
Annexe 4

**Information additionnelle concernant
l'avifaune**

Projet : Étude d'impact pour les travaux de dragage dans le secteur de Sorel

Z18 640000mE 5100000mN

Carré UTM Nad27
Coin sud-ouest

112 Nombre d'espèces
7 Présence
36 Nicheur possible
17 Nicheur probable
52 Nicheur confirmé

Espèces menacées:

No_AOU	Code_Atlas	Codenum	Taxo Nom Français	Nom anglais	Nom latin	Statut fédéral	Statut provincial
70	H	21	20 Plongeon huard	Common Loon	Gavia immer		
60	H	21	30 Grèbe à bec bigarré	Pied-billed Grebe	Podilymbus podiceps		
1200	X	11	110 Cormoran à aigrettes	Double-crested Cormorant	Phalacrocorax auritus		
1900	NJ	49	120 Butor d'Amérique	American Bittern	Botaurus lentiginosus		
1940	H	21	140 Grand Héron	Great Blue Heron	Ardea herodias		
2010	JE	48	200 Héron vert	Green Heron	Butorides virescens		
1440	JE	48	260 Canard branchu	Wood Duck	Aix sponsa		
1380	H	21	270 Sarcelle d'hiver	Green-winged Teal	Anas crecca		
1330	H	21	280 Canard noir	American Black Duck	Anas rubripes		
1320	JE	48	290 Canard colvert	Mallard	Anas platyrhynchos		
1430	JE	48	300 Canard pilet	Northern Pintail	Anas acuta		
1400	DD	45	310 Sarcelle à ailes bleues	Blue-winged Teal	Anas discors		
1420	JE	48	320 Canard souchet	Northern Shoveler	Anas clypeata		
1350	P	31	330 Canard chipecau	Gadwall	Anas strepera		
1370	JE	48	350 Canard d'Amérique	American Wigeon	Anas americana		
1500	H	21	380 Fuligule à collier	Ring-necked Duck	Aythya collaris		
1510	NO	46	480 Garrot à oeil d'or	Common Goldeneye	Bucephala clangula		
3640	H	21	560 Balbuzard pêcheur	Osprey	Pandion haliaetus		
3310	JE	48	580 Busard Saint-Martin	Northern Harrier	Circus cyaneus		
3320	H	21	590 Épervier brun	Sharp-shinned Hawk	Accipiter striatus		
3330	H	21	600 Épervier de Cooper	Cooper's Hawk	Accipiter cooperii		
3340	X	11	610 Autour des palombes	Northern Goshawk	Accipiter gentilis		
3600	NO	46	670 Crécerelle d'Amérique	American Kestrel	Falco sparverius		
						Préoccupante (tundrius), menacée (anatum)	Vulnérable (anatum)
3560	X	11	690 Faucon pèlerin	Peregrine Falcon	Falco peregrinus		
2881	NJ	49	700 Perdrix grise	Grey Partridge	Perdix perdix		
3000	C	33	750 Gélinotte huppée	Ruffed Grouse	Bonasa umbellus		
2120	H	21	800 Râle de Virginie	Virginia Rail	Rallus limicola		
2140	H	21	810 Marouette de Caroline	Sora	Porzana carolina		
2190	JE	48	820 Gallinule poule-d'eau	Common Moorhen	Gallinula chloropus		
2210	T	32	830 Foulque d'Amérique	American Coot	Fulica americana		
2730	NO	46	870 Pluvier kildir	Killdeer	Charadrius vociferus		
2560	X	11	910 Chevalier solitaire	Solitary Sandpiper	Tringa solitaria		
2630	NJ	49	930 Chevalier grivelé	Spotted Sandpiper	Actitis macularia		
2610	JE	48	940 Maubèche des champs	Upland Sandpiper	Bartramia longicauda		
2300	DD	45	990 Bécassine des marais	Common Snipe	Gallinago gallinago		
