

**SERVICE D'INFORMATION ORNITHOLOGIQUE
(Banque ÉPOQ-COASLSJ)**

**Club des ornithologues amateurs
du Saguenay–Lac-Saint-Jean inc.**

C.P. 244, succursale Racine, Saguenay (Québec) G7H 5B7

**COMPILATION SAISONNIÈRE DES
OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES
À PETIT-SAGUENAY (1973-2004)**

Par

Michel Savard
Germain Savard

Déposé au Comité ZIP-Saguenay
C.P. 1242, Saguenay (Québec) G7B 3P4

Octobre 2007

SAVARD, M. & G. SAVARD. 2007. **Compilation saisonnière des observations ornithologiques à Petit-Saguenay (1973-2004)**. Club des ornithologues amateurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean inc., pour le Comité ZIP-Saguenay, Saguenay (Québec). 13 pages.

Rédaction

Michel SAVARD, responsable de l'exploitation de la
Banque ÉPOQ-COASLSJ

Collaboration

Germain SAVARD, responsable de la gestion de la
banque ÉPOQ-COASLSJ

Table des matières

<i>Introduction</i> _____	4
<i>La banque ÉPOQ-COASLSJ</i> _____	4
<i>Compilation des observations ornithologiques de Petit-Saguenay</i> _____	6
<i>Un potentiel ornithologique méconnu</i> _____	6
<i>Référence</i> _____	13

Introduction

Cette compilation saisonnière des données ornithologiques provenant de la municipalité de Petit-Saguenay s'inscrit dans le cadre d'une initiative du Comité ZIP-Saguenay visant un aménagement intégré du territoire de la municipalité, en particulier de l'anse Saint-Étienne. En offrant son expérience et ses connaissances en ornithologie, le Club des ornithologues amateurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean inc. (COASLSJ) entend ainsi jouer un rôle actif dans le développement socio-économique de la Municipalité désireuse d'ajouter la dimension de la conservation et de l'observation des oiseaux à sa planification. L'objectif de cette contribution consiste à offrir une liste concrète et fiable des espèces d'oiseaux rapportées jusqu'à présent à Petit-Saguenay.

La banque ÉPOQ-COASLSJ

La Banque régionale de données ornithologiques du Saguenay–Lac-Saint-Jean (ÉPOQ–COASLSJ) est la constituante régionale du fichier ÉPOQ¹ gérée par le Club des ornithologues amateurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean inc. (COASLSJ) fondé en 1977. Cette banque de données renferme plus de 675 000 mentions d'observations d'oiseaux rapportées par les ornithologues de la région depuis 1959. Tous les signalements d'oiseaux rares ou inusités ont été systématiquement révisés en 1995 sur la base de témoignages crédibles, souvent appuyés de photographies ou de vérifications sur le terrain par d'autres ornithologues (Savard & Cormier 1995).

Les observateurs bénévoles acheminent leurs observations sur un *Feuille* *d'observations quotidiennes* conçu comme un moyen pratique de recueillir des données ornithologiques journalières de façon à faciliter la tâche aux rédacteurs des rapports d'observation saisonniers au sein d'un club d'ornithologie. Ce feuillet est un dépliant qui contient une liste des espèces rencontrées le plus fréquemment au Québec ou dans une région. À une localité ou à un site donné, les observateurs inscrivent le nombre total d'individus de chaque espèce vue ou entendue lors d'une sortie au cours de la journée, quelle qu'en soit la durée. Les observateurs inscrivent à l'occasion des annotations qui ont généralement trait à l'identification, à la nidification, au comportement ou à la précision de la localisation.

Les signalements d'oiseaux inscrits sur chaque Feuille d'observations quotidiennes acheminé au COASLSJ depuis 1985 sont au préalable validés par des ornithologues compétents à la fin de chaque saison ornithologique avant leur saisie au moyen du logiciel SGDO². Pour éviter le plus possible les erreurs de saisie, le logiciel permet à son

¹ *Étude des populations d'oiseaux du Québec* (ÉPOQ).

² *Système de gestion de données ornithologiques* (SGDO), un logiciel développé par le Regroupement QuébecOiseaux.

tour une validation informatique selon les formats d'entrée des données et selon des paramètres basés sur la fréquence d'observation de chaque espèce dans la région. Il permet également de produire des rapports, de gérer les fichiers et de les transférer à la banque provinciale ÉPOQ.

