 : Espèces d'oiseaux observées dans la zone d'étude (suite)

Nom français ¹	Nom scientifique	Statut
Phalarope de Wilson	<i>Phalaropus tricolor</i>	P
Phalarope à bec étroit	<i>Phalaropus lobatus</i>	P
Laridae		
<u>Goéland à bec cerclé</u>	<i>Larus delawarensis</i>	P
<u>Goéland argenté</u>	<i>Larus argentatus</i>	*
<u>Goéland marin</u>	<i>Larus marinus</i>	*
Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	**
Sterne arctique	<i>Sterna paradisaea</i>	P
Columbidae		
Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	***
<u>Tourterelle triste</u>	<i>Zenaida macroura</i>	***
Strigidae		
Chouette lapone	<i>Strix nebulosa</i>	P
Chouette rayée	<i>Strix varia</i>	*
Petit-duc maculé	<i>Otus asio</i>	***
Grand-duc d'Amérique	<i>Bubo virginianus</i>	P
Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>	P
Phasianidae		
<u>Gélinotte huppée</u>	<i>Bonasa umbellus</i>	P
Perdrix grise	<i>Perdix perdix</i>	*
Apodidae		
Martinet ramoneur	<i>Chaetura pelagica</i>	***
Trochilidae		
Colibri à gorge rubis	<i>Archilochus colubris</i>	**
Alcedinidae		
Martin-pêcheur d'Amérique	<i>Ceryle alcyon</i>	***
Picidae		
Pic maculé	<i>Sphyrapicus varius</i>	*
<u>Pic mineur</u>	<i>Picoides pubescens</i>	***
<u>Pic flamboyant</u>	<i>Colaptes auratus</i>	***
<u>Pic chevelu</u>	<i>Picoides villosus</i>	P
Grand Pic	<i>Dryocopus pileatus</i>	P

Tableau I.1 : Espèces d'oiseaux observées dans la zone d'étude (suite)

Nom français ¹	Nom scientifique	Statut
Tyrannidae		
<u>Pioui de l'est</u>	<i>Contopus virens</i>	***
<u>Moucherolle tchébec</u>	<i>Empidonax minimus</i>	***
Moucherolle phébi	<i>Sayornis phoebe</i>	***
<u>Moucherolle des aulnes</u>	<i>Empidonax alnorum</i>	**
Moucherolle des saules	<i>Empidonax traillii</i>	**
Tyran huppé	<i>Myiarchus crinitus</i>	*
<u>Tyran tritri</u>	<i>Tyrannus tyrannus</i>	***
Tyran à longue queue	<i>Tyrannus forficatus</i>	P
Hirundinidae		
<u>Hirondelle bicolore</u>	<i>Tachycineta bicolor</i>	***
Hirondelle à front blanc	<i>Hirundo pyrrhonota</i>	***
Hirondelle noire	<i>Progne subis</i>	***
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	***
<u>Hirondelle rustique</u>	<i>Hirundo rustica</i>	***
Hirondelle à ailes hérissées	<i>Stelgidopteryx serripennis</i>	P
Corvidae		
<u>Geai bleu</u>	<i>Cyanocitta cristata</i>	***
<u>Corneille d'Amérique</u>	<i>Corvus brachyrhynchos</i>	***
Paridae		
<u>Mésange à tête noire</u>	<i>Parus atricapillus</i>	***
Sittidae		
Sitelle à poitrine rousse	<i>Sitta canadensis</i>	**
Sitelle à poitrine blanche	<i>Sitta carolinensis</i>	**
Certhiidae		
Grimpereau brun	<i>Certhia americana</i>	*
Troglodytidae		
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	**
Troglodyte familier	<i>Troglodytes aedon</i>	*
Troglodyte de Caroline	<i>Thryothorus ludovicianus</i>	P
Troglodyte des marais	<i>Cistothorus palustris</i>	*
Muscicapidae		
Roitelet à couronne doré	<i>Regulus satrapa</i>	P

Tableau I.1 : Espèces d'oiseaux observées dans la zone d'étude (suite)

