

Étude des populations d'oiseaux du Québec (ÉPOQ)

Liste des espèces observées à Longue-Rive dans le secteur de réaménagement de la route
Observations de 1990 à 2001

<i>Nom français</i>	<i>Nombre de mentions</i>	<i>Nombre d'individus</i>	<i>Nb moyen d'individus par mention</i>	<i>Constance</i>	<i>Indice d'abondance</i>
Plongeon huard	11	30	2,73	6,43	0,175
Fou de Bassan	10	78	7,80	5,85	0,456
Cormoran à aigrettes	72	2964	41,17	42,11	17,333
Butor d'Amérique	9	11	1,22	5,26	0,064
Grand Héron	99	771	7,79	57,89	4,509
Bihoreau gris	6	10	1,67	3,51	0,058
Oie des neiges	71	32990	464,65	41,52	192,924
Bernache du Canada	78	6061	77,71	45,61	35,444
Bernache cravant	39	8814	226,00	22,81	51,544
Canard branchu	5	12	2,40	2,92	0,070
Canard chipeau	3	4	1,33	1,75	0,023
Canard d'Amérique	36	141	3,92	21,05	0,825
Canard noir	119	23646	198,71	69,59	138,281
Canard colvert	73	439	6,01	42,69	2,567
Sarcelle à ailes bleues	26	71	2,73	15,20	0,415
Canard souchet	28	101	3,61	16,37	0,591
Canard pilet	100	2623	26,23	58,48	15,339
Sarcelle d'hiver	70	7225	103,21	40,94	42,251
Fuligule à collier	5	8	1,60	2,92	0,047
Fuligule milouinan	6	233	38,83	3,51	1,363
Petit Fuligule	5	29	5,80	2,92	0,170
Eider à tête grise	2	2	1,00	1,17	0,012
Eider à duvet	68	11740	172,65	39,77	68,655
Macreuse à front blanc	14	459	32,79	8,19	2,684
Macreuse brune	6	118	19,67	3,51	0,690
Macreuse noire	27	5311	196,70	15,79	31,058
Harelde kakawi	23	690	30,00	13,45	4,035
Petit Garrot	4	7	1,75	2,34	0,041
Garrot à oeil d'or	37	3092	83,57	21,64	18,082
Garrot d'Islande	2	61	30,50	1,17	0,357
Harle couronné	4	6	1,50	2,34	0,035
Grand Harle	29	190	6,55	16,96	1,111
Harle huppé	41	739	18,02	23,98	4,322
Balbusard pêcheur	12	19	1,58	7,02	0,111
Pygargue à tête blanche	2	2	1,00	1,17	0,012
Busard Saint-Martin	67	95	1,42	39,18	0,556
Épervier brun	8	10	1,25	4,68	0,058
Autour des palombes	1	1	1,00	0,58	0,006
Petite Buse	3	3	1,00	1,75	0,018
Buse pattue	5	5	1,00	2,92	0,029
Crécerelle d'Amérique	45	110	2,44	26,32	0,643
Faucon émerillon	24	38	1,58	14,04	0,222
Faucon pèlerin	12	12	1,00	7,02	0,070
Lagopède des saules	1	1	1,00	0,58	0,006
Râle jaune	1	2	2,00	0,58	0,012
Râle de Virginie	2	3	1,50	1,17	0,018
Marouette de Caroline	5	5	1,00	2,92	0,029

Étude des populations d'oiseaux du Québec (ÉPOQ)

Liste des espèces observées à Longue-Rive dans le secteur de réaménagement de la route
Observations de 1990 à 2001

