

# Bulletin Ornithologique

Organe du Club des Ornithologues, Québec

Editeur : Raymond Cayouette, 35 du Jardin, Orsainville, Québec

Vol. 5

Mars 1960

No. 2

C'est à l'éveil du printemps qu'on peut le plus mesurer la longueur de l'hiver et les attentes fiévreuses qui ont laissé nos pas suspendus dans un décor d'une blancheur terne, auquel nous, ornithologues, avons grand peine à nous habituer.

Et pourtant, les jours qui fuient emportant avec eux ce qu'on a appelé l'hiver, ne furent pas sévères. Ils nous ont peut-être laissé beaucoup de neige mais ils ne nous ont pas fait accélérer nos pas pour réchauffer un corps pénétré par trop de froid.

C'est à l'assoupissement de l'hiver, qu'on peut le mieux se figurer ce que serait notre monde, si l'oiseau ne donnait pas aux arbres leur raison de verdier, aux fleurs leur raison de s'épanouir, aux herbes des champs leur raison de porter des grains, aux sources des vallées leur raison de chanter. Oui, quel monde nous aurions si nous n'avions pas les oiseaux ! Quelle nature vide, triste, nous verrions si chaque arbre n'abritait son nid et chaque nid ses virtuoses, qui ont tant de fois inspiré d'illustres compositeurs.

Il me semble qu'à l'approche de ce printemps imminent, je ne devrais pas m'inspirer à des sujets tels, puisque déjà, au moment où j'écris ces lignes, des oiseaux migrants nous sont arrivés. Je le fais cependant à dessein, dans le but peut-être de grandir votre amour pour la nature, ou plus probablement, dans l'intention de vous faire aimer les oiseaux plus encore. Est-il besoin de vous faire aimer davantage les oiseaux ? Pour d'aucuns oui, pour d'autres non. Êtes-vous de ceux qui les aimez assez, qui cherchez à les mieux connaître ? Si oui, tant mieux; si non, ouvrez vos yeux, tendez l'oreille: regardez-les, écoutez-les ! Comment ne pas les aimer, je vous le demande ?

Très prochainement, nous reprendrons nos activités que l'hiver a paralysées, Vous participerez encore nombreux, et ceux qui nous délaissent, vous viendrez vous aussi et la nature vous parlera; les oiseaux chanteront pour vous. Vous les écouterez, ils feront vibrer votre cœur et, vous aussi, j'en suis certain, vous les aimerez.

Le président, Ronald Lepage

## L'hiver 1959- 1960

L'hiver 1959-1960 n'a pas été très froid, bien que marqué par de fortes chûtes de neige. Pour les ornithologues cependant, il fut assez peu généreux. En effet, de presque partout, on rapporte peu d'oiseaux. Toutefois, 57 espèces d'oiseaux ont été notées au cours de l'hiver et parmi les plus notables, citons un Gerfaut à l'Île-aux-Basques, de nombreux Lagopèdes des saules en Abitibi et au nord du Lac St-Jean, la Gelinotte à queue fine en Abitibi, plusieurs Harfangs des neiges en diverses localités, un couple de Cardinaux à Montréal et des Becs-croisés rouges à Arvida et au Jardin Zoologique.

En remerciant les collaborateurs, nous prions ceux qui désirent voir publier leurs notes sur les migrations printanières dans le prochain Bulletin, de nous les faire parvenir AVANT LE 10 JUIN PROCHAIN.

L'éditeur, Raymond Cayouette

CONDITIONS ATMOSPHERIQUES de l'hiver  
1959-1960 selon les données météorologiques  
de la Station du Jardin Zoologique de Québec  
à Orsainville, Québec.

Température (dégrés Fahr.)

	Décembre	Janvier	Février
Moyenne	14°	3°	17°
Minimum	-16°	-37°	-9°
Maximum	40°	32°	38°

Précipitation (en pouces)

	Décembre	Janvier	Février
Pluie	0.53	-	0.79
Neige	22.7	30.1	35.4
Total	2.80	3.01	4.33
Jours	17	13	17

La température moyenne a été normale ou presque pour les mois d'hiver. La précipitation a été un peu en-dessous de la normale en décembre, normale en janvier mais un peu plus forte en février. La chute totale de neige depuis le début de l'hiver jusqu'à la mi-mars est de 124.2 pouces comparative-ment aux 120 pouces de l'hiver 1958-1959. Il y a donc peu de différence. A la fin de février, le sol était recouvert d'une couche de neige de 36 pouces d'épaisseur.

OBSERVATIONS ORNITHOLOGIQUES

Hiver 1959-1960

<u>GARROT COMMUN</u> (Common Goldeneye)			
26 déc., 3 janv., 7 fév.	Arvida 8, 9, 3,		FWPB
23 janv.	Ile-aux-Basques 40		FH HT
6 fév.	Ile-aux-Basques 5	GL FH HT	
9 janv.	Pointe-au-Pic 2		FH
1 janv.-10 mars	Montmorency 1	GBr FCA	
5 janv.	Montréal 5		CJNB
30 janv.	Montréal 3		FWG
<u>GARROT DE BARROW</u> (Barrow's Goldeneye)			
23 janv.	Ile-aux-Basques 15		FH HT
<u>CANARD KAKAWI</u> (Oldsquaw)			
5 fév.	Ile-aux-Basques 14	GL FH HT	
7 fév.	Ile-aux-Basques 20		FH
<u>BEC-SCIE COMMUN</u> (Common Merganser)			
26 déc., 24 janv.	Arvida 12, 28		FWPB
8, 28 janv.	Montmorency 2, 2	GBr FCA	
25 janv.	Montréal 7		FWG
<u>BEC-SCIE A POITRINE ROUSSE</u> (Red-br. Merganser)			
6 fév.	Ile-aux-Basques 6	GL FH HT	
<u>AUTOUR</u> (Goshawk)			
15 janv.	Jardin Zoologique lad		RC
<u>BUCE PATTE</u> (Rough-legged Hawk)			
10 fév.	Château-Richer 1 phase sombre		FCA
12 janv.	Rigaud 1 " "		CJNB
<u>GERFAUT</u> (Gyr Falcon)			
6 fév.	Ile-aux-Basques 1 ph. grise	GL FH HT	

