

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

GROS GIBIER AU QUÉBEC

1^{er} mai 2004 au 30 avril 2005

Exploitation par la chasse et mortalité
par des causes diverses

par
Claude Daigle,
Sébastien Lefort,
Lucie Gignac
et
Donald Jean

Ministère des Ressources naturelles et de la Faune
Février 2006

Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 2006

ISBN : 2-550-46412-5

TABLE DES MATIÈRES

	Page
TABLE DES MATIÈRES.....	iii
LISTE DES TABLEAUX.....	iv
LISTE DES FIGURES.....	vii
1. INTRODUCTION.....	1
2. HISTORIQUE ET MÉTHODE	2
ORIGINAL.....	5
CERF DE VIRGINIE	18
CARIBOU.....	31
OURS BLANC.....	37
OURS NOIR.....	39

LISTE DES TABLEAUX

	Page
Tableau 1. Récolte et vente de permis pour la chasse sportive et autochtone de l'original au Québec - Période de 1975 – 2004, incluant les réserves fauniques	7
Tableau 2. Récolte et vente de permis par zone de chasse pour la chasse sportive de l'original au Québec – Automne 2004, excluant les réserves fauniques.....	8
Tableau 3. Évolution de la récolte d'originaux dans les zones de chasse. Période 2 000 - 2004, incluant les réserves fauniques.	9
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 2004, incluant les réserves fauniques.....	10
Tableau 5. Récolte d'originaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004.	11
Tableau 5. Récolte d'originaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004 (suite).....	12
Tableau 5. Récolte d'originaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004 (suite).....	13
Tableau 5. Récolte d'originaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004 (suite).....	14
Tableau 6. Sexe et groupe d'âge des originaux récoltés dans les réserves fauniques en 2004.	15
Tableau 7. Mortalité d'originaux par des causes autres que la chasse sportive en 2004 – 2005.....	16
Tableau 8. Ventes de permis de chasse au cerf de Virginie au Québec – Période 1975 à 2004, incluant les réserves fauniques.	20

Tableau 9. Récolte de cerfs de Virginie au Québec – Période de 1975 à 2004, incluant les réserves fauniques.....	21
Tableau 10. Évolution de la récolte de cerfs de Virginie dans les zones de chasse – Période 2000-2004, réserves fauniques incluses.	22
Tableau 11. Récolte de cerfs de Virginie et superficie d'habitat dans les zones de chasse – Saison de chasse 2004, 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 2004, réserves fauniques incluses.	24
Tableau 13. Récolte de cerfs de Virginie par engin dans les zones de chasse – Saison 2004, réserves fauniques incluses.	25
Tableau 14. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie récoltés dans les zones d'exploitation contrôlée en 2004.	26
Tableau 15. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie récoltés dans les réserves fauniques en 2004.	27
Tableau 16. Résultats de la chasse contingentée de cerfs sans bois en 2004.	28
Tableau 17. Mortalité de cerfs de Virginie par des causes autres que la chasse sportive en 2004 – 2005.....	29
Tableau 18. Récolte de caribous par la chasse sportive au Québec depuis 1990.....	33
Tableau 19. Récolte de caribous par zone de chasse – Automne 2004 et hiver 2004-2005.....	33
Tableau 20. Estimation de la récolte de caribous à des fins alimentaires et commerciales pour l'année d'exploitation 2004-2005.	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 – 1985 à 2004, incluant les réserves fauniques.	41
Tableau 23. Vente de permis et récolte par la chasse sportive à l'ours noir au Québec - 1977 à 2004.....	42
Tableau 24. Récolte d'ours noirs par la chasse sportive et le piégeage dans les zones de chasse – Printemps et automne 2004, incluant les réserves fauniques.	43
Tableau 25. Récolte d'ours noirs par zone de chasse incluant les réserves fauniques - Saison 2003 et 2004	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 2004, incluant les réserves fauniques.....	45
Tableau 27. Récolte d'ours noirs dans les réserves fauniques – Printemps et automne 2004.....	46
Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2004.....	47
Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2004 (suite)	48
Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2004 (suite)	49
Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2004 (suite)	50
Tableau 29. Mortalité d'ours noirs par des causes autres que la chasse et le piégeage – 1 ^{er} janvier au 31 décembre 2004.....	51

LISTE DES FIGURES

	Page
Figure 1. Zones de chasse au Québec en 2004-2005.....	4
Figure 2. Saisons de chasse à l'orignal dans les zones en 2004.....	6
Figure 3. Orignaux tués à la chasse en 2004.....	17
Figure 4. Saisons de chasse au cerf de Virginie dans les zones en 2004.....	19
Figure 5. Cerfs de Virginie tués à la chasse en 2004	30
Figure 6. Saisons de chasse du caribou dans les zones en 2004-2005.....	32
Figure 7. Caribous tués à la chasse en 2004.....	36
Figure 8. Saisons de chasse à l'ours noir dans les zones en 2004.....	40
Figure 9. Ours noirs tués à la chasse et au piégeage en 2004.	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 et des pertes entre le 1^{er} mai 2004 et le 30 avril 2005, telles que compilées 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 2003 au 31 juillet 2004). La récolte d'ours blanc est celle effectuée entre le 1^{er} juillet 2004 et le 30 juin 2005 par les communautés autochtones touchées par la Convention de la Baie James. Elle est présentée cette année pour la première fois dans « Gros gibier au Québec ».

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 d'août 2004 pour la récolte et septembre 2004 pour les permis 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 Louiselle Beaulieu.

