

Inventaires d'oiseaux au Parc OMÉGA, 2023

par

Martin Picard M.Sc. biologiste faunique
directeur général

Développement ornithologique Argenteuil

août 2023



Table des matières

Introduction.....	3
Aire d'étude.....	3
Figure 1. Localisation des 3 sections inventoriées au Parc OMÉGA en 2023.	4
Méthodologie.....	5
Résultats.....	6
Tableau 1. Nombre de visites et effort d'inventaire (hh:mm) des 3 sections inventoriées au Parc OMÉGA en 2023.	6
Tableau 2. Nombre d'espèces observées lors des visites d'inventaire d'oiseaux pour chacune des sections au Parc OMÉGA en 2023.	6
Tableau 3. Liste annotée des espèces d'oiseaux observées lors des inventaires au Parc OMÉGA en 2023.	7
Limites de ces inventaires.....	10
Notes sur certaines des espèces rencontrées lors des inventaires.....	10
<u><i>Bernache du Canada</i></u>	10
<u><i>Canards arboricoles et autres utilisateurs de nichoirs</i></u>	10
<u><i>Pioui de l'Est</i></u>	11
<u><i>Hirondelle rustique</i></u>	11
<u><i>Pluvier kildir</i></u>	11
Conclusion.....	12
Remerciements.....	12

Introduction

Le parc OMÉGA (Montebello, Québec), bien qu'étant un parc animalier exposant principalement des mammifères québécois et d'ailleurs, possède des habitats variés typiques du sud du Québec et utilisés par les oiseaux sauvages. À la demande de Mme Vicky Carrière, responsable de la recherche et des projets de conservation au Parc OMÉGA, un mandat a été octroyé à notre organisme Développement ornithologique Argenteuil (DOA) pour réaliser des inventaires d'oiseaux à l'intérieur du Parc OMÉGA en 2023. Le but de ces inventaires était de déterminer les différentes espèces d'oiseaux qui utilisent certaines sections bien précises du parc et représentant des habitats typiques retrouvés à l'intérieur du Parc OMÉGA. Les espèces nicheuses, représentant les espèces caractéristiques d'un habitat, ont été particulièrement ciblées. Une méthodologie simple, répliquable et respectant le budget disponible, a été utilisée afin de réaliser ces inventaires.

Aire d'étude

Le Parc OMÉGA se situe en Outaouais dans le sud-ouest du Québec à environ 70 km de Gatineau et 110 km de Montréal (UTM 18T 503000 , 5059800). Le périmètre du parc est clôturé par des enceintes infranchissables afin de conserver les espèces à l'intérieur du parc. Des clôtures partitionnent le parc en plusieurs sections pour séparer les espèces entre elles. La superficie totale du parc, de 730 ha, est donc subdivisée en plusieurs sections. Divers habitats se retrouvent à l'intérieur du Parc OMÉGA dont des milieux forestiers feuillus et mixtes, des prairies, des milieux humides et lacustres.

Tel que mentionné dans notre mandat, les inventaires ont eu lieu dans 3 sections bien précises du parc (FIGURE 1) soit :