<u>FAUCON EMERILLON</u> (Pigeon Hawk)			
28 fév.	Québec 1		DL GF
<u>GRECERELLE AMERICAINE</u> (Sparrow Hawk)			
18 déc.	Lévis 1		JH
<u>GELINOTTE HUPPEE</u> (Ruffed Grouse)			
5 mars	La Ferme 1		FCL
28 déc.	Arvida 1		SG FWPB
2-30 janv.	Château-Richer 1		FCA
21-29 fév.	L'Ange-Gardien 1-4		FCA
17 fév.	Jardin Zoologique 1		RC
14 fév.	Charlesbourg 1		LH
26 déc.	Ste-Foy 2		RL
8 janv.	Lévis 2		JH
29 fév.	Mont-Gabriel 2	ACB AMG APL	
13 mars	Rigaud 2		CJNB
<u>LAGOPEDE DES SAULES</u> (Willow Ptarmigan)			
27, 28 janv.	St-Gérard 1, 5		LAL
6 janv.	La Ferme 6		FCL
14-18 fév.	La Ferme 1-3		FCL
5-13 janv.	Val d'Or très abondant		PLG
21 fév.	St-Thomas-Didyme 2	fide FH HT AF	
14 fév.	Nord du lac St-Jean -	fide FWPB	
<u>GELINOTTE A QUEUE FINE</u> (Sharp-tailed Grouse)			
27 janv.	St-Gérard 2		LAL
26 janv.	Amos 1		LAL
<u>PERDRIX EUROPEENNE</u> (Gray Partridge)			
23 janv., 13 mars	Rigaud pistes, 6		CJNB
<u>FAISAN A COLLIER</u> (Ring-necked Pheasant)			
16 janv.	Montréal 45		FWG
27 janv.	Montréal 100		FWG
3 mars	Montréal ladm	ACB AMG APL	
5 mars	Montréal 75		FWG
23 janv.	Rigaud pistes		CJNB
<u>GOULAND BOURGEMESTRE</u> (Glaucous Gull)			
18 déc.	Chicoutimi 12		FWPB
<u>GOULAND ARCTIQUE</u> (Iceland Gull)			
18 déc.	Chicoutimi 1		FWPB
10 déc.	Québec 3		FCA
26 déc.	Québec 2		HT
<u>GOULAND A MANTEAU NOIR</u> (Great Bl.-backed Gull)			
6 fév.	Ile-aux-Basques 9	GL FH HT	
26 fév.	Château-Richer 1		FCA
<u>GOULAND ARGENTE</u> (Herring Gull)			
5 déc.	Arvida 25		FWPB
12 déc.	Chicoutimi 25		FWPB
1 janv.	Québec 3 imm		RC
23 janv.	St-Augustin 1		RL
<u>GUILLEMOT NOIR</u> (Black Guillemot)			
23 janv.	Ile-aux-Basques 1		FH HT
6 fév.	Ile-aux-Basques 2	GL FH HT	
<u>TOURTERELLE TRISTE</u> (Mourning Dove)			
12 janv.	Rigaud 3		AL CJNB
<u>GRAND DUC</u> (Great Horned Owl)			
1 mars	St-Maurice d'Alquier 1		FCL
10 janv.-23 fév.	La Ferme 1		FCL
28 janv.	St-Gérard 1		LAL
26 déc.-6 fév.	Arvida 1		JCo
<u>HARFANG DES NEIGES</u> (Snowy Owl)			
7 mars	Normetal 1		FCL