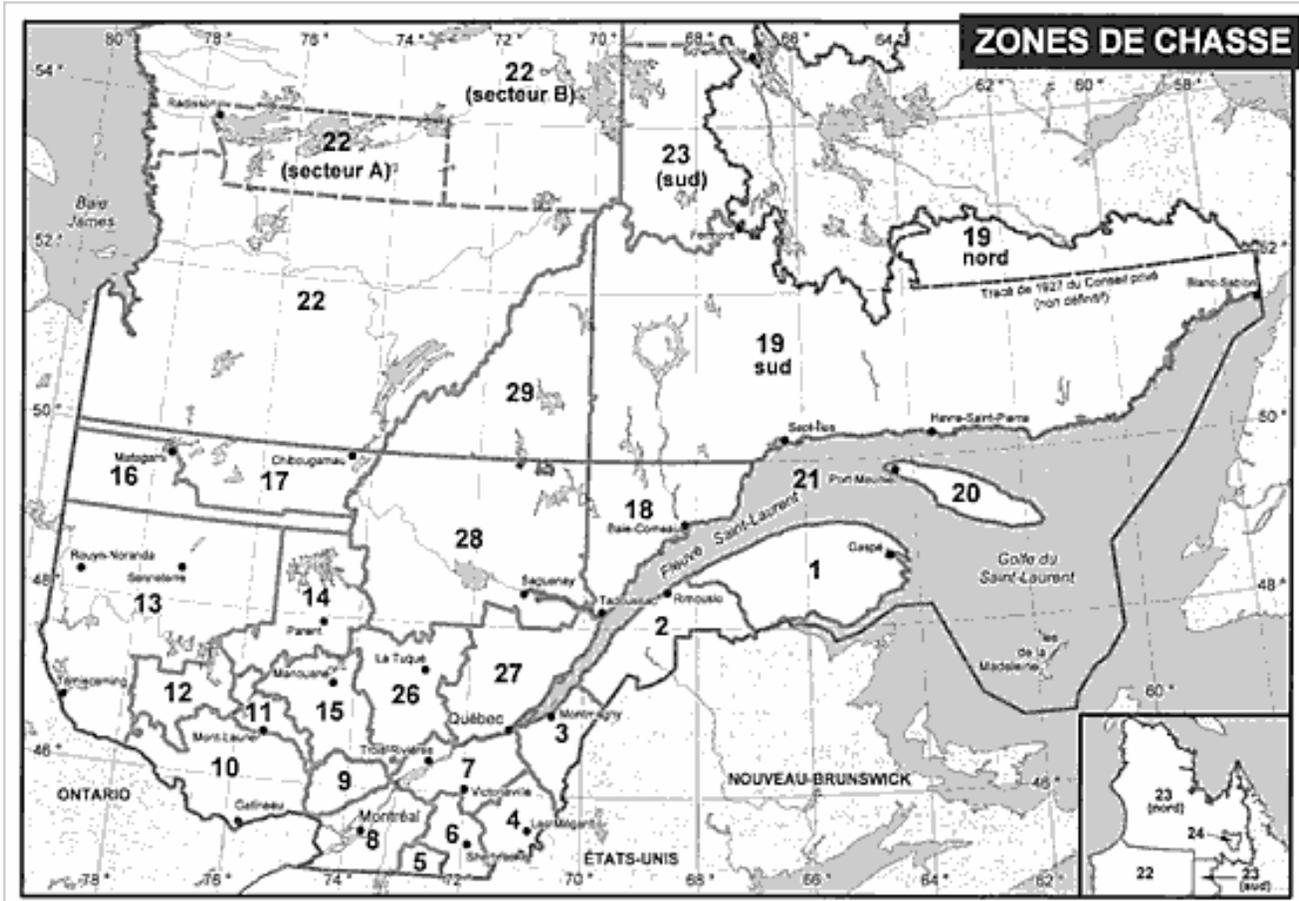
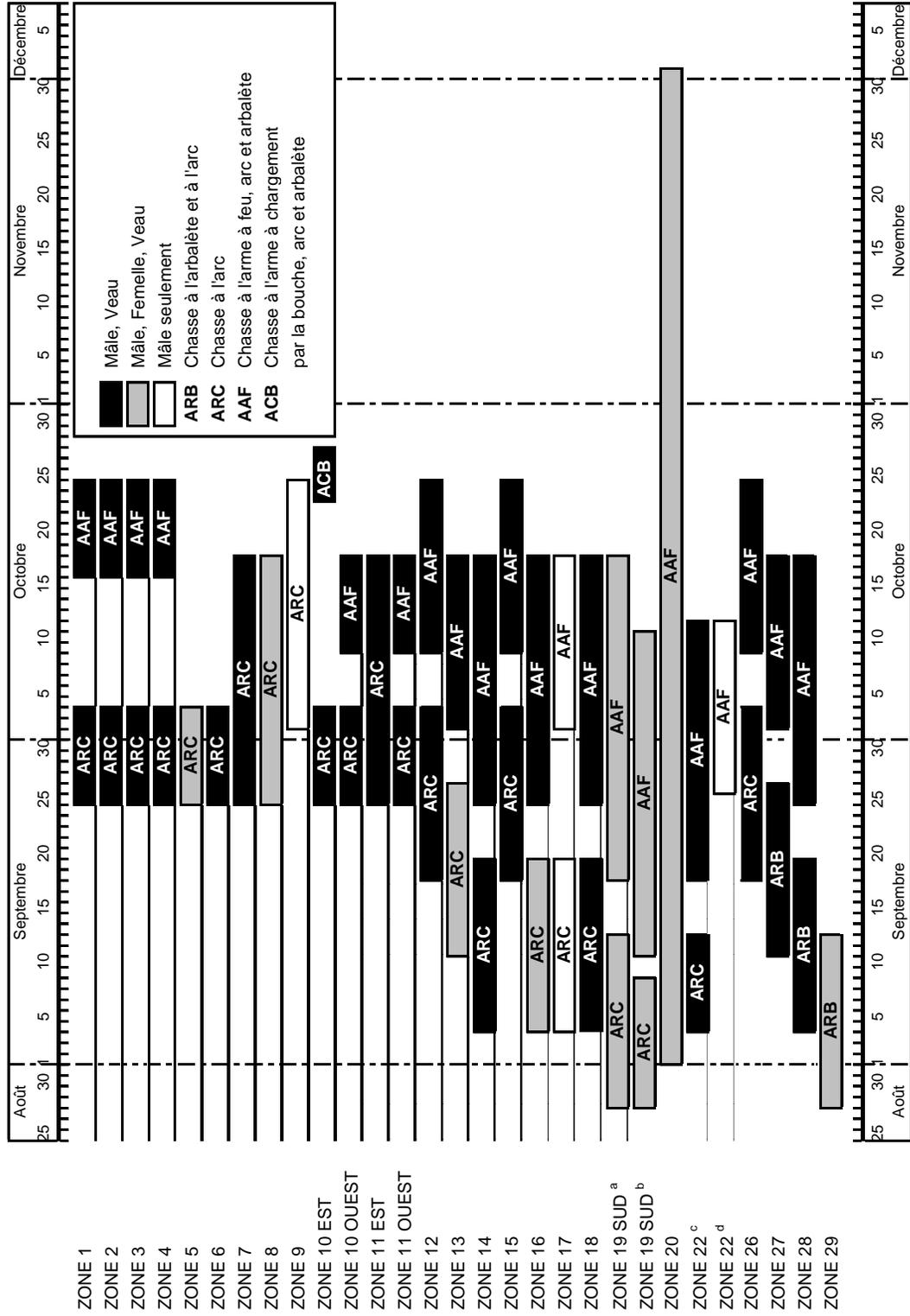


Figure 1. Zones de chasse au Québec en 2004-2005.

ORIGINAL

Avec 144 764 permis de chasse à l'original vendus pour la saison 2004, la plus grande vente observée depuis 1993, l'influence du principe de l'alternance sur la participation des chasseurs dans la pratique de cette activité tend à disparaître.

Les modalités de chasse plus libérales du Plan de gestion de l'original 2004-2010 à l'égard du faon permettent d'expliquer en partie une récolte record de 17 596 originaux et un succès de chasse sans précédent de 12 % pour une année restrictive. Témoignant de la très bonne vitalité générale du cheptel, les récoltes élevées de mâles observées dans plusieurs zones finissent d'expliquer une récolte 2004 si forte. Même si cette situation semble inquiéter certains chasseurs, la présence de récoltes élevées d'originaux au Québec est le résultat d'une bonne application du Plan de gestion de l'original mis en place depuis 10 ans. Certaines zones dont la récolte a connu une forte hausse nous incitent néanmoins à suivre avec intérêt leur évolution. C'est ainsi que la zone 3 doit particulièrement retenir notre attention.



^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 2004.

Tableau 1. Récolte et vente de permis pour la chasse sportive et autochtone de l'original au Québec - Période de 1975 – 2004, incluant les réserves fauniques.