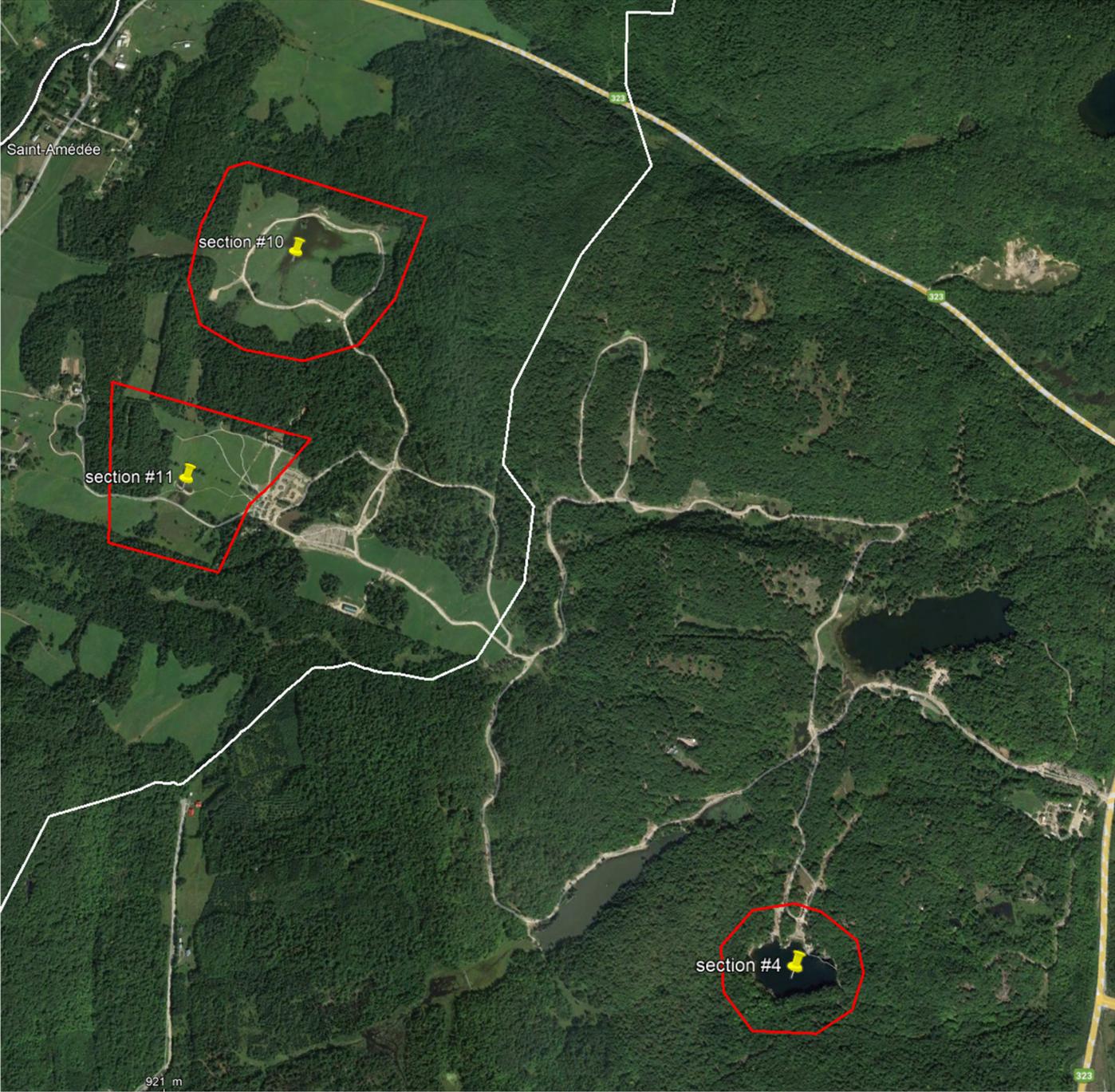
la section 4 : **La Terre des Premières Nations**, principalement composée d'une forêt mixte entourant un petit lac circulaire. Le Sentier des Totems, sentier aménagé et large, fait le tour du lac;

la section 10 : **La Tundra**, composée d'une prairie rase broutée par les bisons et les Bernaches du Canada avec présence d'un marais peu profond et sans plantes émergentes;

et la section 11 : **La Terre des Pionniers**, composée d'une prairie de moyenne hauteur entourée de boisés surtout feuillus assez matures. On y retrouve de petits milieux humides, des arbres feuillus parsemés et des sentiers aménagés.

Ces sections ont été privilégiées pour les inventaires par la direction du Parc OMÉGA parce qu'elles sont régulièrement sources d'activités menées par les naturalistes avec les visiteurs et parce que leurs habitats sont représentatifs du parc et de la région.

Figure 1. Localisation des 3 sections inventoriées au Parc OMÉGA en 2023.