<i>Nom français</i>	<i>Nombre de mentions</i>	<i>Nombre d'individus</i>	<i>Nb moyen d'individus par mention</i>	<i>Constance</i>	<i>Indice d'abondance</i>
Grue du Canada	7	7	1,00	4,09	0,041
Pluvier argenté	18	1848	102,67	10,53	10,807
Pluvier bronzé	2	22	11,00	1,17	0,129
Pluvier semipalmé	12	380	31,67	7,02	2,222
Pluvier kildir	28	75	2,68	16,37	0,439
Grand Chevalier	26	483	18,58	15,20	2,825
Petit Chevalier	24	1355	56,46	14,04	7,924
Chevalier solitaire	1	1	1,00	0,58	0,006
Chevalier grivelé	4	17	4,25	2,34	0,099
Courlis corlieu	4	24	6,00	2,34	0,140
Tournepie à collier	19	340	17,89	11,11	1,988
Bécasseau maubèche	4	13	3,25	2,34	0,076
Bécasseau sanderling	2	22	11,00	1,17	0,129
Bécasseau semipalmé	16	1818	113,63	9,36	10,632
Bécasseau minuscule	11	134	12,18	6,43	0,784
Bécasseau à croupion blanc	3	6	2,00	1,75	0,035
Bécasseau à poitrine cendrée	1	2	2,00	0,58	0,012
Bécasseau variable	1	1	1,00	0,58	0,006
Bécasseau à échasses	1	3	3,00	0,58	0,018
Bécassin roux	15	170	11,33	8,77	0,994
Bécassine des marais	12	17	1,42	7,02	0,099
Bécasse d'Amérique	1	3	3,00	0,58	0,018
Labbe parasite	1	2	2,00	0,58	0,012
Mouette de Bonaparte	2	2	1,00	1,17	0,012
Goéland à bec cerclé	65	10802	166,18	38,01	63,170
Goéland argenté	95	8439	88,83	55,56	49,351
Goéland arctique	6	56	9,33	3,51	0,327
Goéland brun	1	4	4,00	0,58	0,023
Goéland bourgmestre	20	147	7,35	11,70	0,860
Goéland marin	76	1469	19,33	44,44	8,591
Mouette tridactyle	12	493	41,08	7,02	2,883
Sterne pierregarin	2	47	23,50	1,17	0,275
Petit Pingouin	1	6	6,00	0,58	0,035
Guillemot à miroir	3	8	2,67	1,75	0,047
Tourterelle triste	11	22	2,00	6,43	0,129
Hibou des marais	12	14	1,17	7,02	0,082
Engoulevent d'Amérique	3	153	51,00	1,75	0,895
Martinet ramoneur	1	8	8,00	0,58	0,047
Colibri à gorge rubis	4	8	2,00	2,34	0,047
Martin-pêcheur d'Amérique	11	11	1,00	6,43	0,064
Pic mineur	5	6	1,20	2,92	0,035
Pic chevelu	2	2	1,00	1,17	0,012
Pic flamboyant	11	20	1,82	6,43	0,117
Grand Pic	2	2	1,00	1,17	0,012
Moucherolle des aulnes	12	37	3,08	7,02	0,216
Tyran tritri	3	4	1,33	1,75	0,023
Pie-grièche grise	2	2	1,00	1,17	0,012

Étude des populations d'oiseaux du Québec (ÉPOQ)

Liste des espèces observées à Longue-Rive dans le secteur de réaménagement de la route
Observations de 1990 à 2001