2280	C	33	1000 Bécasse d'Amérique	American Woodcock	Scolopax minor		
540	X	11	1080 Goéland à bec cerclé	Ring-billed Gull	Larus delawarensis		
510	C	33	1090 Goéland argenté	Herring Gull	Larus argentatus		
770	AT	43	1200 Guifette noire	Black Tern	Chlidonias niger		
3131	JE	48	1260 Pigeon biset	Rock Dove	Columba livia		
3160	NJ	49	1280 Tourterelle triste	Mourning Dove	Zenaidra macroura		
3730	NO	46	1320 Petit-duc maculé	Eastern Screech-Owl	Otus asio		
3750	H	21	1330 Grand-duc d'Amérique	Great Horned Owl	Bubo virginianus		
4200	H	21	1420 Engoulevent d'Amérique	Common Nighthawk	Chordeiles minor		
4230	H	21	1440 Martinet ramoneur	Chimney Swift	Chaetura pelagica		
4280	H	21	1450 Colibri à gorge rubis	Ruby-throated Hummingbird	Archilochus colubris		
3900	H	21	1460 Martin-pêcheur d'Amérique	Belted Kingfisher	Ceryle alcyon		
4060	H	21	1470 Pic à tête rouge	Red-headed Woodpecker	Melanerpes erythrocephalus	Préoccupante	Menacée
4020	H	21	1480 Pic maculé	Yellow-bellied Sapsucker	Sphyrapicus varius		
3940	H	21	1490 Pic mineur	Downy Woodpecker	Picoides pubescens		
3930	H	21	1500 Pic chevelu	Hairy Woodpecker	Picoides villosus		
4120	JE	48	1530 Pic flamboyant	Northern Flicker	Colaptes auratus		
4610	H	21	1560 Pioui de l'Est	Eastern Wood-Pewee	Contopus virens		
4661	H	21	1590 Moucherolle des aulnes	Alder Flycatcher	Empidonax alnorum		
4670	NO	46	1610 Moucherolle tchébec	Least Flycatcher	Empidonax minimus		
4560	H	21	1620 Moucherolle phébi	Eastern Phoebe	Sayornis phoebe		
4520	NO	46	1630 Tyran huppé	Great Crested Flycatcher	Myiarchus crinitus		
4440	NO	46	1640 Tyran tritri	Eastern Kingbird	Tyrannus tyrannus		
4740	JE	48	1650 Alouette hausse-col	Horned Lark	Eremophila alpestris		
6110	NO	46	1660 Hirondelle noire	Purple Martin	Progne subis		
6140	JE	48	1670 Hirondelle bicolore	Tree Swallow	Tachycineta bicolor		
6170	H	21	1680 Hirondelle à ailes hérissées	Northern Rough-winged Swallow	Stelgidopteryx serripennis		
6160	H	21	1690 Hirondelle de rivage	Bank Swallow	Riparia riparia		
6120	JE	48	1700 Hirondelle à front blanc	Cliff Swallow	Hirundo pyrrhonota		
6130	NJ	49	1710 Hirondelle rustique	Barn Swallow	Hirundo rustica		
4770	H	21	1730 Geai bleu	Blue Jay	Cyanocitta cristata		
4880	NO	46	1740 Corneille d'Amérique	American Crow	Corvus brachyrhynchos		
7350	H	21	1760 Mésange à tête noire	Black-capped Chickadee	Parus atricapillus		
7270	JE	48	1800 Sittelle à poitrine blanche	White-breasted Nuthatch	Sitta carolinensis		
7260	JE	48	1810 Grimpereau brun	Brown Creeper	Certhia americana		
7210	NJ	49	1830 Troglodyte familier	House Wren	Troglodytes aedon		
7250	T	32	1860 Troglodyte des marais	Marsh Wren	Cistothorus palustris		
7490	H	21	1880 Roitelet à couronne rubis	Ruby-crowned Kinglet	Regulus calendula		
7660	H	21	1900 Merlebleu de l'Est	Eastern Bluebird	Sialia sialis		
7560	T	32	1910 Grive fauve	Veery	Catharus fuscescens		