Méthodologie

Pour ces inventaires, notre mandat était de déterminer les différentes espèces d'oiseaux présentes dans les 3 sections ciblées du Parc OMÉGA. Les espèces nicheuses étant les plus importantes d'un habitat, nous avons réalisé nos inventaires entre la fin avril et le début juillet; période d'activités intenses de reproduction de la majorité des espèces d'oiseaux dans le sud du Québec. En tenant compte du budget alloué pour ce travail, un plan d'inventaire a été établi.

Les visites de terrain ont été effectuées le matin entre le lever du soleil et 10h00 pour maximiser les observations car cette période du jour correspond à la période d'activité maximale de la majorité des espèces d'oiseaux. Les journées d'échantillonnage ont été choisies aussi pour maximiser les observations soit des journées sans vent fort, sans précipitation et idéalement ensoleillées. À chaque visite, pour maximiser les observations et rentabiliser le temps de terrain, tout en respectant le budget disponible, les inventaires se prolongeaient jusqu'à ce que l'activité des oiseaux soit ralentie de façon significative. Cet arrêt journalier des inventaires pouvait être différent d'une visite à l'autre selon le comportement des oiseaux et les changements de météo. À chaque visite de terrain, une, deux ou les trois sections ont été visitées selon l'activité et la présence des oiseaux.

Toujours pour satisfaire le budget et pour pouvoir faire des comparaisons dans le futur, la méthodologie la plus simple a été employée. Ainsi, pour déterminer les espèces présentes, un observateur a parcouru à pied et à pas lents chacune des sections. Pour la section 4, le Sentiers des Totems a été parcouru dans les 2 sens au moins à 2 reprises à chaque visite. Pour la section 10, les inventaires ont été conduits à partir du chemin principal mais aussi le long des écotones forêts/prairies accessibles à pied. Pour la section 11, nous avons utilisé les sentiers aménagés présents tout le tour de cette section pour réaliser les inventaires.

L'observateur a noté toutes les espèces rencontrées (peu importe son habitat); autant les espèces observées visuellement qu'auditivement. À quelques occasions, un second observateur s'est joint au premier pour maximiser les observations. Aucun dénombrement systématique d'individus n'a été effectué. Les indices de reproduction et toutes les observations ornithologiques pertinentes ont aussi été notés. L'heure de début et de fin d'inventaire pour chaque visite ont été notées. L'effort d'inventaire a été déterminé et pourra servir pour fins de comparaison avec d'autres inventaires futurs suivant la même méthodologie.

Les données recueillies à chaque sortie de terrain ont été compilées dans un fichier Excel après chaque inventaire pour chacune des 3 sections inventoriées. Ainsi, le nombre d'espèces observées lors de chaque inventaire, pour chaque section et totale a pu être déterminé.

Résultats

Plus de 12 visites sur le terrain ont été effectuées pour un effort d'inventaire total de 37h 51m (Tableau 1). Entre 6 et 8 visites ont été effectuées pour chacune des sections représentant entre 10h 17m et 15h 09m d'effort d'inventaire.

moyenne d'effort par section de 12h 37m;
 moyenne d'effort d'inventaire par visite de terrain de 3h 09m;
 moyenne d'effort d'inventaire par visite par section de 1h 48m.

Tableau 1. Nombre de visites et effort d'inventaire (h:m) des 3 sections inventoriées au Parc OMÉGA en 2023.

Sections	Visite #1	Visite #2	Visite #3	Visite #4	Visite #5	Visite #6	Visite #7	Visite #8	Visite #9	Visite #10	Visite #11	Visite #12	EFFORT TOTAL
4		3:07		1:54		3:48		1:03	1:21		1:12		12:25
10	2:41		1:48	1:21	2:19		2:24	1:06		2:33	0:57		15:09
11	0:50		1:41		0:52		1:17	1:26	1:42			2:29	10:17
EFFORT TOTAL	3:31	3:07	3:29	3:15	3:11	3:48	3:41	3:35	3:03	2:33	2:09	2:29	37:51