3 mars Dalambert	1	FCL	2 janv.-21 fév. Château-Richer	7-12	FCA
21 oct. Mistassini	1	PEG	9 fév. Montmorency	2	GBr
29 nov.-3 déc. Kénogami	1	FWPB	5 fév. Jardin Zoologique	6	RC
19 déc.-7 fév. Arvida	1	FWPB	21 fév. Jardin Zoologique	4	CLUB
31 déc. Alma	1	FWPB	6 déc.-13 mars Ste-Foy	1	GL
4 janv.-29 fév. Château-Richer	1-2	GBr FCA	7 fév. Ste-Foy	2	RL
2-29 janv. L'Ange-Gardien	1	FCA	1 mars Lévis	10	JH
29 fév. L'Ange-Gardien	1	FCA	14-31 janv. Ile Bizard	1	GS
3 fév. Lévis	1	JH	27 déc. Rigaud	7	CJNB
13 mars Lévis	1	JC JH	<u>COUBEAU (Common Raven)</u>		
6 mars St-Augustin	1	PG DPa	28 janv. St-Gérard	2	LAL
2 janv. St-Rémi	1	fide APL	26 fév. La Ferme	3	FCL
<u>CHOUETTE RAYEE (Barred Owl)</u>			23 janv. Trois-Pistoles	3	FH HT
28 janv. St-Gérard	1	LAL	24 janv. Ile-aux-Basques	1	FH HT
<u>PETITE NYCTALE (Saw-whet Owl)</u>			6 fév. Ile-aux-Basques	3	FH GL
10 fév. Montréal	4	ACB APL	9 janv. St-Tite-des-Caps	2	FH
<u>GRAND PIC (Pileated Woodpecker)</u>			8 fév. Jardin Zoologique	1	RC
29 fév. Château-Richer	1	FCA	<u>CORNEILLE AMERICAINE (Common Crow)</u>		
2 janv. Rigaud	1	CJNB	27 fév. St-Jérôme	2	AF HT FH
<u>PIC CEEVELU (Hairy Woodpecker)</u>			27 fév. St-Bruno	1	AF HT FH
29 déc., 10 janv. Arvida	3,1	FWPB	29 janv. Arvida	50	FWPB
2 janv. Stoneham	2	AF FH HT	4 fév. Arvida	60	DS
14 fév. Jardin Zoologique	1	HT RSt PG DPa	12 mars St-Pamphile	1	LAL
21 fév. Jardin Zoologique	1	CLUB	4 janv.-28 fév. Boischatel	1-2	FCA
3 mars Jardin Zoologique	1mlf	RC	21 fév. Jardin Zoologique	1	CLUB
12 fév. Orsainville	2	FCA	2 mars Jardin Zoologique	6	RC
2 janv.-25 fév. Château-Richer	1-3	FCA	21 janv. Giffard	3	DF
6 fév. Ste-Foy	1	LH	23 janv. Québec	1	RL
24 janv. Ste-Foy	1	RL	4-22 fév. Québec	1-3	FCA
29 fév. Mont-Gabriel	1	ACB AMG APL	31 janv. St-Augustin	2	RC
5 mars Montréal	4	FWG	31 janv. Beloeil	1	RC
4 janv. Ile Bizard	2	GS	12-19 janv. Duhamel	1	AR
11 fév. Rigaud	3	CJNB	24 janv. Ste-Genève	1	GS
<u>PIC MINEUR (Downy Woodpecker)</u>			17 janv. Montréal	1	ACB AMG APL
26 déc., 7 fév. Arvida	1,2	FWPB	27 janv. Montréal	1	FWG
24 janv. Ile-aux-Basques	6	FH HT	29 fév. Montréal	2	ACB AMG APL
3 janv. Stoneham	1	AF FH HT	12 janv. Rigaud	1	CJNB
11 janv.-16 fév. Château-Richer	1-2	FCA	<u>MESANGE A TETE NOIRE (Black-capped Chickadee)</u>		
2-18 janv. L'Ange-Gardien	1cpl 1m	FCA	12 mars La Ferme	4	FCL
4 janv. Jardin Zoologique	1	DL GF	28 fév. Mistassini	15	AF FH HT
21 fév. Jardin Zoologique	3	CLUB	23-24 janv. Ile-aux-Basques	8-10	FH HT
23 janv. Ste-Foy	1	RL	6-7 fév. Ile-aux-Basques	5-6	GL FH HT
29 fév. Mont-Gabriel	1	ACB AMG APL	2 janv. Stoneham	6	AF FH HT
24 janv. Ste-Genève	2	GS	2 janv.-29 fév. Château-Richer	9-22	FCA
25 fév. Montréal	2	ACB	2 fév. St-Laurent, I.O.	4	FCA
21 fév. Rigaud	3	CJNB	13 janv. Jardin Zoologique	15	RC
<u>PIC A DOS NOIR (Bl.-back. Three-toed Woodpeck.)</u>			21 fév. Jardin Zoologique	10	CLUB
19 déc. Arvida	1	FWPB	6 déc.-13 mars Ste-Foy	13	GL
17, 21, 29 janv. Château-Richer	1	GBr FCA	6-7 fév. Ste-Foy	15	LH
17 fév. Château-Richer	1f	FCA	1 mars Lévis	1	JH
2 janv. L'Ange-Gardien	1f	FCA	12-18 fév. Duhamel	3	AR
31 janv. St-Nicolas	1	GL FH HT	28 fév. Mont-Gabriel	3	ACB AMG APL
<u>GEAI GRIS (Gray Jay)</u>			4 janv. Montréal	10	CJNB
28 janv. St-Gérard	1	LAL	22 janv. Montréal	2	FWG
26 fév. La Ferme	2	FCL	7 mars Montréal	2	ACB APL
<u>GEAI BLEU (Blue Jay)</u>			14 janv. Ile Bizard	100	GS
26 déc.-14 janv. Arvida	7	DP	<u>MESANGE A TETE BRUNE (Dorsal Chickadee)</u>		
7 fév. Arvida	3	FWPB	24 janv. Arvida	3	FWPB
3 janv. Stoneham	2	AF FH HT	23 janv. Ile-aux-Basques	15	FH HT

