

Rivière-du-Loup, le 28 juin 2006

Madame Monique Gélinas
Coordonnatrice du secrétariat de la commission
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
Édifice Lomer-Gouin
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10
Québec (Québec) G1R 6A6

Objet : Projet d'implantation du terminal méthanier Énergie Cacouna

Madame,

La présente fait suite à votre demande d'information traitant du projet d'implantation du terminal méthanier Énergie Cacouna.

Les aires de concentration des oiseaux aquatiques (ACOA) occupent de petites superficies qui dépassent rarement 2 km². Dans le cas qui vous préoccupe, la Réserve nationale de la faune des îles de l'estuaire regroupe plusieurs ACOA.

Vous trouverez ci-dessous les îles et archipels de la réserve nationale avec les ACOA correspondantes :

Île Bicquette	ACOA 15-12-01
Île aux Fraises	ACOA 14-10-01
Archipel le Pèlerin	ACOA 14-09-01 à 14-09-05
Archipel Kamouraska	ACOA 14-08-01 à 14-08-03

Afin de faciliter votre travail, un document reprenant la description de l'ensemble des ACOA du Bas-Saint-Laurent est joint à la présente.

Espérant que le tout vous donnera satisfaction, je vous prie d'agréer, Madame, mes salutations distinguées.

Original signé

GV/fb

Guy Verreault, biologiste

p.j.

c.c. M. Alain Lachapelle, MRNF, Secteur Faune Québec
M. Nelson Fournier, MRNF, Secteur Faune Québec

**Faune et Parcs Québec
Direction régionale du Bas-Saint-Laurent**

**Inventaire des aires de concentration des oiseaux aquatiques
dans la région du Bas-Saint-Laurent
1998**

par

Rémi Tardif

**Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune
Rivière-du-Loup
Avril 1999**

Référence à citer :

TARDIF, R. 1999. Inventaire des aires de concentration des oiseaux aquatiques dans la région du Bas-Saint-Laurent, 1998. Faune et Parcs Québec, Direction régionale du Bas-Saint-Laurent, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune, Rivière-du-Loup, 19 p.

TABLE DES MATIÈRES

1. INTRODUCTION.....	1
2. MÉTHODOLOGIE.....	1
3. RÉSULTATS.....	2
4. DISCUSSION.....	6
5. CONCLUSION.....	6
6. REMERCIEMENTS.....	6
7. RÉFÉRENCES.....	7

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1. Résultats de l'inventaire des ACOA selon les groupes d'espèces, région 01.....	3
Tableau 2. Résultats de l'inventaire des ACOA par secteur.....	4

LISTE DES FIGURES

Figure 1. Résultats par groupe d'espèces.....	3
Figure 2. Décompte maximum des 4 survols selon les secteurs.....	5

LISTE DES ANNEXES

Annexe 1. Résultats de l'inventaire des aires de concentration des oiseaux aquatiques dans la région 01 par groupe d'espèces.....	1
Annexe 2. Localisation générale des parcelles.....	1

1. INTRODUCTION

Les aires de concentration des oiseaux aquatiques font partie des habitats qui sont protégés dans le cadre du chapitre IV.1 de la Loi sur la conservation et la mise en valeur de la faune et de ses habitats. La définition de cet habitat est la suivante :

«un site constitué d'un marais, d'une plaine d'inondations dont les limites correspondent au niveau atteint par les plus hautes eaux selon une moyenne établie par une récurrence de 2 ans, d'une zone intertidale, d'un herbier aquatique ou d'une bande d'eau d'au plus un kilomètre de largeur à partir de la ligne des basses eaux, totalisant au moins 25 hectares, caractérisé par le fait qu'il est fréquenté par des oies, des bernaches ou des canards lors des périodes de nidification ou de migration et où l'on en dénombre au moins 50 par kilomètre mesuré selon le tracé d'une ligne droite reliant les deux points du rivage les plus éloignés ou 1,5 par hectare; lorsque les limites de la plaine d'inondations ne peuvent être ainsi établies, celles-ci correspondent à la ligne naturelle des hautes eaux».

À l'automne 1990 et au printemps 1992 un premier inventaire quinquennal a été réalisé dans le Bas-Saint-Laurent, un total de six survols durant les périodes migratoires ont été effectués soit trois à l'automne et trois le printemps. En 1998, dans la région administrative du Bas-Saint-Laurent, deux survols ont été effectués le printemps et deux l'automne. L'inventaire a été effectué dans la zone intertidale du Saint-Laurent qui s'étend entre Saint-Roch-des-Aulnaies et Les Méchins ainsi qu'autour des îles de ce secteur.

2. MÉTHODOLOGIE

Le dénombrement des oiseaux aquatiques a été réalisé selon la même méthodologie que lors de l'inventaire de 1990-1992 et conformément aux normes d'inventaires de la sauvagine (Lepage *et al.* 1989). Les parcelles d'inventaire qui ont servi de base cartographique à la cueillette d'information sont présentées dans un recueil cartographique appelé : « Parcelles d'inventaire des zones de concentration des oiseaux aquatiques ». Ces entités géographiques, découpées selon l'homogénéité de l'habitat, sont à toute fin pratique les mêmes que lors du premier inventaire, la fermeture des parcelles à un kilomètre au large de la limite des basses eaux, étant la principale modification apportée.

Période d'inventaire

Les deux dénombrements du printemps ainsi que les deux de l'automne ont été effectués en période migratoire. Au printemps, le premier inventaire a eu lieu les 4 et 5 mai, le deuxième a été effectué les 11 et 12 mai 1998. L'automne, compte tenu de l'influence de la chasse sur la répartition des oiseaux, le premier inventaire a été réalisé avant l'ouverture de la chasse soit les 8 et 9 septembre, le second après l'ouverture de la chasse soit les 13, 14 et 17 octobre 1998. Les plans de vol de chacun des inventaires ont été préparés de façon à ce que les parcelles, situées dans les zones où l'estran est très large, soient inventoriées, dans la mesure du possible, à marée haute.

Exécution de l'inventaire

L'équipage se composait de trois personnes en plus du pilote. Un navigateur prenait place à l'avant, son rôle consistait à indiquer l'itinéraire à suivre et à fournir aux observateurs les numéros des parcelles survolées. En plus d'un cahier de cartes à l'échelle 1 : 50 000 préparé selon les indications du document mentionné précédemment, il disposait d'un GPS qui affichait comme informations, les positions des limites des parcelles. Deux observateurs assis à l'arrière, ont procédé à l'identification des oiseaux à l'espèce si possible. Les canards étaient comptés individuellement lorsque cela était possible, sinon une estimation était faite. Les résultats ont été enregistrés immédiatement sur magnétophone à cassette pour chacune des parcelles d'inventaire. L'aéronef utilisé fut un hélicoptère Bell 206B (Jet Ranger), de la Direction du service aérien gouvernemental. L'appareil était monté sur patins et muni de fenêtres arrières panoramiques. L'altitude de vol se situait entre 50 et 100 mètres, la vitesse variait entre 90 et 140 km /h.

3. RÉSULTATS

L'inventaire des ACOA de 1998 a permis d'identifier 80 parcelles qui répondent à la définition réglementaire sur un total de 131 parcelles présentes dans la région. En comparaison, lors du premier inventaire quinquennal, 96 parcelles comptaient 50 oiseaux ou plus par kilomètre de ligne de rivage. Le tableau 1 et la figure 1 présentent les résultats des inventaires des ACOA selon les groupes d'espèces. Un total de 171 725 canards, oies

ou bernaches ont été dénombrés en 1998. Le tableau 2 présente les résultats de l'inventaire réparti dans 4 secteurs établis selon une répartition du nombre de kilomètres de ligne de rivage et du nombre de parcelles. On retrouve à la figure 2 le décompte maximum des 4 survols selon les différents secteurs.

Tableau 1. Résultats de l'inventaire des ACOA selon les groupes d'espèces, région 01

Dates	Barboteurs	Plongeurs	Canards de mer	Oies et bernaches
4 et 5 mai 1998	5078	1182	11328	64246
11 et 12 mai 1998	1966	225	11386	29590
8 et 9 sept. 1998	7668	193	7714	123
13, 14 et 17 oct. 1998	11411	3138	9393	3105
28 et 29 avril 1992	3835	1775	8708	12680
6 et 7 mai 1992	10658	1616	14679	56259
13 et 14 mai 1992	4018	460	16736	67613
10 et 11 sept. 1990	14064	181	12371	108
1 et 2 oct. 1990	11045	132	5299	266
15 et 16 oct. 1990	15087	900	3408	524