Les données saisies sont les suivantes :

- le numéro attribué au Feuillet d'observations quotidiennes,
- le lieu des observations (toponyme et coordonnées géographiques),
- la date de la sortie,
- la durée de la sortie (en minutes),
- les codes des principaux observateurs présents,
- les numéros des espèces observées (numéro ÉPOQ),
- le nombre d'individus de chaque espèce observée,
- la codification des annotations.

La banque ÉPOQ–COASLSJ est avant tout utilisée pour produire des listes fiables d'espèces et des listes de mentions d'intérêt, c'est-à-dire d'espèces de présence ou d'abondance inusitées. Elle permet également de dresser un état sur l'observation des oiseaux au cours d'une période donnée à un lieu donné. Certains traitements des données révèlent certains aspects de la biologie des oiseaux, tels l'abondance et la diversité des oiseaux dans un milieu, les fluctuations dans le temps et l'introduction récente d'une espèce.

Comme tout système d'information, la banque ÉPOQ–COASLSJ présente des limitations qu'il ne faut pas perdre de vue pour l'interprétation des statistiques. Tous les oiseaux observés lors d'une sortie ne sont pas nécessairement mentionnés sur le feuillet; parfois seule l'observation d'une espèce rare est indiquée. Généralement, seules les espèces qui intéressent particulièrement l'observateur sont dénombrées avec précision; le nombre d'individus est alors approximatif pour les espèces abondantes ou pour celles qui lui sont plus familières. Le contenu d'un Feuillet d'observations quotidiennes varie également selon l'expérience et le nombre d'observateurs, leur intérêt pour l'observation ou l'étude de certains oiseaux, le moment et la durée de la sortie, les méthodes et conditions d'observation. Cependant, un observateur demeure généralement constant dans le signalement de ses observations.

Bien qu'il existe un lien entre l'observation des oiseaux et la densité de leur population, les statistiques brutes sur les observations ne doivent en aucune manière être directement transposées en termes de populations d'oiseaux. Quand la qualité et la quantité de données le permettent, une méthode d'analyse appropriée doit être au préalable conçue par un expert avant d'établir de tels rapprochements. Le COASLSJ ne peut être tenu

responsable des conclusions élaborées par un auteur à partir des mentions d'observation ou de données erronées ou incomplètes.

Compilation des observations ornithologiques de Petit-Saguenay

Les données saisies et validées à ce jour dans la banque ÉPOQ-COASLSJ comprennent les observations en date du 28 février 2005.

La localité de Petit-Saguenay correspond aux limites de la municipalité (figure 1). Les observateurs ont fréquenté l'embouchure de la rivière Petit-Saguenay, les mangeoires dans le village, le secteur de l'Anse-Saint-Étienne et la route de la ZEC.

Pour la période du 1^{er} janvier 1969 au 28 février 2005, un total de 57 sorties quotidiennes, représentant 421 mentions de présence d'espèces d'oiseaux, ont été rapportées par un total de 23 ornithologues amateurs. Les sorties ont été effectuées entre 1973 et 2004 (figure 2).

Un total de 100 espèces d'oiseaux ont été signalées à Petit-Saguenay, ce qui représente 31 % des espèces répertoriées dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean.

La compilation saisonnière des données d'observations (tableau 1) donne pour chaque saison ornithologique le nombre de mentions de présence de l'espèce ainsi que le nombre maximal d'individus dénombrés en une journée et le nombre moyen d'individus dénombrés. Le printemps comprend les mois de mars à mai; l'été, les mois de juin et juillet; l'automne, les mois d'août à novembre; et l'hiver, les mois de décembre à février. Le symbole « sp » indique que les individus n'ont pas été identifiés à l'espèce.

Un potentiel ornithologique méconnu

La localité ornithologique de Petit-Saguenay est relativement peu fréquentée par les ornithologues amateurs qui participent à l'inventaire des oiseaux de la région. Pourtant, il s'agit d'une destination stratégique pour observer des espèces d'oiseaux de l'estuaire maritime du Saint-Laurent qui remontent le fjord du Saguenay, tels que le Cormoran à aigrettes, le Garrot d'Islande, l'Eider à duvet et le Harle huppé. Le Merlebleu de l'Est niche dans les milieux agro-forestiers du chemin de l'Anse-Saint-Étienne. Le potentiel ornithologique des battures de l'anse Saint-Étienne gagnerait à être connu, notamment leur fréquentation par les laridés et par les oiseaux limicoles en période des migrations.