6-7 fév. Ile-aux-Basques	10	GL FH HT	MOINEAU DOMESTIQUE (House Sparrow)						
23 janv.-3 fév. St-Nérée	5-6	ARS	27 fév. Pointe-Bleue	14	AF FH HT				
2-7 janv. Château-Richer	2-4	FCA	26 déc. Arvida-Jonquière	129					FWPB
8 fév. L'Ange-Gardien	2	FCA	15 janv. Montmorency	45					GBr
30 janv. Sillery	1	RL	28 fév. Québec	15					DL GF
<u>SITRELLA A POITRINE BLANCHE (White-br. Nuthatch)</u>			<u>CARDINAL (Cardinal)</u>						
2 janv. Château-Richer	2	FCA	6 mars Montréal	1mlf	fide	FWG			
2 janv. L'Ange-Gardien	5	FCA	<u>GROS-BEC DUJANT (Evening Grosbeak)</u>						
29 fév. Jardin Zoologique	1	RC	déc., janv., fév. Arvida	52,60,92					FWPB
6 déc.-17 janv. Ste-Foy	1	GL	5 janv. Chicoutimi	60					AT
7 fév. Ste-Foy	1	LH RL	5-24 janv. Château-Richer	2-3					FCA
19 fév. Ste-Geneviève	3	GS	6-14 fév. Château-Richer	1-3					FCA
2-12 janv. Rigaud	1	CJNB	21 janv. L'Ange-Gardien	4					FCA
10 fév. Rigaud	2	CJNB	28 fév. Montmorency	5					GBr
<u>SITRELLA A POITRINE ROUSSE (Red-br. Nuthatch)</u>			4 janv. Jardin Zoologique	10					DL GF
28 déc. Arvida	1	SG	27 janv. Jardin Zoologique	14					RC
23-24 janv. Ile-aux-Basques	2-7	FH HT	21 fév. Jardin Zoologique	7					CLUB
6-7 fév. Ile-aux-Basques	4,2	GL FH HT	4 janv. Giffard	4					FCA
2-25 janv. Château-Richer	1	FCA	23 janv. Ste-Foy	3					RL
13-30 janv. L'Ange-Gardien	1	FCA	4 janv. Ste-Geneviève	35					GS
26 déc. Sillery	2	RL	12,14,15 janv. Montréal	3, 25, 15	ACB	AMG	APL		
<u>GRIMPETEAU BRUN (Brown Creeper)</u>			27 janv. Montréal	40					FWG
20 déc. Arvida	1	PCu	3 fév. Rigaud	4					CJNB
24 janv. Ile-aux-Basques	1	FH HT	<u>ROSELIN POURPRE (Purple Finch)</u>						
13 janv. Jardin Zoologique	1	RC	6 fév. Ile-aux-Basques	2					FH HT
30 janv. Sillery	1	RL	3 fév. Montmorency	1					GBr
4 janv. Ile Bizard	5	GS	11 janv.-18 fév. Jardin Zoologique	1f					RC
<u>MERLE AMERICAIN (Robin)</u>			21 fév. Jardin Zoologique	3					CLUB
3 janv. St-Mathieu	1	FCL	30 déc. Ste-Foy	1m 1f					RL
déc.-23 fév. Arvida	1	FWPB	3 janv. Ste-Foy	10					GL
12 mars Beaumont	1	LAL	4 janv. Montréal	10					CJNB
23 janv. Ste-Foy	1	RL	8-9 mars Rigaud	1					CJNB
<u>ROITELET A COURONNE DOREE (Golden-cr. Kinglet)</u>			<u>GROS-BEC DES PINS (Pine Grosbeak)</u>						
10-23 janv. Rigaud	1	CJNB	12 mars Anos	1					FCL
<u>JASEUR DE BOHEME (Bohemian Waxwing)</u>			26 déc. Jonquière	15					FWPB
11 janv. Château-Richer	17	FCA	28 fév. Shipshaw	18					AF HT FH
7 fév. Château-Richer	1	FCA	26 déc., 7 fév. Arvida	7, 15					FWPB
<u>JASEUR DES CEDRES (Cedar Waxwing)</u>			6 fév. Ile-aux-Basques	5					GL FH HT
6 mars Jardin Zoologique	1	RC	9 janv. La Malbaie	35					FH
29 déc. Québec	15	RL	17 janv. Château-Richer	36	LH HR	FH HT	FCA		
1 janv. Québec	8	FH	17-29 fév. Château-Richer	3-6					FCA
22 janv. Québec	15	FCA	26 déc. Jardin Zoologique	14					RC
6 mars St-Augustin	1	GL FH HT	3 janv. Jardin Zoologique	11					RC
13 mars St-Augustin	1	PG DPa	21 fév. Jardin Zoologique	3					CLUB
<u>PIE-GRICHE BORALE (Northern Shrike)</u>			14 fév. Charlesbourg	7					LH
28 janv. St-Gérard	1	LAL	29 janv. Québec	8					FCA
8 déc.-2 janv. Arvida	1	FWPB	1 janv. Ste-Foy	7					GL
14 janv. Jardin Zoologique	1 imm	RC	23 janv. Ste-Foy	2					RL
21 fév. Jardin Zoologique	1	CLUB	1 mars Lévis	1					JH
26 déc. Charlesbourg	1	BA	1 janv. St-Augustin	2					FH DH HT
16 fév. Château-Richer	1	FCA	6 mars St-Augustin	10					PG DPa
<u>ETOURNEAU SANSONNET (Starling)</u>			4 janv. Ile Bizard	2					GS
3 janv. La Sarre	3	AAA	<u>SIZERIN BLANCHATRE (Hoary Redpoll)</u>						
21 fév. St-Félicien	15	FWPB	7 fév. Ile-aux-Basques	1					GL FH
27 fév. St-Prime	12	AF FH HT	<u>SIZERIN A TETE ROUGE (Common Redpoll)</u>						
27 fév. St-Méthode	1	AF FH HT	déc.-fév. Arvida	10					FWPB
28 fév. St-Coeur-de-Marie	1	AF FH HT	24 janv. Ile-aux-Basques	12					FH HT
28 fév. Québec	15	DL GF	6 fév. Ile-aux-Basques	31					GL FH HT
30 janv. Giffard	150	GBr	23 janv.-3 fév. St-Nérée	1					ARS
27 fév. Lévis	6	JC	2 janv.-29 fév. Château-Richer	1-24					FCA