Entre 15 et 32 espèces d'oiseaux différentes par visite d'inventaire par section ont été observées pour une moyenne de 24 espèces d'oiseaux (Tableau 2). Au total, ce sont 77 espèces d'oiseaux différentes qui ont été observées lors des inventaires soit 47 dans la section 4, 62 dans la section 10 et 49 dans la section 11 (Tableau 3). De ce nombre, 2 espèces dans la section 4 (le Pygargue à tête blanche et l'Urubu à tête rouge) et 2 espèces dans la section 10 (le Balbuzard pêcheur et l'Urubu à tête rouge) n'étaient que de passage sans utiliser les sections d'où elles ont été aperçues. Par conséquent, 45, 60 et 49 espèces ont été observées respectivement dans les sections 4, 10 et 11 lors des inventaires utilisant ces sections.

Tableau 2. Nombre d'espèces observées lors des visites d'inventaire d'oiseaux pour chacune des sections au Parc OMÉGA en 2023.

Sections	Visite #1	Visite #2	Visite #3	Visite #4	Visite #5	Visite #6	Visite #7	Visite #8	Visite #9	Visite #10	Visite #11	Visite #12	MOY. SP. OBS.
4		23		32		29		26	18		15		24
10	23		29	23	31		32	27		22	22		26
11	22		27		25		18	23	23			20	23

Tableau 3. Liste annotée des espèces d'oiseaux observées lors des inventaires au Parc OMÉGA en 2023.

	# AOU*	Espèces**	Statut, abondance et indice d'observabilité***						IOG (/21)
			Section 4		Section 10		Section 11		
			Statut / abondance	IO (/6)	Statut / abondance	IO (/8)	Statut / abondance	IO (/7)	
1	102	Balbusard pêcheur	M n o	2	M n p o	1	-	-	3
2	159	Bécasseau minuscule		-	M e	1	-	-	1
3	013	Bernache du Canada	M N c	5	M N c	8	M N c	6	19
4	418	Bruant à couronne blanche	M r	1	-	-	-	-	1
5	419	Bruant à gorge blanche	-	-	M n r	1	-	-	1
6	422	Bruant chanteur	M Np c	6	M Np c	7	M Np c	7	20
7	407	Bruant familier	M Np c	5	M Np o	3	M Np c	6	14
8	112	Buse à épauettes	M n r	1	-	-	-	-	1
9	018	Canard branchu	-	-	M N r	2	-	-	2
10	026	Canard colvert	M N r	2	M Np c	6	M Np c	5	13
11	434	Cardinal à poitrine rose	M n r	1	M n r	1	-	-	2
12	449	Carouge à épauettes	M n c	4	M N c	8	M N c	7	19
13	465	Chardonneret jaune	RM Np c	5	RM Np c	5	RM Np c	5	15
14	172	Chevalier grivelé	M Np o	3	M Np c	6	-	-	9
15	306	Corneille d'Amérique	R Np c	6	R Np c	8	R Np c	7	21
16	059	Dindon sauvage	-	-	R Np r	2	R Np o	3	5
17	354	Étourneau sansonnet	-	-	R N c	7	R Np r	2	9
18	268	Faucon émerillon	-	-	M n r	2	M n r	1	3
19	303	Geai bleu	R Np c	4	R Np c	5	R Np c	7	16
20	308	Grand corbeau	R n c	4	R Np c	7	R n c	5	16
21	049	Grand harle	-	-	M n r	1	-	-	1
22	087	Grand héron	M o	2	M r	3	-	-	5
23	265	Grand pic	R Np c	4	R Np c	5	R Np r	1	10
24	344	Grive solitaire	-	-	M Np r	2	-	-	2
25	048	Harle couronné	-	-	M N c	6	-	-	6
26	095	Héron vert	-	-	M Np o	4	-	-	4
27	318	Hirondelle à front blanc	-	-	M r	1	-	-	1
28	312	Hirondelle bicolore	-	-	M N c	8	M N c	7	15
29	317	Hirondelle rustique	-	-	M n o	4	M n r	1	5
30	356	Jaseur d'Amérique	-	-	M n r	3	M n r	2	5
31	415	Junco ardoisé	M r	1	M o	2	M o	2	5
32	256	Martin-pêcheur d'Amérique	M n c	3	M n c	6	-	-	9
33	347	Merle d'Amérique	M Np o	3	M N c	8	M N c	5	16
34	337	Merlebleu de l'Est	-	-	M N o	2	M N c	5	7
35	318	Mésange à tête noire	R Np c	4	R Np o	2	R Np o	3	9
36	277	Moucherolle des aulnes	M o	2	-	-	M n r	2	4
37	279	Moucherolle phébi	M Np r	1	-	-	M Np o	4	5
38	278	Moucherolle tchébec	-	-	-	-	M Np o	4	4
39	448	Oriole de Baltimore	M n r	1	-	-	-	-	1
40	381	Paruline à collier	-	-	M r	2	-	-	2
41	393	Paruline à croupion jaune	-	-	M r	1	M r	1	2
42	386	Paruline à flancs marron	M n c	4	M n r	2	M n o	3	9
43	397	Paruline à gorge noire	M Np c	5	-	-	M Np r	1	6

