

R 18

JEAN-CLAUDE BOURGEOIS,
Min. Loisir, Chasse & Pêche
Serv. Aménagement de la faune
5575, Saint-Joseph
Trois-Rivières-Ouest, Québec
Canada G8Z 4L7
Tél.: (819) 373-4442

1502



MINISTÈRE DU LOISIR, DE LA CHASSE ET DE LA PÊCHE
Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune
Direction régionale des Trois-Rivières

Enquête sur la chasse à la sauvagine
au lac Saint-Pierre, lors de l'ouverture,
le samedi 15 septembre 1984.

par
Daniel Dolan
Technicien de la faune

Trois-Rivières
octobre 1984

BIBLIOTHÈQUE
ZAC SAINT-PIERRE

TABLE DES MATIERES

	<u>Page</u>
1- INTRODUCTION.....	1
2- METHODOLOGIE.....	2
 <u>LISTE DES TABLEAUX</u>	
Tableau 1 : Dénombrement des voitures aux différents accès pour la chasse à la Sauvagine au lac Saint-Pierre, le 15 septembre 1984....	4
Tableau 2 : Composition spécifique, "sexe-ratio" et répartition des jeunes et des adultes dans la récolte de canards échantillonnés à 4 stations (#6, 10, 13, 20) au lac Saint-Pierre, le 15 septembre 1984.....	6
Tableau 3 : Sommaire des résultats de l'enquête auprès des chasseurs interviewés le 15 septembre 1984.....	7
Tableau 4 : Succès de chasse lors du samedi de l'ouverture de la chasse aux canards au lac Saint-Pierre pour 3 années de relevés, à quatre stations d'échantillonnage.....	8
Tableau 5 : Composition spécifique des canards dans la récolte des chasseurs, la fin de semaine de l'ouverture de la chasse au lac Saint-Pierre, (en %).....	9
Tableau 6 : Estimation du nombre de chasseurs et du succès de chasse lors du samedi de l'ouverture de la chasse aux canards au lac Saint-Pierre.....	10
ANNEXE 1 : Description des sites de dénombrement de voitures de chasseurs de sauvagine au lac Saint-Pierre.....	11
ANNEXE 2 : Résultats de la vérification de la récolte des chasseurs.....	14
ANNEXE 3 : Résultats de l'enquête auprès des chasseurs.....	30
ANNEXE 4 : Plaques d'immatriculation des voitures en stationnement aux sites de dénombrement de voitures de chasseurs de sauvagine au lac Saint-Pierre.....	40
ANNEXE 5 : Liste des codes utilisés pour différentes espèces de sauvagine.....	51

	<u>Page</u>	
FIGURE 1 :	Résultats des inventaires aériens de la sauvagine effectués au lac Saint-Pierre, avant et après la fin de semaine d'ouverture de la chasse en 1983 et 1984.....	52
CARTE 1 :	Localisation des sites de dénombrement de voitures de chasseurs de sauvagine au lac Saint-Pierre.....	53
CARTE 2 :	Localisation des secteurs de chasse au lac Saint-Pierre.....	54

1 - INTRODUCTION:

L'ouverture de la chasse aux canards au lac Saint-Pierre est depuis bien des années un évènement important tant pour les résidents que pour les touristes qui continuent de se rassembler dans les marais du lac Saint-Pierre, le troisième samedi matin de septembre.

Le Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune, du ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche a mis au point une méthodologie d'enquête nous permettant de juger des différents aspects de la chasse aux canards au lac Saint-Pierre. Nous avons entrepris cette année une troisième année de relevés lors de l'ouverture de la chasse.

Nous présentons dans ce document la méthodologie et les techniques qui ont été retenues pour la prise des données et les résultats que nous avons obtenus.

Il est à noter que les résultats de l'enquête postale viendront compléter les données récupérées sur le terrain à l'ouverture.

2 - METHODOLOGIE

- Activités:
- 1) dénombrement de voitures et prise en note des plaques minéralogiques aux différents accès
 - 2) enquêtes auprès des chasseurs à des stations d'échantillonnage
 - 3) enquête postale en fin de saison

- Date:
- 1) samedi 15 septembre: activités 1 et 2
 - 2) un samedi d'octobre: activités 1 et 2
 - 3) un samedi de novembre: activités 1 et 2

Heures d'échantillonnage:

Activité 1: le travail doit s'effectuer entre 04h30 et 08h00

Activité 2: On doit être présent aux stations d'échantillonnage de 07h30 à 20h00

Site d'échantillonnage:

Activité 1: toutes les stations

Activité 2: stations 6, 10, 13, 20

Données recueillies:

- 1) Activité 1: nombre de voitures par station, échantillonnage de plaque d'immatriculation (25% et plus)

- 2) **Activité 2:** nombre de chasseurs et chasseuses
(annexes
2 et 3)
- évaluation du nombre moyen de chasseurs par véhicule
 - composition spécifique de la récolte
 - sexe ratio et maturité sexuelle des canards
 - heure de départ et d'arrivée
 - utilisation d'un chien rapporteur
 - chasse sur un site appâté antérieurement
 - chasse sur un étang artificiel
 - localisation du site de chasse
 - canards blessés ou tués non récupérés

- Matériel:
- 4 tablettes de données
 - 5 véhicules
 - 5 enregistreuses
 - 3 compteurs à main
 - 4 guides d'identification
 - 200 photocopies d'articles sur le noir dans sentier Chasse et pêche
 - 350 écussons de collaboration -
cartes d'affaires personnelles
 - 5 règlements de chasse
 - 5 boites de gants chirurgicaux
 - sacs de plastique
 - étiquettes d'identification pour des ailes de canards

