

GROS GIBIER AU QUÉBEC
Données de récolte
1^{er} mai 2005 au 30 avril 2006



Direction du développement de la faune
Direction de l'aménagement de la faune du Nord-du-Québec

GROS GIBIER AU QUÉBEC
Données de récolte
1^{er} mai 2005 au 30 avril 2006

par
Claude Daigle
Lucie Gignac
Sébastien Lefort
et
Vincent Brodeur

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Québec, février 2007

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2007
ISBN : 978-2-550-49439-3 (version imprimée)
978-2-550-49440-9 (pdf)

TABLE DES MATIÈRES

	Page
TABLE DES MATIÈRES	iii
LISTE DES TABLEAUX	iv
LISTE DES FIGURES	vii
1. INTRODUCTION	1
2. HISTORIQUE ET MÉTHODE	2
Orignal	5
Cerf de Virginie	18
Caribou	31
L'ours blanc	37
L'ours noir	39

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1.	Récolte et vente de permis pour la chasse sportive et autochtone de l'orignal au Québec - Période de 1976 – 2005 incluant les réserves fauniques.	7
Tableau 2.	Récolte et vente de permis par zone de chasse pour la chasse sportive de l'orignal au Québec – Automne 2005 excluant les réserves fauniques.	8
Tableau 3.	Évolution de la récolte d'orignaux dans les zones de chasse. Période 2001 -2005 incluant les réserves fauniques.	9
Tableau 4.	Répartition de la récolte sportive et autochtone d'orignaux par sexe et groupe d'âge des animaux, ainsi que par engin de chasse – Automne 2005 incluant les réserves fauniques	10
Tableau 5.	Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005.	11
Tableau 5.	Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005 (suite).	12
Tableau 5.	Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005 (suite).....	13
Tableau 5.	Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005 (suite)	14
Tableau 6.	Sexe et groupe d'âge des orignaux récoltés dans les réserves fauniques en 2004.	15
Tableau 7.	Mortalité d'orignaux par des causes autres que la chasse sportive en 2005 – 2006	16
Tableau 8.	Ventes de permis de chasse au cerf de Virginie au Québec Période 1976 à 2005 incluant les réserves fauniques.	20
Tableau 9.	Récolte de cerfs de Virginie au Québec – Période de 1976 à 2005 incluant les réserves fauniques.	21
Tableau 10.	Évolution de la récolte de cerfs de Virginie dans les zones de chasse. Période 2001-2005 réserves fauniques incluses.	22

Tableau 11.	Récolte de cerfs de Virginie et superficie d'habitat dans les zones de chasse - Saison de chasse 2005 réserves fauniques exclues.	23
Tableau 12.	Récolte de cerfs de Virginie par sexe et classe d'âge, dans les zones de chasse ainsi que pour la récolte autochtone - Saison 2005 réserves fauniques incluses.	24
Tableau 13.	Récolte de cerfs de Virginie par engin dans les zones de chasse - Saison 2005 réserves fauniques incluses.	25
Tableau 14.	Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie récoltés dans les zones d'exploitation contrôlée en 2005.....	26
Tableau 15.	Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie récoltés dans les réserves fauniques en 2005.....	27
Tableau 16.	Résultats de la chasse contingentée de cerfs sans bois en 2005.....	28
Tableau 17.	Mortalité de cerfs de Virginie par des causes autres que la chasse sportive en 2005 – 2006.	29
Tableau 18.	Récolte de caribous par la chasse sportive au Québec depuis 1991.....	33
Tableau 19.	Récolte de caribous par zone de chasse – Automne 2005 et hiver 2005-2006.....	34
Tableau 20.	Estimation de la récolte de caribous à des fins alimentaires et commerciales pour l'année d'exploitation 2005-2006.	35
Tableau 21.	Récolte d'ours blancs par les communautés Inuits du Québec en 2004-2005.	38
Tableau 22.	Récolte saisonnière d'ours noirs par le piégeage, la chasse et les autres causes de mortalité au Québec – 1986 à 2005 incluant les réserves fauniques.	41
Tableau 23.	Vente de permis et récolte par la chasse sportive à l'ours noir au Québec 1977 à 2005.	42
Tableau 24.	Récolte d'ours noirs par la chasse sportive et le piégeage dans les zones de chasse – Printemps et automne 2005 incluant les réserves fauniques.....	43

Tableau 25.	Récolte d'ours noirs par zone de chasse incluant les réserves fauniques - Saison 2004 et 2005.....	44
Tableau 26.	Sexe et groupe d'âge des ours noirs récoltés par la chasse sportive et le piégeage dans les zones de chasse Automne et printemps 2005 incluant les réserves fauniques.	45
Tableau 27.	Récolte d'ours noirs dans les réserves fauniques Printemps et automne 2005.	46
Tableau 28.	Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée Printemps et automne 2005.	47
Tableau 28.	Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée Printemps et automne 2005 (suite).	48
Tableau 28.	Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée Printemps et automne 2005 (suite).	49
Tableau 28.	Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée Printemps et automne 2005 (suite).	50
Tableau 29.	Mortalité d'ours noirs par des causes autres que la chasse et le piégeage 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2005.....	51

LISTE DES FIGURES

Figure 1.	Zones de chasse au Québec en 2005-2006.	4
Figure 2.	Saisons de chasse à l'orignal dans les zones en 2005.....	6
Figure 3.	Orignaux tués à la chasse en 2005.....	17
Figure 4.	Saisons de chasse au cerf de Virginie dans les zones en 2005.	19
Figure 5.	Cerfs de Virginie tués à la chasse en 2005.....	30
Figure 6.	Saisons de chasse du caribou pour chacune des zones en 2005-2006.....	32
Figure 7.	Caribous tués à la chasse en 2005-2006.....	36
Figure 8.	Saisons de chasse à l'ours noir dans les zones en 2005.	40
Figure 9.	Ours noirs tués à la chasse et au piégeage en 2005.....	52

1. INTRODUCTION

Cinq espèces de gros gibier sont chassées au Québec : l'original (*Alces alces*), le cerf de Virginie (*Odocoileus virginianus*), le caribou (*Rangifer tarandus*), l'ours blanc (*Ursus maritimus*) et l'ours noir (*Ursus americanus*). De plus, l'ours noir est également exploité par le piégeage. Ce rapport présente le bilan de la récolte entre le 1^{er} mai 2005 et le 30 avril 2006, telle que compilée à partir des renseignements obtenus grâce au Système d'information sur la grande faune. Les données couvrent ainsi le cycle reproductif annuel des espèces et, grossièrement, l'année réglementaire qui encadre les modalités de chasse tributaires de la récolte. La récolte printanière d'ours noir par le piégeage fait exception, puisqu'elle a eu lieu dans le cadre réglementaire de l'année précédente (1^{er} août 2004 au 31 juillet 2005). La récolte d'ours blanc est celle effectuée entre le 1^{er} juillet 2005 et le 30 juin 2006 par les communautés autochtones touchées par la Convention de la Baie-James.

2. HISTORIQUE ET MÉTHODE

L'enregistrement obligatoire du gros gibier a débuté au Québec en 1958. À cette époque, les chasseurs faisaient rapport de leur chasse à un agent de conservation de la faune, et certaines informations relatives à l'animal abattu (sexe, jeune ou adulte) étaient notées au dos du permis. Les données étaient compilées manuellement par chacun des agents. En 1971, le Ministère a implanté le programme « Fiche du gros gibier ». Les données recueillies (localisation, âge, sexe, cause de mort, etc.) étaient compilées par ordinateur et conservées dans un fichier. À cette époque, le quadrillage Universal Transverse Mercator (UTM) légèrement modifié était utilisé. En 1987, le Système d'information sur la grande faune (SIGF) a été refondu de façon à permettre la saisie directe de l'information sur ordinateur dans les principaux points d'enregistrement. Cette modification donnait une plus grande souplesse au système qui pouvait alors être consulté et mis à jour par le personnel du Ministère, tant en région qu'au bureau central. Les renseignements pertinents à la méthodologie utilisée antérieurement pour la collecte et de la saisie de l'information sont décrits dans Huot et al. (1973)¹, Bouchard et Gauthier (1980)² et Gignac (1996)³. À compter de 2002, une réforme majeure du système a été effectuée et a graduellement été implantée à l'ensemble du réseau des stations d'enregistrement. Ce nouveau Système d'enregistrement de la faune au Québec (SEFAQ) permet de localiser l'animal abattu à l'aide d'une carte directement à l'ordinateur. Un document normatif donne toutes les informations relatives à l'enregistrement⁴.

Depuis 1972, le gouvernement du Québec publie annuellement, sous le titre « Gros gibier au Québec - Exploitation par la chasse et mortalité par des causes diverses »,

¹ HUOT, J., R. BOUCHARD et C. GAUTHIER. 1973. Gros gibier au Québec en 1972 (Exploitation par la chasse et mortalité par des causes diverses). Québec, Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche, rapport spécial no 2, 66 p.

² BOUCHARD, R. et C. GAUTHIER. 1980. Description et bilan du programme « Fiche du gros gibier ». Québec, Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la recherche faunique, 24 p. RRF 69.

³ GIGNAC, L. 1996. Enregistrement de la grande faune et du lynx du Canada. Québec, Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la faune et des habitats. Norme No 96 01.

⁴ Gignac, L. 2005. Système d'enregistrement de la faune au Québec – Guide de l'utilisateur, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction du développement de la faune.

un rapport présentant les données compilées par le Système d'information sur la grande faune (SIGF). Le présent document fait partie de cette série de publications. Il est à noter que les données du SIGF concernant les années antérieures peuvent être réajustées d'année en année pour diverses raisons. Ces données peuvent donc différer d'un document à l'autre. Les données du mois de février 2006 ont été utilisées pour la réalisation du présent document. La Direction des permis et de la tarification a fourni les renseignements sur les ventes de permis.