Nom français 1	Nom scientifique	Statut
Roitelet à couronne rubis	<i>Regulus calendula</i>	***
<u>Grive fauve</u>	<i>Catharus fuscescens</i>	**
Grive à dos olive	<i>Catharus ustulatus</i>	**
<u>Grive des bois</u>	<i>Hylocichla mustelina</i>	**
Grive solitaire	<i>Catharus guttatus</i>	P
<u>Merle d'Amérique</u>	<i>Turdus migratorius</i>	***
Merle bleu de l'Est	<i>Sialia sialia</i>	P
Mimidae		
<u>Moqueur chat</u>	<i>Dumetella carolinensis</i>	***
Moqueur roux	<i>Toxostoma rufum</i>	*
Laniidae		
Pie-grièche migratrice	<i>Lanius ludovicianus</i>	P
Bombycillidae		
<u>Jaseur d'Amérique</u>	<i>Bombycilla cedrorum</i>	***
Sturnidae		
<u>Étourneau sansonnet</u>	<i>Sturnus vulgaris</i>	***
Vireonidae		
Viréo aux yeux rouges	<i>Vireo olivaceus</i>	**
Viréo de Philadelphie	<i>Vireo philadelphicus</i>	*
Viréo mélodieux	<i>Vireo gilvus</i>	***
Emberizidae		
Paruline obscure	<i>Vermivora peregrina</i>	P
<u>Paruline jaune</u>	<i>Dendroica petechia</i>	***
Paruline à flancs marron	<i>Dendroica pensylvanica</i>	**
Paruline flamboyante	<i>Setophaga ruticilla</i>	**
Paruline bleue	<i>Dendroica caerulescens</i>	*
<u>Paruline à croupion jaune</u>	<i>Dendroica coronata</i>	**
Paruline à gorge noire	<i>Dendroica virens</i>	**
Paruline à gorge orangée	<i>Dendroica fusca</i>	*
Paruline noir et blanc	<i>Mniotilta varia</i>	P
Paruline couronnée	<i>Seiurus aurocapillus</i>	***
Paruline masquée	<i>Geothlypis trichas</i>	**
Paruline du Canada	<i>Wilsonia canadensis</i>	P
<u>Paruline à joues grises</u>	<i>Vermivora ruficapilla</i>	P

Tableau I.1 : Espèces d'oiseaux observées dans la zone d'étude (suite)

Nom français ¹	Nom scientifique	Statut
<u>Paruline des ruisseaux</u>	<i>Seiurus noveboracensis</i>	P
Cardinal rouge	<i>Cardinalis cardinalis</i>	P
Cardinal à poitrine rose	<i>Pheucticus ludovicianus</i>	**
Passerin indigo	<i>Passerina cyanea</i>	P
Tangara écarlate	<i>Piranga olivacea</i>	P
<u>Bruant familier</u>	<i>Spizella passerina</i>	***
Bruant des prés	<i>Passerculus sandwichensis</i>	***
<u>Bruant chanteur</u>	<i>Melospiza melodia</i>	***
Bruant des marais	<i>Melospiza georgiana</i>	***
<u>Bruant à gorge blanche</u>	<i>Zonotrichia albicollis</i>	***
Bruant de Nelson	<i>Ammodramus nelsoni</i>	P
<u>Junco ardoisé</u>	<i>Junco hyemalis</i>	**
Goglu des prés	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>	***
<u>Carouge à épaulettes</u>	<i>Agelaius phoeniceus</i>	***
Pipit d'Amérique	<i>Anthus rubescens</i>	P
Sturnelle des prés	<i>Sturnella magna</i>	*
<u>Quiscale bronzé</u>	<i>Quiscalus quiscula</i>	***
Vacher à tête brune	<i>Molothrus ater</i>	*
<u>Oriole de Baltimore</u>	<i>Icterus galbula</i>	***
Fringillidae		
Roselin familier	<i>Carpodacus mexicanus</i>	***
Roselin pourpré	<i>Carpodacus purpureus</i>	**
Bec-croisé bifascié	<i>Loxia leucoptera</i>	***
<u>Tarin des pins</u>	<i>Carduelis pinus</i>	**
<u>Chardonneret jaune</u>	<i>Carduelis tristis</i>	***
Gros-bec errant	<i>Coccothraustes vespertinus</i>	*
Passeridae		
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	***

¹ Les espèces soulignées ont été observées sur la propriété de BFI.