Automne	Récolte totale	Permis vendus		Succès (%)
		Résidents	Non-résidents ^a	
1975	7 769	84 480	1 418	9,0
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

^a Permis de non-résidents vendus pour chasser exclusivement l'original 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 2004, 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	3 863	19 399	186	19,7	17 982	2,15	10,9
2	1 390	9 998	102	13,8	10 496	1,32	9,6
3	1 203	6 647	46	18,0	6 222	1,93	10,8
4	758	5 704	50	13,2	5 964	1,27	9,6
5	24	186	3	12,7	1 551	0,15	1,2
6	135	1 206	22	11,0	3 666	0,37	3,3
7	240	2 824	3	8,5	3 900	0,62	7,2
8	17	171	2	9,8	1 500	0,11	1,2
9	47	801	3	5,8	4 600	0,10	1,7
10	371	5 996	287	5,9	17 355	0,21	3,6
11	109	867	6	12,5	4 295	0,25	2,0
12	241	3 483	315	6,3	4 821	0,50	7,9
13	2 212	22 576	801	9,5	48 186	0,46	4,9
14	447	5 516	359	7,6	21 000	0,21	2,8
15	331	5 293	30	6,2	11 113	0,30	4,8
16	294	2 900	25	10,1	17 775	0,17	1,6
17	51	561	1	9,1	20 170	0,03	0,3
18	513	6 417	19	8,0	25 228	0,20	2,6
19	586	4 309	29	13,5	142 677	0,04	0,3
20	0	18	0	0	7 600	0	0,1
22	119	556	14	20,9	204 142	0,01	0,1
26	855	8 672	25	9,8	17 022	0,50	5,1
27	740	7 435	17	9,9	8 084	0,92	9,2
28	1 426	18 077	30	7,9	56 237	0,25	3,2
29	192	1 206	14	15,7	41 736	0,05	0,3
Total	16 164	140 818	2 389	11,3	680 540	0,23	2,0

^a 1 511 permis de résidents et 46 de non-résidents non répartis par zone ne sont pas inclus

^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 2000 - 2004, incluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	2000	2001	2002	2003	2004
1	2 616	2 922	3 209	3 823	4 447
2	793	1 828	955	2 385	1 543
3	348	419	502	532	1 203
4	635	1 036	692	729	758
5	10	9	10	18	24
6	116	167	101	158	135
7	389	352	337	358	240
8	8	26	15	20	17
9	74	102	62	102	47
10	365	713	327	822	448
11	72	79	75	107	109
12	305	509	286	521	340
13	1 797	3 223	1 541	3 360	2 248
14	373	608	401	748	447
15	369	600	319	715	374
16	217	359	239	472	294
17	42	42	42	60	51
18	278	669	368	813	513
19	407	474	508	577	595
20	2	1	0	0	0
22	60	96	81	121	119
26	641	1 178	669	1 408	988
27	621	968	746	1 173	1 028
28	726	1 753	971	2 327	1 436
29	154	153	201	212	192
Total	11 418	18 286	12 657	21 561	17 596

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 2004, incluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	Sportive						Autochtone			Totale		
	Mâles adultes		Femelles adultes		Faons		AAF	Arc	AAF	Arc	AAF	Arc
	AAF	Arc	AAF	Arc	AAF	Arc						
1	2 113	559	972	61	686	53	3	3 774	0	3 774	673	
2	887	316	34	10	267	21	8	1 196	0	1 196	347	
3	439	249	0	0	459	55	1	898	0	898	304	
4	253	213	0	0	246	46	0	499	0	499	259	
5	0	15	0	4	0	5	0	0	0	0	24	
6	0	97	0	0	0	38	0	0	0	0	135	
7	0	170	0	0	0	70	0	0	0	0	240	
8	0	6	0	10	0	1	0	0	0	0	17	
9	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	47	
10	335	55	8	0	41	9	0	384	0	384	64	
11	43	26	21	0	13	6	0	77	0	77	32	
12	262	13	24	0	40	1	0	326	0	326	14	
13	1 800	55	7	17	365	4	0	2 172	0	2 172	76	
14	377	0	0	0	70	0	0	447	0	447	0	
15	326	17	11	0	20	0	0	357	0	357	17	
16	244	0	0	0	50	0	0	294	0	294	0	
17	50	1	0	0	0	0	0	50	0	50	1	
18	420	2	0	0	90	0	1	511	0	511	2	
19	345	0	174	0	76	0	0	595	0	595	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	109	1	0	0	9	0	0	118	0	118	1	
26	833	20	37	0	94	4	0	964	0	964	24	
27	836	28	46	1	112	4	1	995	0	995	33	
28	1 218	17	3	0	193	4	1	1 415	0	1 415	21	
29	108	1	63	0	20	0	0	191	0	191	1	
Total	10 998	1 908	1 400	103	2 851	321	15	15 264	0	15 264	2 332	
Grand total	12 906		1 503		3 172		15		17 596			

Tableau 5. Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004.

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Anses, des	5	5	5	15
Casault	173	42	22	237
Cap-Chat	70	12	22	104
York-Baillargeon	3	0	0	3
Total zone 1	251	59	49	359
Bas-Saint-Laurent, du	168	0	0	168
Owen	73	0	0	73
Chapais	62	0	0	62
Total zone 2	303	0	0	303
Jaro (zone 3)	21	0	0	21
Louise-Gosford	66	0	40	106
Saint-Romain	4	0	0	4
Total zone 4	70	0	40	110
Bras-Coupé-Désert	27	0	0	27
Pontiac	36	0	0	36
Saint-Patrice	68	0	0	68
Rapide-des-Joachims	36	0	0	36
Total zone 10	167	0	0	167
Petawaga (zone 11)	42	20	12	74
Festubert	30	0	6	36
Capitachouane	23	0	2	25
Dumoine	67	3	7	77
Restigo	60	2	9	71
Maganasipi	48	0	7	55
Kipawa	122	3	7	132
Total zone 13	350	8	38	396

Tableau 5. Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004 (suite)

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Collin	6	0	0	6
Lavigne	18	0	0	18
Boullé	4	0	2	6
Nymphes, des	12	0	0	12
Maison-de-Pierre, de la	17	0	0	17
Mazana	8	0	1	9
Normandie	26	0	0	26
Mitchinamecus	45	0	0	45
Lesueur	44	0	4	48
Total zone 15	180	0	7	187
Forestville, de	38	0	7	45
D'lberville	11	0	8	19
Labrieville, de	7	0	0	7
Nordique	15	0	0	15
Trinité	9	0	1	10
Varin	7	0	1	8
Total zone 18	87	0	17	104
Matimek (zone 19)	8	4	2	14

Tableau 5. Récolte d'originaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004 (suite)

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Borgia	24	0	4	28
Bessonne, de la	54	0	7	61
Croche, de la	23	0	0	23
Chapeau-de-Paille, du	70	0	0	70
Gros-Brochet, du	58	0	0	58
Frémont	10	0	1	11
Jeannotte	38	0	0	38
Kiskissink	37	0	2	39
Menoqueosawin	20	0	2	22
Tawachiche	18	0	0	18
Wessonneau	48	6	0	54
Total zone 26	400	6	16	422
Batiscan-Neilson	36	14	10	60
Buteux-Bas-Saguenay	18	0	2	20
Rivière-Blanche, de la	36	4	0	40
Martres, des	24	0	5	29
Lac-au-Sable, du	37	1	4	42
Total zone 27	151	19	21	191