LISTE DES OBSERVATEURS

6,13 fév. Montmorency	3		GBr
26 déc. Jardin Zoologique	20		RC
13 janv. Jardin Zoologique	8		RC
21 fév. Jardin Zoologique	4		CLUB
14 fév. Charlesbourg	2		LH
7 fév. Ste-Foy	2		GL
30 janv., 27 fév. Lévis	2, 3		JC
23 janv. Montréal	35		FWG
2 mars Montréal	3	ACB AMG APL	
14 janv. Ile Bizard	250		GS
30 janv. Rigaud	50		CJNB
<u>CHARDONNET DES PINS (Pine Siskin)</u>			
24 janv. Ile-aux-Basques	3		FH HT
6 fév. Ile-aux-Basques	12		GL FH HT
30 janv. Rigaud	5		CJNB
<u>BECCROISE ROUGE (Red Crossbill)</u>			
24 janv. Arvida	9		FWPB
13, 15, 18, 27 janv. Jardin Zoologique	2-5		RC
21 fév. Jardin Zoologique	2		CLUB
3, 7, 17 fév. Jardin Zoologique	2		RC
16 mars Jardin Zoologique	2		RC
En 23 années d'observation, c'est la deuxième fois que ce Bec-croisé est noté au Jardin Zoologique. Il avait été vu en 1953. RC			
<u>BECCROISE A AILES BLANCHES (White-w. Crossbill)</u>			
26 déc. Jonquière	15		FWPB
26 déc., 23, 24 janv. Arvida	5, 8, 23		FWPB
24 janv. Ile-aux-Basques	1		FH HT
6, 7 fév. Ile-aux-Basques	18, 9		GL FH HT
2-29 janv. Château-Richer	2-19		FCA
2, 7, 15 fév. L'Ange-Gardien	12, 6		FCA
26 déc., 13 janv. Jardin Zoologique	1		RC
30 déc. Charny	2		RL
<u>JUNCO ARDOISE (Slate-colored Junco)</u>			
19-21 janv. Montréal	2	ACB AMG APL	
23 janv. Montréal	1		FWG
4 fév., 5-7 mars Montréal	2	ACB AMG APL	
11 fév. Rigaud	1		CJNB
<u>PINSON HUDSONIEN (Tree Sparrow)</u>			
20 déc. Ile Bizard	6		GS
<u>PLECTROPIANE DES NEIGES (Snow Bunting)</u>			
6 janv. Amos	13		AAA
21 fév. St-Félicien	10		FWPB
26 déc., 4 janv. Arvida	3, 4		FWPB
23 janv. Ile-aux-Basques	2		FH HT
6 fév. Ile-aux-Basques	1		GL FH HT
7 fév. Ile Verte	10		GL FH HT
9 janv. St-Hilarion	20		FH
24 janv. St-Michel	50		LH
6 janv.-18 fév. Château-Richer	1-35		FCA
13 mars St-Apollinaire	10		PG DPa LAL
29 déc. Ste-Croix	9		AF HT
31 janv. Louiseville	20		RC

AAA	Abbé André Asselin, Séminaire, Amos
ACB	Abbé Claude Bélair, écccl. Montréal
AF	André Fortin, Québec
AL	André Larochelle, Rigaud
AMG	Abbé Maximin Gagnon, écccl. Montréal
APL	Abbé Paul Leboeuf, écccl. Montréal
AR	Annette Rivet, Duhamel
ARS	Abbé Raymond Shink, écccl. Québec
AT	Aimé Trudel, Arvida
DA	Denoît Asselin, Québec
CJNB	Cercle des Jeunes Naturalistes Bourget, Rigaud. Directeur: Père Louis Genest, csv
CLUB	Club des Ornithologues, Québec
DF	Damase Fleury, Giffard
DH	Denis Hamel, Québec
DL	Denis Lever, Québec
DP	D. Pearson, Arvida
DPa	Denise Pageau, Québec
DS	Dave Stokes, Arvida
FCA	Frère Charles-Aimé, Château-Richer
FCL	Frère Clément Larose, csv, La Ferme
FH	François Hamel, Québec
FWG	Frère Wilfrid Gaboriault, csv, Montréal
GBr	Guy Breton, Québec
GF	Gérard Fortier, Québec
GL	Gaston Lepage, Québec
GS	Gabriel Samson, Ste-Geneviève
HR	Hortense Roy, Québec
HT	Henri Talbot, Québec
JC	Jacques Cayouette, Lévis
JCo	J. Collins, Arvida
JH	Jean Huot, Lauzon
LAL	Louis-Amédée Lord, Pont-de-Québec
LH	Lise Henry, Charlesbourg
PEG	P.E. Gorman, Arvida
PG	Paul Germain, Québec
PGu	P. Gummer, Arvida
#PLG	Père Louis Genest, csv, Rigaud
RC	Raymond Cayouette, Orsainville
RL	Ronald Lepage, Québec
RSt	René St-Laurent, Québec
SG	S. Girolami, Arvida
#FWPB	P.W.P. Browne, Arvida

Localités et Comtés

Alma, Lac St-Jean  
 Amos, Abitibi  
 Arvida, Jonquière-Kénogami  
 Beaumont, Bellechasse  
 Deloeil, Verchères  
 Boischatel, Montmorency  
 Charlesbourg, Québec  
 Charny, Lévis  
 Château-Richer, Montmorency  
 Chicoutimi, Chicoutimi  
 Dalambert, Abitibi

Giffard, Québec  
 Ile-aux-Basques, Rivière-du-Loup  
 Ile Bizard, Montréal  
 Ile Verte, Rivière-du-Loup  
 Jardin Zoologique de Québec, Orsainville, Qué.  
 Jonquière, Jonquière-Kénogami  
 Kénogami, Jonquière-Kénogami  
 Lac St-Jean, Lac St-Jean  
 La Ferme, Abitibi  
 La Malbaie, Charlevoix  
 L'Ange-Gardien, Montmorency  
 La Sarre, Abitibi  
 Lévis, Lévis  
 Louiseville, Maskinongé  
 Mistassini, Roberval  
 Mont-Gabriel, Terrebonne  
 Montmorency, Québec  
 Montréal, Montréal  
 Normétal, Abitibi  
 Orsainville, Québec  
 Pointe-au-Pic, Charlevoix  
 Pointe-Bloue, Roberval  
 Québec, Québec  
 Rigaud, Vaudreuil  
 St-Augustin, Portneuf  
 St<sup>e</sup>Apollinaire, Lotbinière  
 St-Bruno, Lac St-Jean  
 St-Coeur-de-Marie, Lac St-Jean  
 Ste-Croix, Lotbinière  
 St-Félicien, Roberval  
 Ste-Foy, Québec  
 Ste-Geneviève, Montréal  
 St-Gérard, Abitibi  
 St-Hilarion, Charlevoix  
 St-Jérôme, Lac St-Jean  
 St-Laurent, I.O., Montmorency  
 St-Mathieu, Abitibi  
 St-Maurice d'Alquier, Abitibi  
 St-Méthode, Roberval  
 St-Michel, Bellechasse  
 St-Méree, Bellechasse  
 St-Nicolas, Lévis  
 St-Prime, Roberval  
 St-Pamphile, L'Islet  
 St-Rémi, Napierville  
 St-Thomas Didyme, Lac St-Jean  
 Shipshaw, Jonquière-Kénogami  
 Sillery, Québec  
 Stoneham, Québec  
 Val d'Or, Abitibi  
 Villemontel, Abitibi