Source : Atlas des oiseaux nicheurs du Québec méridional, 1995 ; DesGranges et Ducruc, 2000 ; Nove Environnement inc., 2000.

Statut : P : espèce ayant été observée dans la zone d'étude.

* : nidification possible.

** : nidification probable.

*** : nidification confirmée.

Tableau I.2 : Inventaires de la sauvagine réalisés au ruisseau de Feu (printemps 1997, 1999 et 2000) et dans le secteur de la rivière des Prairies (septembre 1988 à mai 1997)

Espèce	Ruisseau de Feu		Rivière des Prairies	
	Effectif	Fréquence	Effectif	Fréquence
		relative (%)		relative (%)
Bernache du Canada (<i>Branta canadensis</i>)	168	38	100	28
Canard branchu (<i>Aix sponsa</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Canard chipeau (<i>Anas strepera</i>)	1	0	2	1
Canard colvert (<i>Anas platyrhynchos</i>)	25	6	132	38
Canard d'Amérique (<i>Anas americana</i>)	8	2	36	10
Canard noir (<i>Anas rubripes</i>)	20	4	54	15
Canard pilet (<i>Anas acuta</i>)	157	35	9	3
Canard souchet (<i>Anas clypeata</i>)	7	2	10	3
Sarcelle à ailes bleues (<i>Anas discor</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Sarcelle d'hiver (<i>Anas crecca</i>)	14	3	n.a.	n.a.
Barboteurs	48	11	n.a.	n.a.
Fuligules (<i>Aythya marila</i> ou <i>A. affinis</i>)	n.a.	n.a.	2	1
Fuligule à collier (<i>Aythya collaris</i>)	n.a.	n.a.	4	1
Garrot à œil d'or (<i>Bucephala clangula</i>)	n.a.	n.a.	2	1
Petit garrot (<i>Bucephala albeola</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Grand harle (<i>Mergus merganser</i>)	n.a.	n.a.	1	0,3
Harle couronné (<i>Lophodytes cucullatus</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Total	448	100	352	100

n.a. : non applicable.

Tableau I.3 : Espèces de poissons inventoriées dans les rivières des Prairies (1971, 1973, 1975 et 1976) et des Mille Îles (1971 et 1973) et dans le ruisseau de Feu (1999 à 2002 et 2005)

Espèce	Rivière des Prairies ^A		Rivière des Mille Îles ^B		Ruisseau de Feu	
	Effectif	Fréquence relative (%)	Effectif	Fréquence relative (%)	Effectif	Fréquence relative (%)
Achigan à grande bouche (<i>Micropterus salmoides</i>)	1	0,2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Achigan à petite bouche (<i>Micropterus dolomieu</i>)	3	0,6	3	0,8	n.a.	n.a.
Anguille d'Amérique (<i>Anguilla rostrata</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	P	P
Barbotte brune (<i>Ameiurus nebulosus</i>)	10	2,0	192	52,6	54	26,1
Barbue de rivière (<i>Ictalurus punctatus</i>)	n.a.	n.a.	1	0,3	n.a.	n.a.
Carpe (<i>Cyprinus carpio</i>)	1	0,2	2	0,5	n.a.	n.a.
Chevalier blanc (<i>Moxostoma anisurum</i>)	1	0,2	8	2,2	n.a.	n.a.
Chevalier cuivré (<i>Moxostoma hubbsi</i>)	n.a.	n.a.	9	2,5	n.a.	n.a.
Chevalier jaune (<i>Moxostoma valenciennesi</i>)	1	0,2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Chevalier rouge (<i>Moxostoma macrolepidotum</i>)	3	0,6	5	1,4	n.a.	n.a.
Crapet de roche (<i>Ambloplites rupestris</i>)	76	15,5	38	10,4	1	0,5
Crapet-soleil (<i>Lepomis gibbosus</i>)	21	4,3	11	3,0	2	1,0
Crayon d'argent (<i>Labidesthes sicculus</i>)	n.a.	n.a.	P	n.a.	n.a.	n.a.
Cyprinidés sp.	214	43,6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Doré jaune (<i>Stizostedion vitreum</i>)	n.a.	n.a.	9	2,5	1	0,5
Doré noir (<i>Stizostedion canadense</i>)	n.a.	n.a.	7	1,9	n.a.	n.a.
Épinoche à cinq épines (<i>Culea inconstans</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	57	27,5
Esturgeon jaune (<i>Acipenser fulvescens</i>)	13	2,6	5	1,4	n.a.	n.a.
Fouille-roche (<i>Percina caprodes</i>)	n.a.	n.a.	P	n.a.	n.a.	n.a.
Grand brochet (<i>Esox lucius</i>)	38	7,7	15	4,1	8	3,9
Lamproie argentée (<i>Ichthyomyzon unicuspis</i>)	2	0,4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Lépisosté osseux (<i>Lepisosteus osseus</i>)	n.a.	n.a.	1	0,3	n.a.	n.a.
Lotte (<i>Lotta Lottà</i>)	12	2,4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Marigane noire (<i>Pomoxis nigromaculatus</i>)	n.a.	n.a.	1	0,3	n.a.	n.a.