44	386	Paruline à gorge orangée	M n r	2	M n r	1	M n r	1	4
45	371	Paruline à joues grises	M n r	2	-	-	-	-	2
46	385	Paruline à poitrine baie	M n r	2	-	-	-	-	2
47	382	Paruline à tête cendrée	M n r	1	-	-	-	-	1
48	388	Paruline bleue	M Np c	4	M Np r	1	M Np r	1	6
49	360	Paruline couronnée	M Np c	5	M Np c	5	M Np o	3	13
50	390	Paruline des pins	-	-	M n r	1	-	-	1
51	363	Paruline des ruisseaux	-	-	M n r	1	-	-	1
52	377	Paruline flamboyante	M Np r	1	M Np r	2	M Np r	2	5
53	385	Paruline jaune	-	-	M Np r	2	M Np o	3	5
54	375	Paruline masquée	-	-	M Np r	1	M Np r	1	2
55	366	Paruline noir et blanc	M Np c	5	M Np c	5	M Np o	3	13
56	381	Paruline tigrée	M r	1	-	-	-	-	1
57	112	Petite buse	-	-	M Np r	1	-	-	1
58	262	Pic chevelu	R Np o	3	R Np r	2	R Np r	1	6
59	264	Pic flamboyant	M Np o	2	M Np c	6	M Np c	5	13
60	259	Pic maculé	M N c	6	M Np c	6	M Np o	3	15
61	260	Pic mineur	R Np o	2	-	-	R Np r	1	3
62	225	Pigeon biset	-	-	R r	2	-	-	2
63	273	Pioui de l'Est	-	-	-	-	M Np r	2	2
64	140	Pluvier kildir	-	-	M N c	6	M n r	1	7
65	111	Pygargue à tête blanche	MR p r	1	-	-	-	-	1
66	453	Quiscale bronzé	M n c	5	M Np c	6	M Np o	3	14
67	335	Rôtelet à couronnes rubis	M r	1	M r	2	M r	2	5
68	321	Sitelle à poitrine rousse	R Np o	3	R Np o	4	R Np o	3	10
69	230	Tourterelle triste	-	-	-	-	RM n o	4	4
70	326	Troglodyte mignon	M Np c	5	M Np r	2	M n o	3	10
71	283	Tyran huppé	M Np o	3	M Np r	2	-	-	5
72	286	Tyran tritri	-	-	M N r	3	M n r	1	4
73	101	Urubu à tête rouge	M p r	1	M p r	2	M o	3	6
74	452	Vacher à tête brune	-	-	M n r	1	-	-	1
75	299	Viréo aux yeux rouges	M Np c	4	M Np r	1	M Np o	3	8
76	297	Viréo de Philadelphie	M Np c	5	M Np r	1	M Np o	3	9
77	298	Viréo mélodieux	-	-	M Np o	3	M Np o	4	7

Légende du Tableau 3.