7590 T	32	1940 Grive solitaire	Hermit Thrush	Catharus guttatus
7550 T	32	1950 Grive des bois	Wood Thrush	Hylocichla mustelina
7610 JE	48	1960 Merle d'Amérique	American Robin	Turdus migratorius
7040 T	32	1970 Moqueur chat	Gray Catbird	Dumetella carolinensis
7050 JE	48	1990 Moqueur roux	Brown Thrasher	Toxostoma rufum
6190 H	21	2020 Jaseur d'Amérique	Cedar Waxwing	Bombycilla cedrorum
4930 NJ	49	2050 Étourneau sansonnet	European Starling	Sturnus vulgaris
6270 JE	48	2080 Viréo mélodieux	Warbling Vireo	Vireo gilvus
6240 AT	43	2100 Viréo aux yeux rouges	Red-eyed Vireo	Vireo olivaceus
6470 H	21	2140 Paruline obscure	Tennessee Warbler	Vermivora peregrina
6520 JE	48	2180 Paruline jaune	Yellow Warbler	Dendroica petechia
6590 H	21	2190 Paruline à flancs marron	Chestnut-sided Warbler	Dendroica pensylvanica
6570 H	21	2200 Paruline à tête cendrée	Magnolia Warbler	Dendroica magnolia
6670 C	33	2240 Paruline à gorge noire	Black-throated Green Warbler	Dendroica virens
6620 H	21	2250 Paruline à gorge orangée	Blackburnian Warbler	Dendroica fusca
6710 A	35	2260 Paruline des pins	Pine Warbler	Dendroica pinus
6740 C	33	2350 Paruline couronnée	Ovenbird	Seiurus aurocapillus
6750 C	33	2360 Paruline des ruisseaux	Northern Waterthrush	Seiurus noveboracensis
6790 H	21	2390 Paruline triste	Mourning Warbler	Oporornis philadelphia
6810 JE	48	2400 Paruline masquée	Common Yellowthroat	Geothlypis trichas
6850 X	11	2410 Paruline à calotte noire	Wilson's Warbler	Wilsonia pusilla
5930 H	21	2440 Cardinal rouge	Northern Cardinal	Cardinalis cardinalis
5950 JE	48	2450 Cardinal à poitrine rose	Rose-breasted Grosbeak	Pheucticus ludovicianus
5600 C	33	2490 Bruant familier	Chipping Sparrow	Spizella passerina
5420 AT	43	2530 Bruant des prés	Savannah Sparrow	Passerculus sandwichensis
5810 NJ	49	2590 Bruant chanteur	Song Sparrow	Melospiza melodia
5830 X	11	2600 Bruant de Lincoln	Lincoln's Sparrow	Melospiza lincolnii
5840 C	33	2610 Bruant des marais	Swamp Sparrow	Melospiza georgiana
5580 JE	48	2620 Bruant à gorge blanche	White-throated Sparrow	Zonotrichia albicollis
4940 JE	48	2650 Goglu des prés	Bobolink	Dolichonyx oryzivorus
4980 NJ	49	2660 Carouge à épaulettes	Red-winged Blackbird	Agelaius phoeniceus
5010 JE	48	2670 Sturnelle des prés	Eastern Meadowlark	Sturnella magna
5110 NU	42	2720 Quiscalpe bronzé	Common Grackle	Quiscalus quiscula
4950 NJ	49	2730 Vacher à tête brune	Brown-headed Cowbird	Molothrus ater
5070 AT	43	2750 Oriole de Baltimore	Baltimore Oriole	Icterus galbula
5290 P	31	2830 Chardonneret jaune	American Goldfinch	Carduelis tristis
6882 NO	46	2850 Moineau domestique	House Sparrow	Passer domesticus

Définition	Code Atlas	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).