Dimanche le 21 février dernier, le Club organisait une excursion dans les bois du Jardin Zoologique. Treize espèces d'oiseaux furent observées par les 18 membres présents, répartis en deux groupes. A noter, l'observation très intéressante de deux Becs-croisés rouges, espèce assez rare pour la région.

Lise Henry

Quelques notes sur le  
 Lagopède des saules.

Nous avons mentionné dans le dernier Bulletin (Vol.5 No.1 p.5) que le Lagopède des saules se rencontrait autrefois près de Québec et de Montréal, du moins en certaines années. Monsieur René Bureau de Québec nous communique à ce sujet des renseignements additionnels qu'il a trouvé en feuilletant de vieux bouquins.

'Le Journal des Jésuites, 2ième édition, Montréal, 1892, publié par les abbés Laverdière et Casgrain, rapporte à la page 118, pour le mois de décembre 1648: " Il y eut cette année une quantité prodigieuse de perdrix blanches; on en aurait tué à Beauport plus de 1200, depuis un mois."

Dans "Chasse et Pêche au Canada", Québec 1887, J.M.Lemoine écrit à la page 192 : 'Un jeune chasseur canadien, M. Junot, nous informe que le nombre de perdrix blanches tuées l'automne de 1871, au lac St-Jean, a dû atteindre le chiffre de 10,000. Il en a lui-même amené une charge de cheval au marché de Québec.'

Cette dernière date cependant ne correspond pas avec les années d'abondance de perdrix blanches données par Napoléon-A. Comeau dans son livre La Vie et le Sport sur la Côte Nord, Québec 1945. En effet, à la page 269, il note :

- 1863 et 1864 - Abondance extraordinaire.
- 1867 - Disparition.
- 1871 - Quelques-unes vues, mais aucune entre 1867, 1871.
- 1872 et 1873 - Derechef en abondance et disparition complète en 1876.
- 1882 - Vu quelques-unes.
- 1883, 1884 et 1885 - Grande abondance.
- 1887 - Disparition complète.
- 1891 - Vu quelques-unes. Augmentant graduellement en nombre chaque année jusqu'en 1895, alors qu'elles se montrent en quantités considérables.
- 1897 - Pas une.

FEUILLETS D'OBSERVATION

Ceux qui désirent se procurer des feuillets d'observation (Field-checking List) peuvent le faire en s'adressant à l'éditeur du Bulletin. Le coût de ces feuillets est de \$ 0.15 la douzaine et \$ 1.00 le cent.

1903 et 1904- En abondance. Quelques-unes vues chaque hiver jusqu'à date 1909.'

A la page 275, il ajoute : 'Durant la première de ces deux années ( en 1895 ), entre Mingan et Godbout (comté de Saguenay), c'est-à-dire 175 milles de côte, on en avait abattu trente mille, et en 1904, quatorze mille, mais je suis sûr qu'en 1885, on en a tué ou pris au collet près de soixante mille.

Dans son Catalogue des Oiseaux du Canada, Ottawa, 1915, John Macoun écrit à la page 265 : ' Une migration extraordinaire vers le sud eut lieu pendant l'hiver de 1896-97, à la suite de laquelle M. Fleming a noté la présence d'un Lagopède des saules dans le sud jusqu'au lac Nipissing' .

L'on sait qu'il y eut une invasion de Perdrix blanches en 1932-33 en Abitibi et dans la région du lac St-Jean.

Le frère Clément Larose, de La Ferme, Abitibi, écrit ce qui suit dans un article récent dans le Jaune Naturaliste, février 1960 : ...'on peut probablement estimer leur nombre entre 50 et 100 mille pour le Nord-Ouest du Québec.' On sait que le Lagopède était très nombreux cet hiver en Abitibi.

Raymond Cayouette

### Notes sur le Gerfaut à l'île-aux-Basques.

Lors du congé de la fête du Travail le 7 septembre 1959, je retournais sur l'île-aux-Basques, accompagné de R. Cayouette, Gaston et Ronald Lepage.

Rendus sur l'île et après avoir installé notre matériel dans le chalet de la Société Provancher, nous nous sommes empressés de commencer nos observations ornithologiques. Celles-ci se montrèrent intéressantes mais assez normales quant au lieu et la saison.

Cependant à plusieurs reprises, les Corneilles attirèrent notre attention: elles étaient en état d'alerte, semblant indiquer la présence d'un oiseau de proie. Les Grands Hérons, ces oiseaux plutôt calmes, étaient eux aussi dans une grande excitation. Par la suite, nous avons bien noté un Faucon pèlerin et un Autour; ces deux oiseaux attirèrent ordinairement l'attention des Corneilles, mais les Hérons ne s'en occupent guère. Nous étions intrigués par cette excitation générale sans toutefois en connaître la cause.