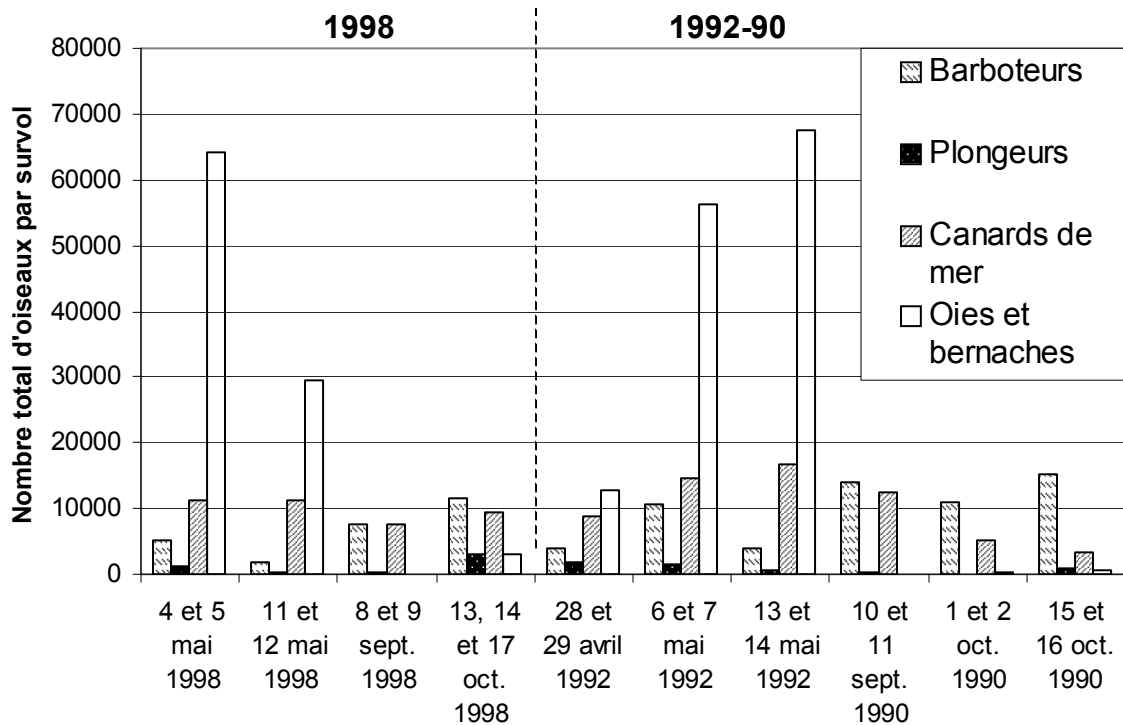


Figure 1. Résultats par groupes d'espèces

Tableau 2. Résultats de l'inventaire des ACOA par secteurs

		Secteur	Kamouraska	Île Verte	Bic	Matane
Nombre total de km rivage			138,6	127,1	128,5	134,3
Nombre de parcelles			32	38	33	28
Dates d'inventaire	Groupes d'espèces	Nombre total d'oiseaux inventoriés				
1998-05-04	Barboteurs	1242	3022	688	126	
et	Plongeurs	200	281	452	249	
1998-05-05	Canards de mer	634	1719	5702	3273	
	Oies et bernaches	40561	20176	2148	1361	
1998-05-11	Barboteurs	438	1258	191	79	
et	Plongeurs	4	71	107	43	
1998-05-12	Canards de mer	2510	1384	5453	2039	
	Oies et bernaches	18382	5408	2230	3570	
1998-09-08	Barboteurs	2548	2661	1974	485	
et	Plongeurs	3	41	97	52	
1998-09-09	Canards de mer	305	487	1118	5804	
	Oies et bernaches	36	17	44	26	
1998-10-13	Barboteurs	4502	3072	3296	541	
1998-10-14	Plongeurs	164	1261	1349	364	
1998-10-17	Canards de mer	139	53	1810	7391	
	Oies et bernaches	336	2490	266	13	
Décompte maximum des 4 survols de 1998	Barboteurs	4502	3072	3296	541	
	Plongeurs	200	1261	1349	364	
	Canards de mer	2510	1719	5702	7391	
	Oies et bernaches	40561	20176	2230	3570	

Le secteur Kamouraska se situe du quai de Saint-Roch à la rivière Fouquette incluant les îles de Kamouraska, les îles Pèlerins, l'Île-aux-Fraises et l'Île-aux-Lièvres
Parcelles n° 140101 à 140401 sur la côte, ainsi que les îles : parcelles 140801 à 141106

Le secteur Île Verte se situe de la rivière des Caps à la Grève Morency sur la côte incluant l'Île Blanche, l'Île Verte et l'Île-aux-Pommes
Parcelles n° 140501 à 150104 sur la côte, les îles : parcelles 141201 à 141306, 151501 à 151602

Le secteur Bic se situe de Cap Marteau à Pointe-au-Père incluant les îles du Bic et l'Île Saint-Barnabé
Parcelles n° 150203 à 150402 sur la côte, les îles : parcelles 150901 à 151402

Le secteur Matane se situe de la parcelle nommée "Ciné-Parc" à Pointe-au-Père jusqu'à Petits Méchins
Parcelles n° 150403 à 180302

Les données du tableau inscrites en caractères gras représentent le décompte maximum des 4 survols

De plus, même si l'espèce ne fait pas partie des oiseaux inclus dans la définition réglementaire, les observateurs ont noté la présence de 3890 petits pingouins du côté nord des îles Pèlerins, le 4 mai 1998. L'ensemble des résultats des observations ont été saisis dans un fichier Excel; ces données compilées sous forme de total par groupe d'espèces, sont présentées à l'annexe 1. On retrouve à l'annexe 2, des cartes de localisation générale des parcelles.

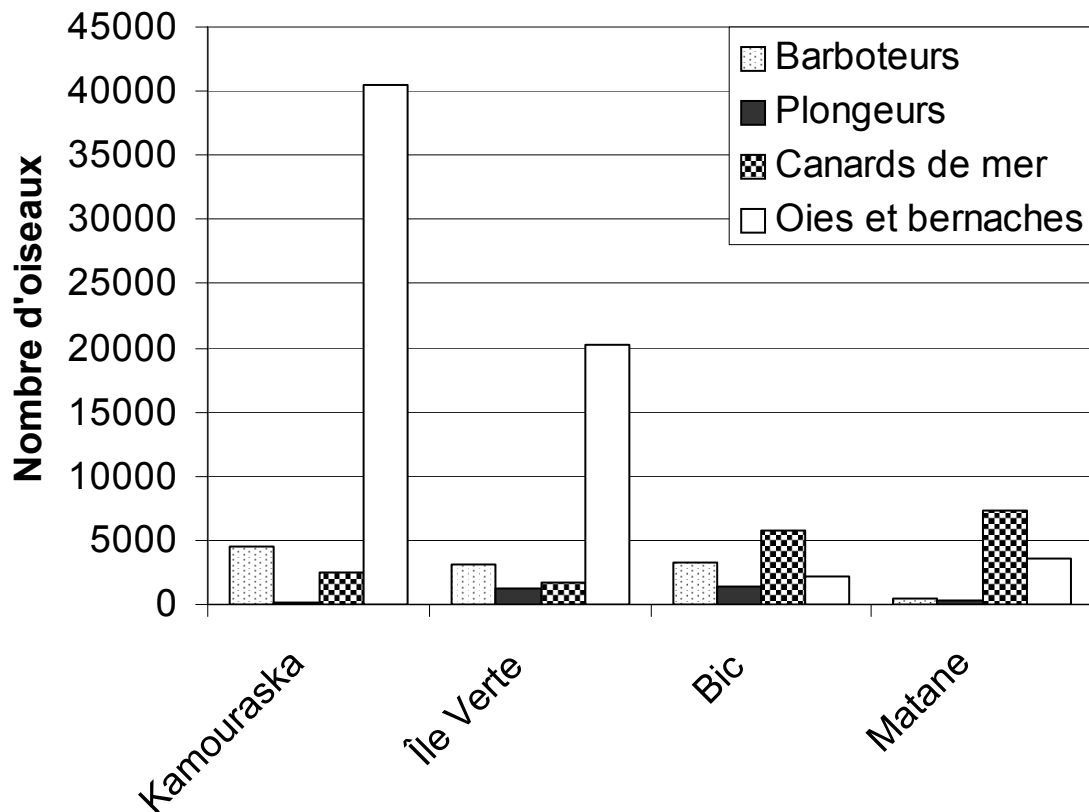


Figure 2. Décompte maximum des 4 survols selon les secteurs

Un total de 37:25 heures de vol ont été requises pour l'inventaire ainsi que pour le positionnement de l'hélicoptère à partir de Québec, ce qui représente un déboursé de 22 224 \$ carburant compris. Il est à noter que dans la planification de l'inventaire, lorsque l'équipe du Bas-Saint-Laurent atteignait la limite est du territoire, l'équipe de la Gaspésie prenait la relève et poursuivait l'inventaire en Gaspésie. Cette approche a diminué considérablement les coûts en déplacements d'aéronef pour les deux régions.

4. DISCUSSION

Le second plan quinquennal d'inventaire des ACOA a permis de constituer une base de données sur les sites d'utilisation par la sauvagine qui en plus de servir à la mise à jour des habitats fauniques définis comme ACOA, permettra de répondre aux demandes d'informations et aux besoins d'analyse.

Le budget a été alloué en une seule enveloppe pour les régions 01 et 11. Il s'élevait à 44 000 \$. Si l'on considère un partage respectif de 50/50, la part qui nous revient a été légèrement dépassée. Le montant du budget avait été établi sur la base d'un coût par survol identique au coût de l'inventaire de 1990-1992. Afin de s'accorder une légère marge de manœuvre pour palier aux imprévus, dans les plans de vol, quelques îles qui jouissent déjà d'un statut protégé, n'ont pas fait l'objet de survol. Cette décision a été pleinement justifiée lorsque le brouillard, lors de la première et de la quatrième envolée a retardé le cours de l'inventaire.

5. CONCLUSION

La deuxième tournée d'inventaire de la sauvagine a permis d'identifier les aires de concentration d'oiseaux aquatiques et de monter une base de données qui s'ajoute aux données recueillies lors de l'inventaire de 1990-1992.

6. REMERCIEMENTS

Nous aimerions remercier toutes les personnes qui ont été impliquées lors la réalisation de cet inventaire, soit messieurs: Guy Verreault, Julien Lévesque, Mathieu Bélanger, Alain Pelletier, Alain Desrosiers, Raymond Mc Nicoll, Sylvain St-Onge ainsi que mesdames Karine Gauthier et Francine Bélanger. Nous sommes également redevables à monsieur Mathieu Bélanger pour la préparation des cartes présentées à l'annexe 2, ces cartes avait été confectionnées lors du premier inventaire pour la région 01 de l'époque, soit le Bas-Saint-Laurent et la Gaspésie. Nous remercions également les pilotes du service aérien gouvernemental qui ont effectué un excellent travail, ce sont messieurs Yves Pépin et Ronald Robert.