Les ornithologues rapportent également l'observation de baleines depuis le quai de Petit-Saguenay : le béluga (trois individus observés le 24 octobre 1991 par Louis Imbeault, douze individus observés le 5 septembre 1993 par Claudette Cormier et Germain Savard) et le petit rorqual (un individu observé au bout du quai le 30 juillet 1991 par Christiane Girard et Michel Savard).

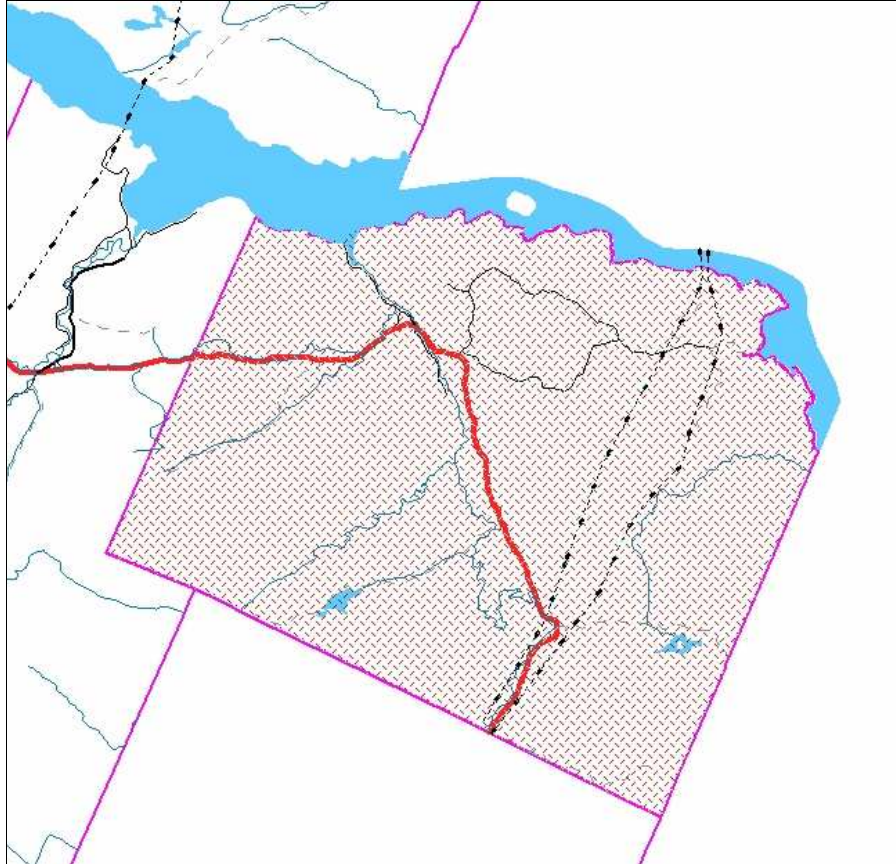


Figure 1. Limites de la localité de Petit-Saguenay.