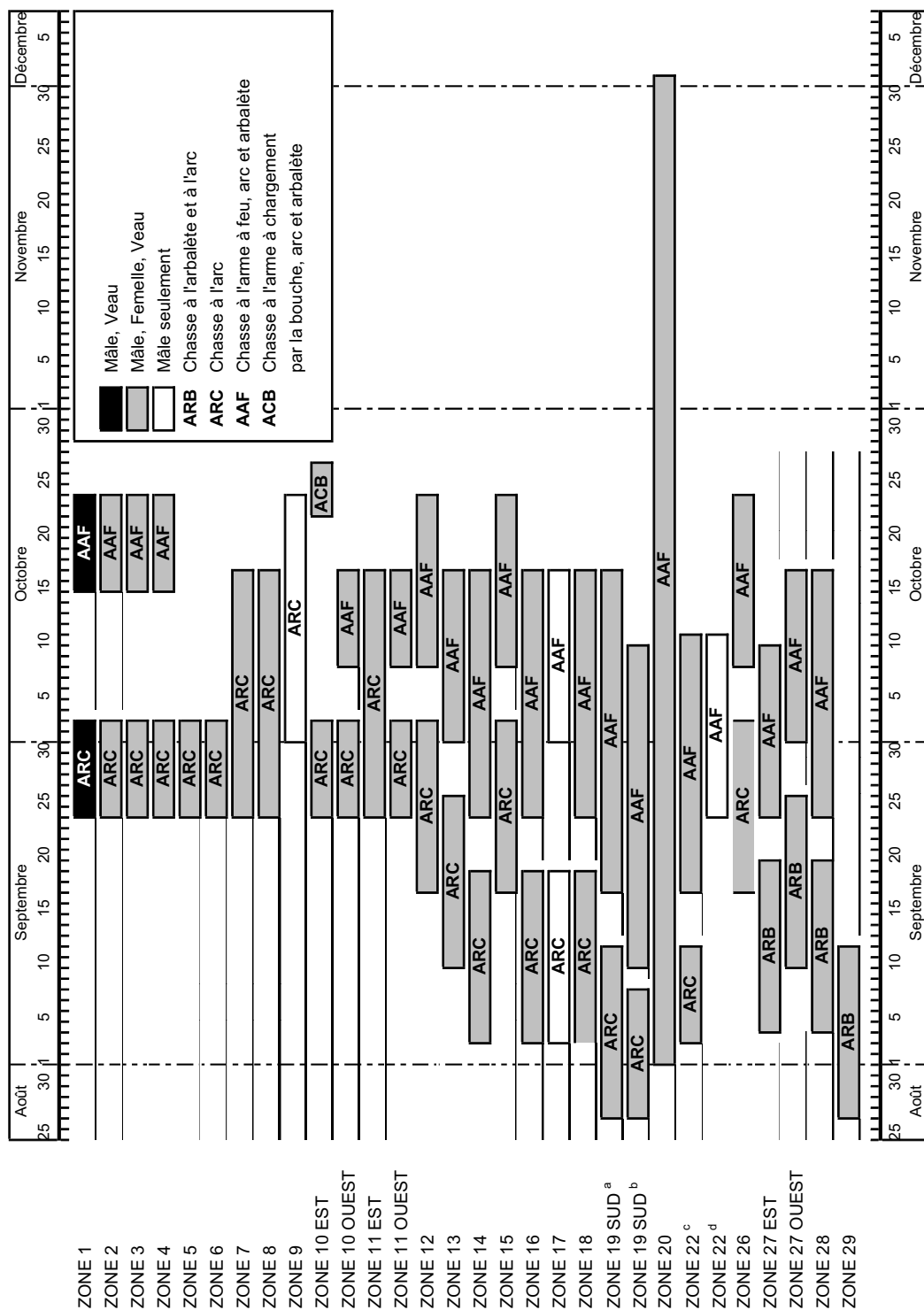
La récolte enregistrée d'originaux par les autochtones est comptabilisée dans les résultats totaux de la récolte par zone, à moins d'avis contraire, dans le titre du tableau.

La réalisation de ce document a été rendue possible grâce à la collaboration de M^{mes} Jacinthe Bouchard et de Raymonde Lacombe.

ORIGINAL

La participation de 157 560 chasseurs représente un record. L'ancien record 154 944 datait de 1991. Une hausse du nombre de chasseurs est enregistrée dans la plupart des zones. Elle est particulièrement importante dans les zones 1 à 4, au sud du Saint-Laurent, puisque 5 829 chasseurs de plus qu'en 2004 ont acheté un permis pour l'une de ces zones. La baisse lors des années restrictives s'est fait sentir en 2000 et 2002, mais non en 2004. L'importante participation des chasseurs démontre que l'offre d'un produit « intéressant » stimule leur participation. Une analyse plus détaillée serait toutefois nécessaire pour déterminer s'il s'agit simplement de « vieux chasseurs qui ont repris du service », et qui l'abandonneront sous peu, ou s'il y a émergence d'une relève.

Le prélèvement de 25 756 orignaux sur l'ensemble du territoire québécois est une récolte record avec 19,6 % d'augmentation par rapport à 2003, la précédente année permissive. Le niveau de récolte élevé dans plusieurs zones nécessite un suivi particulier, notamment dans les zones 3 et 4. En vertu du plan de gestion en vigueur, un bilan de chasse élevé était attendu cette année, notamment à cause de la règle d'alternance autorisant la récolte de femelles dans la plupart des zones et de la croissance des populations d'orignaux enregistrée au cours de la dernière décennie. En effet, le cheptel aurait doublé depuis 1994 et compterait entre 120 000 et 125 000 orignaux avant la naissance des faons au printemps. De plus, une plus grande part de cette population est composée de femelles reproductrices. La bonne santé de notre cheptel, attribuable au succès des plans de gestion et aux sacrifices consentis par les chasseurs, permet aux experts du Ministère d'affirmer que la population d'orignaux du Québec peut très bien soutenir une récolte aussi élevée que celle de 2005.



^a Sauf partie nord-ouest ^b Partie nord-ouest ^c Sauf secteurs Eastmain et Weh Sees Indohoun ^d Secteur Weh Sees Indohoun

Figure 2. Saisons de chasse à l'original dans les zones en 2005.

Tableau 1. Récolte et vente de permis pour la chasse sportive et autochtone de l'orignal au Québec - Période de 1976 – 2005 incluant les réserves fauniques.

Automne	Récolte totale	Permis vendus		Succès (%)
		Résidents	Non-résidents ^a	
1976	7 460	91 903	1 283	8,0
1977	8 550	98 331	1 246	8,6
1978	9 161	101 332	1 433	8,9
1979	8 319	98 404	2 328	8,3
1980	9 431	115 411	1 708	8,1
1981	9 770	124 983	1 318	7,7
1982	11 844	133 470	2 365	8,7
1983	11 338	137 445	1 661	8,2
1984	11 362	146 658	1 997	7,6
1985	10 968	145 536	2 183	7,4
1986	11 188	148 119	2 155	7,4
1987	10 977	146 673	2 272	7,4
1988	11 288	144 168	2 202	7,7
1989	11 018	149 126	2 283	7,3
1990	12 446	146 544	2 439	8,4
1991	11 902	152 882	2 062	7,7
1992	11 949	147 539	1 898	8,0
1993	11 060	143 905	1 843	7,6
1994	9 263	130 818	1 511	7,0
1995	10 617	129 269	1 648	8,1
1996	9 970	127 413	1 557	7,7
1997	11 477	126 925	1 815	8,9
1998	11 624	126 236	1 548	9,1
1999	13 935	129 246	2 296	10,6
2000	11 444	122 469	2 021	9,2
2001	18 323	133 030	2 447	13,5
2002	12 755	130 580	2 261	9,6
2003	21 615	140 491	2 632	15,1
2004	17 596	142 329	2 435	12,2
2005	25 756	154 473	3 087	16,3

^a Permis de non-résidents vendus pour chasser exclusivement l'orignal à compter de 1975.

Tableau 2. Récolte et vente de permis par zone de chasse pour la chasse sportive de l'original au Québec – Automne 2005 excluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	Récolte totale	Permis vendus ^a		Succès ^b (%)	Superficie d'habitat (km ²)	Récolte/10 km ² d'habitat	Chasseurs/10 km ² d'habitat ^b
		Résidents	Non-résidents				
1	3 963	21 008	221	18,7	17 982	2,20	11,8
2	2 459	11 735	120	20,7	10 496	2,35	11,3
3	2 199	9 074	49	24,1	6 222	3,53	14,7
4	1 220	5 704	50	21,2	5 964	2,05	9,6
5	16	194	1	8,2	1 551	0,10	1,3
6	156	1 319	21	11,6	3 666	0,43	3,7
7	354	2 921	4	12,1	3 900	0,91	7,5
8	10	171	0	5,8	1 500	0,07	1,1
9	46	684	4	6,7	4 600	0,10	1,5
10	726	6 792	343	10,2	17 355	0,42	4,1
11	111	974	9	11,3	4 295	0,26	2,3
12	421	3 725	438	10,1	4 821	0,87	8,6
13	3 723	24 052	1 064	14,8	48 186	0,77	5,2
14	749	5 713	542	12,0	21 000	0,36	3,0
15	637	5 397	29	11,7	11 113	0,57	4,9
16	499	3 076	31	16,1	17 775	0,28	1,7
17	76	593	5	12,7	20 170	0,04	0,3
18	835	6 737	13	12,4	25 228	0,33	2,7
19	592	4 296	31	13,7	142 677	0,04	0,3
20	0	20	0	0	7 600	0	0,1
22	149	595	5	24,8	204 142	0,01	0,1
26	1 394	9 680	38	14,3	17 022	0,82	5,7
27	1 114	8 140	20	13,7	8 084	1,38	10,1
28	2 604	19 808	23	13,1	56 237	0,46	3,5
29	206	1 238	9	16,5	41 736	0,05	0,3
Total	24 259	154 473	3 087	15,4	703 322	0,34	2,2

^a 2 926 permis étaient encore en circulation. Environ 5 % de ces permis seront probablement vendus.

^b Le succès de chasse est légèrement surévalué et la pression sous-évaluée en raison de l'inclusion dans les calculs de permis vendus à des chasseurs des réserves.

Tableau 3. Évolution de la récolte d'orignaux dans les zones de chasse. Période 2001 -2005 incluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	2001	2002	2003	2004	2005
1	2 922	3 209	3 823	4 447	4 584
2	1 828	955	2 385	1 543	2 631
3	419	502	532	1 203	2 199
4	1 036	692	729	758	1 220
5	9	10	18	24	16
6	167	101	158	135	156
7	352	337	358	240	354
8	26	15	20	17	10
9	102	62	102	47	46
10	713	327	822	448	798
11	79	75	107	109	111
12	509	286	521	340	495
13	3 223	1 541	3 360	2 248	3 747
14	608	401	748	447	749
15	600	319	715	374	679
16	359	239	472	294	499
17	42	42	60	51	76
18	669	368	813	513	835
19	474	508	577	595	602
20	1	0	0	0	0
22	96	81	121	119	149
26	1178	669	1408	988	1 555
27	968	746	1 173	1028	1 430
28	1 753	971	2 327	1436	2 609
29	153	201	212	192	206
Total	18 286	12 657	21 561	17596	25 756

Tableau 4. Répartition de la récolte sportive et autochtone d'originaux par sexe et groupe d'âge des animaux ainsi que par engin de chasse – Automne 2005 incluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	Sportive										Total	
	Mâles adultes				Femelles adultes				Faons		Autochtone	
	AAF	Arc-Arbalète	AAF	Arc-Arbalète	AAF	Arc-Arbalète	AAF	Arc-Arbalète	AAF	Arc-Arbalète	AAF	Arc-Arbalète
1	2 181	592	1 010	79	664	56	1	1	1	3 856	728	
2	875	305	904	115	411	20	1	1	0	2 191	440	
3	455	203	848	117	534	42	0	0	0	1 837	362	
4	235	175	400	104	271	35	0	0	0	906	314	
5	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	16	
6	0	83	0	63	0	10	0	0	0	0	156	
7	0	149	0	156	0	49	0	0	0	0	354	
8	0	4	0	5	0	1	0	0	0	0	10	
9	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
10	277	43	352	24	98	4	0	0	0	727	71	
11	46	20	27	13	4	1	0	0	0	77	34	
12	226	8	211	4	46	0	0	0	0	483	12	
13	1 641	45	1 579	19	458	3	2	2	0	3 680	67	
14	398	1	278	0	72	0	0	0	0	748	1	
15	314	17	264	9	74	1	0	0	0	652	27	
16	268	0	181	1	48	1	0	0	0	497	2	
17	75	1	0	0	0	0	0	0	0	75	1	
18	388	1	370	3	73	0	0	0	0	831	4	
19	354	0	177	1	68	0	2	2	0	601	1	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	116	0	28	0	5	0	0	0	0	149	0	
26	707	24	607	12	200	5	0	0	0	1 514	41	
27	719	41	490	26	149	5	0	0	0	1 358	72	
28	1 139	20	1 085	20	337	7	1	1	0	2 562	47	
29	95	0	71	1	39	0	0	0	0	205	1	
Total	10 509	1 792	8 882	774	3 551	240	7	7	1	22 949	2 807	
Grand total	12 301				9 656				8		25 756	

AAF inclut les originaux abattus avec des carabines, des fusils et des armes à chargement par la bouche.