TABLEAU I : Dénombrement des voitures aux différents accès pour la chasse à la sauvagine au lac Saint-Pierre, le 15 septembre 1984
(réf. carte 1 et annexe 1)

Rive nord du lac

Station #	Nombre de véhicules	Section #	Nombre de véhicules
1	8	A	6
2	19	B	53
3	40	C	10
4	22	D	43
5	18		
6	30		
7	12	Total:	416
8	36		
9	41		
14	9		
15	12		
21	25		
22	32		

Rive nord du lac

Station #	Nombre de véhicules	Section #	Nombre de véhicules
10	71	I	138
11	96	J	39
12	53	K	19
13	106	L	36
23	17	M	181
24	8	N	45
25	5	O	69
26	39	P	5
27	20	Q	5
28	6	R	9
		S	1
		T	99
		U	61
		V	-
	Total:		1128

Iles de Berthier

Station #	Nombre de véhicules	Section #	Nombre de véhicules
16	14	E	1
17	0	F	21
18	6	G	3
19	6	H	20
20	103		
		Total:	174

Grand total: 1718 véhicules

Note: Selon l'enquête postale 1983, 12% des répondants ne chassent pas. Donc 206 véhicules dénombrés n'appartenaient pas à des chasseurs. Cette valeur sera précisée par l'enquête postale de 1984.

TABLEAU 2 : Composition spécifique, "Sugratiu" et répartition des jeunes et des adultes dans la récolte de lomards

STATION	CHUP *		SAVE		SABL		NOIR		CHAL		PILE		SOUC		CHIP		SIFA		NOIR x CHAL		MCOU		GARC		BCOU		
	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	Ad.	Juv.	
Bate de Mas-kinongé (#6)	1		1	1			4	3	1	3	1	6															
Sainte-Anne de Sorel (#10)	2		2	4			1	3	4	5	2	2															
Bateville (#13)	7	3	1	6	1	4	7	4	3	8	5	6	1	2		8	3	2	5	1	1	5	4	3		6	2
Îles de Berthier (#20)	9	1	3	2	6	3	1	1	2	6	2	4	3	4		1	3	5	2	1	1	1	3	2			
TOTAL:	17	3	6	2	6	2	3	1	1	10	3	12	5	2	14	6	14	16	13	4	12	2	2	1	2	1	2
TOTAL par espèce	34		26		18		61		63		8		5		21		11		7		19		1		10		
Composition spécifique en %	11,9		9,1		6,3		21,3		22,0		4,8		1,7		7,3		3,8		2,4		6,6		-		3,5		

* réf. annexe 5 pour la liste des espèces et les codes appropriés.

TABLEAU 3 : Sommaire des résultats de l'enquête auprès des chasseurs interviewés le 15 septembre 1984

STATION	CHASSEURS					CAPTURES			SECTEUR		METHODE					
	Nbre de groupe	H	F	Total	Nbre de chasseurs /groupe	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	Site empâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		chic
											sur emb.	au sol	flot-tante	à pied	en embarcation	
Baie de Maskinongé #6	29	73	1	74	2,5	40	23	-	1	1	0	4	0	25	0	5
Sainte-Anne de Sorel #10	28	55	2	57	2,0	40	10	5	0	0	26	0	0	2	-	1
Baieville #13	72	158	0	158	2,2	153	95	1	3	0	29	6	5	25	11	5
Iles de Berthier #20	37	88	2	90	2,4	178	59	1	1	0	9	12	7	9	-	6
TOTAL:	166	374	5	379	2,26	411	315	7	5	1	64	22	12	61	11	17

?

TABLEAU 4 : Succès de chasse lors du samedi de l'ouverture de la chasse aux canards au lac Saint-Pierre pour 3 années de relevés, à quatre stations d'échantillonnage.

STATION	Nombre de chasseurs interviewés			Nombre de canards récupérés			Nombre de canards par chasseur		
	1982	1983	1984	1982	1983	1984	1982	1983	1984
Baie de Mas-kinongé (#6)	47	33	74	112	80	40	2,38	2,42	0,54
Sainte-Anne de Sorel (#10)	-	-	57	-	-	40	-	-	0,70
Baieville (#13)	91	135	158	151	202	153	1,66	1,50	0,96
Iles de Berthier (#20)	-	146	90	-	337	178	-	2,31	1,98

TABLEAU 5 : Composition spécifique des canards dans la récolte des chasseurs, la fin de semaine de l'ouverture de la chasse au lac Saint-Pierre, (en %)

ESPECES	ANNEES							
	1954 ⁽¹⁾	1956 ⁽¹⁾	1958 ⁽¹⁾	1967 ⁽²⁾	1968 ⁽³⁾	1982 ⁽⁴⁾	1983 ⁽⁵⁾	1984*
NOIR	27,6	7,7	25,3	29,0	30,2	30,2	13,2	21,3
MALARD	-	-	-	14,3	20,5	28,8	43,6	22,0
SARCELLE A AILES BLEUES	49,1	70,0	50,9	29,3	25,6	- 17,9	5,0	6,3
SARCELLE A AILES VERTES	2,6	6,3	11,7	15,6	6,8	-	4,2	9,1
HUPPE	-	-	-	-	-	2,8	14,7	11,9
CHIPEAU	-	-	-	-	-	6,1	7,9	7,3
PILET	5,2	9,0	3,1	-	-	3,3	1,6	2,8
AUTRES	15,5	7,0	9,0	11,8	16,9	10,8	9,8	19,3
TAILLE DE L'ECHANTILLON	228	143	383	-	-	212	695	286
SITE D'ECHANTILLONNAGE	Sorel	Sorel	Sorel	-	-	Baie-ville (#13) Baie Maskinongé (#6)	Baie-ville (#13) Baie Maskinongé (#6) Iles de Berthier (#20)	Baie-ville (#13) Baie Maskinongé (#6) Iles de Berthier (#20) Ste-Anne de Sorel (#10)