- * #AOU: numéro officiel de l'espèce suivant la liste de l'American Ornithologist Union (AOU)
- ** Espèces: Nom français officiel de l'espèce suivant la liste de l'American Ornithologist Union (AOU)
Les espèces sont listées en ordre alphabétique.
- *** Les codes suivants ont été utilisés pour décrire le statut et l'abondance de chaque espèce pour chacune des trois sections inventoriées.
À noter que le statut et l'abondance des espèces est en lien avec les sections inventoriées, la localisation géographique du Parc OMÉGA, les habitats retrouvés et les présents résultats d'inventaires et n'ont aucun lien avec le statut et l'abondance des espèces au niveau provincial ou nord-américain.

STATUT

R - Résidente	Espèce présente régulièrement tout au long de l'année
M - Migratrice	Espèce qui migre et qui est habituellement absente en hiver mais qui peut être présente en hiver en petits groupes isolés

N - Nicheuse confirmée	Espèce qui utilise la section inventoriée pour sa reproduction; la nidification a été confirmée durant les présents inventaires
Np - Nicheuse probable	Espèce habituellement commune qui utilise la section inventoriée durant la saison de reproduction sans confirmation de sa nidification durant les présents inventaires
n - Nicheuse potentielle	Espèce habituellement rare ou occasionnelle qui utilise la section inventoriée durant la saison de reproduction sans confirmation de sa nidification durant les présents inventaires

ABONDANCE

p - de passage	Espèce observée lors des inventaires mais qui n'utilise pas la section inventoriée
c - commune	Espèce observée régulièrement en bon nombre, relativement facile à observer. Indice d'observabilité habituellement de 5 ou plus
o - occasionnelle	Espèce observée à quelques reprises, plus difficile à observer et/ou moins commune. Indice d'observabilité habituellement de 3 ou 4.
r - rare	Espèce observée rarement, très difficile à observer en tout temps. Indice d'observabilité habituellement de 1 ou 2
e - exceptionnelle	Espèce observée qu'exceptionnellement pour le temps de l'année, la localisation ou le type d'habitat.

IO **Indice d'observabilité**
Nombre de fois que l'espèce a été observée en 6, 7 ou 8 visites (selon la section) sur le terrain pour chacune des sections. Plus l'IO est grand, plus l'espèce est commune et/ou est facilement détectable et plus les chances de l'observer sont grandes.

IOG **Indice d'observabilité global**
Nombre de fois que l'espèce a été observée en 21 visites ● sections totales sur le terrain (pour les trois sections de l'aire d'étude combinées). Plus l'IOG est grand, plus l'espèce est commune et/ou est facilement détectable et plus les chances de l'observer sont grandes.

	Espèces observées sans utiliser la zone inventoriée, espèce habituellement de passage en vol au-dessus de la section (p)
	Espèces à statut particulier
	Espèces nicheuses confirmées lors des inventaires (N)
	Espèces les plus communes et/ou facilement détectables (IOG ≥15)

Une seule des 77 espèces observées figure dans la liste des espèces menacées ou vulnérables au Québec par le ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP). Ainsi, le Pygargue à tête blanche, espèce vulnérable, avec la remontée marquée de ses effectifs durant les quinze dernières années, risque cependant d'être enlevée de cette liste. Les autres espèces à statut particulier au Canada selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC) et observées durant les inventaires sont l'Hirondelle rustique (espèce menacée) et le Pioui de l'Est (espèce préoccupante).

Des 77 espèces observées, 10 sont très abondantes ou facilement observables pour toute l'aire d'étude; montrant des indices d'observabilité globale (IOG) de 15 ou plus soit plus de 70% de chance d'être observées (Tableau 3). Sans même faire de recherche de nids explicitement durant les inventaires d'oiseaux, il a été possible de confirmer 12 espèces nicheuses dont 5 nichant dans les nichoirs installés par notre organisme DOA (Tableau 3).