Arc inclut des originaux abattus avec des arcs et des arbalètes.

Tableau 5. Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005.

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Anses, des	11	2	1	14
Casault	167	41	23	231
Cap-Chat	63	15	15	93
York-Baillargeon	2	1	0	3
Total zone 1	243	59	39	341
Bas-Saint-Laurent, du	166	137	29	332
Chapais	51	35	10	96
Owen	69	67	25	161
Total zone 2	286	239	64	589
Jaro (zone 3)	13	1	0	14
Louise-Gosford	59	0	35	94
Saint-Romain	2	1	1	4
Total zone 4	61	1	36	98
Bras-Coupé-Désert	29	38	8	75
Pontiac	22	45	12	79
Saint-Patrice	44	79	13	136
Rapide-des-Joachims	39	52	26	117
Total zone 10	134	214	59	407
Petawaga (zone 11)	45	25	3	73
Capitachouane	25	17	1	43
Dumoine	48	68	13	129
Festubert	33	38	5	76
Kipawa	94	78	23	195
Maganasipi	29	29	3	61
Restigo	41	45	8	94
Total zone 13	270	275	53	598

Tableau 5. Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005 (suite).

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Boullé	4	3	1	8
Collin	7	0	7	14
Lavigne	23	24	9	56
Lesueur	41	33	13	87
Maison-de-Pierre, de la	11	0	0	11
Mazana	7	7	4	18
Mitchinamecus	40	43	0	83
Normandie	25	28	8	61
Nymphes, des	13	2	4	19
Total zone 15	171	140	46	357
D'Iberville	16	19	5	40
Forestville, de	42	31	5	78
Labrieville, de	3	6	0	9
Nordique	10	10	3	23
Trinité	7	7	1	15
Varin	3	8	0	11
Total zone 18	81	81	14	176
Matimek (zone 19)	8	3	0	11

Tableau 5. Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005 (suite).

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Bessonne, de la	38	62	11	111
Borgia	24	21	9	54
Chapeau-de-Paille, du	53	60	21	134
Croche, de la	24	24	4	52
Frémont	11	8	2	21
Gros-Brochet, du	45	44	11	100
Jeannotte	16	35	14	65
Kiskissink	19	22	23	64
Menoqueosawin	19	22	1	42
Tawachiche	21	22	9	52
Wessonneau	36	18	0	54
Total zone 26	306	338	105	749
Batiscan-Neilson	52	7	14	73
Buteux-Bas-Saguenay	20	16	2	38
Lac-au-Sable, du	36	21	9	66
Martres, des	27	20	7	54
Rivière-Blanche, de la	44	8	6	58
Total zone 27	179	72	38	289

Tableau 5. Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2005 (suite).

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Anse-Saint-Jean, de l'	12	9	3	24
Chauvin	15	24	6	45
Lac Brébeuf, du	33	22	5	60
Lac-de-la-Boîteuse, du	9	10	6	25
Lièvre, de la	46	38	5	89
Mars-Moulin	26	29	6	61
Martin-Vallin	24	17	6	47
Onatchiway-est	15	13	3	31
Passes, des	36	30	3	69
Rivière-aux-Rats, de la	32	25	9	66
Total zone 28	248	217	52	517
Grand total	2 045	1 665	509	4 219

Tableau 6. Sexe et groupe d'âge des orignaux récoltés dans les réserves fauniques en 2004.

Réserve	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Chic-Chocs	129	5	10	196
Dunière	110	23	3	136
Matane	255	29	3	287
Port-Daniel	1	1	0	2
Total zone 1	496	109	16	621
Duchénier	18	7	1	26
Rimouski	103	41	2	146
Total zone 2	121	48	3	172
Papineau-Labelle (zone 10)	60	9	3	72
La Vérendrye (zones 12 et 13)	52	22	0	74
Rouge Matawin (zone 15)	29	11	2	42
Port-Cartier–Sept-Îles (zone 19)	7	3	0	10
Mastigouche	106	11	6	123
Saint-Maurice	25	10	3	38
Total zone 26	131	21	9	161
Laurentides	193	48	20	261
Portneuf	37	11	7	55
Total zone 27	230	59	27	316
Ashuapmushuan (zone 28)	2	1	2	5
Grand total	1 145	289	63	1 497

Tableau 7. Mortalité d'originaux par des causes autres que la chasse sportive en 2005-2006.

Les mortalités d'originaux par des causes autres que la chasse sportive sont très dépendantes de l'effort investi pour récolter ces données. Dans la mesure où l'effort consenti est très variable d'une zone de chasse à l'autre et d'une année à l'autre, il a été décidé de ne plus présenter les mortalités par des causes autres que la chasse sportive.

En conséquence, ce tableau ne se retrouvera plus dans les éditions subséquentes du rapport Gros gibier au Québec.

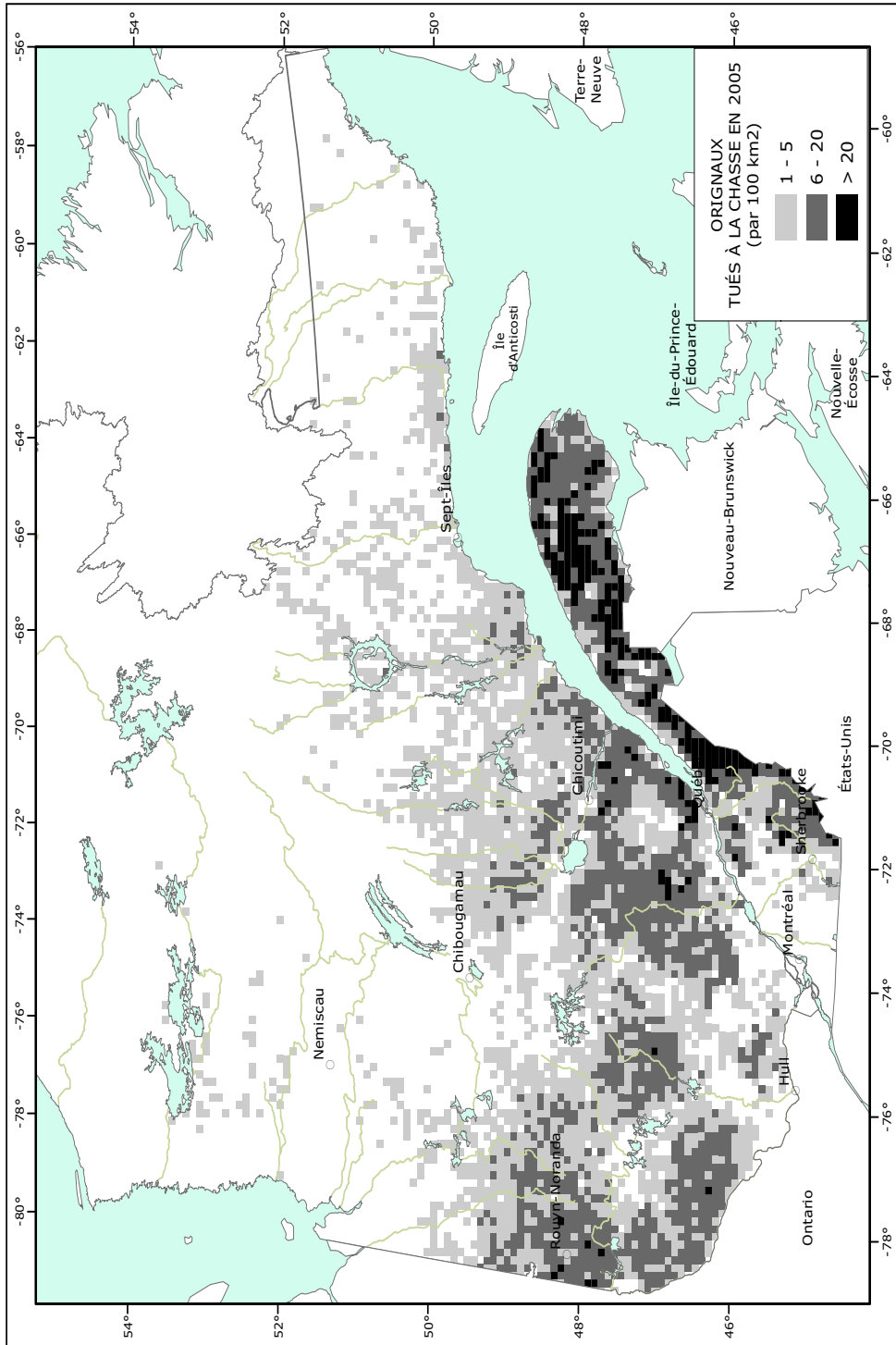


Figure 3. Originaux tués à la chasse en 2005.

CERF DE VIRGINIE

La saison de chasse 2005 s'est déroulée sans changement réglementaire important par rapport à l'année précédente. Le nombre de permis de cerfs sans bois, émis aux chasseurs durant la saison avec arme à feu, a été augmenté dans certaines zones de chasse et diminué ailleurs, passant globalement de 30 939 en 2004 à 30 796 en 2005. Finalement, 1 028 permis ont été attribués à des fins scientifiques ou de gestion (SEG). Le nombre de chasseurs de cerfs de Virginie a atteint pour une nouvelle année, un niveau record en 2005 avec un total de 168 367 permis vendus, soit 164 573 permis à des résidents du Québec et 3 794 à des non-résidents. Cette hausse est essentiellement attribuable à la clientèle résidente, alors que les ventes à des non-résidents ont à nouveau légèrement diminué. Les chasseurs ont enregistré 65 706 cerfs de Virginie en 2005. Cette récolte est légèrement inférieure (3 %) au record enregistré en 2004. Malgré une augmentation du nombre de chasseurs, les récoltes de mâles adultes durant la saison de chasse avec arme à feu a légèrement diminué, traduisant une stabilité ou l'amorce d'une légère réduction des populations de cerfs à l'échelle du Québec, suite à l'augmentation de la récolte de cerfs sans bois. Le succès de chasse est demeuré important sur le continent alors que 35 % des chasseurs ont récolté un cerf, tandis que les chasseurs de l'île d'Anticosti ont récolté en moyenne 1,8 cerf.