* relevé effectué le samedi de l'ouverture seulement

- (1) extraits de Waterfowl population study and habitat survey in lake St-Peter, Quebec, 1958-60, Gaston Moisan, Service canadien de la faune, 1960
- (2) Hunter Survey, Lake St-Peter, september 16, 1967, Wm.T.Munro, Canadian Wildlife Service, 1967.
- (3) Hunter Survey, Lake St-Peter, 1968, Wm.T.Munro, Canadian Wildlife Service, 1969
- (4) Projet d'étude bio-socio-économique sur la chasse à la sauvagine au lac Saint-Pierre, Claude Bourque, Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Trois-Rivières, Novembre 1982.
- (5) Données recueillies sur la chasse aux canards au lac Saint-Pierre, à l'automne 1983 (non publié), Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Trois-Rivières.

TABLEAU 6 : Estimation du nombre de chasseurs et du succès de chasse lors du samedi de l'ouverture de la chasse aux canards au lac Saint-Pierre

ANNEE	Nombre de chasseurs	Nombre de canards récupéré	Succès de chasse (canards/chasseur)
1967	1782	3836	2,15
1968	(1782)	2446	1,37
1983 *	2954	4642	1,57
1984 *	3417	3581	1,05

* L'estimation du nombre de canards a été réalisée en extrapolant les résultats obtenus aux stations d'échantillonnage, au secteur correspondant à cette station. (ex: station 20 succès de chasse appliqué à toutes les îles de Berthier).

ANNEXE 1 : Description des sites de dénombrement de voitures de chasseurs de sauvagine au Lac Saint-Pierre

SITE #	Localisation	Description
1	Pointe-du-Lac	Rampe de mise à l'eau du M.L.C.P.
2	Pointe Yamachiche	Chemin en bordure de la Yamachiche au sud de l'autoroute #40
3	Yamachiche	Rampe de mise à l'eau du M.L.C.P., sortie des Portes de la Mauricie sur la 40
4	la Rivière-du-Loup	Marina au sud de l'autoroute 40, chalets
5	la Petite Rivière-du-Loup	Rampe de mise à l'eau du M.L.C.P.
6	Baie Maskinongé	Voie de desserte de l'autoroute #40
7	Marina Maski	Embouchure de la rivière Maskinongé
8	Club Colvert	Club privé avec aire de mise à l'eau, sur la rive nord, vis-à-vis l'île à l'Aigle
9	Saint-Berthélémy	Rampe de mise à l'eau aménagée par le gouvernement fédéral
10	Sainte-Anne-de-Sorel (camping)	Rampe de mise à l'eau sur le site du camping municipal, près du quai du survenant
11	Sainte-Anne-de-Sorel (chez Bedette)	Rampe de mise à l'eau le long du Chenal du Moine
12	Notre-Dame-de-Pierreville	Toutes les mises à l'eau du village M.L.C.P. quai fédéral, hôtel, pourvoyeurs
13	Club Landroche (Baieville)	Club privé, aire de mise à l'eau du M.L.C.P., chemin et chalets
14	Berthierville	en ville, rampe de mise à l'eau et stationnement
15	Marina de Berthierville	marina en face de l'extrémité sud de l'île aux Foins
16	Île de la Commune de Berthier	en bordure de la route asphaltée
17	Île aux Castors	rampe de mise à l'eau sur chenal aux Castors
18	Île aux Castors	rampe de mise à l'eau au bout du chemin en bordure du chenal aux Castors

ANNEXE 1 : (suite)

SITE #	Localisation	Description
19	Ile Madame	rampe de mise à l'eau, sur le chenal de l'Ile Madame
20	Ile Madame	pourvoyeur Gladu, rampe de mise à l'eau
21	Baie de Maskinongé	Halte routière en bordure de l'auto-route 40
22	Louiseville	Marina du Buisson, près de la Marina Vallières
23	Baieville	Bassin de décantation, chemin agricole jusqu'à la barrière de l'O.P. 6
24	Nicolet	rampe de mise à l'eau du M.L.C.P.
25	Nicolet	Club Nautique La Batture, rampe de mise à l'eau
26	Ile-aux-Fantômes	chemin en bordure du chenal du Moine et chalets
27	Sainte-Anne-de-Sorel	Rampe de mise à l'eau du M.L.C.P.
28	Yamaska	rampe de mise à l'eau du M.L.C.P.

ANNEXE 1 : (suite)