Tableau 5. Récolte d'orignaux par sexe et groupe d'âge dans les zones d'exploitation contrôlée – Saison de chasse 2004 (suite)

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Onatchiway-est	18	0	0	18
Martin-Vallin	24	0	0	24
Lac-de-la-Boîteuse, du	9	0	0	9
Chauvin	22	0	1	23
Passes, des	38	0	0	38
Rivière-aux-Rats, de la	28	0	0	28
Lièvre, de la	42	0	0	42
Anse-Saint-Jean, de l'	10	0	0	10
Lac Brébeuf, du	26	0	0	26
Mars-Moulin	36	0	0	36
Total zone 28	253	0	1	254
Grand total	2 283	116	203	2 602

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

Réserve	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Matane	232	50	2	284
Chic-Chocs	103	67	2	172
Dunière	102	22	2	126
Port-Daniel	1	1	0	2
Total zone 1	438	140	6	584
Rimouski	86	37	2	125
Duchénier	22	5	1	28
Total zone 2	108	42	3	153
Papineau-Labelle (zone 10)	66	8	3	77
La Vérendrye (zones 12 et 13)	72	24	3	99
Rouge Matawin (zone 15)	32	11	0	43
Port-Cartier-Sept-Îles (zone 19)	1	8	0	9
Mastigouche	71	21	7	99
Saint-Maurice	24	10	0	34
Total zone 26	95	31	7	133
Portneuf	50	9	7	66
Laurentides	192	19	11	222
Total zone 27	242	28	18	288
Ashuapmushuan (zone 28)	7	3	0	10
Grand total	1 061	295	40	1 396

Tableau 7. Mortalité d'originaux par des causes autres que la chasse sportive en 2004 - 2005

Zone	Divers	Braconnage	Captures accidentelles	Prédation	Accidents routiers	Total
01	76	17	13	3	44	153
02	12	7	37	0	32	88
03	7	3	20	0	1	31
04	4	2	5	1	6	18
05	0	0	0	0	1	1
06	3	1	0	2	7	13
07	3	0	1	0	0	4
08	0	0	0	0	9	9
09	7	0	0	0	10	17
10	8	9	3	0	5	25
11	2	1	0	0	2	5
12	1	0	1	0	0	2
13	22	14	16	4	96	152
14	5	1	0	0	0	6
15	4	2	1	0	2	9
16	1	0	0	1	3	5
17	1	0	0	1	3	5
18	8	0	6	0	5	19
19	9	0	0	0	14	23
22	1	0	0	0	1	2
26	3	1	13	0	3	20
27	13	4	13	2	11	43
28	29	6	18	1	6	60
29	2	1	0	0	0	3
Total	221	69	147	15	261	713

CERF DE VIRGINIE

Les principales modifications du point de vue réglementaire proviennent de la mise en place des zones de chasse 26 et 27 sur la rive nord-est du fleuve, secteur antérieurement couvert par la zone 15. Le nombre de permis de cerf sans bois émis par tirage au sort aux chasseurs avec armes à feu a été augmenté à plusieurs endroits, passant globalement de 22 150 en 2003 à 30 939 en 2004. De plus, 1 548 permis ont été donnés à des fins scientifiques et de gestion. Le nombre de chasseurs de cerf de Virginie a atteint un nouveau record en 2004 avec 163 531 permis vendus à des résidents du Québec et 3 858 à des non-résidents, pour un total de 167 389. Ces derniers ont récolté 67 714 cerfs, ce qui constitue à nouveau un record québécois. Globalement, 36 % des chasseurs ont récolté un cerf sur le continent, alors que les chasseurs de l'île d'Anticosti ont prélevé en moyenne 1,9 cerf.

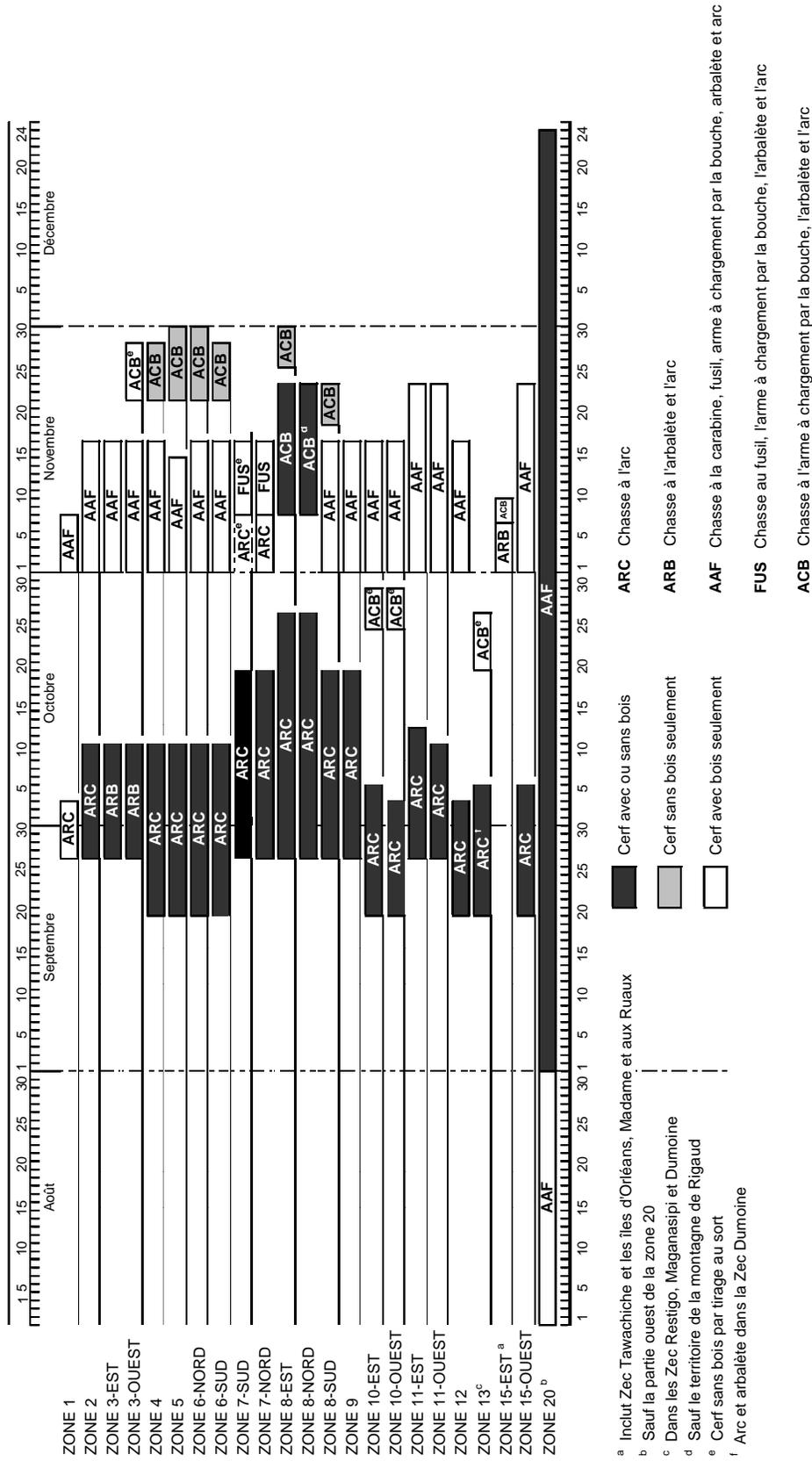


Figure 4. Saisons de chasse au cerf de Virginie dans les zones en 2004.