<i>Nom français</i>	<i>Nombre de mentions</i>	<i>Nombre d'individus</i>	<i>Nb moyen d'individus par mention</i>	<i>Constance</i>	<i>Indice d'abondance</i>
Viréo de Philadelphie	2	2	1,00	1,17	0,012
Viréo aux yeux rouges	5	9	1,80	2,92	0,053
Geai bleu	5	6	1,20	2,92	0,035
Corneille d'Amérique	118	2948	24,98	69,01	17,240
Grand Corbeau	16	23	1,44	9,36	0,135
Alouette hausse-col	5	298	59,60	2,92	1,743
Hirondelle bicolore	37	362	9,78	21,64	2,117
Hirondelle de rivage	4	345	86,25	2,34	2,018
Hirondelle à front blanc	12	57	4,75	7,02	0,333
Hirondelle rustique	19	83	4,37	11,11	0,485
Mésange à tête noire	25	123	4,92	14,62	0,719
Mésange à tête brune	3	6	2,00	1,75	0,035
Sittelle à poitrine rousse	4	5	1,25	2,34	0,029
Troglodyte mignon	2	2	1,00	1,17	0,012
Roitelet à couronne dorée	7	16	2,29	4,09	0,094
Roitelet à couronne rubis	13	51	3,92	7,60	0,298
Merlebleu de l'Est	2	3	1,50	1,17	0,018
Grive fauve	4	5	1,25	2,34	0,029
Grive à joues grises	1	1	1,00	0,58	0,006
Grive à dos olive	6	8	1,33	3,51	0,047
Grive solitaire	3	4	1,33	1,75	0,023
Merle d'Amérique	46	142	3,09	26,90	0,830
Moqueur chat	1	1	1,00	0,58	0,006
Moqueur polyglotte	2	2	1,00	1,17	0,012
Étourneau sansonnet	43	457	10,63	25,15	2,673
Pipit d'Amérique	7	717	102,43	4,09	4,193
Jaseur boréal	4	525	131,25	2,34	3,070
Jaseur d'Amérique	11	67	6,09	6,43	0,392
Paruline obscure	1	2	2,00	0,58	0,012
Paruline à joues grises	4	5	1,25	2,34	0,029
Paruline jaune	9	12	1,33	5,26	0,070
Paruline à flancs marron	4	6	1,50	2,34	0,035
Paruline à tête cendrée	3	4	1,33	1,75	0,023
Paruline tigrée	2	3	1,50	1,17	0,018
Paruline à croupion jaune	15	79	5,27	8,77	0,462
Paruline à poitrine baie	1	1	1,00	0,58	0,006
Paruline rayée	2	2	1,00	1,17	0,012
Paruline noir et blanc	1	1	1,00	0,58	0,006
Paruline flamboyante	7	12	1,71	4,09	0,070
Paruline couronnée	1	1	1,00	0,58	0,006
Paruline triste	2	3	1,50	1,17	0,018
Paruline masquée	22	47	2,14	12,87	0,275
Paruline à calotte noire	2	2	1,00	1,17	0,012
Bruant hudsonien	6	48	8,00	3,51	0,281
Bruant familier	11	31	2,82	6,43	0,181
Bruant des prés	42	134	3,19	24,56	0,784
Bruant de Nelson	15	31	2,07	8,77	0,181

Étude des populations d'oiseaux du Québec (ÉPOQ)

Liste des espèces observées à Longue-Rive dans le secteur de réaménagement de la route
Observations de 1990 à 2001

<i>Nom français</i>	<i>Nombre de mentions</i>	<i>Nombre d'individus</i>	<i>Nb moyen d'individus par mention</i>	<i>Constance</i>	<i>Indice d'abondance</i>
Bruant fauve	1	1	1,00	0,58	0,006
Bruant chanteur	45	76	1,69	26,32	0,444
Bruant de Lincoln	1	2	2,00	0,58	0,012
Bruant des marais	17	30	1,76	9,94	0,175
Bruant à gorge blanche	34	89	2,62	19,88	0,520
Bruant à couronne blanche	11	59	5,36	6,43	0,345
Junco ardoisé	14	71	5,07	8,19	0,415
Bruant lapon	5	9	1,80	2,92	0,053
Bruant des neiges	11	240	21,82	6,43	1,404
Passerin indigo	2	2	1,00	1,17	0,012
Carouge à épaulettes	63	525	8,33	36,84	3,070
Quiscale bronzé	28	499	17,82	16,37	2,918
Vacher à tête brune	11	203	18,45	6,43	1,187
Durbec des sapins	1	1	1,00	0,58	0,006
Roselin pourpré	23	59	2,57	13,45	0,345
Bec-croisé bifascié	1	1	1,00	0,58	0,006
Sizerin flammé	10	52	5,20	5,85	0,304
Tarin des pins	13	128	9,85	7,60	0,749
Chardonneret jaune	34	110	3,24	19,88	0,643
Gros-bec errant	19	446	23,47	11,11	2,608

Nombre de feuillets traités : 171

Nombre de mentions traitées : 2792

Nombre d'espèces dans cette liste : 161

Indice de Ferry : 0,13

Le nombre moyen d'individus par mention est le nombre moyen d'individus observés à chaque mention d'une espèce.

Nombre moyen d'individus par mention = Nombre total d'individus d'une espèce / Nombre de mentions de cette espèce.