SITE #	Localisation	Description
A	Yamachiche	Autoroute 40, entre Pointe-du-Lac et la rivière Yamachiche, chalets et voie de desserte au camping du lac Saint-Pierre
B	Louiseville	Autoroute 40, entre la rivière Yamachiche et la rivière Maskinongé
C	Maskinongé	Chemin agricole le long de la Petite Rivière
D	Saint-Barthélemy	route au sud de l'autoroute 40 jusqu'à la marina Maski
E	Ile-aux-Castors	chemin en bordure du chenal aux Castors
F	Ile Dupas	chemin en bordure du chenal aux Castors
G	Ile Saint-Ignace	chemin en bordure du petit chenal de l'Ile Dupas
H	Ile Madame	chemin en bordure du chenal aux Ours
I	Rang du Chenal du Moine, Sainte-Anne-de-Sorel	chemin en bordure du chenal du Moine, entre le camping municipal et le pont de l'Ile d'Embarras
J	Ile-aux-Fantômes	chemin sur l'Ile-aux-Fantômes
K	Yamaska	2 chemins agricoles et chalets le long du Petit Chenal
L	Yamaska	chemin agricole dans la commune d'Yamaska jusqu'à la rivière Pot-au-Beurre
M	Yamaska	chemin sur la rive est de la rivière Yamaska et chalets
N	Baie Saint-François	chemin agricole en bordure du chenal de la Verdure
O	Rivière Saint-François	2 chemins agricoles sur l'Ile Grande Commune
P	Notre-Dame-de-Pierreville	chemin et chalets en bordure du chenal Tardif
Q	Baieville	chemin agricole dans la commune de Baieville
R	Baieville	route 132 entre Nicolet et Baieville
S	Nicolet	rue Saint-Jean-Baptiste entre la route des 60 et l'hôpital
T	Rivière Saint-François	chemin le long du Chenal de la Verdure et en bordure du chenal à Martel, rampe de mise à l'eau au camping
U	Sainte-Anne-de-Sorel	chemin sur l'Ile d'embarras
V	Notre-Dame-de-Pierreville	chemin en bordure ouest du chenal Tardif

STATION: 6

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
16	2	CHUP	1					
		SAVE	1			1		
		SABL	1					
		CMAL				1		
18	3	NOIR	1					
19	2	NOIR			1			
		BCOU				1		
22		CMAL	1					
21		CMAL				2	1	
		NOIR			2			
		NOIR x CMAL					1	
20	4	NOIR x CMAL	1					
		NOIR	3					
		SABL	1					
		CMAL	1			2		
26	2	CMAL	1					
		SIFA				1		

STATION: 6

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte	Jeune	Inconnu	total
28	2	NOIR			1	1
		CMAL	1	1	1	1

STATION: 10

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte	Jeune	Inconnu	total	autres espèces
1	2	SAVE		1			
2	2						1 gallinule
4	2						1 foulque
5	2	NOIR		1			1 foulque
		CMAL		1			1 gallinule
		CHUP	1				
		SAVE		1			
		MCOL		1			
6	2	CMAL	1				
7	2	SAVE		1	1		
		SABL		1			
		SOUC		1			
		NOIR		1			
		BCOU		1			
9	2	SAVE		1			
		MCOL		1			
		CMAL		1			
10	3	NOIR		1			1 gallinule
		SAVE		1			

STATION: 10

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseur	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
11	2	SABL				1		
		CHIP				1		
13	2	CMAL		1		1		
		CHUP		1				
16	3	CMAL	3	1	1			
		PILE			1			
20		CMAL		1				
21	2	PILE	1					
		NOIR				1		
27	5	CMAL	1					

STATION: 13

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte	Jeune	Inconnu	total
4	2	NOIR		1		
12	1	BCOU		1		
13	3	CMAL		1		
		PILE	1			
		MCOL			1	
15	2	NOIR		1		
		MCOL			1	
18	3	NOIR		1	1	
		CMAL			1	
19	2	CMAL	1			
		CHUP		1		
22	2	BCOU			1	
		MCOL		1		
23	3	CHIP		1		
		SIFA			1	
		MCOL		1		
24		NOIR	1			
		PILE	1			
		SIFA			1	

STATION: 13

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total	
26		CHIP			2				1 foulque
		MCOL					1		
28		NOIR			1	1			
		SOUC	1						
		BCOU			1		1		
29		SABL			1				
		SOUC			1				
30		BCOU			1				
		MCOL				1			
32		MCOL				2			
35	2	NOIR	1			1			
		SABL				1			
37		CHUP	2						
		CMAL	1		1				
		NOIR				2			
		CHIP				1			
40		CMAL	1						
41		SABL				1			

STATION: 13

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
43		CHUP	1		1			
		CMAL	1					
		CHIP			1			
		SABL					1	
		MCOL				1		
48	2	CHIP			1			
		NOIR	1					
51		NOIR				1		
52		MCOL			1			
		BCOU			1			
		SAVE	1		2			
53		NOIR	2					
		CMAL			2			
54		NOIR			4			
		CHUP	2					
		SABL				1		
		CMAL	1		3			

STATION: 13

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
57	2	CMAL	1		1			
		NOIR			3			
		SAVE			1			
		CHIP			2			
58		SIFA				1		
59		NOIR		2				
		CMAL		1	1			
		MCOL			1	1		
		PILE			1			
		BCOU			1			
		NOIR x CMAL	1					
60		SIFA				1		
61		CHUP	1		1			
		NOIR			1			
		SAVE			2	1		
		SABL				1		
62		CHUP	1					

STATION: 13

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
63		NOIR			1			
65		CMAL			1			
66		NOIR	1					
67		NOIR			1			
		CMAL			1			
		SIFA				1		
		CHIP				1		
		SAVE			1			
68		PILE				1		
		CMAL		1				
		NOIR			2			
		CHIP				1		
		SIFA					1	
		BCOU			1			
71		CMAL		1		1		
		NOIR			2			
		NOIR x CMAL		1				
		NOIR	1					bague: 1287-90185

STATION: 13

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total	
72		NOIR	1	1	1		1		
		SIFA			2				
		CMAL	1	2					
		SOUC	1						
		CHIP			1				

STATION: 20

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte	Jeune	Inconnu	total
1		CHUP		1		
		SABL	1			
		CMAL		1		
		NOIR	1			
		CMAL			1	
2		CHIP			1	
		CHUP		1		
		NOIR		2		
3		CMAL	1			
5		MCOL			1	1 grèbe à bec bigarré
7		SAVE		1		
		PILE			1	
		MCOL			1	
		SABL	1			
9		SAVE		1	2	
10		MCOL	1	1		
		SABL			4	
		→ BEC-SCIE		1		