Tableau 8. Ventes de permis de chasse au cerf de Virginie au Québec – Période 1975 à 2004, incluant les réserves fauniques.

Année	Continent		Anticosti		Québec
	Résidents	Non-résidents	Résidents	Non-résidents	
1975	59 951	480	851	527	61 809
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

Tableau 9. Récolte de cerfs de Virginie au Québec – Période de 1975 à 2004, incluant les réserves fauniques.

Année	Continent		Anticosti		Récolte totale
	Cerfs	Succès (%)	Cerfs	Cerfs/chasseur	
1975	1 266	2,1	1 665	1,2	2 931
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

Tableau 10. Évolution de la récolte de cerfs de Virginie dans les zones de chasse – Période 2000-2004, réserves fauniques incluses.

Zone de chasse	2000	2001	2002	2003	2004
1	-	733	718	881	1 203
2	1 697	1 091	1 374	1 154	1 689
3	2 565	1 771	2 431	3 206	3 460
4	9 413	6 926	7 821	7 560	7 917
5	3 372	3 131	3 845	4 234	3 937
6	8 574	7 289	8 325	8 961	8 595
7	2 380	2 259	4 257	5 098	4 817
8	5 234	5 290	5 963	6 484	6 303
9	1 938	1 960	2 292	2 453	2 584
10	11 175	10 738	12 317	13 544	15 895
11	2 119	2 004	2 610	2 206	2 187
12	-	-	26	24	18
13	-	2	2	1	14
15	129	208	331	335	367
20	8 745	9 705	11 131	8 462	8 469
26	3	6	21	24	19
27	2	2	102	152	227

Tableau 11. Récolte de cerfs de Virginie et superficie d'habitat dans les zones de chasse – Saison de chasse 2004, 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	13
3	8 718	6 300	55
4	8 015	6 174	128
5	2 151	1 498	263
6	6 474	3 738	230
7	12 164	5 800	84
8	12 991	2 085	302
9	6 045	4 629	56
10	23 075	19 197	83
11	5 232	4 371	50
12	10 730	9 748	< 1
13	65 225	11 108	< 1
15	51 391	3 006	12
20	7 943	7 678	110
26	18 849	16 080	< 1
27	21 101	21 101	1

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 2004, réserves fauniques incluses.

Zone de chasse	Adultes		Faons		Indéterminés
	Mâles	Femelles	Mâles	Femelles	
1	1 197	5	0	0	0
2	1 393	178	66	42	0
3	2 299	753	233	175	0
4	3 628	2 539	961	789	0
5	1 694	1 561	375	306	0
6	4 229	2 807	832	724	0
7	2 800	1 390	364	263	0
8	2 704	2 156	856	587	0
9	1 996	423	106	59	0
10	7 794	5 319	1 596	1 183	0
11	2 002	128	29	28	0
12	14	3	1	0	0
13	14	0	0	0	0
15	361	4	1	1	0
26	19	0	0	0	0
27	227	0	0	0	0
Continent	32 371	17 266	5 420	4 157	0
20	4 328	2 780	750	610	0
Autochtone	5	8	3	2	0
Québec	36 704	20 055	6 173	4 769	0

Note : zone non disponible pour 13 cerfs

Tableau 13. Récolte de cerfs de Virginie par engin dans les zones de chasse – Saison 2004, réserves fauniques incluses.

Zone de chasse	Mâles						Cerfs sans bois						Total							
	Carabine		Fusil		Arc		ARBA		ACB		Carabine		Fusil		Arc		ARBA		ACB	
1	1 142	18	25	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 142	18	25	13	0	0	0
2	1 309	8	54	21	1	26	0	205	65	0	1 335	8	259	86	1	1 335	8	259	86	1
3	1 956	16	100	150	77	634	7	221	275	24	2 590	23	321	425	101	2 590	23	321	425	101
4	3 355	32	188	51	2	1 742	25	330	194	1 969	5 097	57	518	245	1 971	5 097	57	518	245	1 971
5	1 599	16	54	10	15	1 292	19	102	35	785	2 891	35	156	45	800	2 891	35	156	45	800
6	3 827	63	247	67	26	1 334	25	400	155	2 445	5 161	88	647	222	2 471	5 161	88	647	222	2 471
7	0	1 547	755	121	377	0	704	984	158	115	0	2 251	1 739	279	492	0	2 251	1 739	279	492
8	683	23	215	37	1 746	674	23	320	80	2 501	1 357	4657	535	117	4 247	1 357	4657	535	117	4 247
9	1 732	50	184	28	2	254	7	282	43	2	1 986	20	466	71	4	1 986	20	466	71	4
10	6 982	77	304	58	375	7 196	123	549	48	183	14 178	12	853	106	558	14 178	12	853	106	558
11	1 879	12	94	15	2	0	0	161	21	0	1 879	0	255	36	2	1 879	0	255	36	2
12	14	0	0	0	0	4	0	0	0	0	18	0	00	00	00	18	0	00	00	00
13	13	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	11	00	00	13	0	11	00	00
15	357	0	3	1	0	0	0	4	2	0	357	0	77	33	00	357	0	77	33	00
26	0	0	2	10	7	0	0	0	0	0	0	0	2	10	7	0	0	2	10	7
27	0	0	29	148	50	0	0	0	0	0	0	0	29	148	50	0	0	29	148	50
Continent	24 848	1 862	2 225	730	2 680	13 156	933	3 558	1 076	8 024	38 004	2 795	5 813	1 806	10 704	38 004	2 795	5 813	1 806	10 704
20	4 293	1	29	0	5	4 097	7	31	0	5	8 390	8	60	0	10	8 390	8	60	0	10
Québec	29 141	1 863	2 284	730	2 685	17 253	940	3 589	1 076	8 029	46 394	2 803	5 873	1 806	10 714	46 394	2 803	5 873	1 806	10 714

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 2004.

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Casault	6	0	0	6
Anses, des	9	0	0	9
Total zone 1	15	0	0	15
Bas-Saint-Laurent, du	87	14	2	103
Chapais	9	3	0	12
Owen	116	5	3	124
Total zone 2	212	22	5	239
Jaro (zone 3)	36	24	13	73
Louise-Gosford	17	3	2	22
Saint-Romain	5	4	0	9
Total zone 4	22	7	2	31
Bras-Coupé-Désert	83	10	4	97
Pontiac	93	21	8	122
Rapides-des-Joachims	9	4	3	16
Saint-Patrice	12	5	0	17
Total zone 10	197	40	15	252
Petawaga (zone 11)	23	0	0	23
Maganasipi (zone 13)	14	0	0	14
Maison-de-Pierre, de la (zone 15)	114	3	2	119
Grand total	633	96	37	766

Tableau 15. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie récoltés dans les réserves fauniques en 2004.

Réserves (zones de chasse)	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Port-Daniel	1	0	0	1
Rimouski (2)	45	1	0	46
Duchénier (2)	28	5	7	40
Papineau-Labelle (10)	181	186	47	414
La Vérendrye (12)	13	3	1	17
Rouge – Matawin (15)	172	0	0	172
Total	440	195	55	690

Tableau 16. Résultats de la chasse contingentée de cerfs sans bois en 2004.