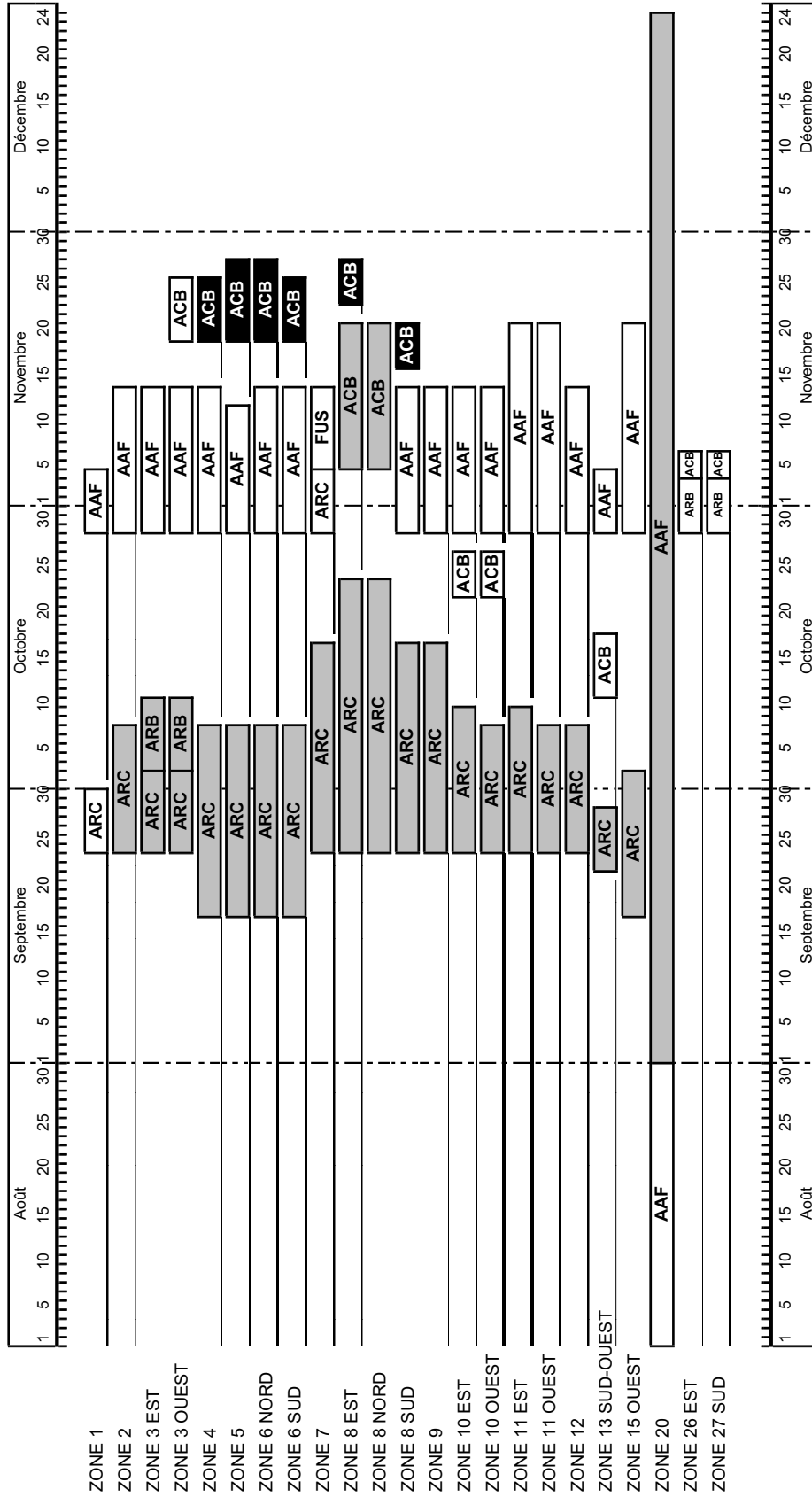


Figure 4. Saisons de chasse au cerf de Virginie dans les zones en 2005.

Tableau 8. Ventes de permis de chasse au cerf de Virginie au Québec – Période 1976 à 2005 incluant les réserves fauniques.

Année	Continent		Anticosti		Québec
	Résidents	Non-résidents	Résidents	Non-résidents	
1976	64 339	491	1 034	221	66 085
1977	77 173	671	1 225	155	79 224
1978	70 654	671	1 498	150	72 973
1979	66 264	762	1 619	137	68 782
1980	79 436	841	2 020	93	82 390
1981	109 159	1 385	2 628	82	113 254
1982	103 180	1 348	3 455	168	108 151
1983	100 116	1 456	3 549	220	105 341
1984	93 910	740	4 271	538	99 459
1985	101 283	887	4 325	739	107 234
1986	113 930	1 009	3 694	842	119 475
1987	115 525	1 081	3 630	1 462	121 698
1988	117 417	1 133	3 533	1 435	123 518
1989	126 158	1 225	3 916	1 358	132 657
1990	129 033	1 167	3 472	926	134 598
1991	128 070	1 092	3 817	724	133 703
1992	120 393	973	4 006	682	126 222
1993	110 250	911	4 044	850	116 055
1994	110 237	981	3 830	980	116 028
1995	114 031	1 012	3 703	1 457	120 203
1996	127 149	1 138	2 852	1 186	132 325
1997	132 237	1 156	2 990	1 513	137 896
1998	135 409	1 230	2 697	1 584	140 920
1999	131 325	1 260	2 805	2 296	137 686
2000	137 346	1 463	2 752	2 231	143 792
2001	144 074	1 551	3 023	2 413	151 061
2002	151 154	1 735	2 946	2 616	158 451
2003	154 386	1 632	2 889	2 587	161 494
2004	161 076	1 829	2 455	2 029	167 389
2005	161 980	1 675	2 593	2 119	168 367

Tableau 9. Récolte de cerfs de Virginie au Québec – Période de 1976 à 2005 incluant les réserves fauniques.

Année	Continent		Anticosti		Récolte totale
	Cerfs	Succès (%)	Cerfs	Cerfs/chasseur	
1976	2 074	3,2	2 275	1,8	4 349
1977	2 134	2,7	2 079	1,5	4 213
1978	2 016	2,8	2 497	1,5	4 513
1979	2 239	3,3	2 892	1,6	5 131
1980	4 205	5,2	3 286	1,6	7 491
1981	7 835	7,1	4 759	1,8	12 594
1982	3 933	3,8	5 980	1,7	9 913
1983	4 764	4,7	6 461	1,7	11 225
1984	6 894	7,3	7 042	1,5	13 936
1985	7 470	7,3	7 846	1,6	15 316
1986	9 502	8,3	7 982	1,8	17 484
1987	9 794	8,4	7 549	1,5	17 343
1988	10 015	8,4	8 223	1,7	18 238
1989	12 729	10,0	7 823	1,5	20 552
1990	13 759	10,6	7 304	1,7	21 063
1991	14 544	11,3	7 910	1,8	22 454
1992	14 736	12,1	7 670	1,7	22 406
1993	16 624	15,0	8 483	1,8	25 107
1994	17 202	15,5	8 654	1,8	25 856
1995	27 844	24,2	8 204	1,6	36 048
1996	30 442	23,7	7 422	1,8	37 864
1997	37 539	28,1	7 797	1,7	45 336
1998	40 978	30,0	7 959	1,9	48 937
1999	37 660	28,4	8 485	1,7	46 145
2000	48 601	35,0	8 745	1,8	57 346
2001	43 452	29,8	9 705	1,8	53 157
2002	52 498	34,3	11 131	1,8	63 629
2003	56 317	36,1	8 462	1,5	64 779
2004	59 245	36,4	8 469	1,9	67 714
2005	57 097	34,9	8 609	1,8	65 706

Tableau 10. Évolution de la récolte de cerfs de Virginie dans les zones de chasse. Période 2001-2005 réserves fauniques incluses.

Zone de chasse	2001	2002	2003	2004	2005
1	733	718	881	1 203	1 141
2	1 091	1 374	1 154	1 689	1 664
3	1 771	2 431	3 206	3 460	3 784
4	6 926	7 821	7 560	7 917	8 238
5	3 131	3 845	4 234	3 937	4 132
6	7 289	8 325	8 961	8 595	9 136
7	2 259	4 257	5 098	4 817	4 596
8	5 290	5 963	6 484	6 303	6 572
9	1 960	2 292	2 453	2 584	2 210
10	10 738	12 317	13 544	15 895	12 637
11	2 004	2 610	2 206	2 187	2 232
12	-	26	24	18	21
13	2	2	1	14	3
15	208	331	335	367	350
20	9 705	11 131	8 462	8 469	8 609
26	6	21	24	19	29
27	2	102	152	227	350

Tableau 11. Récolte de cerfs de Virginie et superficie d'habitat dans les zones de chasse.
Saison de chasse 2005 réserves fauniques exclues.

Zone de chasse	Superficie (km ²)		Récolte/100 km ² d'habitat
	Totale	Habitat	
1	26 435	19 043	6
2	16 231	12 679	12
3	8 718	6 300	60
4	8 015	6 174	133
5	2 151	1 498	276
6	6 474	3 738	244
7	12 164	5 800	79
8	12 991	2 085	315
9	6 045	4 629	48
10	23 075	19 197	64
11	5 232	4 371	51
12	10 730	9 748	< 1
13	65 225	11 108	< 1
15	51 391	3 006	7
20	7 943	7 678	112
26	18 849	16 080	< 1
27	21 101	5 202	7

Tableau 12. Récolte de cerfs de Virginie par sexe et classe d'âge dans les zones de chasse ainsi que pour la récolte autochtone – Saison 2005 réserves fauniques incluses.

Zone de chasse	Adultes		Faons		Indéterminés
	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles	
1	1 134	4	0	0	0
2	1 063	415	105	77	0
3	2 271	1005	280	228	0
4	3 741	2 619	995	883	0
5	1 746	1 631	401	354	0
6	4 316	3 071	986	762	0
7	2 818	1 222	293	243	0
8	2 680	2 258	929	705	0
9	1 585	462	103	60	0
10	5 568	4 637	1 330	1 102	0
11	1 645	439	88	60	0
12	11	9	1	0	0
13	3	0	0	0	0
15	303	37	7	3	0
26	29	0	0	0	0
27	330	11	4	5	0
Continent	29 243	17 822	5 522	4 482	0
20	4 644	2 780	617	568	0
Autochtone	8	12	4	4	0
Québec	33 895	20 614	6 143	5 054	0

Tableau 13. Récolte de cerfs de Virginie par engin dans les zones de chasse – Saison 2005 réserves fauniques incluses.