STATION: 20

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
11		NOIR			1	1		
		CMAL				1		
		MCOL				1		
12		CHUP			1			
		NOIR			1	1		
13		CHUP	1					
		NOIR		1	1			
		SAVE		1				
15		CMAL				1		
16		CMAL	1					
		SAVE		2				
17		CHIP				1		
		SABL		1				
		NOIR			2			
18		CHIP			1			
		SOUC			1			
		SAVE			1			
		GARC			1			
19		CMAL			1			

STATION: 20

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
11		NOIR			1	1		
		CMAL				1		
		MCOL				1		
12		CHUP			1			
		NOIR			1	1		
13		CHUP	1					
		NOIR		1	1			
		SAVE		1				
15		CMAL				1		
16		CMAL	1					
		SAVE		2				
17		CHIP				1		
		SABL		1				
		NOIR			2			
18		CHIP			1			
		SOUC			1			
		SAVE			1			
		GARC			1			
19		CMAL			1			

STATION: 20

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
21		SAVE				1		
		CMAL		1				
22		CHIP					3	
		NOIR					2	
		SABL					2	
23		CHUP	4	1		1		
		SIFA			1			
24		CHUP	1					
25		CHUP	1					
27		CMAL					1	
28	2	CMAL	1					
29	2	SABL					1	
		CHIP					1	
		MCOL					2	
		CMAL					1	
		→ BEC-SCIE					1	

STATION: 20

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
30	2	CMAL			1			
		SIFA			1			
		CHIP			1			
		SAVE			1			
		NOIR x CMAL			2			
31	2	NOIR					1	
32	3	NOIR					1	
		CMAL					1	
		CHUP	2				6	
33	2	NOIR					2	
		CMAL					2	
		SABL					1	
		PILE					1	
		CHIP					1	
34	2	CMAL		1				
		NOIR			2			
		NOIR x CMAL			1			

STATION: 20

ANNEXE 2

DATE: 15 septembre 1984

Groupe #	Nombre de chasseurs	Captures espèces	Adulte		Jeune		Inconnu	total
35	1	CMAL		1		1		
		CHUP				1		
		SOUC				1		
36	2	CHIP				1		

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR		METHODE					Chien	
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied		en embarcation
1	2		2	6:00	7:30	1	0	0	4							1	
2	3		3	6:00	7:30	0	1	0	4							1	
3	4		4	5:45	7:30	0	0	0	4							1	
4	2		2	5:45	7:30	0	0	0	4							1	
5	2		2	5:45	7:35	0	0	0	4							1	
6	1		1	5:45	8:00	0	1	0	4							1	
7	1		1	5:45	8:00	0	0	0	4							1	
8	5		5	5:45	8:00	0	1	0	4							1	
9	1		1	6:00	8:15	0	0	0	4							1	
10	1		1	5:45	8:15	0	0	0	4							1	
11	2		2	6:00	8:30	0	1	0	4							1	
12	2		2	5:45	8:40	2	0	0	4							1	
13	2		2	5:45	9:00	1	2	0	4							1	
14	4		4	5:45	9:15	5	2	0	4							1	
15	4		4	5:45	9:15	0	2	0	4							1	
16	2		2	5:45	9:30	5	0	0	4					1			
17	2		2	5:45	9:40	0	0	0	4					1			
18	3		3	5:45	10:00	1	1	0	4							1	
19	3		3	5:45	10:15	2	4	0	4							1	

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR		METHODE					Chien	
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied		en embarcation
20	4		4	6:00	10:20	8	2	0	4						1		
21	3		3	6:00	10:40	6	2	0	4						1		
22	3		3	6:00	10:40	1	3	0	4						1		
23	4	1	5	6:00	11:50	0	0	0	4						1		4
24	2		2	6:00	11:50	0	0	0	4						1		
25	2		2	6:00	11:50	0	0	0	4						1		
26	3		3	6:00	12:00	2	1	0	4						1		
27	1		1	6:00	14:00	0	0	0	4				1				
28	2		2	6:00	16:30	6	0	0	4						1		1
29	3		3	6:00	16:50	0	0	0	4		1		1				
TOTAL:						73	1	74						4		25	5

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR			METHODE					Chien
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied	en embarcation	
1	2		2	6:30	9:00	1	0	0	10			1					
2	2		2	6:30	9:15	0	0	1	9			1					
3	2		2	6:30	9:45	0	0	0	8			1					
4	2		2	6:30	9:50	0	0	1	9			1					
5	2		2	6:30	9:50	5	0	2	5			1					
6	2		2	6:30	9:55	1	0	0	5			1					
7	2		2	6:30	10:15	6	2	0	7			1					
8	2		2	6:30	10:20	0	0	0	6			1					
9	2		2	6:30	10:40	3	0	0	9			1					
10	3		3	6:30	10:50	2	0	1	7			1					
11	2		2	6:30	11:00	2	1	0	5			1					
12	3		3	6:30	11:30	0	0	0	5			1					
13	1	1	2	6:30	12:00	3	0	0	5			1					
14	1	1	2	6:30	12:00	0	1	0	5			1					
15	2	0	2	6:30	12:50	0	1	0	7			1					
16	3		3	6:30	13:30	7	0	0	10					1			
17	3		3	6:30	13:35	0	0	0	7			1					
18	1		1	6:30	13:35	0	0	0	10					1			
19	2		2	9:00	13:35	0	0	0	5							1	