Zone	Permis offerts au tirage ¹	Récolte		Total	Succès (%)
		Femelles	Faons		
3	1 260	428	206	634	51
4	3 451	1 215	527	1 742	51
5	4 117	941	403	1344	32
6	3 000	989	345	1 334	44
7	2 580	497	207	704	27
8 sud	2 500	430	244	674	27
9	550	188	66	254	46
10 et 12	15 029	4 747	2 453	7 200	48
Total	32 487	9 435	4 451	13 886	43

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 2004 – 2005.

Zone	Divers	Braconnage	Captures accidentelles	Prédation	Accidents routiers	Total
01	39	19	9	10	168	245
02	19	12	14	10	142	197
03	1	0	1	0	0	2
04	9	1	4	0	413	427
05	0	10	1	0	331	342
06	7	4	0	1	726	738
07	42	1	1	0	42	86
08	4	11	0	5	510	530
09	15	4	0	2	360	381
10	31	31	3	18	340	423
11	8	1	4	2	109	124
12	0	0	0	0	1	1
13	2	0	2	5	24	33
15	2	3	0	0	18	23
20	8	5	5	0	0	18
26	0	0	0	0	2	2
27	18	4	8	16	46	92
Total	205	106	52	69	3 232	3 664

Note : Les cerfs abattus à des fins de contrôle local de population (projets spéciaux) sont inclus à la récolte par la chasse.

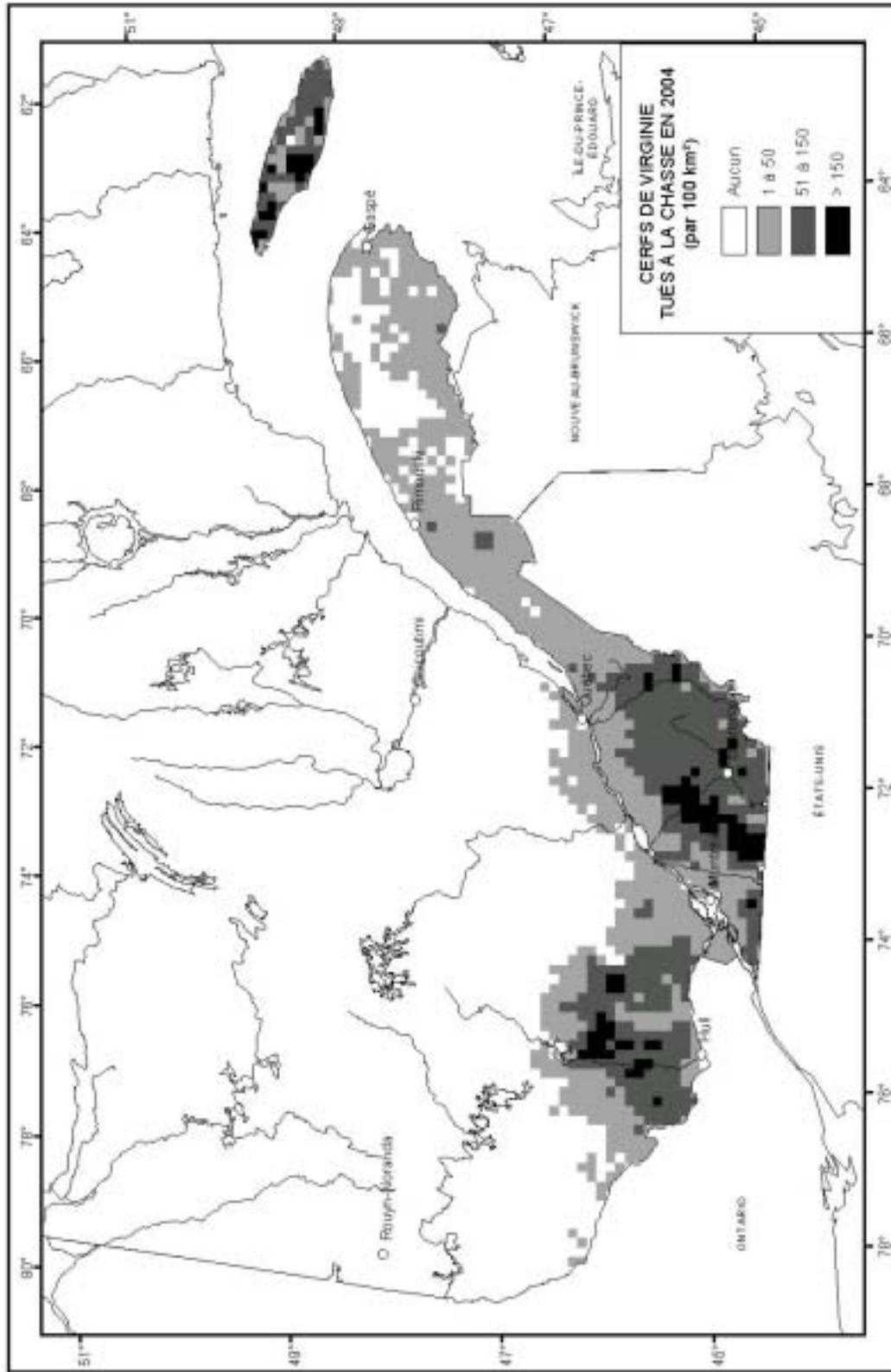


Figure 5. Cerfs de Virginie tués à la chasse en 2004.

CARIBOU

L'année 2004-2005 a vu une récolte de caribous supérieure à la normale, bien que la récolte hivernale ait connu une baisse. Alors que le succès de chasse a baissé pour la saison de chasse d'hiver dans la zone 23 et est relativement stable pour la zone 22, il a augmenté dans les zones de chasse automnale. La fréquentation par les résidents a connu une baisse substantielle dans les zones 22B et 23 (saison hivernale). Le nombre de non-résidents est demeuré stable.

Dans son ensemble, la migration des caribous fut favorable aux activités de chasse. Dès l'ouverture de la saison de chasse hivernale, les caribous étaient présents dans les sous-zones 22A et 22B. Les caribous ont cependant poursuivi leur migration vers le sud, de sorte qu'il y avait peu de caribous accessibles de la route à partir de la mi-décembre.