Vers la fin de l'après-midi, de retour vers le chalet, nous avons entrevus non loin des 'fourneaux' des Basques, s'éloignant près du sol, un oiseau gris, qui me parut être de prime abord un jeune Goéland blessé, voletant

vers l'intérieur de l'île. Normalement, un Goéland blessé cherche refuge à l'eau ou parmi les rochers. En nous approchant, nous avons identifié, non sans difficultés, un Gerfaut, se sauvant avec une proie lourde. Très belle observation, avons-nous dit, mais plus intéressante encore quand nous avons trouvé la proie abandonnée alors par le Gerfaut. C'était un Busard des marais, femelle. Nous avons constaté par la suite que le Gerfaut l'avait capturé sur la grève puis l'avait traîné au bord de la forêt.

Capter un autre oiseau de proie, d'à peu près de même taille donne une idée de la puissance du Gerfaut.

Cependant si l'on compare l'envergure et la longueur des deux espèces, celles-ci sont presque les mêmes. Le Gerfaut a une envergure moyenne de 48 pouces tandis que le Busard mesure 45 pouces. Les deux oiseaux sont aussi de la même longueur ou presque, mais leur poids respectif est assez différent. En effet le Gerfaut peut peser 4 livres alors que le Busard pèse seulement 1 $\frac{1}{4}$  livres.

Le 3 octobre suivant, j'étais à nouveau à l'île-aux-Basques avec Henri Talbot. Encore une fois, nous avons été assez chanceux en observant deux Gerfauts passant au vol au nord de l'île. Ils se dirigeaient vers une île voisine, l'île-aux-Pommes.

Comme ces oiseaux approchaient d'un récif où se tenaient des Cormorans, Canards eiders, Goélands à manteau noir et Goélands argentés, tous ces oiseaux parurent terrifiés, y compris les Goélands à manteau noir ordinairement peu farouches. Les Cormorans et Canards se jetèrent à l'eau tandis que les Goélands se dispersèrent au vol, en tous sens. Les Gerfauts continuèrent leur vol sans s'occuper de ces oiseaux.

Après ces constatations, on est plus en mesure d'expliquer la cause de l'affolement des Grands Hérons lors de l'observation du début de septembre.

François Hemel.

Avantages d'être membre du CLUB DES ORNITHOLOGUES : Les membres sont convoqués régulièrement à des réunions et excursions fréquentes dans la région de Québec et à une ou deux excursions annuelles de plus grande envergure. A l'occasion de ces excursions, ils profitent de l'expérience de moniteurs compétents.

Membre annuel	\$ 2.00 (y compris l'abonnement)
Membre-étudiant	\$ 1.00 ( " " " )
Abonnement annuel au Bulletin	: \$ 0.50

POUR ETUDIER L'HISTOIRE NATURELLE D'UNE  
ESPECE D'OISEAU.

Voici quelques questions qu'un amateur peut se poser en vue d'étudier les moeurs d'une espèce d'oiseau déterminée. Ces questions s'adressent plus particulièrement aux oiseaux chanteurs. Pour obtenir des résultats, il est nécessaire de choisir l'espèce que l'on veut étudier au début de l'année en se promettant de l'observer de façon particulière.

Naturellement, il n'est pas essentiel de répondre à toutes ces questions, mais il est nécessaire d'avoir une certaine certitude lorsque l'on répond à une question particulière. Ces observations peuvent être compilées dans un carnet et, dans certains cas, proposées à l'éditeur du Bulletin pour publication.

Ce questionnaire est extrait et traduit librement de l'excellent volume de Joseph J. Hickey 'A Guide to Bird Watching'.

I. ARRIVEE DES MIGRATEURS AU PRINTEMPS.

A.- Quand les mâles arrivent-ils au printemps ? Arrivent-ils tous ensemble ou si l'arrivée s'échelonne sur une longue période.

1. Y a-t-il des indices permettant de dire que les oiseaux les plus âgés arrivent les premiers ?

2. Se cantonnent-ils aussitôt en des territoires respectifs ?

3. Chantent-ils souvent (combien de fois à l'heure?) et de quelle heure à quelle heure ?

4. Où (dans quelle espèce de terrain, sur quelle espèce d'arbre) et à quelle heure prennent-ils leur repos nocturne ?

B.- Quand les femelles arrivent-elles ? Ensemble ou sur une longue période ?

1. Voyagent-elles librement sur les territoires ?

2. A quelle date commencent-elles à se préoccuper des mâles ?

C.- Chez les migrants, une partie des oiseaux de l'espèce ne fait que passer sur ce territoire, d'autres vont y résider.

Quand ces oiseaux de passage émigrent-ils ? Avant ou après les résidents ?

1. Le chant des mâles de passage est-il différent de celui des résidents ?

2. Chantent-ils à une période différente ?

3. Quelle est l'attitude des oiseaux résidents à leur endroit ?

4. Combien de temps restent-ils sur le territoire ?

5. Les mâles de passage émigrent-ils en même temps que les femelles de passage ?

6. Passent-ils plus inaperçus que les résidents ?

7. Prennent-ils leur repos nocturne au même endroit que les autres et en même temps ?

D. Coincidence entre l'état des plantes et l'arrivée de l'espèce. (Quelles espèces de plantes sont en fleurs à l'arrivée).

1. Quel est le rapport entre l'arrivée de l'espèce et la température qui a eu lieu plus au sud les jours précédents ?

2. Cette espèce est-elle influencée par la température dans ses migrations ?

A SUIVRE

André Fortin.

Impressions d'hiver à  
l'Île-aux-Basques.

Depuis plusieurs années déjà, l'Île-aux-Basques est devenue pour moi un petit coin de paradis. L'ayant visité en toute saison excepté en hiver, cette idée de voir l'île sous la neige me trottait souvent en tête.

Evidemment le principal obstacle qui arrêta ce projet demeurait la traversée; aucune embarcation n'est tenue à l'eau en cette saison dans la région; toutefois, la glace demeure un pont relativement sûr sous certaines conditions.