La constance est la fréquence d'observation d'une espèce exprimée en pourcentage.

Constance = Nombre de mentions * 100 / Nombre de feuillets

L'indice d'abondance permet la comparaison des espèces selon leur abondance.

Indice d'abondance = Nombre total d'individus d'une espèce / Nombre de feuillets

L'indice de Ferry est une mesure de la probabilité de découverte d'une nouvelle espèce

lors d'un prochain inventaire dans la zone. Ainsi, selon cet indice, il existe 12.87 chances sur 100 d'ajouter une espèce à cette liste lors d'une prochaine sortie sur le terrain.

Indice de Ferry = nombre d'espèces observées une seule fois / Nombre de feuillets

Liste produite le 29/11/2001 pour Marcel Proulx par Jacques Larivée.

Projet : Restauration de la route 132 à Longue-Rive (Étude d'impact). Projet No 852127-100-01

Définit	Codi	Codenum (plus l'indice de nidification est élevé, plus Codenum est grand)
X	11	Observation de l'espèce pendant sa période de nidification.
H	21	Présence dans son habitat durant sa période de nidification.
P	31	Couple présent dans son habitat durant sa période de nidification.
T	32	Comportement territorial (chant, querelles avec des voisins, etc.) observé sur un même territoire 2 journées différentes à 7 jours ou plus d'intervalle.
C	33	Comportement nuptial: parades, copulation ou échange de nourriture entre adultes.
V	34	Visite d'un site de nidification probable. Distinct d'un site de repos.
A	35	Cri d'alarme ou tout autre comportement agité indiquant la présence d'un nid ou de jeunes aux alentours.
N	36	Transport de matériel ou construction d'un nid par des troglodytes; forage d'une cavité par des pics.
CN	41	Construction d'un nid ou transport de matériel (exception faite des troglodytes et des pics).
NU	42	Nid vide ayant été utilisé ou coquilles d'oeufs de la présente saison.
AT	43	Adulte transportant de la nourriture pour les jeunes durant sa période de nidification.
PH	44	Preuve physiologique: plaque incubatrice très vascularisée ou oeuf présent dans l'oviducte) obs. sur un oiseau en main.
DD	45	Oiseau simulant une blessure ou détournant l'attention tels les canards, gallinacés, oiseaux de rivage,... comportement révélateur d'un nid occupé dont le contenu ne peut être vérifié (trop haut ou dans une cavité).
NO	46	Adulte gagnant, occupant ou quittant le site d'un nid;
FE	47	Adulte transportant un sac fécal
JE	48	Jeunes en duvet ou jeunes venant de quitter le nid et incapables de soutenir le vol sur de longues distances.
NJ	49	Nid contenant des oeufs ou des jeunes (vus ou entendus).

Fusion des 4 carrés suivants:

19 470000mE 53800000mN = 0 esp	Carrés UTM Nad27
19 470000mE 53700000mN = 75 esp	Coïn sud-ouest
19 480000mE 53800000mN = 56 esp	
19 480000mE 53700000mN = 78 esp	