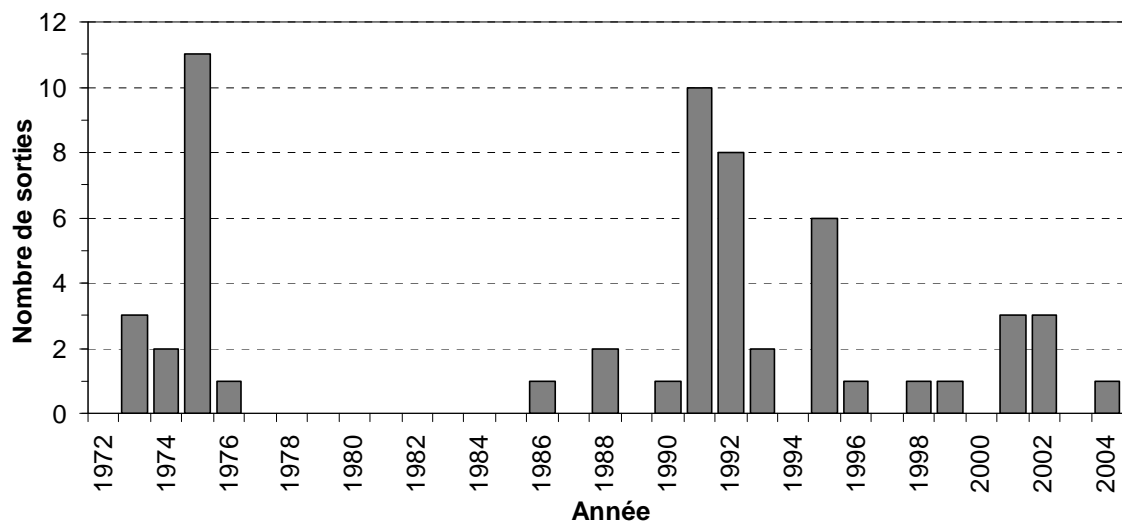


Figure 2. Distribution annuelle des sorties effectuées dans la localité de Petit-Saguenay.

**Tableau 1. Compilation saisonnière des données d'observations de la localité de
Petit-Saguenay (1973-2004)**

No ÉPOQ	Nom français	Données	Petit-Saguenay				GRAND TOTAL
			Print.	Été	Aut.	Hiv.	
1	Plongeon huard	Nb. mentions	1	3	5	--	9
		Nb. max. individus	2	1	1	--	2
		Moy. individus	2,0	1,0	1,0	--	1,1
54	Cormoran à aigrettes	Nb. mentions	--	3	3	--	6
		Nb. max. individus	--	10	3	--	10
		Moy. individus	--	4,0	2,0	--	3,0
75	Butor d'Amérique	Nb. mentions	2	--	--	--	2
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
89	Bernache du Canada	Nb. mentions	3	--	1	--	4
		Nb. max. individus	7	--	10	--	10
		Moy. individus	4,3	--	10,0	--	5,8
107	Canard noir	Nb. mentions	6	--	2	--	8
		Nb. max. individus	5	--	6	--	6
		Moy. individus	3,2	--	4,5	--	3,5
118	Canard branchu	Nb. mentions	--	--	1	--	1
		Nb. max. individus	--	--	1	--	1
		Moy. individus	--	--	1,0	--	1,0
778	Canard sp	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	2	--	--	--	2
		Moy. individus	2,0	--	--	--	2,0
120	Fuligule à collier	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
122	Fuligule milouinan	Nb. mentions	--	--	2	--	2
		Nb. max. individus	--	--	4	--	4
		Moy. individus	--	--	4,0	--	4,0
124	Garrot à oeil d'or	Nb. mentions	4	3	10	--	17
		Nb. max. individus	35	24	35	--	35
		Moy. individus	20,8	14,7	10,3	--	13,5
125	Garrot d'Islande	Nb. mentions	2	--	--	--	2
		Nb. max. individus	14	--	--	--	14
		Moy. individus	10,5	--	--	--	10,5
126	Petit Garrot	Nb. mentions	--	--	1	--	1
		Nb. max. individus	--	--	3	--	3
		Moy. individus	--	--	3,0	--	3,0
130	Eider à duvet	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	4	--	--	4
		Moy. individus	--	4,0	--	--	4,0
141	Grand Harle	Nb. mentions	1	2	2	--	5
		Nb. max. individus	2	6	14	--	14
		Moy. individus	2,0	4,5	8,5	--	5,6
142	Harle huppé	Nb. mentions	--	--	1	--	1
		Nb. max. individus	--	--	3	--	3
		Moy. individus	--	--	3,0	--	3,0
144	Urubu à tête rouge	Nb. mentions	--	3	--	--	3
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	1,7	--	--	1,7
151	Autour des palombes	Nb. mentions	--	1	1	--	2
		Nb. max. individus	--	1	1	--	1
		Moy. individus	--	1,0	1,0	--	1,0
154	Buse à queue rousse	Nb. mentions	4	--	2	--	6
		Nb. max. individus	1	--	2	--	2
		Moy. individus	1,0	--	1,5	--	1,2