7. RÉFÉRENCES

LEPAGE, M., R. OUELLET et R. MC NICOLL. 1989. Normes d'inventaire de la sauvagine. Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la gestion des espèces et des habitats. Québec, 34 p.

ANNEXES

Annexe 1. Résultats de l'inventaire des aires de concentration des oiseaux aquatiques dans la région 01 par groupe d'espèces

N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
140101	QUAI DE ST-ROCH	2,0	1998-05-04	23			4581	232	ACOA
140101	QUAI DE ST-ROCH	2,0	1998-05-11	8			29	1454	ACOA
140101	QUAI DE ST-ROCH	2,0	1998-09-08	59				30	
140101	QUAIDEST-ROCH	2,0	1998-01-13	4		3		17	
140102	VILLAGE DES AULNAIES	6,3	1998-05-04	4	8		125	33	
140102	VILLAGE DES AULNAIES	6,3	1998-05-11	7			8415	1337	ACOA
140102	VILLAGE DES AULNAIES	6,3	1998-09-08	47				7	
140102	VILLAGE DES AULNAIES	6,3	1998-01-13	19		5		2	
140103	LA POCATIERE	5,0	1998-05-04	15			7936	159	ACOA
140103	LA POCATIERE	5,0	1998-05-11	22			48	86	ACOA
140103	LA POCATIERE	5,0	1998-09-08	168				34	
140103	LA POCATIERE	5,0	1998-01-13	45				9	
140104	RIVIERE OUELLE	6,5	1998-05-04	7	54	12	124	212	ACOA
140104	RIVIERE OUELLE	6,5	1998-05-11	4			1491	236	ACOA
140104	RIVIERE OUELLE	6,5	1998-09-08	213			1	34	
140104	RIVIERE OUELLE	6,5	1998-01-13	1			71	12	
140105	POINTE RIV. OUELLE	2,5	1998-05-04						
140105	POINTE RIV. OUELLE	2,5	1998-05-11	26				1	
140105	POINTE RIV. OUELLE	2,5	1998-09-08						
140105	POINTE RIV. OUELLE	2,5	1998-01-13	2		16		14	
140201	POINTE IROQUOIS	3,5	1998-05-04	12	2			9	
140201	POINTE IROQUOIS	3,5	1998-05-11	1				0	
140201	POINTE IROQUOIS	3,5	1998-09-08	17				5	
140201	POINTE IROQUOIS	3,5	1998-01-13	1				3	
140202	POINTE AUX ORIGNAUX	2,5	1998-05-04	2			1	1	
140202	POINTE AUX ORIGNAUX	2,5	1998-05-11						
140202	POINTE AUX ORIGNAUX	2,5	1998-09-08						
140202	POINTE AUX ORIGNAUX	2,5	1998-01-13	1	1			1	
140203	QUAI RIVIERE OUELLE	3,5	1998-05-04	1		2		1	
140203	QUAI RIVIERE OUELLE	3,5	1998-05-11						
140203	QUAI RIVIERE OUELLE	3,5	1998-09-08						
140203	QUAI RIVIERE OUELLE	3,5	1998-01-13	15		42		16	
140204	ANSE ST-DENIS	3,7	1998-05-04	41			3	92	ACOA
140204	ANSE ST-DENIS	3,7	1998-05-11	6			1	29	
140204	ANSE ST-DENIS	3,7	1998-09-08	5		4		12	
140204	ANSE ST-DENIS	3,7	1998-01-13	1				0	
140205	ST-DENIS-SUR-MER	4,4	1998-05-04	58	2	1	18	18	
140205	ST-DENIS-SUR-MER	4,4	1998-05-11	17		25	8	28	
140205	ST-DENIS-SUR-MER	4,4	1998-09-08	64				15	
140205	ST-DENIS-SUR-MER	4,4	1998-01-13	19				4	
140206	BAIE DE KAMOURASKA	7,5	1998-05-04	261	1	8	51	73	ACOA
140206	BAIE DE KAMOURASKA	7,5	1998-05-11	71		21	3262	447	ACOA
140206	BAIE DE KAMOURASKA	7,5	1998-09-08	269		3	19	42	
140206	BAIE DE KAMOURASKA	7,5	1998-01-13	238			248	65	ACOA
140207	KAMOURASKA	2,5	1998-05-04	185			53	275	ACOA
140207	KAMOURASKA	2,5	1998-05-11						
140207	KAMOURASKA	2,5	1998-09-08						
140207	KAMOURASKA	2,5	1998-01-13						
140301	CAP TACHE	1,8	1998-05-04	41	2		1	24	
140301	CAP TACHE	1,8	1998-05-11				8	444	ACOA
140301	CAP TACHE	1,8	1998-09-08						
140301	CAP TACHE	1,8	1998-01-13	12				7	
140302	BERCEAU KAMOURASKA	3,0	1998-05-04	22			255	842	ACOA
140302	BERCEAU KAMOURASKA	3,0	1998-05-11	17			92	36	
140302	BERCEAU KAMOURASKA	3,0	1998-09-08	1		5		35	
140302	BERCEAU KAMOURASKA	3,0	1998-01-13	8				27	
140303	ILE DUMAIS	8,0	1998-05-04	191			1219	1548	ACOA
140303	ILE DUMAIS	8,0	1998-05-11	64			2	8	
140303	ILE DUMAIS	8,0	1998-09-08	27		3	6	27	
140303	ILE DUMAIS	8,0	1998-01-13	39				39	
140304	POINTE ST-ANDRE	6,5	1998-05-04	142	12		68	960	ACOA
140304	POINTE ST-ANDRE	6,5	1998-05-11	58				9	
140304	POINTE ST-ANDRE	6,5	1998-09-08	213		9		34	
140304	POINTE ST-ANDRE	6,5	1998-01-13	283	2		1	44	

N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
140401	RIVIERE FOUQUETTE	6,9	1998-05-04	137	7		71	31	
140401	RIVIERE FOUQUETTE	6,9	1998-05-11	37	2		3	7	
140401	RIVIERE FOUQUETTE	6,9	1998-09-08	31		1		6	
140401	RIVIERE FOUQUETTE	6,9	1998-01-13	95	1		1	15	
140402	RIVIERE DES CAPS	6,5	1998-05-04	49	2		4348	677	ACOA
140402	RIVIERE DES CAPS	6,5	1998-05-11	1			15	232	ACOA
140402	RIVIERE DES CAPS	6,5	1998-09-08	139	11	5	12	26	
140402	RIVIERE DES CAPS	6,5	1998-01-13	22	1			4	
140403	NOTRE-DAME PORTAGE	3,0	1998-05-04	12	1		17	13	
140403	NOTRE-DAME PORTAGE	3,0	1998-05-11	1		5		2	
140403	NOTRE-DAME PORTAGE	3,0	1998-09-08	31				1	
140403	NOTRE-DAME PORTAGE	3,0	1998-01-13	7				23	
140404	POINTE A RIOUX	2,5	1998-05-04	7		39	58	42	
140404	POINTE A RIOUX	2,5	1998-05-11						
140404	POINTE A RIOUX	2,5	1998-09-08	8		7		6	
140404	POINTE A RIOUX	2,5	1998-01-13	28		3	1	16	
140405	BAIE RIVIERE-DU-LOUP	6,8	1998-05-04	93	23	11	3684	56	ACOA
140405	BAIE RIVIERE-DU-LOUP	6,8	1998-05-11						
140405	BAIE RIVIERE-DU-LOUP	6,8	1998-09-08	89		26		17	
140405	BAIE RIVIERE-DU-LOUP	6,8	1998-01-13	117			3	22	
140501	POINTE RIV-DU-LOUP	1,5	1998-05-04						
140501	POINTE RIV-DU-LOUP	1,5	1998-05-11	68			125	129	ACOA
140501	POINTE RIV-DU-LOUP	1,5	1998-09-08						
140501	POINTE RIV-DU-LOUP	1,5	1998-01-13		6			4	
140502	ANSE-AU-PERSIL	3,0	1998-05-04	47	2		3	26	
140502	ANSE-AU-PERSIL	3,0	1998-05-11	15		6		7	
140502	ANSE-AU-PERSIL	3,0	1998-09-08			26		9	
140502	ANSE-AU-PERSIL	3,0	1998-01-13		5		8	19	
140503	POINTE DES FRERES	4,0	1998-05-04	1	8	13	2	8	
140503	POINTE DES FRERES	4,0	1998-05-11			7		2	
140503	POINTE DES FRERES	4,0	1998-09-08	15		11		7	
140503	POINTE DES FRERES	4,0	1998-01-13	7	7			4	
140504	CACOUNA VILLAGE	4,5	1998-05-04		7	7	4	12	
140504	CACOUNA VILLAGE	4,5	1998-05-11		2	11		3	
140504	CACOUNA VILLAGE	4,5	1998-09-08			11		2	
140504	CACOUNA VILLAGE	4,5	1998-01-14	1	6			16	
140505	GROS CACOUNA NORD	3,0	1998-05-04		4	38		14	
140505	GROS CACOUNA NORD	3,0	1998-05-11	4		38	8	17	
140505	GROS CACOUNA NORD	3,0	1998-09-08		3	38		14	
140505	GROS CACOUNA NORD	3,0	1998-01-14	1	26			9	
140506	MARAIS PORT GROS CACOUNA	4,5	1998-05-04	442	58	4	3	13	
140506	MARAIS PORT GROS CACOUNA	4,5	1998-05-11	18	6	9	212	54	ACOA
140506	MARAIS PORT GROS CACOUNA	4,5	1998-09-08	259	17			61	ACOA
140506	MARAIS PORT GROS CACOUNA	4,5	1998-01-14	92				2	
140507	BAIE DE CACOUNA SUD	3,3	1998-05-04	68	9		555	1692	ACOA
140507	BAIE DE CACOUNA SUD	3,3	1998-05-11	132	47	8	35	163	ACOA
140507	BAIE DE CACOUNA SUD	3,3	1998-09-08	23				7	
140507	BAIE DE CACOUNA SUD	3,3	1998-01-14		25			8	
140508	BATTURE A BELANGER	5,4	1998-05-04	572	71	49	524	225	ACOA
140508	BATTURE A BELANGER	5,4	1998-05-11	11	2		6	132	ACOA
140508	BATTURE A BELANGER	5,4	1998-09-08	2		17		4	
140508	BATTURE A BELANGER	5,4	1998-01-14	175	9			50	
140509	RIVIERE-DES-VASES	1,8	1998-05-04	269	1	2		156	ACOA
140509	RIVIERE-DES-VASES	1,8	1998-05-11	67			2	38	
140509	RIVIERE-DES-VASES	1,8	1998-09-08	4				2	
140509	RIVIERE-DES-VASES	1,8	1998-01-14	45				25	
140601	ILET DU CHASSEUR	2,7	1998-05-04	155	1		2	69	ACOA
140601	ILET DU CHASSEUR	2,7	1998-05-11	169		2		7	
140601	ILET DU CHASSEUR	2,7	1998-09-08	329		25	5	133	ACOA
140601	ILET DU CHASSEUR	2,7	1998-01-14	393			1	146	ACOA
140602	BATTURE DE L'ILE RONDE	3,0	1998-05-04	234				78	ACOA
140602	BATTURE DE L'ILE RONDE	3,0	1998-05-11	276		225	2	168	ACOA
140602	BATTURE DE L'ILE RONDE	3,0	1998-09-08	123				41	
140602	BATTURE DE L'ILE RONDE	3,0	1998-01-14	238	1		235	848	ACOA
140701	QUAI DE L'ILE VERTE	3,4	1998-05-04	315				93	ACOA
140701	QUAI DE L'ILE VERTE	3,4	1998-05-11	21			1525	455	ACOA
140701	QUAI DE L'ILE VERTE	3,4	1998-09-08	36				9	
140701	QUAI DE L'ILE VERTE	3,4	1998-01-14	53				16	