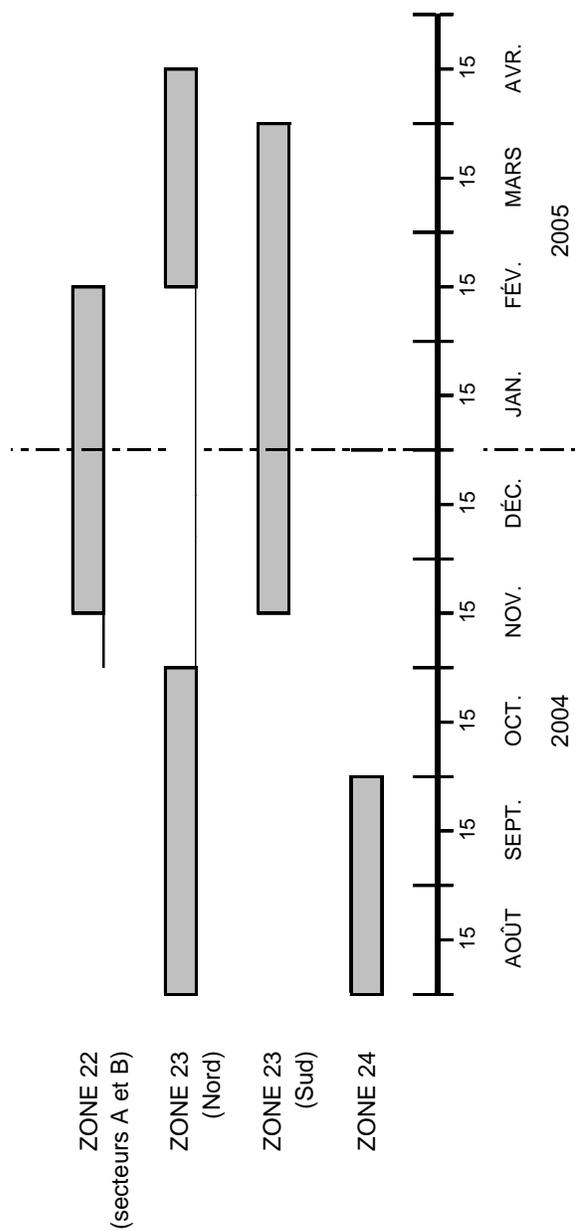


Figure 6. Saisons de chasse du caribou dans les zones en 2004-2005.

Tableau 18. Récolte de caribous par la chasse sportive au Québec depuis 1990.

Année	Automne			Hiver			Total		
	Récolte	Permis vendus Résidents	Permis vendus Non-résidents	Récolte	Permis vendus Résidents	Permis vendus Non-résidents	Récolte	Permis résidents	Permis non - résidents
1990	11 275	3 066	4 834	1 522	2 140	70	12 797	5 206	4 904
1991	10 383	2 601	4 209	1 898	2 747	5	12 281	5 348	4 214
1992	8 773	2 576	4 258	3 257	2 538	0	12 030	5 114	4 258
1993	7 920	2 543	4 686	3 615	2 535	0	11 535	5 078	4 686
1994	8 977	2 598	4 835	4 551	4 576	67	13 528	7 174	4 902
1995	10 194	2 324	5 523	7 953	7 114	414	18 147	9 438	5 937
1996	8 588	2 423	5 903	8 120	6 428	756	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
1998	7 697	1 983	6 469	8 057	6 378	2 091	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
2000	8 727	1 541	5 997	10 287	5 819	2 764	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
2002	4 671 ¹	1 052	4 588	15 787	6 685	3 579	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
2004	8 600	1 073	4 472	13 460	5 824	3 813	22 060	6 897	8 285

¹ Récolte partielle en raison d'un problème d'enregistrement

Tableau 19. Récolte de caribous par zone de chasse – Automne 2004 et hiver 2004-2005.

Saison	Zone de chasse	Permis		Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total	Succès Caribou/ chasseurs
		Résidents	Non-résidents					
Automne 2003 (août à octobre 2003)	23 24	909 164	4 472 s/o	7 727 174	576 90	31 2	8 334 266	1,5 1,6
Sous-total automne		1 073	4 472	7 901	666	33	8 600	1,6
Hiver 2003-2004 (novembre 2003 à mars 2004)	22 23	5 794 30	3 813 0	8 711 23	4 444 13	269 0	13 424 36	1,4 1,2
Sous-total hiver		5 824	2 813	8 734	4 457	269	13 460	1,6
Total		6 897	8 285	16 635	5 123	302	22 060	1,5

Tableau 20. Estimation de la récolte de caribous à des fins alimentaires et commerciales pour l'année d'exploitation 2004-2005.

Communauté	Récolte de caribous	
	Alimentation	Commerce
Chisasibi	13	
Eastmain	15	
Mistassini	169	
Nemaska	26	
Ouje-Bougomou	12	
Waskaganish	72	
Waswanipi	0	
Wemindji	3	
Whapmagoostui	33	
Cris total ¹	343	s/o
Inuits ²	8 056	0
Naskapis ²	500	s/o
Montagnais ²	500	s/o
Total	9 926	0

¹ 1^{er} août au 31 juillet

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

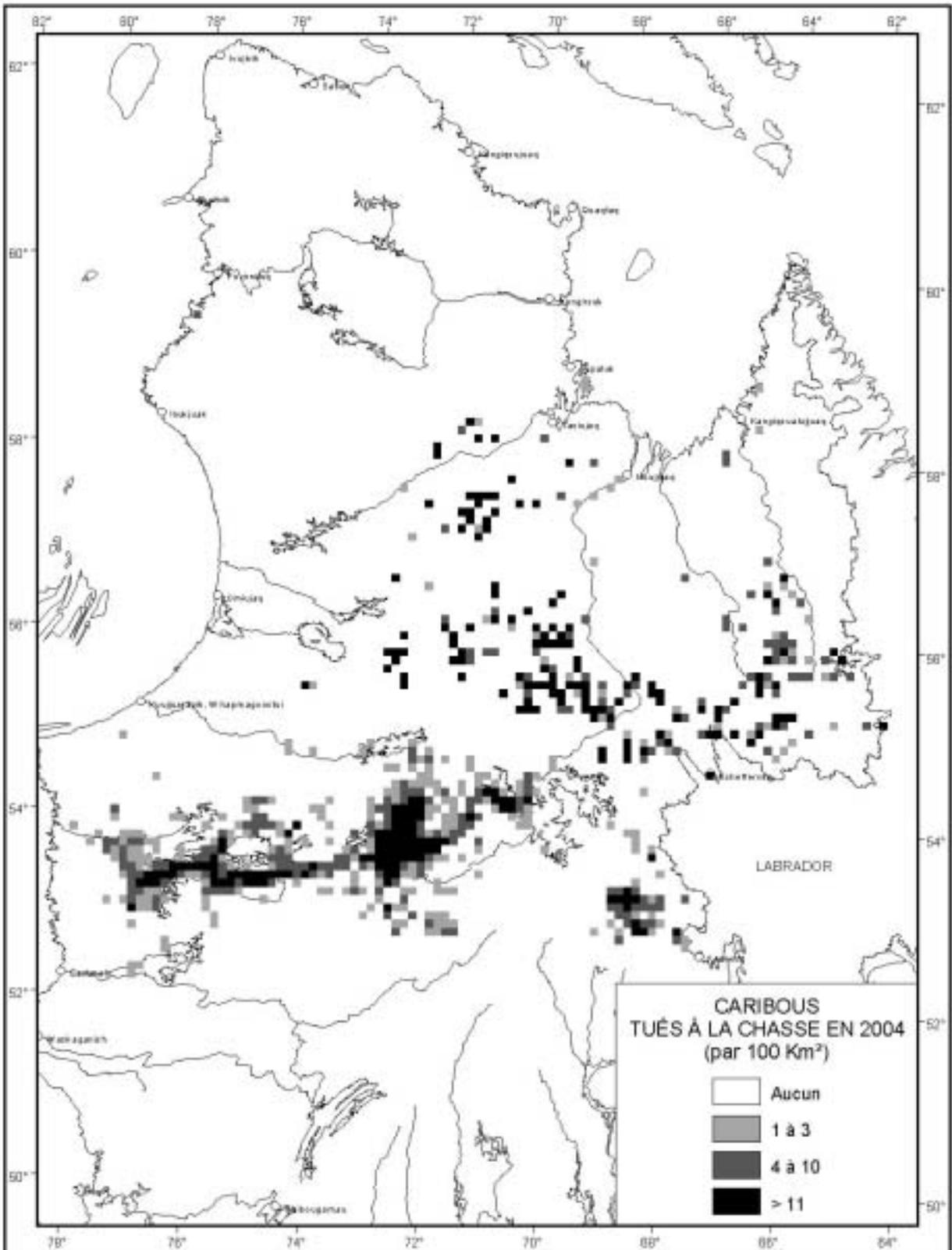


Figure 7. Caribous tués à la chasse en 2004.