No ÉPOQ	Nom français	Données	Petit-Saguenay				GRAND TOTAL
			Print.	Été	Aut.	Hiv.	
157	Petite Buse	Nb. mentions	1	3	--	--	4
		Nb. max. individus	2	1	--	--	2
		Moy. individus	2,0	1,0	--	--	1,3
163	Buse pattue	Nb. mentions	3	--	--	--	3
		Nb. max. individus	2	--	--	--	2
		Moy. individus	1,3	--	--	--	1,3
165	Buse sp	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	5	--	--	--	5
		Moy. individus	5,0	--	--	--	5,0
168	Aigle royal	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
171	Balbuzard pêcheur	Nb. mentions	1	1	2	--	4
		Nb. max. individus	1	1	1	--	1
		Moy. individus	1,0	1,0	1,0	--	1,0
173	Faucon gerfaut	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
175	Faucon pèlerin	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
178	Crécerelle d'Amérique	Nb. mentions	7	1	1	--	9
		Nb. max. individus	9	1	3	--	9
		Moy. individus	3,1	1,0	3,0	--	2,9
184	Gélinotte huppée	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
199	Faisan de Colchide	Nb. mentions	--	--	1	--	1
		Nb. max. individus	--	--	1	--	1
		Moy. individus	--	--	1,0	--	1,0
225	Pluvier kildir	Nb. mentions	6	2	--	--	8
		Nb. max. individus	4	5	--	--	5
		Moy. individus	2,5	3,5	--	--	2,8
239	Chevalier grivelé	Nb. mentions	--	1	1	--	2
		Nb. max. individus	--	1	2	--	2
		Moy. individus	--	1,0	2,0	--	1,5
277	Goéland bourgmestre	Nb. mentions	1	--	1	--	2
		Nb. max. individus	16	--	1	--	16
		Moy. individus	16,0	--	1,0	--	8,5
278	Goéland arctique	Nb. mentions	--	--	1	--	1
		Nb. max. individus	--	--	4	--	4
		Moy. individus	--	--	4,0	--	4,0
280	Goéland marin	Nb. mentions	1	1	1	--	3
		Nb. max. individus	5	1	1	--	5
		Moy. individus	5,0	1,0	1,0	--	2,3
283	Goéland argenté	Nb. mentions	2	2	7	--	11
		Nb. max. individus	1	2	20	--	20
		Moy. individus	1,0	2,0	5,4	--	4,0
285	Goéland à bec cerclé	Nb. mentions	1	4	6	--	11
		Nb. max. individus	2	38	40	--	40
		Moy. individus	2,0	15,0	14,5	--	13,5
345	Tourterelle triste	Nb. mentions	1	1	--	--	2
		Nb. max. individus	2	1	--	--	2
		Moy. individus	2,0	1,0	--	--	1,5

No ÉPOQ	Nom français	Données	Petit-Saguenay				GRAND TOTAL
			Print.	Été	Aut.	Hiv.	
356	Coulicou à bec noir	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
364	Grand-duc d'Amérique	Nb. mentions	2	--	--	--	2
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
405	Martin-pêcheur d'Amérique	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
408	Pic flamboyant	Nb. mentions	2	1	--	--	3
		Nb. max. individus	1	1	--	--	1
		Moy. individus	1,0	1,0	--	--	1,0
412	Grand Pic	Nb. mentions	1	--	1	--	2
		Nb. max. individus	1	--	1	--	1
		Moy. individus	1,0	--	1,0	--	1,0
422	Pic chevelu	Nb. mentions	5	--	1	--	6
		Nb. max. individus	4	--	1	--	4
		Moy. individus	1,6	--	1,0	--	1,5
423	Pic mineur	Nb. mentions	7	1	3	--	11
		Nb. max. individus	1	1	3	--	3
		Moy. individus	1,0	1,0	1,7	--	1,2
433	Tyran tritri	Nb. mentions	--	2	--	--	2
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	1,5	--	--	1,5
449	Moucherolle à ventre jaune	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
451	Moucherolle des aulnes	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	3	--	--	3
		Moy. individus	--	3,0	--	--	3,0
452	Moucherolle tchébec	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	2,0	--	--	2,0
460	Pioui de l'Est	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
467	Alouette hausse-col	Nb. mentions	2	--	--	--	2
		Nb. max. individus	2	--	--	--	2
		Moy. individus	2,0	--	--	--	2,0
469	Hirondelle bicolore	Nb. mentions	4	1	--	--	5
		Nb. max. individus	50	6	--	--	50
		Moy. individus	28,0	6,0	--	--	23,6
470	Hirondelle de rivage	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	20	--	--	20
		Moy. individus	--	20,0	--	--	20,0
472	Hirondelle rustique	Nb. mentions	3	2	--	--	5
		Nb. max. individus	35	16	--	--	35
		Moy. individus	26,7	8,5	--	--	19,4
478	Geai bleu	Nb. mentions	6	--	1	--	7
		Nb. max. individus	3	--	2	--	3
		Moy. individus	1,7	--	2,0	--	1,7
486	Grand Corbeau	Nb. mentions	5	2	2	--	9
		Nb. max. individus	5	1	2	--	5
		Moy. individus	2,2	1,0	1,5	--	1,8