N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
140702	BAIE DE L'ILE VERTE OUEST	3,5	1998-05-04	386			18	419	ACOA
140702	BAIE DE L'ILE VERTE OUEST	3,5	1998-05-11	25	3	4	3	159	ACOA
140702	BAIE DE L'ILE VERTE OUEST	3,5	1998-09-08	372				16	
140702	BAIE DE L'ILE VERTE OUEST	3,5	1998-01-14	565			125	197	ACOA
140703	BAIE DE L'ILE VERTE EST	2,5	1998-05-04	183			4214	1759	ACOA
140703	BAIE DE L'ILE VERTE EST	2,5	1998-05-11	2	3	1	514	28	
140703	BAIE DE L'ILE VERTE EST	2,5	1998-09-08	391	1			157	ACOA
140703	BAIE DE L'ILE VERTE EST	2,5	1998-01-14	198				79	ACOA
140704	BATTURE DES LOUPS MARINS	4,0	1998-05-04						
140704	BATTURE DES LOUPS MARINS	4,0	1998-05-11						
140704	BATTURE DES LOUPS MARINS	4,0	1998-09-08						
140704	BATTURE DES LOUPS MARINS	4,0	1998-01-14						
140801	ILES DE KAMOURASKA SUD	2,5	1998-05-04	5		2	1	3	
140801	ILES DE KAMOURASKA SUD	2,5	1998-05-11	8		65		29	
140801	ILES DE KAMOURASKA SUD	2,5	1998-09-08						
140801	ILES DE KAMOURASKA SUD	2,5	1998-01-17						
140802	ILES DE KAMOURASKA CENTRE	5,0	1998-05-04	9		213		44	
140802	ILES DE KAMOURASKA CENTRE	5,0	1998-05-11	52		298	5	71	ACOA
140802	ILES DE KAMOURASKA CENTRE	5,0	1998-09-08	58		85		29	
140802	ILES DE KAMOURASKA CENTRE	5,0	1998-01-17						
140803	ILES DE KAMOURASKA NORD	3,0	1998-05-04	4		85		30	
140803	ILES DE KAMOURASKA NORD	3,0	1998-05-11			111		37	
140803	ILES DE KAMOURASKA NORD	3,0	1998-09-08	2		16		12	
140803	ILES DE KAMOURASKA NORD	3,0	1998-01-17						
140901	LONG PELERIN	5,5	1998-05-04	2		5		9	
140901	LONG PELERIN	5,5	1998-05-11			12		2	
140901	LONG PELERIN	5,5	1998-09-08	1		25		5	
140901	LONG PELERIN	5,5	1998-01-17	5				1	
140902	PETIT PELERIN	6,5	1998-05-04	15	16	33		10	
140902	PETIT PELERIN	6,5	1998-05-11			52		8	
140902	PETIT PELERIN	6,5	1998-09-08	25	3	3		5	
140902	PETIT PELERIN	6,5	1998-01-17	76			15	14	
140903	GROS PELERIN NORD	2,1	1998-05-04	1		64	8	35	
140903	GROS PELERIN NORD	2,1	1998-05-11			73		35	
140903	GROS PELERIN NORD	2,1	1998-09-08	98		12		52	ACOA
140903	GROS PELERIN NORD	2,1	1998-01-17	173	1			83	ACOA
140904	PELERIN DU MILIEU	3,0	1998-05-04	1	6	1		36	
140904	PELERIN DU MILIEU	3,0	1998-05-11			114		38	
140904	PELERIN DU MILIEU	3,0	1998-09-08			14		5	
140904	PELERIN DU MILIEU	3,0	1998-01-17	196	8			68	ACOA
140905	GROS PELERIN SUD	1,2	1998-05-04			64		53	ACOA
140905	GROS PELERIN SUD	1,2	1998-05-11			22		18	
140905	GROS PELERIN SUD	1,2	1998-09-08			4		3	
140905	GROS PELERIN SUD	1,2	1998-01-17	25				3	
140101	ILE-AUX-FRAISES	3,5	1998-05-04						
140101	ILE-AUX-FRAISES	3,5	1998-05-11						
141001	ILE-AUX-FRAISES	3,5	1998-09-08						
141001	ILE-AUX-FRAISES	3,5	1998-01-17	2				6	
141101	ILE-AUX-LIEVRES NORD-OUEST	8,5	1998-05-04						
141101	ILE-AUX-LIEVRES NORD-OUEST	8,5	1998-05-11			225		26	
141101	ILE-AUX-LIEVRES NORD-OUEST	8,5	1998-09-08	112		36	1	18	
141101	ILE-AUX-LIEVRES NORD-OUEST	8,5	1998-01-17	342		1		4	
141102	ILE-AUX-LIEVRES NORD-EST	4,0	1998-05-04						
141102	ILE-AUX-LIEVRES NORD-EST	4,0	1998-05-11			352	12	91	ACOA
141102	ILE-AUX-LIEVRES NORD-EST	4,0	1998-09-08	44		8		112	ACOA
141102	ILE-AUX-LIEVRES NORD-EST	4,0	1998-01-17	187	1			272	ACOA
141103	ILE-AUX-LIEVRES SUD-OUEST	4,5	1998-05-04						
141103	ILE-AUX-LIEVRES SUD-OUEST	4,5	1998-05-11			28		6	
141103	ILE-AUX-LIEVRES SUD-OUEST	4,5	1998-09-08	74		1		17	
141103	ILE-AUX-LIEVRES SUD-OUEST	4,5	1998-01-17	261				58	ACOA
141104	ILE-AUX-LIEVRES CENTRE-SUD	4,8	1998-05-04						
141104	ILE-AUX-LIEVRES CENTRE-SUD	4,8	1998-05-11		2	97		3	
141104	ILE-AUX-LIEVRES CENTRE-SUD	4,8	1998-09-08	143		2		3	
141104	ILE-AUX-LIEVRES CENTRE-SUD	4,8	1998-01-14	198				41	
141105	ILE-AUX-LIEVRES SUD-EST	5,7	1998-05-04						
141105	ILE-AUX-LIEVRES SUD-EST	5,7	1998-05-11	4		32	2	57	ACOA
141105	ILE-AUX-LIEVRES SUD-EST	5,7	1998-09-08	138				24	
141105	ILE-AUX-LIEVRES SUD-EST	5,7	1998-01-14	771	15			162	ACOA