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR			METHODE					Chien	
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE			
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied	en embarcation		
20	2		2	09:00	13:35	1	0	0	5						1			
21	2		2	6:30	14:00	2	2	0	7			1						
22	2		2	6:30	14:00	0	1	0	7			1						
23	2		2	6:30	14:00	0	2	0	5			1						
24	2		2	6:30	14:45	0	0	0	9			1						
25	2		2	6:30	15:05	0	0	0	7			1						
26	2		2	6:30	10:00	2	0	0	5			1						
27	2		2	6:30	12:00	5	0	0	9			1						
28	2		2*	16:00	19:30	0	0	0	5			1						
TOTAL:	57	2	59			40	10	5				24		2	2			
			57*															
				* Chasseurs différents														

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR			METHODE					Chien
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied	en embarcation	
1	3		3	6:30	7:40	0	0	0	11			1					
2	2		2	5:45	7:43	0	0	0	11						1		
3	1		1	6:00	7:45	0	0	0	11			1					
4	2		2	6:00	8:00	1	1	0	11						1		
5	2		2	6:00	8:15	0	0	0	12							1	
6	2		2	6:30	8:00	0	0	0	11						1		
7	2		2	5:30	8:40	0	1	0	11			1					
8	3		3	6:15	8:45	0	0	0	12						1		
9	2		2	5:50	8:45	0	1	0	12							1	
10	2		2	5:30	8:45	0	0	0	11			1					
11	2		2	6:15	8:50	0	0	0	12			1					
12	1		1	6:15	8:55	1	0	0	11							1	
13	3		3	6:30	8:50	3	1	0	11			1					
14	1		1	6:30	8:30	0	3	0	12						1		
15	2		2	6:05	9:15	2	3	0	11							1	
16	4		4	6:00	9:15	0	0	0	12						1		1
17	2		2	5:30	9:40	0	1	0	11							1	
18	3		3	6:15	10:00	3	0	0	11						1		
19	4		4	6:30	10:15	2	9	0	11						1		

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR			METHODE					Chien
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied	en embarcation	
20	1		1	6:30	9:00	0	0	0	11							1	
21	2		2	6:00	10:30	0	2	0	11			1					
22	2		2	6:15	10:30	2	0	0	11					1			
23	3		3	6:00	10:30	3	3	0	12			1					
24	2		2	7:00	10:30	3	0	0	11							1	
25	4		4	6:30	10:30	6	1		*							1	1
26	3		3	6:00	10:30	3	2	1	11				1				
27	2		2	6:15	10:45	0	2		11							1	
28	3		3	6:00	11:00	5	2		11				1				
29	1		1	6:30	11:00	2	1		12				1				
30	2		2	6:15	11:00	2	1		11			1					
31	2		2	6:30	11:30	1	0		11							1	
32	3		3	6:30	11:00	2	0		4			1					
33	4		4	6:30	10:00	2	0		11				1				
34	2		2	6:30	11:30	0	0		12			1					
35	3		3	6:00	11:45	3	0		11			1				1	
36	3		3	6:30	10:30	4	0		11			1				1	1
37	3		3	7:00	12:00	7	1		12							1	
38	2		2	7:00	12:00	0	1		11			1					

* chasse dans les champs.

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR			METHODE					Chien
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied	en embarcation	
39	2		2	6:00	12:05	0	1	0	11				1				
40	2		2	6:00	12:15	1	2	0	11							1	
41	2		2	6:00	12:15	1	2	0	11							1	
42	2		2	6:00	10:00	0	10	0	11							1	
43	2		2	6:15	11:00	6	1	0	11								1
44	3		3	6:00	10:45	0	2	0	11			1					
45	4		4	6:00	11:00	0	0	0	11			1					
46	2		2	6:00	13:40	0	1	0	12			1					
47	1		1	6:15	11:30	3	2	0	11			1					
48	2		2	6:00	13:00	2	0	0	11			1					
49	1		1	6:00	14:30	0	0	0	12			1					
50	1		1	6:00	15:30	0	0	0	11							1	
51	2		2	6:00	17:00	1	0	0	11	1		1					
52	2		2	6:00	15:00	5	0	0	12					1			
53	2		2	6:00	17:30	4	1	0	11	1						1	
54	3		3	6:00	18:30	11	5	0	11					1			1
55	2		2	6:30	17:00	0	3	0	11			1					
56	3		3	6:00	19:00	1	1	0	12					1			
57	2		2	6:00	19:24	9	1	0	12					1			

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR			METHODE					Chien
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied	en embarcation	
58	2		2	6:00	19:30	1	0	0	11							1	
59	2		2	6:30	19:30	9	4	0	11			1					
60	2		2	6:00	19:45	1	2	0	12				1				
61	3		3	6:15	19:45	7	2	0	12							1	
62	5		5	6:15	19:45	1	5	0	12							1	
63	3		3	16:00	20:00	1	1	0	12							1	
64	2		2	17:00	20:00	0	0	0	12							1	
65	2		2	6:00	20:00	1	2	0	12			1					
66	2		2	16:00	20:00	1	0	0	12			1					
67	2		2	15:00	18:00	5	1	0	11			1					
68	2		2	6:00	14:15	7	1	0	11			1					1
69	3		3	6:00	18:15	0	0	0	11								
70	4		4	6:00	9:00	6	1	0	*							1	1
71	2		2	6:00	12:00	1	3	0	11			1					
72	5		5	6:30	17:00	11	0	0	11			1					
TOTAL:	171		171			153	95					29	6	5	25	11	5
			158 **														
* chasse dans les champs																	
** chasseurs différents																	