103 Nombre d'espèces
 4 Présence
 37 Nicheur possible
 21 Nicheur probable
 41 Nicheur confirmé

Code_Atlas	Codenum	Taxo	Nom Français	Nom anglais	Nom latin
70	X	11	20 Plongeon huard	Common Loon	Gavia immer
1200	H	21	110 Cormoran à aigrettes	Double-crested Cormorant	Phalacrocorax auritus
1900	H	21	120 Butor d'Amérique	American Bittern	Botaurus lentiginosus
1940	NJ	49	140 Grand Héron	Great Blue Heron	Ardea herodias
2010	H	21	200 Héron vert	Green Heron	Butorides virescens
2020	NJ	49	210 Bihoreau gris	Black-crowned Night-Heron	Nycticorax nycticorax
1440	P	31	260 Canard branchu	Wood Duck	Aix sponsa
1380	H	21	270 Sarcelle d'hiver	Green-winged Teal	Anas crecca
1330	NJ	49	280 Canard noir	American Black Duck	Anas rubripes
1430	JE	48	300 Canard pilelet	Northern Pintail	Anas acuta
1420	JE	48	320 Canard souchet	Northern Shoveler	Anas clypeata
1370	JE	48	350 Canard d'Amérique	American Wigeon	Anas americana
1590	NJ	49	410 Eider à duvet	Common Eider	Somateria mollissima
1510	H	21	480 Garrot à oeil d'or	Common Goldeneye	Bucephala clangula
1310	X	11	510 Harle couronné	Hooded Merganser	Lophodytes cucullatus
1290	H	21	520 Grand Harle	Common Merganser	Mergus merganser
3640	H	21	560 Balbuzard pêcheur	Osprey	Pandion haliaetus
3310	H	21	580 Busard Saint-Martin	Northern Harrier	Circus cyaneus
3600	A	35	670 Crécerelle d'Amérique	American Kestrel	Falco sparverius
3570	H	21	680 Faucon émerillon	Merlin	Falco columbarius
3560	X	11	690 Faucon pèlerin	Peregrine Falcon	Falco peregrinus
3000	H	21	750 Gélinotte huppée	Ruffed Grouse	Bonasa umbellus
2120	JE	48	800 Râle de Virginie	Virginia Rail	Rallus limicola
2140	JE	48	810 Marouette de Caroline	Sora	Porzana carolina
2730	JE	48	870 Pluvier kildir	Killdeer	Charadrius vociferus
2630	JE	48	930 Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	Actitis macularia
2300	H	21	990 Bécassine des marais	Common Snipe	Gallinago gallinago
2280	JE	48	1000 Bécasse d'Amérique	American Woodcock	Scolopax minor
2240	P	31	1010 Phalarope de Wilson	Wilson's Phalarope	Phalaropus tricolor
540	X	11	1080 Goéland à bec cerclé	Ring-billed Gull	Larus delawarensis
510	H	21	1090 Goéland argenté	Herring Gull	Larus argentatus
470	H	21	1120 Goéland marin	Great Black-backed Gull	Larus marinus
3131	H	21	1260 Pigeon biset	Rock Dove	Columba livia
3160	H	21	1280 Tourterelle triste	Mourning Dove	Zenaidura macroura
4200	P	31	1420 Engoulevent d'Amérique	Common Nighthawk	Chordeiles minor
3900	NO	46	1460 Martin-pêcheur d'Amérique	Belted Kingfisher	Ceryle alcyon
4020	H	21	1480 Pic maculé	Yellow-bellied Sapsucker	Sphyrapicus varius
3930	P	31	1500 Pic chevelu	Hairy Woodpecker	Picoides villosus
4120	AT	43	1530 Pic flamboyant	Northern Flicker	Colaptes auratus
4661	H	21	1590 Moucherolle des aulnes	Alder Flycatcher	Empidonax alnorum
4670	A	35	1610 Moucherolle tchébec	Least Flycatcher	Empidonax minimus