N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
141106	ILE DU POT A L'EAU DE VIE	2,7	1998-05-04						
141106	ILE DU POT A L'EAU DE VIE	2,7	1998-05-11			695		257	ACOA
141106	ILE DU POT A L'EAU DE VIE	2,7	1998-09-08	46		2		18	
141106	ILE DU POT A L'EAU DE VIE	2,7	1998-01-14	187				69	ACOA
141201	ILE BLANCHE	6,0	1998-05-04						
141201	ILE BLANCHE	6,0	1998-05-11						
141201	ILE BLANCHE	6,0	1998-09-08						
141201	ILE BLANCHE	6,0	1998-01-14	51				9	
141301	ILE VERTE SUD-OUEST	2,5	1998-05-04	8		21		12	
141301	ILE VERTE SUD-OUEST	2,5	1998-05-11			8	8	6	
141301	ILE VERTE SUD-OUEST	2,5	1998-09-08	21	9	1		16	
141301	ILE VERTE SUD-OUEST	2,5	1998-01-14	13	38			2	
141302	ILE VERTE CENTRE-SUD	6,0	1998-05-04	46				8	
141302	ILE VERTE CENTRE-SUD	6,0	1998-05-11	71		21		15	
141302	ILE VERTE CENTRE-SUD	6,0	1998-09-08						
141302	ILE VERTE CENTRE-SUD	6,0	1998-01-14	483	157			17	
141303	ILE VERTE SUD-EST	3,5	1998-05-04			57		16	
141303	ILE VERTE SUD-EST	3,5	1998-05-11			34		10	
141303	ILE VERTE SUD-EST	3,5	1998-09-08	69		2		2	
141303	ILE VERTE SUD-EST	3,5	1998-01-14		41	1		12	
141304	ILE VERTE NORD-OUEST	2,5	1998-05-04		4	65		28	
141304	ILE VERTE NORD-OUEST	2,5	1998-05-11		6	73	1	36	
141304	ILE VERTE NORD-OUEST	2,5	1998-09-08	35		37		29	
141304	ILE VERTE NORD-OUEST	2,5	1998-01-14	112	8	1		48	
141305	ILE VERTE CENTRE-NORD	6,3	1998-05-04	1	28	15		28	
141305	ILE VERTE CENTRE-NORD	6,3	1998-05-11	2	2	75	35	19	
141305	ILE VERTE CENTRE-NORD	6,3	1998-09-08			51		9	
141305	ILE VERTE CENTRE-NORD	6,3	1998-01-14		24	2		7	
141306	ILE VERTE NORD-EST	3,5	1998-05-04			118		34	
141306	ILE VERTE NORD-EST	3,5	1998-05-11			96	146	69	ACOA
141306	ILE VERTE NORD-EST	3,5	1998-09-08	5		155		46	
141306	ILE VERTE NORD-EST	3,5	1998-01-14	37	25	13		21	
141307	ETANG CANARDS ILLIMITES	1,0	1998-05-04						
141307	ETANG CANARDS ILLIMITES	1,0	1998-05-11						
141307	ETANG CANARDS ILLIMITES	1,0	1998-09-08			46		46	
141307	ETANG CANARDS ILLIMITES	1,0	1998-01-14						
150101	POINTE A LA LOUPE	1,3	1998-05-04	23			31	42	
150101	POINTE A LA LOUPE	1,3	1998-05-11						
150101	POINTE A LA LOUPE	1,3	1998-09-08						
150101	POINTE A LA LOUPE	1,3	1998-01-14	44			6	38	
150102	POINTE DE TOBIN	2,0	1998-05-05	2				1	
150102	POINTE DE TOBIN	2,0	1998-05-11	6				3	
150102	POINTE DE TOBIN	2,0	1998-09-08						
150102	POINTE DE TOBIN	2,0	1998-01-14	78	68	1	1	79	ACOA
150103	BAIE RIVIERE 3-PISTOLES	3,5	1998-05-05	59		1	529	168	ACOA
150103	BAIE RIVIERE 3-PISTOLES	3,5	1998-05-11	5			11	5	
150103	BAIE RIVIERE 3-PISTOLES	3,5	1998-09-08						
150103	BAIE RIVIERE 3-PISTOLES	3,5	1998-01-14	18	44			64	ACOA
150104	GREVE MORENCY	2,8	1998-05-05	29	25	9	75	49	
150104	GREVE MORENCY	2,8	1998-05-11	3		14		7	
150104	GREVE MORENCY	2,8	1998-09-08	25				89	ACOA
150104	GREVE MORENCY	2,8	1998-01-14	8	8		2	6	
150105	TROIS-PISTOLES	1,5	1998-05-05	3		16		13	
150105	TROIS-PISTOLES	1,5	1998-05-11						
150105	TROIS-PISTOLES	1,5	1998-09-08						
150105	TROIS-PISTOLES	1,5	1998-01-14		5			333	ACOA
15021	ILETS D'AMOURS	4,5	1998-05-05	9	1	186	16	49	
150201	ILETS D'AMOURS	4,5	1998-05-11	26		13		9	
150201	ILETS D'AMOURS	4,5	1998-09-08	57		2		13	
150201	ILETS D'AMOURS	4,5	1998-01-14	44	1	5	2	12	
150202	GREVE FATIMA	1,8	1998-05-05			2		1	
150202	GREVE FATIMA	1,8	1998-05-11			2		1	
150202	GREVE FATIMA	1,8	1998-09-08	51		12		35	
150202	GREVE FATIMA	1,8	1998-01-14		28			16	
150203	CAP MARTEAU	3,7	1998-05-05	66	5	32	2	28	
150203	CAP MARTEAU	3,7	1998-05-11	3		7	513	141	ACOA
150203	CAP MARTEAU	3,7	1998-09-08						
150203	CAP MARTEAU	3,7	1998-01-14	37	7		2	83	ACOA