Zone de chasse	Mâles						Cerfs sans bois						Total									
	Carabine		Arc		ARBA		Carabine		Arc		ARBA		Carabine		Arc		ARBA		ACB			
	Fusil		Fusil		Fusil		Fusil		Fusil		Fusil		Fusil		Fusil		Fusil		Fusil			
1	1 089	4	23	20	1	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1 093	4	23	20	1	
2	963	10	60	30	0	328	3	162	108	0	0	0	1 291	13	222	138	1 291	13	222	138	0	
3	1 916	15	98	155	87	955	12	183	334	29	0	0	2 871	27	281	489	2 871	27	281	489	116	
4	3 472	31	160	69	9	1 006	11	276	296	2 908	0	0	4 478	42	436	365	4 478	42	436	365	2 917	
5	1 664	7	47	16	12	1 312	16	70	43	945	0	0	2 976	23	117	59	2 976	23	117	59	957	
6	3 953	69	210	53	31	1 254	39	350	229	2 948	0	0	5 207	108	560	282	5 207	108	560	282	2 979	
7	6	1 580	660	181	396	9	587	874	195	108	0	0	15	2 167	1 534	376	15	2 167	1 534	376	504	
8	631	17	155	60	1 817	747	18	254	113	2 760	0	0	1 378	35	409	173	1 378	35	409	173	4 577	
9	1 349	29	159	39	9	267	8	292	58	0	0	0	1 616	37	451	97	1 616	37	451	97	9	
10	4 843	61	240	60	364	6 216	79	498	67	209	0	0	11 059	140	738	127	11 059	140	738	127	573	
11	1 509	19	95	18	4	392	4	161	30	0	0	0	1 901	23	256	48	1 901	23	256	48	4	
12	11	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	21	0	0	0	0	
13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	
15	287	11	5	0	0	39	0	7	1	0	0	0	326	11	12	1	326	11	12	1	0	
21	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
26	0	0	0	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11
27	4	0	33	210	83	3	0	0	15	2	0	0	7	0	33	225	7	0	33	225	85	
Continent	21 700	1 853	2 225	929	2 824	12 543	777	3 127	1 490	9 909	0	0	34 243	2 630	5 072	2 419	34 243	2 630	5 072	2 419	12 733	
20	4 602	1	34	0	7	3 943	1	19	0	2	0	0	8 545	2	53	0	8 545	2	53	0	9	
Québec	26 302	1 854	1 979	929	2 831	16 486	778	3 146	1 490	9 911	0	0	42 788	2 632	5 125	2 419	42 788	2 632	5 125	2 419	12 742	

Note : Les cerfs de sexe, d'âge ou d'engin indéterminés sont exclus, ACB pour arme à chargement par la bouche et ARBA pour arbalète.

Tableau 14. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie récoltés dans les zones d'exploitation contrôlée en 2005.

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Anses, des	8	0	0	8
Casault	8	0	0	8
Grande-Rivière, de la	1	0	0	1
Rivière-Bonaventure, de la	3	0	0	3
York-Baillargeon	2	0	0	2
Total zone 1	22	0	0	22
Bas-Saint-Laurent, du	49	22	9	80
Chapais	6	6	0	12
Owen	91	40	8	139
Total zone 2	146	68	17	231
Jaro (zone 3)	44	27	8	79
Louise-Gosford	23	8	4	35
Saint-Romain	5	2	1	8
Total zone 4	28	10	5	43
Bras-Coupé-Désert	75	22	6	103
Pontiac	59	14	10	83
Rapides-des-Joachims	1	1	0	2
Saint-Patrice	2	4	0	6
Total zone 10	137	41	16	194
Petawaga (zone 11)	15	3	0	18
Maganasipi (zone 13)	2	0	0	2
Maison-de-Pierre, de la (zone 15)	112	17	3	132
Grand total	506	166	49	721

Tableau 15. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie récoltés dans les réserves fauniques en 2005.

Réserves (zones de chasse)	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Rimouski (2)	34	8	1	43
Duchénier (2)	22	11	8	41
Papineau-Labelle (10)	151	147	46	344
La Vérendrye (12)	11	8	1	20
Rouge – Matawin (15)	133	14	4	151
Total	351	188	60	599

Tableau 16. Résultats de la chasse contingentée de cerfs sans bois en 2005.

Zone	Permis offerts au tirage ¹	Récolte		Total	Succès (%)
		Femelles	Faons		
2	500	235	93	328	66
3	1 760	666	289	955	54
4	1 900	745	261	1 006	53
5	4 500	938	374	1 312	29
6	2 800	934	320	1 254	45
7	1 838	401	186	587	32
8 sud	2 800	444	303	747	27
9	550	210	57	267	49
10 et 12	15 076	4 031	2 195	6 226	41
11	700	281	111	392	56
Total	32 424	8 885	4 189	13 074	40

¹ Inclut les permis attribués dans les territoires structurés et les permis donnés à des fins scientifiques et de gestion (SEG).

Tableau 17. Mortalité de cerfs de Virginie par des causes autres que la chasse sportive en 2005 – 2006.

Les mortalités de cerfs de Virginie par des causes autres que la chasse sportive sont très dépendantes de l'effort investi pour récolter ces données. Dans la mesure où l'effort consenti est très variable d'une zone de chasse à l'autre et d'une année à l'autre, il a été décidé de ne plus présenter les mortalités par des causes autres que la chasse sportive.

En conséquence, ce tableau ne se retrouvera plus dans les éditions subséquentes du rapport Gros gibier au Québec.

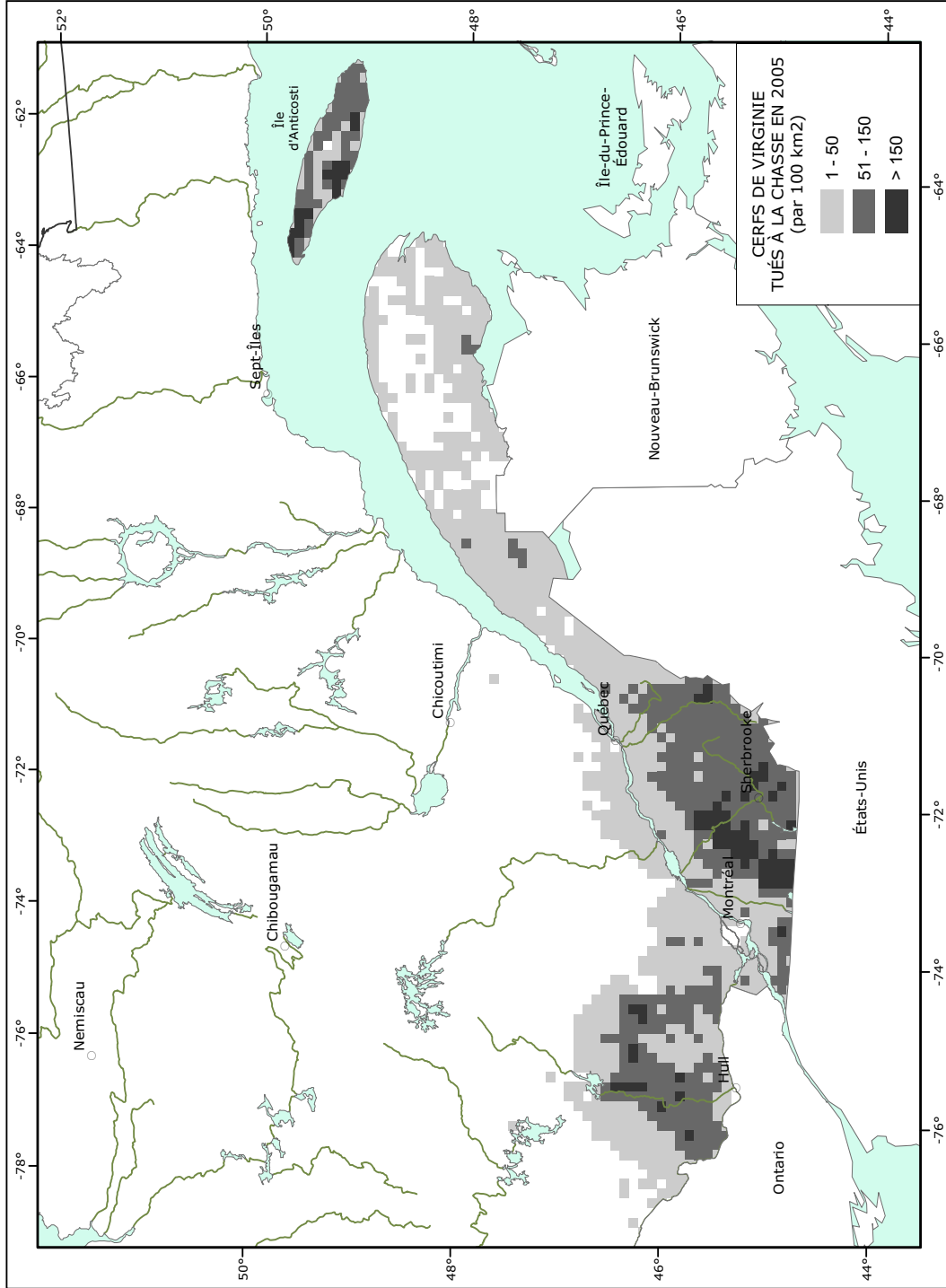


Figure 5. Cerfs de Virginie tués à la chasse en 2005.

CARIBOU

La récolte sportive de caribous toundriques est en baisse de 17 % pour l'année 2005. Cette tendance s'explique principalement par la baisse de la vente des permis de chasse sportive. Notamment, la fréquentation par les résidents et non-résidents dans la zone 22B est en baisse de 24 % comparativement à l'an dernier. La zone 23 est aussi marquée par une baisse en popularité, principalement auprès des non-résidents. La vente de permis d'automne pour cette zone a atteint son nombre le plus bas depuis dix ans, ce qui engendré une baisse de la récolte de 23 % comparativement à l'an dernier. La chasse d'hiver dans la zone 23 reste marginale; cette activité demeure très peu populaire et a offert un faible succès de chasse en 2005-2006. D'autre part, la majorité des zones ont eu un succès de chasse égal ou supérieur à la moyenne. La zone 24 offre toujours un succès de chasse relativement élevé et se soustrait à la tendance de baisse en popularité.

La récolte par les autochtones est relativement stable depuis les dix dernières années. Toutefois, la récolte de subsistance par les cris est substantiellement en baisse, principalement dans la communauté de Mistassini. Il est à noter que la chasse commerciale du caribou par les autochtones est en arrêt depuis maintenant cinq ans.

En 2004, une migration exceptionnelle vers le sud avait déplacé la limite de répartition des caribous à l'ouest du lac Mistassini. Ce secteur a encore été fréquenté en 2005, alors qu'un nombre important d'individus sont restés plus au nord dans le secteur du lac Bienville. Les groupes de caribous présents dans la zone 22B étaient donc difficiles d'atteinte pour les chasseurs.