4860 H	21	1750 Grand Corbeau	Common Raven	Corvus corax
7350 AT	43	1760 Mésange à tête noire	Black-capped Chickadee	Parus atricapillus
7280 H	21	1790 Sittelle à poitrine rousse	Red-breasted Nuthatch	Sitta canadensis
7220 H	21	1840 Troglodyte mignon	Winter Wren	Troglodytes troglodytes
7480 AT	43	1870 Roitelet à couronne dorée	Golden-crowned Kinglet	Regulus satrapa
7490 A	35	1880 Roitelet à couronne rubis	Ruby-crowned Kinglet	Regulus calendula
7660 NJ	49	1900 Merlebleu de l'Est	Eastern Bluebird	Sialia sialis
7560 H	21	1910 Grive fauve	Veery	Catharus fuscescens
7580 AT	43	1930 Grive à dos olive	Swainson's Thrush	Catharus ustulatus
7590 H	21	1940 Grive solitaire	Hermit Thrush	Catharus guttatus
7610 JE	48	1960 Merle d'Amérique	American Robin	Turdus migratorius
7030 H	21	1980 Moqueur polyglotte	Northern Mockingbird	Mimus polyglottos
6190 P	31	2020 Jaseur d'Amérique	Cedar Waxwing	Bombycilla cedrorum
4930 JE	48	2050 Étourneau sansonnet	European Starling	Sturnus vulgaris
6290 H	21	2060 Viréo à tête bleue	Solitary Vireo	Vireo solitarius
6260 H	21	2090 Viréo de Philadelphie	Philadelphia Vireo	Vireo philadelphicus
6240 H	21	2100 Viréo aux yeux rouges	Red-eyed Vireo	Vireo olivaceus
6470 AT	43	2140 Paruline obscure	Tennessee Warbler	Vermivora peregrina
6450 P	31	2160 Paruline à joues grises	Nashville Warbler	Vermivora ruficapilla
6520 H	21	2180 Paruline jaune	Yellow Warbler	Dendroica petechia
6590 H	21	2190 Paruline à flancs marron	Chestnut-sided Warbler	Dendroica pensylvanica
6570 AT	43	2200 Paruline à tête cendrée	Magnolia Warbler	Dendroica magnolia
6500 A	35	2210 Paruline tigrée	Cape May Warbler	Dendroica tigrina
6550 AT	43	2230 Paruline à croupion jaune	Yellow-rumped Warbler	Dendroica coronata
6670 H	21	2240 Paruline à gorge noire	Black-throated Green Warbler	Dendroica virens
6600 AT	43	2290 Paruline à poitrine baie	Bay-breasted Warbler	Dendroica castanea
6360 H	21	2320 Paruline noir et blanc	Black-and-white Warbler	Mniotilta varia
6870 AT	43	2330 Paruline flamboyante	American Redstart	Setophaga ruticilla
6740 H	21	2350 Paruline couronnée	Ovenbird	Seiurus aurocapillus
6750 A	35	2360 Paruline des ruisseaux	Northern Waterthrush	Seiurus noveboracensis
6790 A	35	2390 Paruline triste	Mourning Warbler	Oporornis philadelphia
6810 AT	43	2400 Paruline masquée	Common Yellowthroat	Geothlypis trichas
6860 H	21	2420 Paruline du Canada	Canada Warbler	Wilsonia canadensis
5950 P	31	2450 Cardinal à poitrine rose	Rose-breasted Grosbeak	Pheucticus ludovicianus
5600 AT	43	2490 Bruant familier	Chipping Sparrow	Spizella passerina
5420 AT	43	2530 Bruant des prés	Savannah Sparrow	Passerculus sandwichensis
5480 C	33	2560 Bruant de Le Conte	Le Conte's Sparrow	Ammodramus leconteii
5490 T	32	2570 Bruant de Nelson	Nelson's Sharp-tailed	Ammodramus nelsoni
5810 AT	43	2590 Bruant chanteur	Song Sparrow	Melospiza melodia
5830 AT	43	2600 Bruant de Lincoln	Lincoln's Sparrow	Melospiza lincolnii
5840 NJ	49	2610 Bruant des marais	Swamp Sparrow	Melospiza georgiana
5580 AT	43	2620 Bruant à gorge blanche	White-throated Sparrow	Zonotrichia albicollis
5670 AT	43	2640 Junco ardoisé	Dark-eyed Junco	Junco hyemalis
4940 P	31	2650 Goglu des prés	Bobolink	Dolichonyx oryzivorus
4980 NJ	49	2660 Carouge à épaulettes	Red-winged Blackbird	Agelaius phoeniceus
5090 AT	43	2700 Quiscale rouilleux	Rusty Blackbird	Euphagus carolinus
5110 A	35	2720 Quiscale bronzé	Common Grackle	Quiscalus quiscula
4950 P	31	2730 Vacher à tête brune	Brown-headed Cowbird	Molothrus ater
5170 P	31	2770 Roselin pourpré	Purple Finch	Carpodacus purpureus
5220 H	21	2800 Bec-croisé bifascié	White-winged Crossbill	Loxia leucoptera
5330 H	21	2820 Tarin des pins	Pine Siskin	Carduelis pinus
5290 P	31	2830 Chardonneret jaune	American Goldfinch	Carduelis tristis
5140 P	31	2840 Gros-bec errant	Evening Grosbeak	Coccothraustes vespertinus
6882 NO	46	2850 Moineau domestique	House Sparrow	Passer domesticus