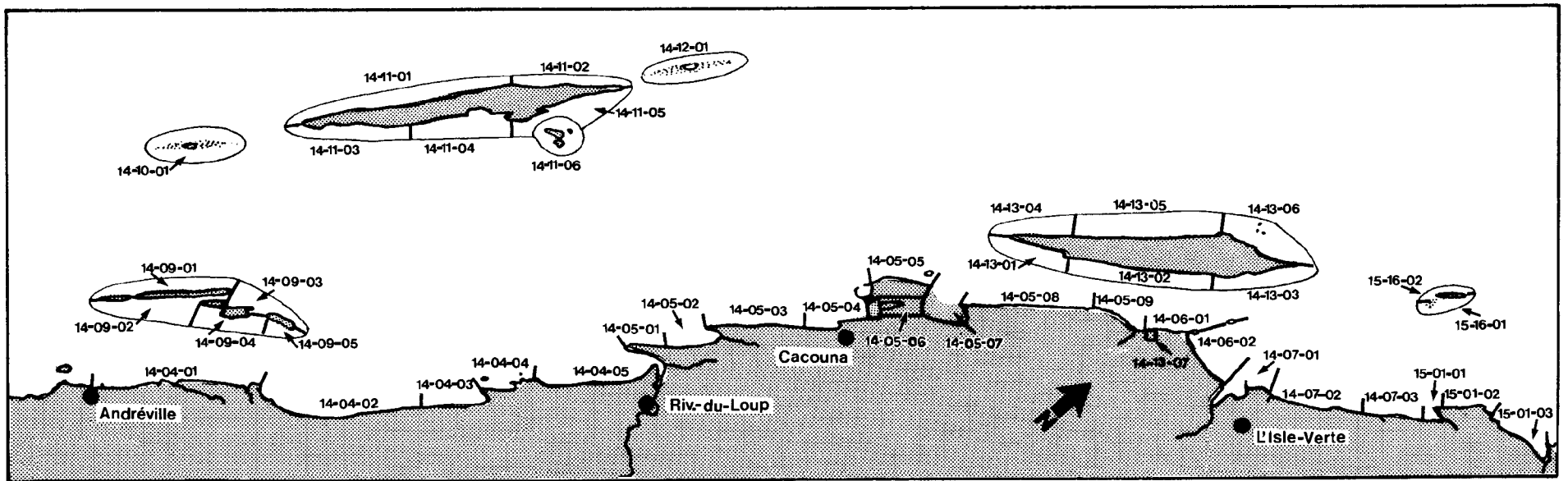
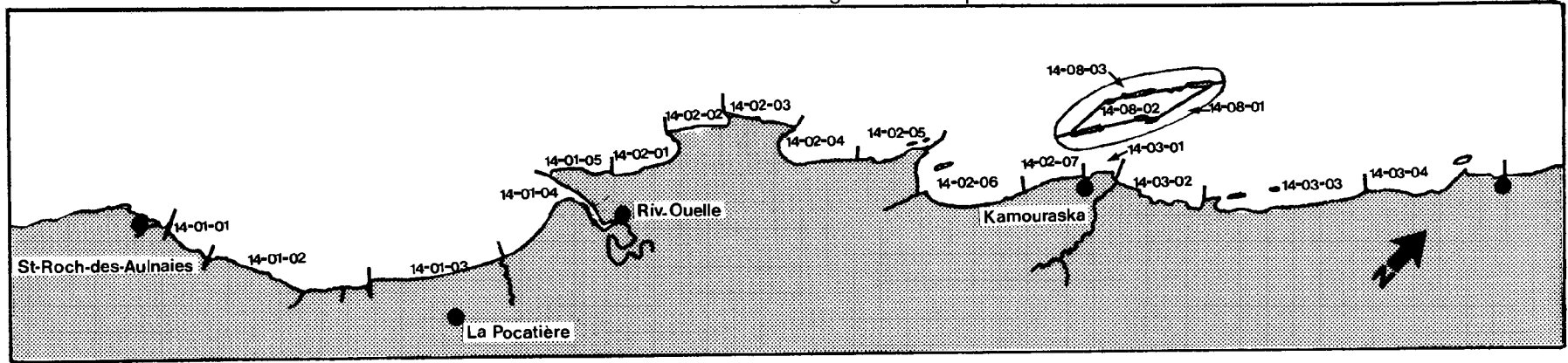
N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
150301	ANSE A PIERRE-JEAN	3,0	1998-05-05		1	24		68	ACOA
150301	ANSE A PIERRE-JEAN	3,0	1998-05-11			48		16	
150301	ANSE A PIERRE-JEAN	3,0	1998-09-08			6		2	
150301	ANSE A PIERRE-JEAN	3,0	1998-01-14	5	1			35	
150302	ST-SIMON-SUR-MER	4,5	1998-05-05		22	16		28	
150302	ST-SIMON-SUR-MER	4,5	1998-05-11			8	2	18	
150302	ST-SIMON-SUR-MER	4,5	1998-09-08	1	2	51	24	17	
150302	ST-SIMON-SUR-MER	4,5	1998-01-14	43	56	35		30	
150303	ST-SIMON EST	5,7	1998-05-05			95		17	
150303	ST-SIMON EST	5,7	1998-05-11		1	25		5	
150303	ST-SIMON EST	5,7	1998-09-08	82	3	43		22	
150303	ST-SIMON EST	5,7	1998-01-14	25	38	89	14	7	
150304	PORT-PIC	5,0	1998-05-05			128		26	
150304	PORT-PIC	5,0	1998-05-11			38		8	
150304	PORT-PIC	5,0	1998-09-08	48		14		12	
150304	PORT-PIC	5,0	1998-01-14	161	15	23		94	ACOA
150305	POINTE-A-CIVES	5,6	1998-05-05		6	279		6	
150305	POINTE-A-CIVES	5,6	1998-05-11	1		126		23	
150305	POINTE-A-CIVES	5,6	1998-09-08			2		4	
150305	POINTE-A-CIVES	5,6	1998-01-14	1	32	331		67	ACOA
150306	ST-FABIEN-SUR-MER	4,5	1998-05-05			24		53	ACOA
150306	ST-FABIEN-SUR-MER	4,5	1998-05-11			145	38	5	
150306	ST-FABIEN-SUR-MER	4,5	1998-09-08			1		0	
150306	ST-FABIEN-SUR-MER	4,5	1998-01-14	5		121		28	
150307	ILET DU FLACON	2,0	1998-05-05			142		71	ACOA
150307	ILET DU FLACON	2,0	1998-05-11			6		3	
150307	ILET DU FLACON	2,0	1998-09-08			14		7	
150307	ILET DU FLACON	2,0	1998-01-14	15	13	65		92	ACOA
150308	BAIE DU HA! HA!	4,4	1998-05-05		11	11		46	
150308	BAIE DU HA! HA!	4,4	1998-05-11		12	7		4	
150308	BAIE DU HA! HA!	4,4	1998-09-08			24		5	
150308	BAIE DU HA! HA!	4,4	1998-01-14	34	79	91		46	
150309	MONTAGNE A MICHAUD	2,0	1998-05-05		6	82		44	
150309	MONTAGNE A MICHAUD	2,0	1998-05-11		4	43		24	
150309	MONTAGNE A MICHAUD	2,0	1998-09-08			5		3	
150309	MONTAGNE A MICHAUD	2,0	1998-01-14	13		3		22	
150310	CAP A L'ORIGNAL	4,5	1998-05-05		4	159		36	
150310	CAP A L'ORIGNAL	4,5	1998-05-11			131		29	
150310	CAP A L'ORIGNAL	4,5	1998-09-08	9		77		19	
150310	CAP A L'ORIGNAL	4,5	1998-01-14	25	16	28		87	ACOA
150311	ANSE A L'ORIGNAL	6,5	1998-05-05	21	74	139		36	
150311	ANSE A L'ORIGNAL	6,5	1998-05-11	16	1	85		16	
150311	ANSE A L'ORIGNAL	6,5	1998-09-08	43		25		1	
150311	ANSE A L'ORIGNAL	6,5	1998-01-14	85	73	35		30	
150312	ANSE RIVIERE DU SUD-OUEST	4,8	1998-05-05	4	66	66		28	
150312	ANSE RIVIERE DU SUD-OUEST	4,8	1998-05-11	57		33	24	24	
150312	ANSE RIVIERE DU SUD-OUEST	4,8	1998-09-08	184		5		39	
150312	ANSE RIVIERE DU SUD-OUEST	4,8	1998-01-14	573	56			131	ACOA
150313	HAVRE DU BIC	5,0	1998-05-05	197	2	63	48	62	ACOA
150313	HAVRE DU BIC	5,0	1998-05-11	5		31	6	8	
150313	HAVRE DU BIC	5,0	1998-09-08	98				20	
150313	HAVRE DU BIC	5,0	1998-01-14	93	8	2	5	4	
150314	BIC	4,5	1998-05-05		2	14		28	
150314	BIC	4,5	1998-05-11			125		28	
150314	BIC	4,5	1998-09-08	8		125		30	
150314	BIC	4,5	1998-01-14	48	5	243		66	ACOA
150315	ANSE-AU-SABLE	6,8	1998-05-05		2	282		44	
150315	ANSE-AU-SABLE	6,8	1998-05-12			233	12	36	
150315	ANSE-AU-SABLE	6,8	1998-09-08			288		42	
150315	ANSE-AU-SABLE	6,8	1998-01-14		39	24		9	
150316	ROCHER BLANC	2,0	1998-05-05	3	1	123		64	ACOA
150316	ROCHER BLANC	2,0	1998-05-12	2		138		7	
150316	ROCHER BLANC	2,0	1998-09-08		15	8		12	
150316	ROCHER BLANC	2,0	1998-01-14	2	1	12		57	ACOA
150317	MARAIS DE SACRE-COEUR	6,1	1998-05-05	198	29	46	152	294	ACOA
150317	MARAIS DE SACRE-COEUR	6,1	1998-05-12	24	66	14	1513	280	ACOA
150317	MARAIS DE SACRE-COEUR	6,1	1998-09-08	629	65	12		116	ACOA
150317	MARAIS DE SACRE-COEUR	6,1	1998-01-14	11	3	7		8	

N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
150318	RIMOUSKI EST	4,0	1998-05-05	5		4	24	62	ACOA
150318	RIMOUSKI EST	4,0	1998-05-12	23		92		29	
150318	RIMOUSKI EST	4,0	1998-09-08	8				2	
150318	RIMOUSKI EST	4,0	1998-01-14	26	2			7	
150319	RIVIERE RIMOUSKI	3,4	1998-05-05						
150319	RIVIERE RIMOUSKI	3,4	1998-05-12						
150319	RIVIERE RIMOUSKI	3,4	1998-09-08						
150319	RIVIERE RIMOUSKI	3,4	1998-01-14						
150401	POINTE POULIOT	4,0	1998-05-05	8		256		66	ACOA
150401	POINTE POULIOT	4,0	1998-05-12	2	8	236		62	ACOA
150401	POINTE POULIOT	4,0	1998-09-08	41		22	2	3	
150401	POINTE POULIOT	4,0	1998-01-14	89		12		25	
150402	POINTE-AU-PERE	2,2	1998-05-05	146	16	5	155	167	ACOA
150402	POINTE-AU-PERE	2,2	1998-05-12			44		2	
150402	POINTE-AU-PERE	2,2	1998-09-08	1		19		10	
150402	POINTE-AU-PERE	2,2	1998-01-14	31	8	8		21	
150403	CINE-PARC	7,5	1998-05-05			343		46	
150403	CINE-PARC	7,5	1998-05-12	2	3	288	18	41	
150403	CINE-PARC	7,5	1998-09-08	39		175	1	30	
150403	CINE-PARC	7,5	1998-01-14	39	66	125		4	
150404	STE-LUCE	2,5	1998-05-05			121		48	
150404	STE-LUCE	2,5	1998-05-12			36		14	
150404	STE-LUCE	2,5	1998-09-08	2		48		2	
150404	STE-LUCE	2,5	1998-01-14	5	1	56		28	
150405	STE-LUCE OUEST	5,4	1998-05-05			267	15	52	ACOA
150405	STE-LUCE OUEST	5,4	1998-05-12	2		85		16	
150405	STE-LUCE OUEST	5,4	1998-09-08	2		286		53	ACOA
150405	STE-LUCE OUEST	5,4	1998-01-14	2	29	267		55	ACOA
150406	STE-FLAVIE EST	4,5	1998-05-05		15	273		64	ACOA
150406	STE-FLAVIE EST	4,5	1998-05-12			75		17	
150406	STE-FLAVIE EST	4,5	1998-09-08	14		163	16	43	
150406	STE-FLAVIE EST	4,5	1998-01-14	35	1	9		3	
150501	STE-FLAVIE	7,5	1998-05-05		2	352		47	
150501	STE-FLAVIE	7,5	1998-05-12	3		11		14	
150501	STE-FLAVIE	7,5	1998-09-09	18		2		6	
150501	STE-FLAVIE	7,5	1998-01-14	21		212		32	
150502	POINTE-AUX-CENELLES	2,0	1998-05-05	62	9	25	1285	70	ACOA
150502	POINTE-AUX-CENELLES	2,0	1998-05-12	48		45	4	49	
150502	POINTE-AUX-CENELLES	2,0	1998-09-09	42	15	15		36	
150502	POINTE-AUX-CENELLES	2,0	1998-01-14	45	15	2		4	
150503	BAIE DE MITIS	6,0	1998-05-05	15	31	83	4	28	
150503	BAIE DE MITIS	6,0	1998-05-12	17		35	35	637	ACOA
150503	BAIE DE MITIS	6,0	1998-09-09	6		49		83	ACOA
150503	BAIE DE MITIS	6,0	1998-01-14	91	5	12		26	
150504	POINTE-LEGGAT	3,6	1998-05-05		5	194	3	56	ACOA
150504	POINTE-LEGGAT	3,6	1998-05-12			196	1	57	ACOA
150504	POINTE-LEGGAT	3,6	1998-09-09			99		28	
150504	POINTE-LEGGAT	3,6	1998-01-14			2268		63	ACOA
150601	ANSE DU PETIT-MITIS	4,0	1998-05-05	41	21	135	7	51	ACOA
150601	ANSE DU PETIT-MITIS	4,0	1998-05-12	6		153	35	49	
150601	ANSE DU PETIT-MITIS	4,0	1998-09-09	22		32		14	
150601	ANSE DU PETIT-MITIS	4,0	1998-01-14		25	22		12	
150602	LES BOULES	5,0	1998-05-05		1	24		5	
150602	LES BOULES	5,0	1998-05-12		15	183		40	
150602	LES BOULES	5,0	1998-09-09			691		138	ACOA
150602	LES BOULES	5,0	1998-01-14			431		86	ACOA
150603	BAIE-DES-SABLES	5,5	1998-05-05			126		23	
150603	BAIE-DES-SABLES	5,5	1998-05-12		4	72		14	
150603	BAIE-DES-SABLES	5,5	1998-09-09	3		611		112	ACOA
150603	BAIE-DES-SABLES	5,5	1998-01-14	8	4	771		142	ACOA
150701	BAIE-DES-SABLES EST	4,7	1998-05-05		6	72		17	
150701	BAIE-DES-SABLES EST	4,7	1998-05-12			21		4	
150701	BAIE-DES-SABLES EST	4,7	1998-09-09		2	615		131	ACOA
150701	BAIE-DES-SABLES EST	4,7	1998-01-14			287		62	ACOA
150702	RIVIERE TARTIGOU	4,8	1998-05-05		1	77		18	
150702	RIVIERE TARTIGOU	4,8	1998-05-12		2	75		16	
150702	RIVIERE TARTIGOU	4,8	1998-09-09	3	1	672		146	ACOA
150702	RIVIERE TARTIGOU	4,8	1998-01-14	12		72		149	ACOA