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR		METHODE					Chien	
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied		en embarcation
1	3		3			6	0	0	-							1	
2	1	1	2			4	0	0	-							1	
3	1		1			1	0	0	-							1	
4	3		3			5	0	0	5							1	
5	2		2			2	0	1	5					1			
6	3		3			0	0	0	5					1			
7	1		1			4	0	0	5					1			
8	2		2			3	0	0	-							1	
9	2		2			4	6	0	6							1	
10	3		3			7	0	0	3			1					
11	2		2			5	0	0	5					1			1
12	2		2			3	0	0	6			1					
13	2		2			4	1	0	6				1				
14	3	0	3			11	6	0	5					1			
15	5		5			1	0	0	5					1			
16	2		2			3	0	0	5			1					
17	2		2			4	0	0	5			1					
18	2		2			4	0	0	4					1			
19	1	1	2			1	9	0	6	1				1			

CHASSEURS				CAPTURES					SECTEUR		METHODE					Chien	
Groupe	H	F	Total	Heure arrivée	Heure départ	Total canards	Non récupérés	Autres espèces	#	Site appâté	Etang artificiel	CACHE			SANS CACHE		
												sur emb.	au sol	flot-tante	à pied		en embarcation
20	2		2			0	5	0	5					1			
21	3		3			6	1	0	5					1			1
22	2		2			6	3	0	5					1			
23	2		2			7	6	0	5				1				
24	3		3			1	0	0	5				1				
25	2		2			1	0	0	5			1					
26	3		3			0	0	0	5						1		
27	2		2			5	0	0	5						1		
28	2		2			1	0	0	6				1				2
29	2		2			6	6	0	5			1					
30	2		2			12	1	0	5			1					
31	3		3			11	6	0	5				1				
32	8		8			25	4	0	6				1				1
33	3		3			10	2	0	6				1				1
34	2		2			7	2	0	5			1					
35	2		2			3	0	0	6				1				
36	1		1			4	0	0	5						1		
37	2		2			1	1	0	6			1					
TOTAL:	88	2	90			178	59					9	12	7	9		6
			88 *														

* chasseurs différents

ANNEXE 4 :

pp. 40 à 50

Plaques d'immatriculation des voitures en stationnement aux sites de dénombrement de voitures de chasseurs de sauvagine au lac Saint-Pierre.

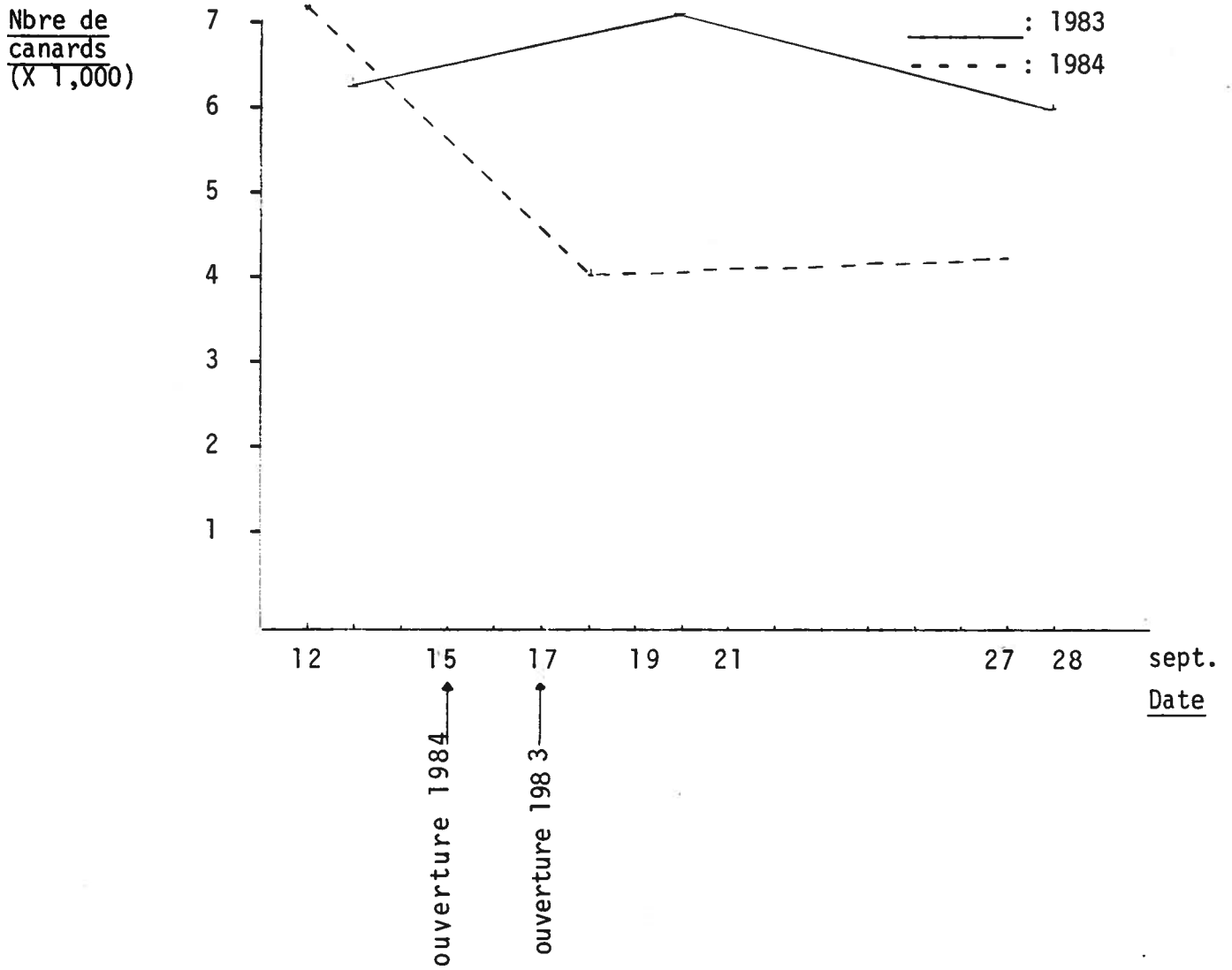
note: 1074 numéros de plaques d'immatriculation disponibles sur demande.