Limites de ces inventaires

Les résultats obtenus lors des inventaires d'oiseaux réalisés ce printemps sont un reflet des espèces qui utilisaient les 3 sections inventoriées du Parc OMÉGA durant la saison de reproduction 2023 et susceptibles d'être détectées au début du jour soit la période d'activité intense d'une majorité d'espèces d'oiseaux. Cependant, plusieurs espèces sont sous-représentées ou absentes de ces inventaires dû à leur comportement de migration, de reproduction ou d'activité journalière. Ainsi, les oiseaux nocturnes ou de fin de journée (ex: hiboux, chouettes, engoulevents, Bécasse d'Amérique, grives), les oiseaux dont la migration s'est effectuée principalement avant les inventaires ou les espèces hivernantes, sont absentes ou ont été sous-représentés. De plus, les oiseaux de proie diurnes comme les faucons, les éperviers et les buses sont aussi sous-représentés dans ces inventaires par leur comportement très furtif et leur densité faible. Pour faire ressortir la présence de ces oiseaux, des inventaires spécifiques et adaptés aux différentes espèces ou groupes d'espèces devraient être réalisés dans le futur.

Les données d'observation recueillies lors de ces inventaires ne seront pas entrées dans le site de compilation eBird car aucun dénombrement systématique d'individus n'a été réalisé lors de ces inventaires.

Notes sur certaines des espèces rencontrées lors des inventaires

Bernache du Canada:

Plusieurs dizaines de couples de Bernaches du Canada nichent régulièrement dans les 3 sections inventoriées du Parc OMÉGA depuis plusieurs années. Bien que la majorité des nids observés (22) ait atteint l'éclosion, plusieurs d'entre eux (7) ont été prédatés probablement par des rats-laveurs ou des renards roux. Ces bernaches dites « résidentes » nichent dans le sud du Québec et font que de très courtes et brèves migrations contrairement aux bernaches migratrices qui nichent naturellement plus au nord (taïga et tundra).

Canards arboricoles et autres utilisateurs de nichoirs:

Parmi les canards arboricoles (canards qui nichent dans des cavités d'arbre et nichoirs) observés durant les inventaires, notons le Canard branchu et le Harle couronné. Ces deux espèces nichent depuis quelques années dans la section 10 dans les nichoirs installés par notre organisme DOA. Notons aussi 1 observation d'une femelle de Grand harle, autre canard arboricole qui pourrait éventuellement nicher dans les nichoirs aménagés mais qui préfère les habitats lacustres de taille plus imposante. L'autre espèce qui utilise les nichoirs à canards pour sa reproduction est l'Étourneau sansonnet. Ce dernier est très agressif et accapare souvent les nichoirs installés pour d'autres espèces même si ces derniers offrent une trop petite ou trop grande cavité pour ses besoins. Plusieurs couples d'Hirondelle bicolor et de Merlebleu de l'est nichent dans

les nichoirs aménagés pour eux dans les sections 10 et 11 avec un succès fort intéressant. Toutes ces espèces (sauf le Grand harle) ont été confirmées comme nicheuse lors des inventaires.

Pioui de l'Est:

Cette espèce est intimement liée aux grandes forêts matures décidues et utilise les cimes et de la strate arbustive haute. Le Pioui de l'est est de plus en plus rare dans le sud du Québec à cause de la destruction des forêts matures par l'industrie forestière, l'expansion urbaine et les besoins agricoles. Son statut d'espèce préoccupante par le COSEPAC fait foi de la gravité de la situation actuelle. La conservation des forêts matures (habitat principal de reproduction de cette espèce) et la croissance des forêts d'âges intermédiaires en forêts matures est le seul moyen pour tenter de rétablir au niveau local et régional cette espèce en difficulté. Des inventaires annuels devraient avoir lieu pour suivre de façon plus serrée cette espèce au Parc OMÉGA. Le Pioui de l'est n'a été observé qu'à 2 reprises dans la section 11. D'autres espèces à statut et pouvant se retrouver au Parc OMÉGA pourraient aussi bénéficier d'un suivi annuel. C'est le cas de la Paruline du Canada, des deux espèces d'engoulevents et de la Grive des bois.