No ÉPOQ	Nom français	Données	Petit-Saguenay				GRAND TOTAL
			Print.	Été	Aut.	Hiv.	
488	Corneille d'Amérique	Nb. mentions	17	5	4	--	26
		Nb. max. individus	22	8	10	--	22
		Moy. individus	9,6	4,0	4,5	--	7,7
495	Mésange à tête noire	Nb. mentions	10	2	3	1	16
		Nb. max. individus	10	1	12	3	12
		Moy. individus	6,6	1,0	5,0	3,0	5,4
510	Sittelle à poitrine rousse	Nb. mentions	6	1	1	--	8
		Nb. max. individus	3	1	2	--	3
		Moy. individus	1,3	1,0	2,0	--	1,4
539	Merle d'Amérique	Nb. mentions	6	6	2	--	14
		Nb. max. individus	15	6	15	--	15
		Moy. individus	5,8	3,3	9,5	--	5,3
542	Grive solitaire	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
543	Grive à dos olive	Nb. mentions	--	2	--	--	2
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
545	Grive fauve	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	2,0	--	--	2,0
546	Merlebleu de l'Est	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	4	--	--	4
		Moy. individus	--	4,0	--	--	4,0
557	Roitelet à couronne dorée	Nb. mentions	--	--	1	--	1
		Nb. max. individus	--	--	2	--	2
		Moy. individus	--	--	2,0	--	2,0
558	Roitelet à couronne rubis	Nb. mentions	--	--	3	--	3
		Nb. max. individus	--	--	2	--	2
		Moy. individus	--	--	1,3	--	1,3
562	Pipit d'Amérique	Nb. mentions	--	--	1	--	1
		Nb. max. individus	--	--	2	--	2
		Moy. individus	--	--	2,0	--	2,0
564	Jaseur boréal	Nb. mentions	1	--	2	--	3
		Nb. max. individus	13	--	65	--	65
		Moy. individus	13,0	--	42,0	--	32,3
565	Jaseur d'Amérique	Nb. mentions	--	2	1	--	3
		Nb. max. individus	--	10	3	--	10
		Moy. individus	--	8,5	3,0	--	6,7
567	Pie-grièche grise	Nb. mentions	1	--	1	--	2
		Nb. max. individus	1	--	1	--	1
		Moy. individus	1,0	--	1,0	--	1,0
569	Étourneau sansonnet	Nb. mentions	11	4	1	1	17
		Nb. max. individus	50	8	40	1	50
		Moy. individus	24,8	3,5	40,0	1,0	19,3
582	Viréo aux yeux rouges	Nb. mentions	--	3	--	--	3
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	1,7	--	--	1,7
606	Paruline obscure	Nb. mentions	--	2	--	--	2
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	1,5	--	--	1,5
615	Paruline jaune	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0