N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
150703	ST-ULRIC	6,5	1998-05-05		5	22	2	32	
150703	ST-ULRIC	6,5	1998-05-12			62		10	
150703	ST-ULRIC	6,5	1998-09-09	5	23	468		76	ACOA
150703	ST-ULRIC	6,5	1998-01-14			5		77	ACOA
150801	ST-ULRIC EST	6,5	1998-05-05		35	44		12	
150801	ST-ULRIC EST	6,5	1998-05-12			57		9	
150801	ST-ULRIC EST	6,5	1998-09-09			384		60	ACOA
150801	ST-ULRIC EST	6,5	1998-01-14	5	12	23		6	
150802	ST-LEANDRE	4,0	1998-05-05		4	6		16	
150802	ST-LEANDRE	4,0	1998-05-12						
150802	ST-LEANDRE	4,0	1998-09-09			36		9	
150802	ST-LEANDRE	4,0	1998-01-14			91		23	
150803	QUAI DE MATANE	2,3	1998-05-05		2	8		4	
150803	QUAI DE MATANE	2,3	1998-05-12						
150803	QUAI DE MATANE	2,3	1998-09-09						
150803	QUAI DE MATANE	2,3	1998-01-14			1		43	
150804	ESTUAIRE RIVIERE MATANE	2,0	1998-05-05						
150804	ESTUAIRE RIVIERE MATANE	2,0	1998-05-12						
150804	ESTUAIRE RIVIERE MATANE	2,0	1998-09-09						
150804	ESTUAIRE RIVIERE MATANE	2,0	1998-01-14						
150901	ILE ST-BARNABE NORD	6,0	1998-05-05			299	4	6	
150901	ILE ST-BARNABE NORD	6,0	1998-05-12		1	589		98	ACOA
150901	ILE ST-BARNABE NORD	6,0	1998-09-08			89		34	
150901	ILE ST-BARNABE NORD	6,0	1998-01-14	611	45	353		168	ACOA
150902	ILE ST-BERNABE SUD	6,0	1998-05-05	37	75	211	175	83	ACOA
150902	ILE ST-BERNABE SUD	6,0	1998-05-12	4	14	359	122	83	ACOA
150902	ILE ST-BERNABE SUD	6,0	1998-09-08	5		42		15	
150902	ILE ST-BERNABE SUD	6,0	1998-01-14	276	13	1	2	49	
151001	RECIF DU SUD-EST	1,5	1998-05-05			131		87	ACOA
151001	RECIF DU SUD-EST	1,5	1998-05-12			69		46	
151001	RECIF DU SUD-EST	1,5	1998-09-08	12		69		54	ACOA
151001	RECIF DU SUD-EST	1,5	1998-01-14	7		2		18	
151101	LA GRANDE ANSE	2,5	1998-05-05		4	464		187	ACOA
151101	LA GRANDE ANSE	2,5	1998-05-12	1		5		24	
151101	LA GRANDE ANSE	2,5	1998-09-08	3		2		9	
151101	LA GRANDE ANSE	2,5	1998-01-14	223	218	4		192	ACOA
151102	ILE DU BIC NORD-OUEST	3,5	1998-05-05			264		75	ACOA
151102	ILE DU BIC NORD-OUEST	3,5	1998-05-12			143		5	
151102	ILE DU BIC NORD-OUEST	3,5	1998-09-08	26		35		17	
151102	ILE DU BIC NORD-OUEST	3,5	1998-01-14	1				3	
151103	ILE DU BIC NORD-EST	4,0	1998-05-05	3		1125	4	283	ACOA
151103	ILE DU BIC NORD-EST	4,0	1998-05-12	4		153		393	ACOA
151103	ILE DU BIC NORD-EST	4,0	1998-09-08	325		25		88	ACOA
151103	ILE DU BIC NORD-EST	4,0	1998-01-14	227	9	56		73	ACOA
151104	ILE DU BIC SUD	4,7	1998-05-05			57		18	
151104	ILE DU BIC SUD	4,7	1998-05-12	4		432		93	ACOA
151104	ILE DU BIC SUD	4,7	1998-09-08	21		51		56	ACOA
151104	ILE DU BIC SUD	4,7	1998-01-14	251		4		54	ACOA
151201	ILE BICQUETTE	3,2	1998-05-05						
151201	ILE BICQUETTE	3,2	1998-05-12						
151201	ILE BICQUETTE	3,2	1998-09-08						
151201	ILE BICQUETTE	3,2	1998-01-14						
151301	RECIF BICQUETTE	1,4	1998-05-05						
151301	RECIF BICQUETTE	1,4	1998-05-12						
151301	RECIF BICQUETTE	1,4	1998-09-08	8	12	28		34	
151301	RECIF BICQUETTE	1,4	1998-01-14						
151401	RAZADE NORD-EST	1,0	1998-05-05						
151401	RAZADE NORD-EST	1,0	1998-05-12						
151401	RAZADE NORD-EST	1,0	1998-09-08						
151401	RAZADE NORD-EST	1,0	1998-01-14						
151402	RAZADE SUD-OUEST	0,5	1998-05-05						
151402	RAZADE SUD-OUEST	0,5	1998-05-12						
151402	RAZADE SUD-OUEST	0,5	1998-09-08						
151402	RAZADE SUD-OUEST	0,5	1998-01-14						
151501	ILE-AUX-BASQUES SUD	2,5	1998-05-05						
151501	ILE-AUX-BASQUES SUD	2,5	1998-05-12						
151501	ILE-AUX-BASQUES SUD	2,5	1998-09-08						
151501	ILE-AUX-BASQUES SUD	2,5	1998-01-14						