Tableau I.3 : Espèces de poissons inventoriées dans les rivières des Prairies (1971, 1973, 1975 et 1976) et des Mille Îles (1971 et 1973) et dans le ruisseau de Feu (1999 à 2002 et 2005) (suite)

Espèce	Rivière des Prairies ^A		Rivière des Mille Îles ^B		Ruisseau de Feu	
	Effectif	Fréquence relative (%)	Effectif	Fréquence relative (%)	Effectif	Fréquence relative (%)
Méné à nageoires rouges (<i>Notropis cornutus</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Méné bleu (<i>Cyprinella spiloptera</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	P	P
Méné d'herbe (<i>Notropis bifrenatus</i>)	n.a.	n.a.	P	n.a.	n.a.	n.a.
Méné émeraude (<i>Notropis atherinoides</i>)	n.a.	n.a.	P	n.a.	n.a.	n.a.
Méné jaune (<i>Notemigonus crysoleucas</i>)	16	3,3	P	n.a.	26	12,6
Méné pâle (<i>Notropis volucellus</i>)	n.a.	n.a.	P	n.a.	n.a.	n.a.
Meunier noir (<i>Catostomus commersoni</i>)	18	3,7	30	8,2	17	8,2
Meunier rouge (<i>Catostomus catostomus</i>)	n.a.	n.a.	6	1,6	n.a.	n.a.
Mulet à cornes (<i>Semotilus atromaculatus</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Mulet perlé (<i>Semotilus margarita</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Omisco (<i>Percopsis omiscomaycus</i>)	n.a.	n.a.	P	n.a.	n.a.	n.a.
Perchaude (<i>Perca flavescens</i>)	20	4,1	20	5,5	26	12,6
Poisson-castor (<i>Amia calva</i>)	n.a.	n.a.	2	0,5	1	0,5
Queue à tache noire (<i>Notropis hudsonius</i>)	4	0,8	P	n.a.	n.a.	n.a.
Raseux-de-terre noir (<i>Etheostoma nigrum</i>)	37	7,5	P	n.a.	n.a.	n.a.
Tête-de-boule (<i>Pimephales promelas</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2	1,0
Umbre de vase (<i>Umbra limi</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	0,5
Ventre citron (<i>Phoxinus neogaeus</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	P	P
Ventre pourri (<i>Pimephales notatus</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	P	P
Ventre rouge du Nord (<i>Phoxinus eos</i>)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	11	5,3
Total des effectifs	491	100	365	100	207	100
Nombre d'espèces	19		28		17	

Sources : Banque de données du MRNF (FAPAQ, 2001 ; MRNF, mars 2007c) ; Mongeau et Massé, 1976 ; Nove Environnement inc., 2000

A : Chenal de l'Est n.a. : non applicable

B : Entre le pont de Terrebonne et l'extrémité de l'île Jésus (ville de Laval) P : espèce dont la présence a été notée