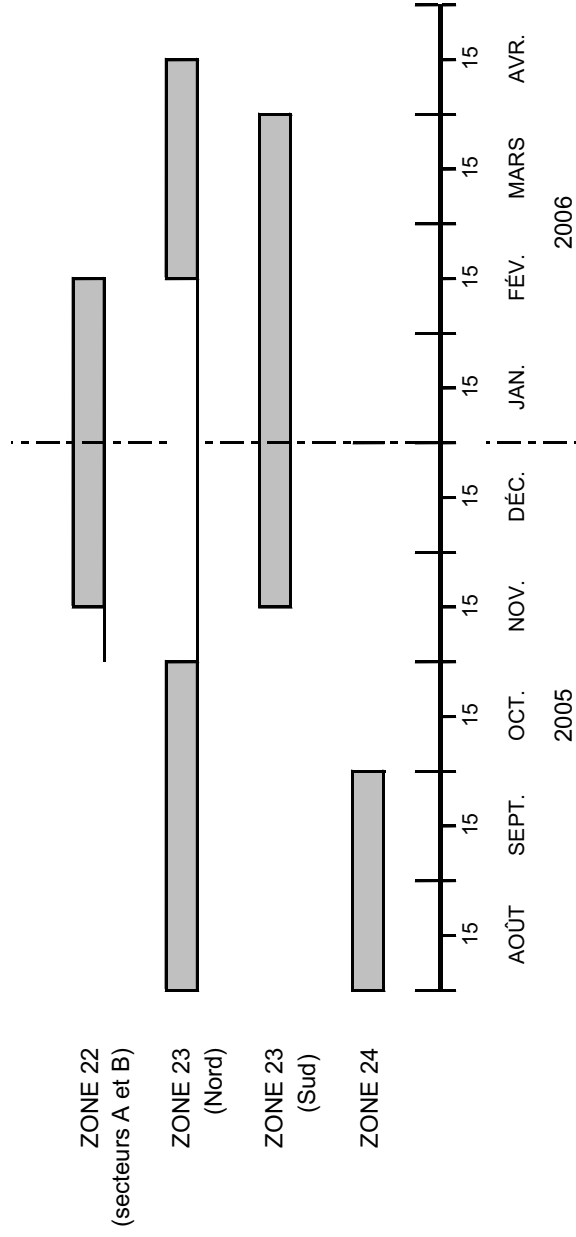


Figure 6. Saisons de chasse du caribou pour chacune des zones en 2005-2006.

Tableau 18. Récolte de caribous par la chasse sportive au Québec depuis 1991.

Année	Automne			Hiver			Permis vendus			Total		
	Récolte	Résidents	Non - résidents	Récolte	Résidents	Non - résidents	Récolte	Résidents	Non - résidents	Récolte	Résidents	Non - résidents
1991	10 383	2 601	4 209	1 898	2 747	5	12 281	5 348	4 214	12 281	5 348	4 214
1992	8 773	2 576	4 258	3 257	2 538	0	12 030	5 114	4 258	12 030	5 114	4 258
1993	7 920	2 543	4 686	3 615	2 535	0	11 535	5 078	4 686	11 535	5 078	4 686
1994	8 977	2 598	4 835	4 551	4 576	67	13 528	7 174	4 902	13 528	7 174	4 902
1995	10 194	2 324	5 523	7 953	7 114	414	18 147	9 438	5 937	18 147	9 438	5 937
1996	8 588	2 423	5 903	8 120	6 428	756	16 708	8 851	6 659	16 708	8 851	6 659
1997	8 990	2 252	5 648	11 294	7 153	1 578	20 284	9 405	7 226	20 284	9 405	7 226
1998	7 697	1 983	6 469	8 057	6 378	2 091	15 754	8 361	8 560	15 754	8 361	8 560
1999	10 051	1 877	6 089	12 670	6 558	2 344	22 721	8 435	8 433	22 721	8 435	8 433
2000	8 727	1 541	5 997	10 287	5 819	2 764	19 014	7 360	8 761	19 014	7 360	8 761
2001	8 704	1 065	5 185	12 683	6 032	2 748	21 387	7 097	7 933	21 387	7 097	7 933
2002	4 671 ¹	1 052	4 588	15 787	6 685	3 579	20 458 ¹	7 737	8 167	20 458 ¹	7 737	8 167
2003	6 253	983	4 373	16 012	6 791	3 959	22 265	7 774	8 332	22 265	7 774	8 332
2004	8 600	1 073	4 472	13 460	5 824	3 813	22 060	6 897	8 285	22 060	6 897	8 285
2005	6 631	1 042	3 998	11 677	4 925	2 895	18 308	5 967	6 893	18 308	5 967	6 893

Tableau 19. Récolte de caribous par zone de chasse – Automne 2005 et hiver 2005-2006.

Saison	Zone de chasse	Permis		Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total	Succès Caribou / chasseur
		Résidents	Non-résidents					
Automne 2005 (août à octobre 2005)	23	890	3 998	6 089	255	46	6 390	1,3
	24	152	s/o	159	80	2	241	1,6
Sous-total automne		1 042	3 998	6 248	335	48	6 631	
Hiver 2005-2006 (nov. 05 à mars 2006)	22	4 869	2 895	8 773	2 649	233	11 655	1,5
	23	56	0	9	13	0	22	0,4
Sous-total hiver		4 925	2 895	8 822	2 662	233	11 677	
Total		5 967	6 893	15 030	2 997	281	18 308	

Tableau 20. Estimation de la récolte de caribous à des fins alimentaires et commerciales pour l'année d'exploitation 2005-2006.

Communauté	Récolte de caribous	
	Alimentation	Commerce
Chisasibi	7	
Eastmain	6	
Mistassini	8	
Nemaska	28	
Ouje-Bougomou	15	
Waskaganish	11	
Waswanipi	0	
Wemindji	10	
Whapmagoostui	21	
Cris total ¹	106	s/o
Inuits ²	8 056	0
Naskapis ²	500	s/o
Montagnais ²	500	s/o
Total	9 162	0

¹ 1^{er} août au 31 juillet.

² Estimation du 1^{er} juillet au 30 juin.

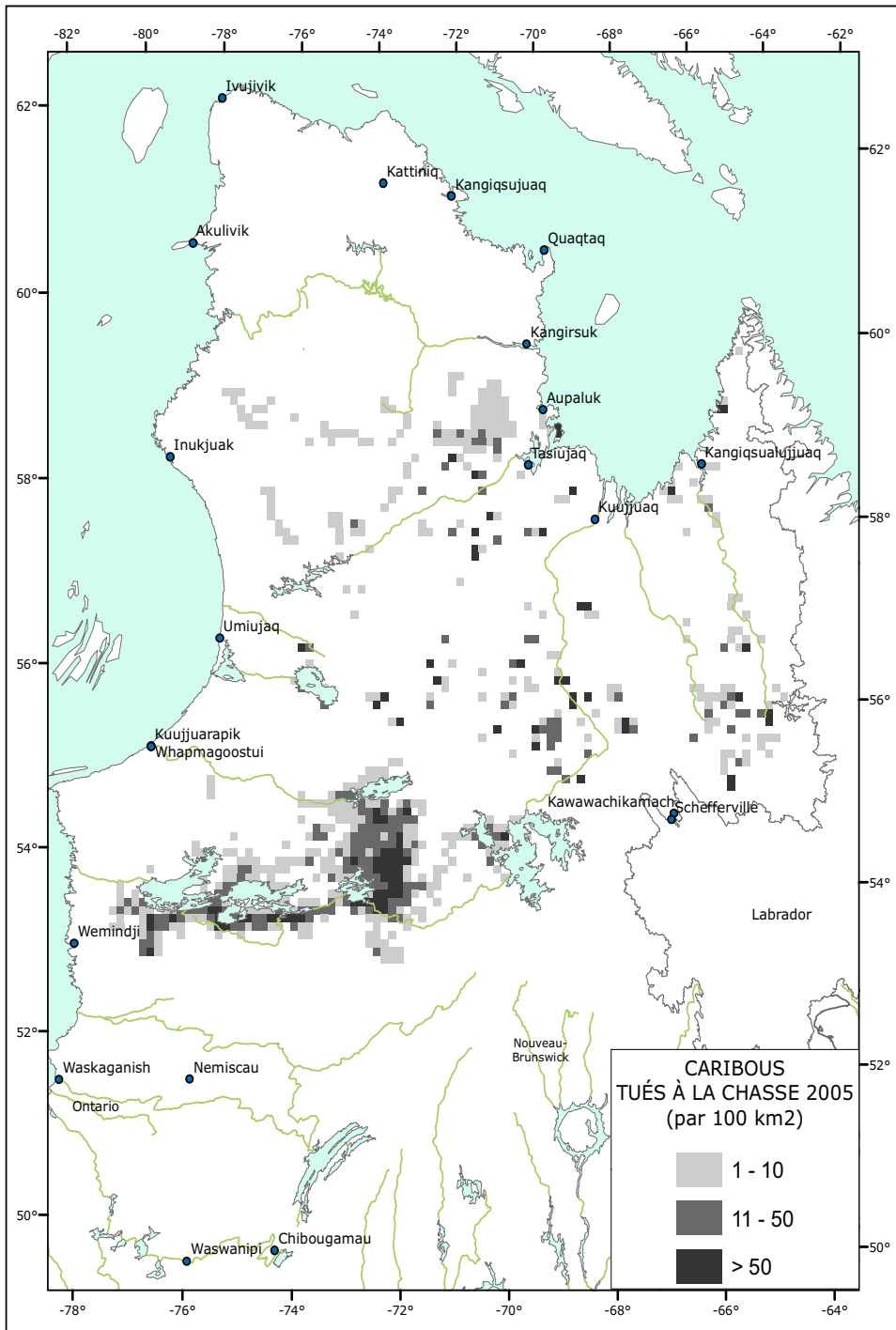


Figure 7. Caribous tués à la chasse en 2005-2006.

L'OURS BLANC

L'exploitation de l'ours blanc au Québec est limitée aux communautés autochtones signataires de la Convention de la Baie-James. Le suivi des récoltes est fait sur une base volontaire depuis 1984. Les ours sont généralement abattus sur les banquises de la baie et du détroit d'Hudson ainsi que de la baie d'Ungava. Certains peuvent être abattus pour cause de nuisance en proximité des villages; tel est le cas pour l'ours abattu à Aupaluk. On considère, à des fins de gestion, trois populations d'ours blanc, soit celle de Davis Strait (Ungava), celle de Foxe Bassin (détroit d'Hudson) et celle de South Hudson Bay (baie d'Hudson). Une baisse de plus de 50 % de la récolte est observée comparativement à la saison de chasse précédente. Les données disponibles ne permettent pas d'expliquer la baisse du nombre d'individus enregistrés.

Tableau 21. Récolte d'ours blancs par les communautés Inuits du Québec en 2004-2005.