Ces conditions ont été idéales en janvier et février 1960. L'eau du fleuve étant salée à cet endroit, la glace se forme plus tard qu'à Québec; le pont de glace en effet, n'est assez ferme pour permettre une traversée qu'à partir du début de janvier jusqu'au début de mars, en temps normal. Cette année, le gardien du sanctuaire de la Société Provancher, monsieur Charles Morency, m'ayant informé que le pont s'était solidifié dès la fin de décembre, nous avons décidé, Henri Talbot et moi-même de partir pour Trois-Pistoles le 22 janvier.

Le lendemain matin à 10 heures, par un temps d'une pureté et d'un calme exceptionnels, nous chaussions nos raquettes et commençons la traversée vers l'île. Le thermomètre marquait 25°F et le ciel était entièrement dégagé. Le parcours d'environ 3 milles sur le pont de glace se fit sans difficulté, la neige recouvrant la glace avait été durcie et ondulée par l'action du froid et du vent. Cependant elle ne permettait pas la marche sans raquettes. Exception faite des abords des deux rives, où la glace était bouleversée par le mouvement de la marée, la surface en général ne présentait pas d'obstacles et le trajet aurait été plus rapide en ski.

En cours de route, nous avons relevé plusieurs pistes de renards se dirigeant vers l'île où ces mammifères sont peu désirables.

Enfin, après 1 heure et 40 de marche,

nous étions fort heureux de nous installer dans le chalet Provancher, de ranger notre matériel, de diner puis de commencer l'exploration de l'île.

Dès le début, nous remarquions deux empreintes de renards, mais par contre, nous avons noté peu de traces de petits rongeurs, contrairement à nos observations d'automne. Il est curieux de constater que quelques lièvres parviennent à subsister sur l'île malgré la présence des renards.

La visibilité remarquable de cet après-midi nous permit de constater que du côté nord de l'île, desamas de glaces en mouvement couvraient apparemment le fleuve au complet, bien que, au niveau où nous trouvions, la vision ne nous permettait pas de voir s'il y avait de l'eau libre. Les seuls bruits qui troublaient ce silence extraordinaire étaient produits par le frottement des glaces râpant le rivage de l'île, par un bateau emprisonné dans les glaces qui faisaient des efforts désespérés pour se dégager. 4 heures plus tard, il n'avait progressé que de quelques milles par le croassement d'un Corbeau ou les cris d'appels des Mésanges.

Du côté est, un mince espace d'eau libre permettait à quinze Garrots de Barrow, une quarantaine de Garrots communs et un Guillemot noir de s'ébattre dans l'eau glacée. Un peu plus loin, un loup-marin vint nager quelques minutes dans un petit étang formé sans doute par l'abri de la pointe nord-est de l'île.

Le lendemain, les conditions atmosphériques devenant moins bonnes, nous avons continué quand même nos observations, mais il nous fallait bientôt songer au retour, moment toujours trop vite arrivé.

En février, les mêmes conditions nous permirent de refaire le voyage avec un participant de plus, notre ami Gaston Lepage.

Partis de Québec vendredi soir à bonne heure le 5 février, nous avons pu traverser le soir même à l'île. Cette fois, le trajet s'est en une heure et demie seulement.

La nuit fut assez confortable dans le camp, quoique, au réveil le thermomètre n'indiquait que 30°F à l'intérieur du chalet....

L'exploration débuta par le bas de l'île. Au nord-est, un Gerfaut, en phase grise, était perché sur une glace élevée. A notre approche, il s'envola mais il vint passer à environ 30 pieds au-dessus de nos têtes. Par la suite, en longeant la rive nord, quatorze Canards kakawis nous sont apparus, lançant leurs cris d'appel fort caractéristiques. Aussi, à notre surprise, nous avons vu six Becs-scies à poitrine rousse.

Sur la grève, dans la même région, un renard affamé avait déneigé un animal mort, et sur la glace, tout près, nous avons vu se déplaçant lentement un des rares insectes actifs durant l'hiver, une espèce de Collembole. Par la suite, Henri en notait un second à un autre point de l'île.

Comme le temps s'assombrissait de plus en plus et que la neige se mit à tomber, nous avons pénétré sous-bois car l'observation à grande distance devenait impossible. Les mêmes conditions se prolongèrent durant tout l'après-midi.

Le 7 février au matin, il neigeait encore par intermittence et le mercure indiquait 28°F, le vent soufflait légèrement du NE. Avec Gaston, j'avais le plaisir d'identifier une nouvelle espèce pour l'île: en effet un Sizerin blanchâtre se nourrissant en compagnie de quelques Sizerins à tête rouge.

Après le diner, nous sommes retournés à Trois-Pistoles sous une neige un peu mouillante et un temps lourd. Puis ce fut le retour pour Québec.

En résumé, les espèces d'oiseaux observés lors de nos deux voyages sont assez normales pour la localité (Voir le présent Bulletin Ornithologique pour plus de détail) Cependant il faut noter la présence de Goélands à manteau noir, des Mésanges à tête brune qui sont plus nombreuses que les Mésanges à tête noire, d'un Grimpeur brun, espèce plutôt rare en hiver, et d'un rare Sizerin blanchâtre.

Ces quelques jours d'observation donnent un aperçu des oiseaux de cette île en hiver.

François Hamel.

---

CLUB DES ORNITHOLOGUES  
Bureau de direction  
1960

Président.....Ronald Lepage  
Vice-présidente.....Jacqueline Fournier  
Secrétaire-trésorier.Jean-Marie Gauvreau  
Assistant Sec.-Trés.....Paul Germain  
Editeur du Bulletin....Raymond Cayouette  
Assistante-éditeuse.....Lise Henry  
Directeurs: André Fortin  
François Hamel  
Gaston Lepage  
René St-Laurent  
Henri Talbot  
Céline Vézina

28 mars 1960