Hirondelle rustique:

L'Hirondelle rustique est en grand déclin depuis une vingtaine d'année d'où son statut d'espèce menacée par le COSEPAC. Dans notre aire d'étude, des observations de cette espèce ont été effectuées principalement dans la section 10. La présence du marais et de la prairie basse, broutée par les bisons et les bernaches, crée un site d'alimentation de premier choix par la présence abondante d'insectes volants; source de nourriture de cette espèce. Ces hirondelles aiment nicher dans et sous des bâtiments agricoles en bois. Ainsi, nous avons ajouté, ce printemps, des plates-formes dans 2 des mangeoires à bisons de la section 10 afin de créer des supports (tablettes) pour tenter de faire nicher quelques couples d'Hirondelle rustique. Lors de nos inventaires, nous avons pu apercevoir quelques individus qui ont visité les mangeoires et qui se sont perchés sur les tablettes. Nous croyons donc qu'un ou deux couples pourraient utiliser ces tablettes dès le printemps 2024 pour leur nidification. Deux autres espèces sont aussi aptes à utiliser éventuellement ces petites plates-formes de nidification soit le Merle d'Amérique et la Moucherolle phébi

Pluvier kildir:

Le pluvier kildir, bien qu'espèce sans statut officiel, est en fort déclin depuis plusieurs décennies au Québec. Le fait qu'il soit nicheur au sol sur des surfaces dénudées (sable / gravier / pâturages sans beaucoup de végétation) fait qu'il est très souvent victime de la prédation et du dérangement humain. Nous encourageons le Parc OMÉGA à créer des sites de nidification spécifiques pour le Pluvier kildir en installant des exclos délimitant des surfaces de 100 m X 100 m environ à des endroits stratégiques principalement dans la section 10 où nos inventaires nous ont permis d'observer 2 nids de Pluvier kildir. Ces sites de nidification peuvent être en sable, en gravier ou en prairie basse. Les exclos devraient être construits avec des clôtures non permanentes de 3 pieds de hauteur installées de la fin avril jusqu'au début de juin et empêcheraient les prédateurs et le dérangement humain de nuire aux activités de nidification de cet oiseau. Ces clôtures pourraient être électrifiées pour être plus efficaces. À la mi juin, ces exclos pourraient être enlevés et replacés l'année suivante.

Conclusion

Les inventaires d'oiseaux réalisés en 2023 au Parc OMÉGA sont les premiers du genre à être réalisés à l'intérieur du parc. Les 77 espèces d'oiseaux observées montrent une bonne diversité bien que seulement 3 sections aient été inventoriées et ce, sur une courte période.

Des inventaires spécifiques pour certaines espèces ou groupes d'espèces sous-représentées, rares ou en déclin drastique seraient fort importants à réaliser pour compléter les présents inventaires et pour avoir un portrait global de l'utilisation du parc par les oiseaux. Ainsi, des inventaires spécifiques d'espèces à statut, d'espèces nocturnes et de fin de journée, des oiseaux de proie diurne, des oiseaux hivernants et sur une plus grande superficie du parc, seraient d'intérêt afin de compléter les présents inventaires. Nous croyons que de 100 à 150 espèces d'oiseaux utilisent le parc à un moment ou l'autre de l'année.

Nous encourageons le Parc OMÉGA à poursuivre leurs efforts en conservation et en recherche sur les oiseaux sauvages qui utilisent le parc.

Remerciements

DOA aimerait remercier toute l'équipe du Parc OMÉGA pour leur soutien et leur intérêt. DOA voudrait aussi remercier la direction du Parc OMÉGA et tout spécialement Mme Vicky Carrière pour son dévouement et son intérêt dans la protection des oiseaux et pour l'acquisition de connaissances par des activités scientifiques diverses comme la réalisation des présents inventaires.

Martin Picard, M.Sc., biologiste faunique
directeur général de DOA
ABQ #5033
26/08/2023