Communauté / population d'ours blanc	Récolte
Aupaluk	1
Kangigsualujjuaq	1
Kangiqsujuaq	1
Kangirsuk	0
Killinik	0
Kuujjuaq	0
Quaqtaq	3
Tasiujaq	0
Total population Davis Strait	0
Akulivik	0
Ivujivik	0
Purvinituq	0
Salluit	0
Total population de Foxe Basin	0
Chisasibi	0
Inukjuak	0
Kuujjuarapik	0
Umiujaq	0
Waskaganish	0
Total population de South Hudson Bay	0
Grand total	6

OURS NOIR

La baisse de la récolte par le piégeage et la hausse des permis de chasse aux résidents constituent les faits marquants de la saison 2005. Les statistiques ne permettent pas de déceler de problème particulier au niveau des populations d'ours. La baisse du succès des résidents et le taux élevé pour les non-résidents semblent fortement reliés à l'organisation de l'activité de chasse. Pour l'ours, encore plus que pour d'autres espèces, les variations interannuelles sont peu significatives. La tendance des indicateurs au cours des années est un élément d'analyse beaucoup plus révélateur.

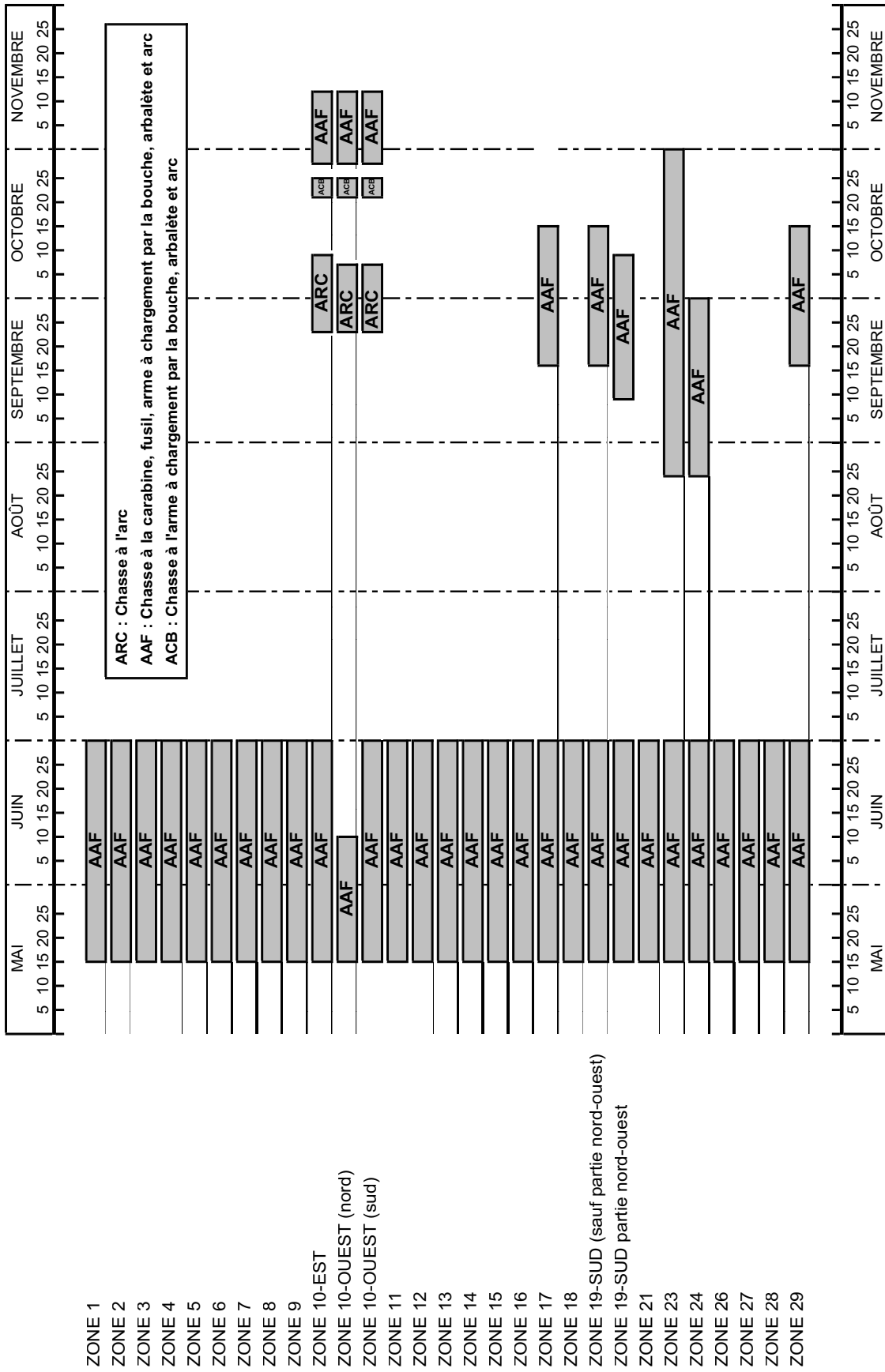


Figure 8. Saisons de chasse à l'ours noir dans les zones en 2005.

Tableau 22. Récolte saisonnière d'ours noirs par le piégeage, la chasse et les autres causes de mortalité au Québec – 1986 à 2005 incluant les réserves fauniques.

Année	Récolte						Chasse et piégeage Total
	Chasse			Piégeage			
	Printemps	Automne	Somme	Printemps	Automne	Somme	
1986	1 284	1 171	2 455	347	209	556	3 011
1987	1 205	759	1 964	444	145	589	2 553
1988	1 309	1 021	2 330	319	162	481	2 811
1989	1 692	998	2 690	498	138	636	3 326
1990	1 858	941	2 799	601	119	720	3 519
1991	1 798	681	2 479	815	105	920	3 399
1992	1 931	1 069	3 000	1 053	279	1 332	4 332
1993	2 486	811	3 297	1 122	142	1 264	4 561
1994	2 037	1 100	3 137	1 162	618	1 780	4 917
1995	2 345	1 356	3 701	1 560	254	1 814	5 515
1996	1 795	582	2 377	1 245	236	1 481	3 858
1997	1 794	443	2 237	1 299	156	1 455	3 692
1998	1 795	104	1 899	294	159	453	2 352
1999	2 550	96	2 646	329	75	404	3 050
2000	2 976	67	3 043	519	207	726	3 769
2001	3 257	50	3 307	880	158	1 038	4 345
2002	3 179	25	3 204	1 200	279	1 479	4 683
2003	3 528	38	3 566	1 109	221	1 339 ^a	4 905
2004	3 533	338	3 871	881	148	1 029	4 900
2005	3 583	193	3 776	665	79	744	4 520

^a 9 ours dont la zone est indéterminée sont inclus.

Tableau 23. Vente de permis et récolte par la chasse sportive à l'ours noir au Québec 1977 à 2005.

Année	Récolte			Permis		Succès (%)
	Armes à feu	Arc et arbalète	Total	Résidents	Non-résidents	
1977	684	0	684	7 446	1 780	7,4
1978	999	0	999	7 874	2 193	9,9
1979	1 070	0	1 070	25 511	1 828	3,9
1980	1 747	0	1 747	35 990	3 103	4,5
1981	1 524	0	1 524	41 341	3 366	3,4
1982	1 436	0	1 436	40 087	3 374	3,3
1983	1 747	0	1 747	41 326	3 390	3,9
1984	1 437	0	1 437	19 444	3 423	6,3
1985	1 586	0	1 586	21 480	3 616	6,3
1986	2 454	0	2 454	23 140	3 793	9,1
1987	1 952	0	1 952	19 916	4 442	8,0
1988	2 036	262	2 298	18 373	4 606	10,0
1989	2 311	379	2 690	19 854	4 940	10,8
1990	2 333	466	2 799	18 859	4 634	11,9
1991	1 975	504	2 479	17 569	3 916	11,5
1992	2 460	540	3 000	16 631	3 350	15,0
1993	2 673	624	3 297	16 288	3 525	16,6
1994	2 556	581	3 137	15 026	3 868	16,6
1995	2 893	808	3 701	17 373	3 877	17,4
1996	1 936	441	2 377	11 045	4 047	15,8
1997	1 734	502	2 236	9 649	3 452	17,1
1998	1 465	432	1 897	3 250	3 158	29,6
1999	2 100	544	2 646	2 712	4 111	38,8
2000	2 380	660	3 043	3 312	4 377	39,6
2001	2 557	744	3 307	4 194	4 113	39,8
2002	2 520	684	3 204	4 881	4 104	35,7
2003	2 815	751	3 566	5 869	4 012	36,1
2004	3 088	783	3 871	8 523	4 301	30,2
2005	3 033	743	3 776	9 512	3 624	28,7

Note : Depuis 1979, les chasseurs ne peuvent plus abattre un ours avec leur permis de chasse à l'original ou au cerf. Le permis spécifique à l'ours devient donc obligatoire. Quelques ours dont l'engin n'est pas spécifié sont inclus dans les données de récolte.

Tableau 24. Récolte d'ours noirs par la chasse sportive et le piégeage dans les zones de chasse – Printemps et automne 2005 incluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	Habitat (km ²)	Récolte						Total	Récolte/ 100 km ² d'habitat
		Printemps		Automne		Piégeage	Total		
		Résidents	Non-résidents	Résidents	Non-résidents				
1	22 327	82	58	89	0	4	233	1,0	
2	11 553	99	53	49	0	8	209	1,8	
3	5 180	42	5	46	0	1	94	1,8	
4	5 772	66	0	26	0	8	92	1,7	
5	750	7	0	1	0	1	9	1,2	
6	2 569	32	0	4	0	5	41	1,6	
7	3 928	43	12	28	0	3	86	2,2	
8	500	1	0	0	0	0	1	0,2	
9	4 064	16	0	16	0	1	33	0,8	
10	19 197	154	314	38	154	6	681	3,5	
11	4 295	27	37	18	0	1	83	1,9	
12	7 102	10	130	0	0	0	140	2,0	
13	53 500	247	500	72	0	6	825	1,5	
14	21 000	52	198	0	0	0	250	1,2	
15	13 804	124	125	41	0	1	291	2,1	
16	16 430	46	40	0	0	0	86	0,5	
17	20 170	33	0	0	6	0	39	0,2	
18	25 228	73	146	18	0	5	242	1,0	
19	149 100	2	0	1	4	2	9	<0,1	
23	280 405	0	0	0	4	0	4	<0,1	
24	9 375	0	0	0	0	0	0	0	
26	19 370	121	129	38	0	7	295	1,5	
27	18 060	126	52	99	3	13	293	1,6	
28	59 512	179	182	80	4	7	452	0,8	
29	38 633	3	17	0	3	0	23	<0,1	
Totaux	797 065	1 579	2 004	665	174	79	4 520	0,6	

Tableau 25. Récolte d'ours noirs par zone de chasse incluant les réserves fauniques - Saison 2004 et 2005.