ANNEXE 5 :

Liste des codes utilisés pour différentes espèces de sauvagine.

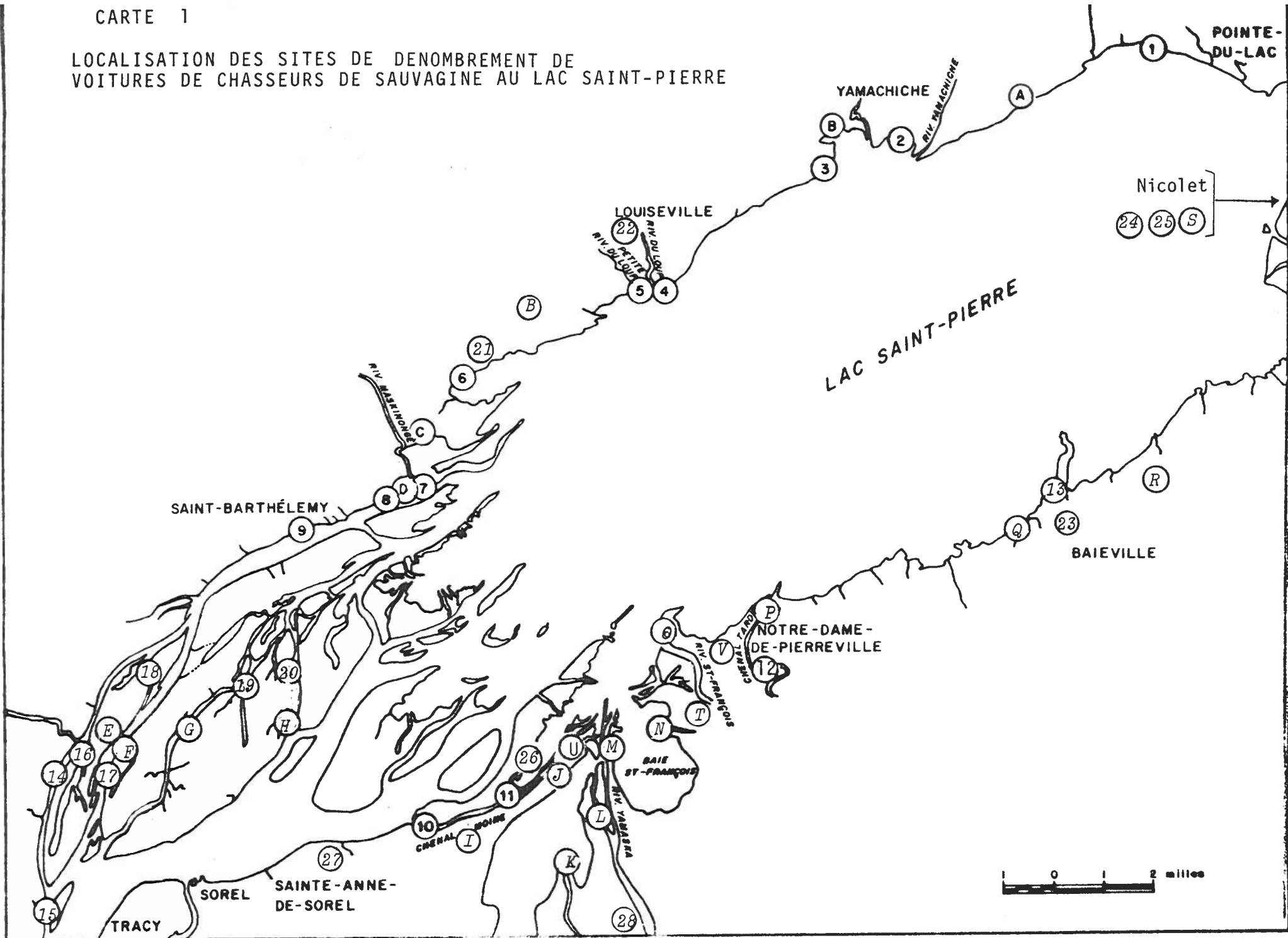
<u>ESPECES</u>	<u>CODE</u>
Canard huppé	CHUP
Sarcelle à ailes vertes	SAVE
Canard noir	NOIR
Canard malard	CMAL
Canard pilet	PILE
Sarcelle à ailes bleues	SABL
Canard souchet	SOUC
Canard chipeau	CHIP
Canard siffleur d'Amérique	SIFA
Morillon à collier	MCOL
Garrot commun	GARC
Bec scie couronné	BCOU

FIGURE 1 : Résultats des inventaires aériens de la sauvagine effectués au lac Saint-Pierre, avant et après la fin de semaine d'ouverture de la chasse en 1983 et 1984



CARTE 1

LOCALISATION DES SITES DE DENOMBREMENT DE VOITURES DE CHASSEURS DE SAUVAGINE AU LAC SAINT-PIERRE



CARTE 2

LOCALISATION DES SECTEURS DE CHASSE
AU LAC SAINT-PIERRE