No ÉPOQ	Nom français	Données	Petit-Saguenay				GRAND TOTAL
			Print.	Été	Aut.	Hiv.	
616	Paruline à tête cendrée	Nb. mentions	--	2	--	--	2
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	2,0	--	--	2,0
619	Paruline à croupion jaune	Nb. mentions	--	1	1	--	2
		Nb. max. individus	--	1	1	--	1
		Moy. individus	--	1,0	1,0	--	1,0
623	Paruline à gorge noire	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
630	Paruline à flancs marron	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
637	Paruline couronnée	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	2,0	--	--	2,0
644	Paruline masquée	Nb. mentions	--	2	--	--	2
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
650	Paruline du Canada	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	2,0	--	--	2,0
651	Paruline flamboyante	Nb. mentions	--	3	--	--	3
		Nb. max. individus	--	1	--	--	1
		Moy. individus	--	1,0	--	--	1,0
655	Moineau domestique	Nb. mentions	7	1	--	1	9
		Nb. max. individus	3	10	--	2	10
		Moy. individus	1,9	10,0	--	2,0	2,8
661	Goglu des prés	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	2,0	--	--	2,0
665	Carouge à épaulettes	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
675	Quiscale rouilleux	Nb. mentions	6	--	--	--	6
		Nb. max. individus	75	--	--	--	75
		Moy. individus	27,5	--	--	--	27,5
678	Quiscale bronzé	Nb. mentions	8	1	--	--	9
		Nb. max. individus	100	5	--	--	100
		Moy. individus	29,0	5,0	--	--	26,3
679	Vacher à tête brune	Nb. mentions	8	1	--	--	9
		Nb. max. individus	75	1	--	--	75
		Moy. individus	23,1	1,0	--	--	20,7
687	Cardinal rouge	Nb. mentions	--	--	5	--	5
		Nb. max. individus	--	--	1	--	1
		Moy. individus	--	--	1,0	--	1,0
698	Gros-bec errant	Nb. mentions	4	2	--	1	7
		Nb. max. individus	10	3	--	10	10
		Moy. individus	5,3	2,5	--	10,0	5,1
699	Roselin pourpré	Nb. mentions	1	--	1	--	2
		Nb. max. individus	2	--	2	--	2
		Moy. individus	2,0	--	2,0	--	2,0
703	Durbec des sapins	Nb. mentions	1	--	1	--	2
		Nb. max. individus	10	--	2	--	10
		Moy. individus	10,0	--	2,0	--	6,0

No ÉPOQ	Nom français	Données	Petit-Saguenay				GRAND TOTAL
			Print.	Été	Aut.	Hiv.	
709	Sizerin flammé	Nb. mentions	5	--	--	--	5
		Nb. max. individus	40	--	--	--	40
		Moy. individus	22,0	--	--	--	22,0
710	Tarin des pins	Nb. mentions	--	1	--	--	1
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	2,0	--	--	2,0
711	Chardonneret jaune	Nb. mentions	--	3	1	--	4
		Nb. max. individus	--	6	1	--	6
		Moy. individus	--	3,0	1,0	--	2,5
725	Bruant des prés	Nb. mentions	7	1	1	--	9
		Nb. max. individus	5	1	1	--	5
		Moy. individus	2,3	1,0	1,0	--	2,0
734	Bruant vespéral	Nb. mentions	2	--	--	--	2
		Nb. max. individus	1	--	--	--	1
		Moy. individus	1,0	--	--	--	1,0
744	Junco ardoisé	Nb. mentions	4	1	5	--	10
		Nb. max. individus	15	1	10	--	15
		Moy. individus	7,3	1,0	6,4	--	6,2
752	Bruant hudsonien	Nb. mentions	1	--	--	--	1
		Nb. max. individus	15	--	--	--	15
		Moy. individus	15,0	--	--	--	15,0
753	Bruant familial	Nb. mentions	--	5	--	--	5
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	1,2	--	--	1,2
760	Bruant à couronne blanche	Nb. mentions	1	--	1	--	2
		Nb. max. individus	6	--	3	--	6
		Moy. individus	6,0	--	3,0	--	4,5
764	Bruant à gorge blanche	Nb. mentions	2	2	1	--	5
		Nb. max. individus	5	8	2	--	8
		Moy. individus	5,0	4,5	2,0	--	4,2
770	Bruant chanteur	Nb. mentions	--	3	--	--	3
		Nb. max. individus	--	2	--	--	2
		Moy. individus	--	1,3	--	--	1,3
776	Bruant des neiges	Nb. mentions	2	--	2	1	5
		Nb. max. individus	30	--	4	9	30
		Moy. individus	23,0	--	3,0	9,0	12,2
749	Bruant sp	Nb. mentions	--	--	--	1	1
		Nb. max. individus	--	--	--	7	7
		Moy. individus	--	--	--	7,0	7,0
Total Nb. mentions			203	113	99	6	421

Référence

Savard, G. & C. Cormier. 1995. Liste annotée des oiseaux du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Club des ornithologues amateurs du Saguenay–Lac-Saint-Jean inc., Jonquière, Québec. 175 pages.