Zone de chasse	Chasse		Piégeage		Total	
	2004	2005	2004	2005	2004	2005
1	146	140	122	93	268	233
2	150	152	105	57	255	209
3	42	47	70	47	112	94
4	50	66	42	34	92	100
5	9	7	0	2	9	9
6	41	32	12	9	53	41
7	61	55	37	31	98	86
8	0	1	0	0	0	1
9	25	16	27	17	52	33
10	744	637	61	44	805	681
11	89	64	32	19	121	83
12	171	140	4	0	175	140
13	709	747	104	78	813	825
14	208	250	2	0	210	250
15	219	249	51	42	270	291
16	108	86	6	0	114	86
17	38	39	0	0	38	39
18	234	219	57	23	291	242
19	16	6	17	3	33	9
23	59	4	0	0	59	4
24	0	0	0	0	0	0
26	233	250	53	45	286	295
27	137	181	138	112	275	293
28	364	365	105	87	469	452
29	17	23	0	0	17	23
Total	3 870	3 776	1 045	744	4 915	4 520

Tableau 26. Sexe et groupe d'âge des ours noirs récoltés par la chasse sportive et le piégeage dans les zones de chasse – Automne et printemps 2005 incluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	Mâles adultes		Femelles adultes		Oursons (< 2 ans)		Indéterminé	Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage		
01	64	47	54	18	22	28	0	233
02	81	31	50	14	21	12	0	209
03	18	17	14	15	15	15	0	94
04	35	17	20	8	11	9	0	100
05	4	1	1	1	2	0	0	9
06	20	4	8	4	4	1	0	41
07	25	23	18	5	12	3	0	86
08	0	0	1	0	0	0	0	1
09	8	8	4	9	4	0	0	33
10	303	23	233	12	101	9	0	681
11	34	9	27	6	3	4	0	83
12	83	0	49	0	8	0	0	140
13	457	46	231	24	59	8	0	825
14	156	0	84	0	10	0	0	250
15	130	21	83	15	36	5	1	291
16	58	0	23	0	5	0	0	86
17	31	0	6	0	2	0	0	39
18	146	14	61	5	12	4	0	242
19	2	3	4	0	0	0	0	9
23	3	0	1	0	0	0	0	4
26	145	27	76	15	29	3	0	295
27	97	62	52	27	32	22	1	293
28	228	54	115	21	22	12	0	452
29	20	0	3	0	0	0	0	23
Totaux	2 148	408	1 218	199	410	135	2	4 520

Tableau 27. Récolte d'ours noirs dans les réserves fauniques – Printemps et automne 2005.

Réserve faunique	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Chic-Chocs	36	0	0	0	36	0	36
Dunière	4	0	0	0	4	0	4
Matane	15	0	0	1	15	1	16
Total zone 1	55	0	0	1	55	1	56
Duchénier	2	0	0	0	2	0	2
Rimouski	22	0	0	0	22	0	22
Total zone 2	24	0	0	0	24	0	24
Papineau-Labelle (zone 10)	23	3	0	0	23	3	26
La Vérendrye (zone 12 et 13)	55	0	0	0	49	0	55
Rouge-Matawin (zone15)	11	6	0	0	11	6	17
Mastigouche	3	0	0	2	3	2	5
Saint-Maurice	18	0	0	0	18	0	18
Total zone 26	21	0	0	2	21	2	23
Laurentides	42	19	3	2	45	21	66
Portneuf	22	0	0	0	22	0	22
Total zone 27	64	19	3	2	67	21	88
Ashuapmushuan (zone 28)	6	1	4	0	10	1	11
Grand total	259	29	7	5	266	34	300

Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2005.

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Casault	2	0	0	0	2	0	2
Rivière-Bonaventure, de la	0	1	0	0	0	1	1
Rivière-Dartmouth, de la	1	0	0	0	1	0	1
Total zone 1	3	1	0	0	3	1	4
Bas-Saint-Laurent, du	16	8	0	0	16	8	24
Chapais	2	5	0	1	2	6	8
Owen	2	0	0	1	2	1	3
Total zone 2	20	13	0	2	20	15	35
Jaro (zone 3)	5	1	0	0	5	1	6
Louise-Gosford (zone 4)	1	0	0	0	1	0	1
Bras-Coupé-Désert	16	1	0	0	16	1	17
Pontiac	7	1	0	0	7	1	8
Rapides-des-Joachims	34	0	1	0	35	0	35
Saint-Patrice	24	0	0	0	24	0	24
Total zone 10	81	2	1	0	82	2	84
Petawaga (zone 11)	18	5	0	0	18	5	23
Capitachouane	12	0	0	0	12	0	12
Dumoine	17	3	0	0	17	3	20
Festubert	9	0	0	0	9	0	9
Kipawa	31	0	0	0	31	0	31
Restigo	6	0	0	0	6	0	6
Total zone 13	75	3	0	0	75	3	78

Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2005 (suite).

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Boullé	8	2	0	0	8	2	10
Collin	13	0	0	0	13	0	13
Lavigne	8	0	0	0	8	0	8
Lesueur	8	5	0	0	8	5	13
Maison-de-Pierre, de la	30	1	0	0	30	1	31
Mazana	5	4	0	0	5	4	9
Mitchinamecus	10	3	0	0	10	3	13
Normandie	5	2	0	0	5	2	7
Nymphes, des	4	3	0	0	4	3	7
Total zone 15	91	20	0	0	91	20	111
D'Iberville	1	2	0	0	1	2	3
Forestville, de	23	0	0	0	23	0	23
Labrieville, de	10	0	0	0	10	0	10
Nordique	2	0	0	0	2	0	2
Total zone 18	36	2	0	0	36	2	38
Matimek (zone 19)	1	0	0	0	1	0	1

Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2005 (suite).

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Bessonne, de la	3	6	0	0	3	6	9
Borgia	3	0	0	0	3	0	3
Chapeau-de-Paille, du	9	3	0	0	9	3	12
Croche, de la	4	2	0	0	4	2	6
Frémont	6	0	0	0	6	0	6
Gros-Brochet, du	20	0	0	0	20	0	20
Jeannotte	3	1	0	0	3	1	4
Kiskissink	1	1	0	0	1	1	2
Menokenosawin	3	0	0	0	3	0	3
Wessonneau	30	0	0	0	30	0	30
Total zone 26	82	13	0	0	82	13	95
Batiscan-Neilson	1	3	0	1	1	4	5
Martres, des	1	4	0	1	1	5	6
Rivière-Blanche, de la	5	2	0	0	5	2	7
Total zone 27	7	9	0	2	7	11	18

Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2005 (suite).

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Chauvin	8	3	0	0	8	3	11
Lac-Bréboeuf, du	2	7	0	0	2	7	9
Lac-de-la-Boiteuse, du	1	2	0	0	1	2	3
Lièvre, de la	5	6	0	0	5	6	11
Mars-Moulin	4	4	0	1	4	5	9
Martin-Valin	1	0	0	0	1	0	1
Onatchiway-Est	12	1	0	0	12	1	13
Passes, des	5	0	0	0	5	0	5
Rivière-aux-Rats, de la	15	0	0	0	15	0	15
Total zone 28	53	23	0	1	53	24	77
Grand total	473	92	1	5	474	97	571

Tableau 29. Mortalité d'ours noirs par des causes autres que la chasse et le piégeage
1^{er} janvier au 31 décembre 2005.

Les mortalités d'ours noirs par des causes autres que la chasse sportive sont très dépendantes de l'effort investi pour récolter ces données. Dans la mesure où l'effort consenti est très variable d'une zone de chasse à l'autre et d'une année à l'autre, il a été décidé de ne plus présenter les mortalités par des causes autres que la chasse sportive.

En conséquence, ce tableau ne se retrouvera plus dans les éditions subséquentes du rapport Gros gibier au Québec.

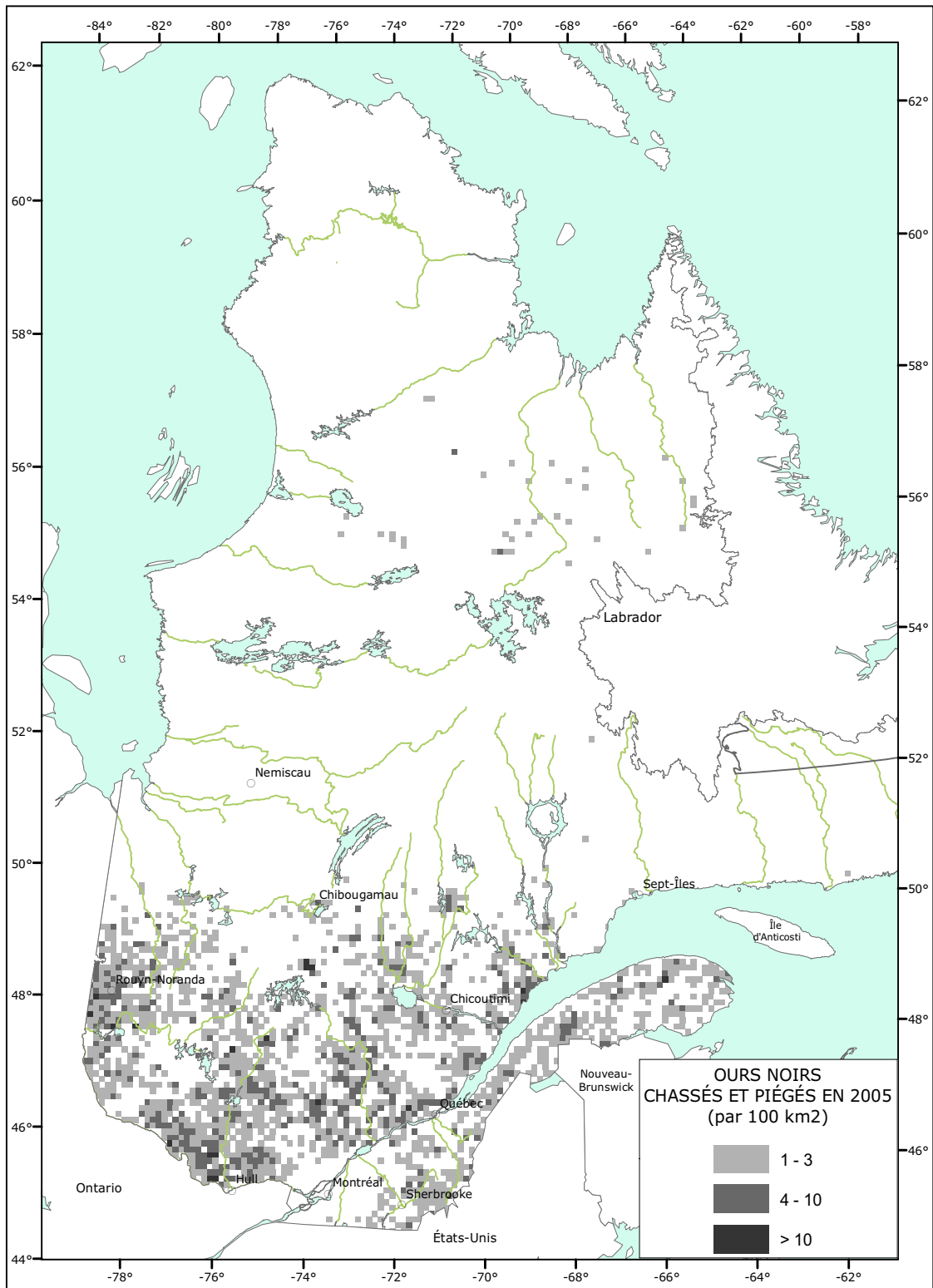


Figure 9. Ours noirs tués à la chasse et au piégeage en 2005.