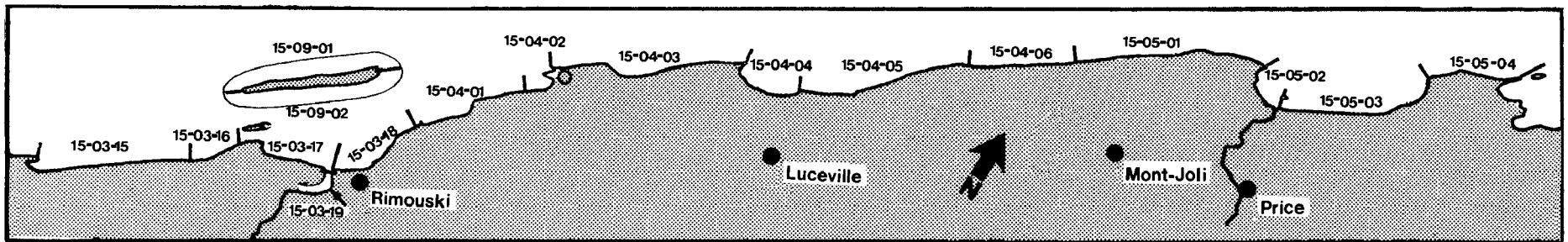
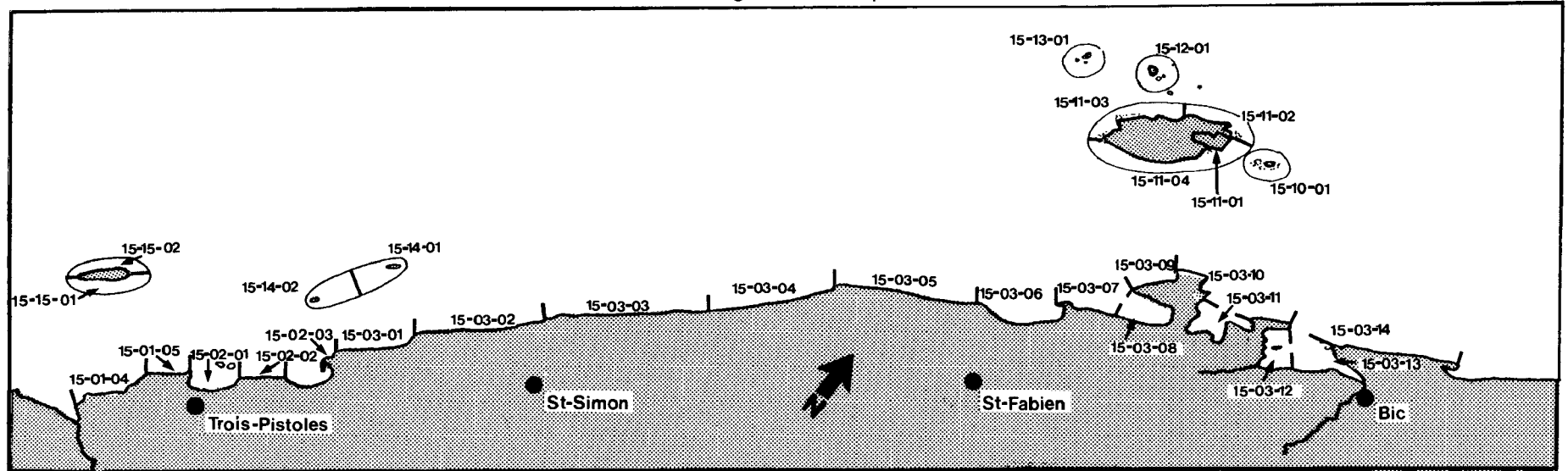
N°	Nom de la parcelle	Long. (km)	Date des survols	Total des barboteurs	Total des plongeurs	Total des canards de mer	Total des oies et bernaches	Nombre d'oiseaux par km de rivage	Les parcelles identifiées "ACOA" répondent à la définition réglementaire
151502	ILE-AUX-BASQUES NORD	2,8	1998-05-05						
151502	ILE-AUX-BASQUES NORD	2,8	1998-05-12						
151502	ILE-AUX-BASQUES NORD	2,8	1998-09-08						
151502	ILE-AUX-BASQUES NORD	2,8	1998-01-14						
151601	ILE-AUX-POMMES SUD	2,2	1998-05-05			684		32	
151601	ILE-AUX-POMMES SUD	2,2	1998-05-12	2		644		294	ACOA
151601	ILE-AUX-POMMES SUD	2,2	1998-09-08	81				37	
151601	ILE-AUX-POMMES SUD	2,2	1998-01-14	1	5			23	
151602	ILE-AUX-POMMES NORD	2,0	1998-05-05			211		16	
151602	ILE-AUX-POMMES NORD	2,0	1998-05-12			7	6	65	ACOA
151602	ILE-AUX-POMMES NORD	2,0	1998-09-08	1		6		4	
151602	ILE-AUX-POMMES NORD	2,0	1998-01-14	7	3			5	
180101	MATANE	2,4	1998-05-05		2	2		9	
180101	MATANE	2,4	1998-05-12		2	19		9	
180101	MATANE	2,4	1998-09-09	4				2	
180101	MATANE	2,4	1998-01-14	6		15		65	ACOA
180102	AEROPORT DE MATANE	3,7	1998-05-05		2	4		2	
180102	AEROPORT DE MATANE	3,7	1998-05-12			4		2	
180102	AEROPORT DE MATANE	3,7	1998-09-09	81		27		29	
180102	AEROPORT DE MATANE	3,7	1998-01-14	73	4	3		31	
180103	PETITE MATANE	6,5	1998-05-05			13		2	
180103	PETITE MATANE	6,5	1998-05-12		8	159		26	
180103	PETITE MATANE	6,5	1998-09-09	4		382		59	ACOA
180103	PETITE MATANE	6,5	1998-01-14	8	5	273		62	ACOA
180104	STE-FELICITE	7,7	1998-05-05	2	18	117		18	
180104	STE-FELICITE	7,7	1998-05-12			12		2	
180104	STE-FELICITE	7,7	1998-09-09		8	186		25	
180104	STE-FELICITE	7,7	1998-01-14	9	47	354		53	ACOA
180105	CAP-A-LA-BALEINE	8,0	1998-05-05		21	116	4	18	
180105	CAP-A-LA-BALEINE	8,0	1998-05-12		3	9		2	
180105	CAP-A-LA-BALEINE	8,0	1998-09-09	22		64		2	
180105	CAP-A-LA-BALEINE	8,0	1998-01-14	3		489		65	ACOA
180201	GROSSES-ROCHES	5,5	1998-05-05		11	144		28	
180201	GROSSES-ROCHES	5,5	1998-05-12			22		4	
180201	GROSSES-ROCHES	5,5	1998-09-09		3	27		5	
180201	GROSSES-ROCHES	5,5	1998-01-14	2	4	2		1	
180202	RUISSEAU A SEM	7,0	1998-05-05	3	8	18	5	28	
180202	RUISSEAU A SEM	7,0	1998-05-12	1	6	5	3	9	
180202	RUISSEAU A SEM	7,0	1998-09-09	29		25		8	
180202	RUISSEAU A SEM	7,0	1998-01-14	78		133		3	
180203	LES MECHINS OUEST	3,3	1998-05-05			18		5	
180203	LES MECHINS OUEST	3,3	1998-05-12			8		2	
180203	LES MECHINS OUEST	3,3	1998-09-09			24		7	
180203	LES MECHINS OUEST	3,3	1998-01-14			3		1	
180301	LES MECHINS EST	3,2	1998-05-05		4	7		3	
180301	LES MECHINS EST	3,2	1998-05-12			2		1	
180301	LES MECHINS EST	3,2	1998-09-09			22		7	
180301	LES MECHINS EST	3,2	1998-01-14						
180302	PETITS MECHINS	2,7	1998-05-05	3	28	32		23	
180302	PETITS MECHINS	2,7	1998-05-12						
180302	PETITS MECHINS	2,7	1998-09-09			62		23	
180302	PETITS MECHINS	2,7	1998-01-14		2	7	13	8	

Annexe 2. Localisation générale des parcelles



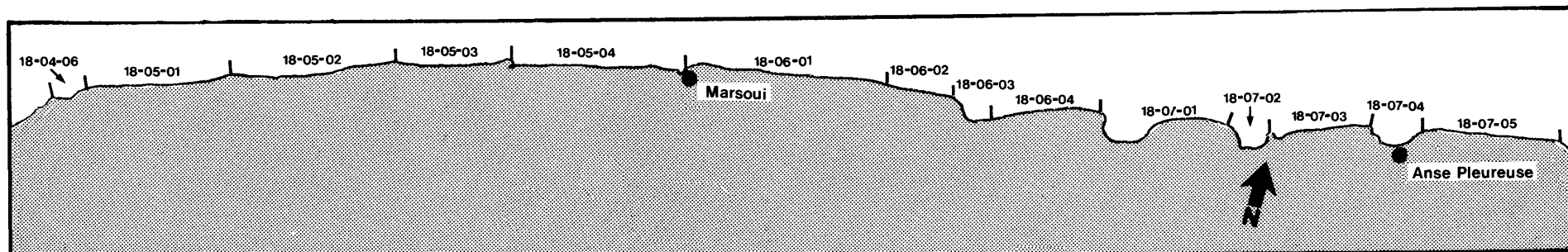
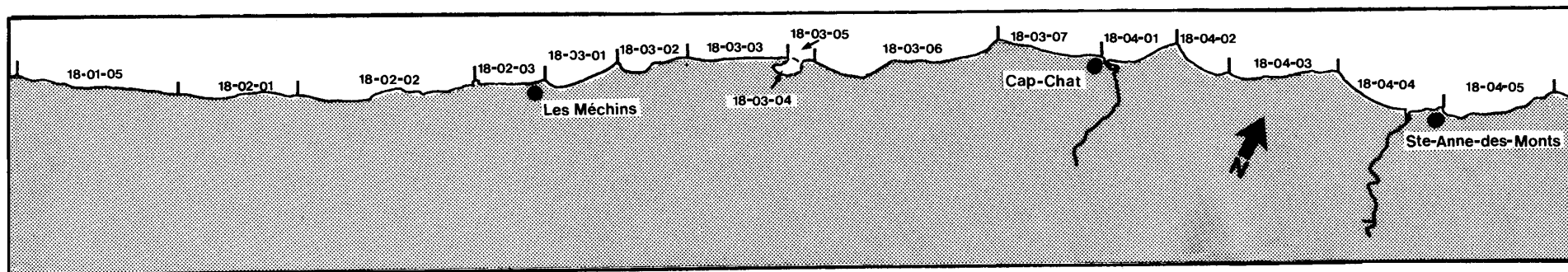
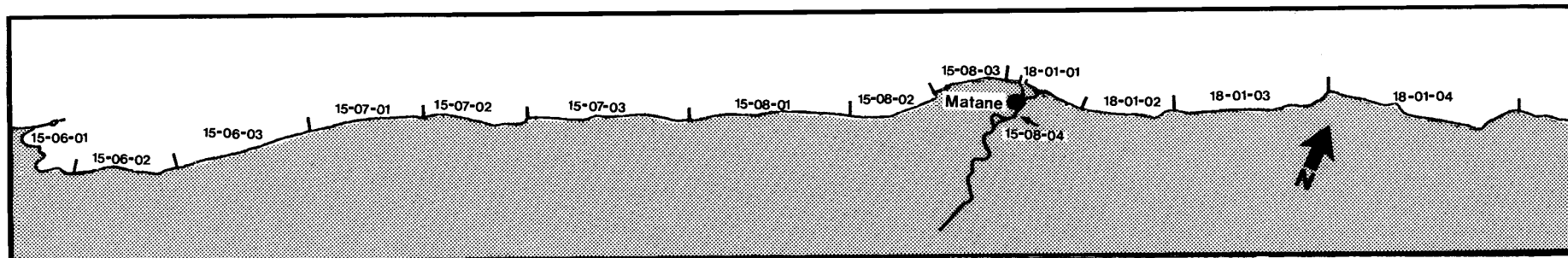
Échelle 1:250 000

Annexe 2. Localisation générale des parcelles



Échelle 1:250 000

Annexe 2. Localisation générale des parcelles



Échelle 1:250 000