OURS BLANC

L'exploitation de l'ours blanc au Québec est limitée aux communautés autochtones signataires de la Convention de la Baie James. Les ours sont généralement abattus sur les banquises de la baie et du détroit d'Hudson ainsi que de la baie d'Ungava. 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).

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

Communauté/ population d'ours blanc	Récolte				
	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05
Aupaluk	0	0	0	0	0
Kangigsualujuaq	2	6	0	5	1
Kangiqsujuaq	10	0	4	2	2
Kangirsuk	0	0	1	0	0
Kuujjuaq	0	0	3	3	0
Quaqtaq	13	6	7	6	7
Tasiujaq	0	0	0	0	0
Total Davis Strait	25	12	15	16	10
Akulivik	0	0	1	0	0
Ivujivik	0	1	1	0	2
Puvirnituaq	1	2	0	0	1
Salluit	1	0	2	0	0
Total de Foxe Bassin	2	3	4	0	3
Chisasibi	0	1	0	1	0
Inukjuak	7	14	6	10	0
Kuujuarapik	0	0	0	0	0
Umiujaq	1	1	0	0	0
Waskaganish	0	0	0	0	0
Total South Hudson Bay	8	16	6	11	0
Grand total	35	31	25	27	13

OURS NOIR

La récolte d'ours noirs se situe à un niveau élevé par rapport à la récolte historique. La baisse de la récolte par le piégeage a été compensée par une hausse de la récolte à la chasse, principalement par la réintroduction d'une chasse d'automne dans la zone 10. La baisse dans la zone 2 et le bloc des zones 13 à 15, ainsi que la forte densité de récolte dans la zone 10 doivent aussi retenir notre attention.

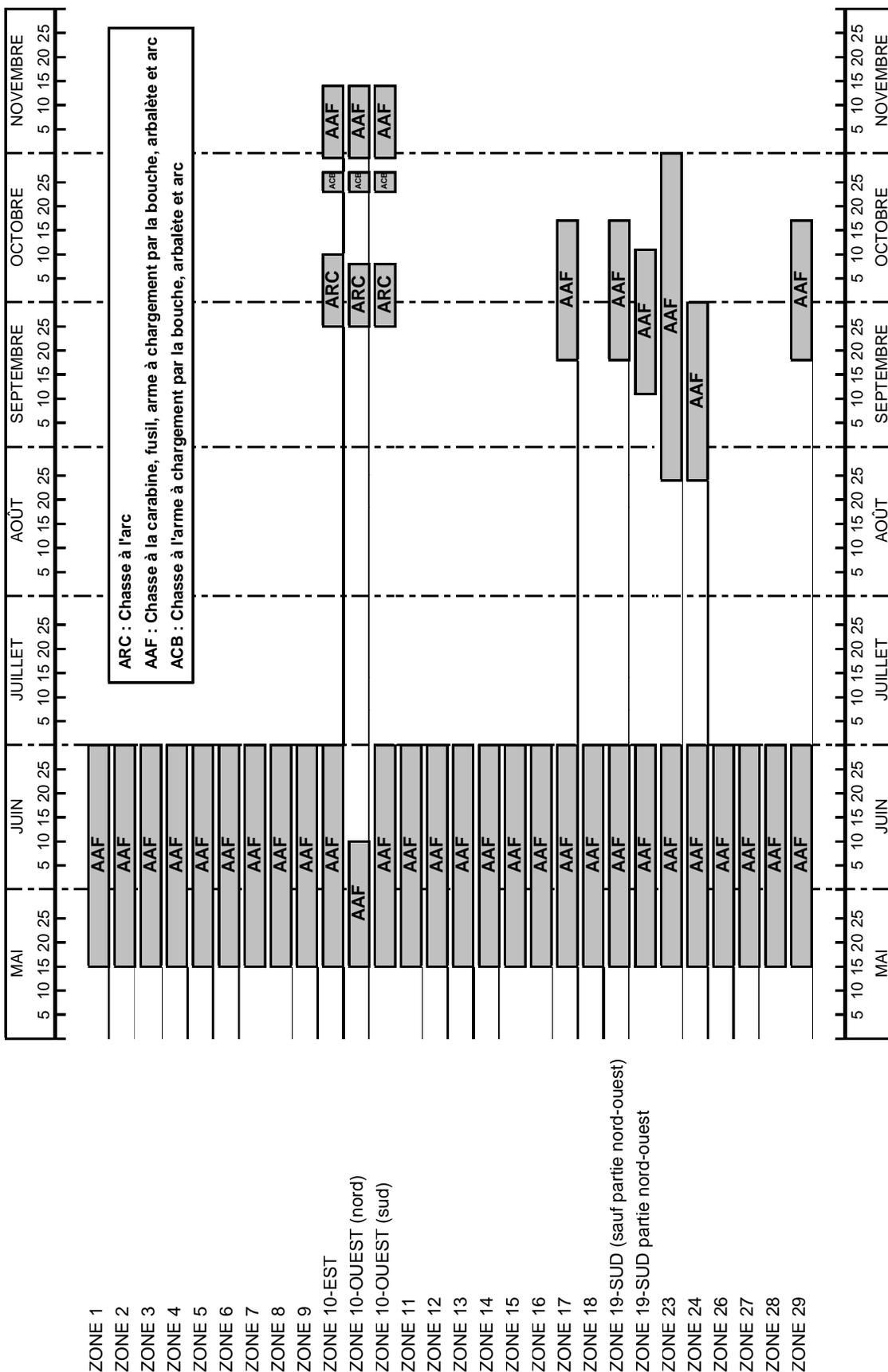


Figure 8. Saisons de chasse à l'ours noir dans les zones en 2004.

Tableau 22. Récolte saisonnière d'ours noirs par le piégeage, la chasse et les autres causes de mortalité au Québec – 1985 à 2004, incluant les réserves fauniques.

Année	Récolte										Autres causes	Grand total
	Chasse					Piégeage						
	Printemps	Automne	Somme	Printemps	Automne	Somme	Printemps	Automne	Somme	Total		
1985	1 022	604	1 626	451	114	565	2 191	209	2 400			
1986	1 284	1 171	2 455	347	209	556	3 011	528	3 539			
1987	1 205	759	1 964	444	145	589	2 553	141	2 694			
1988	1 309	1 021	2 330	319	162	481	2 811	119	2 930			
1989	1 692	998	2 690	498	138	636	3 326	164	3 490			
1990	1 858	941	2 799	601	119	720	3 519	138	3 657			
1991	1 798	681	2 479	815	105	920	3 399	111	3 510			
1992	1 931	1 069	3 000	1 053	279	1 332	4 332	158	4 490			
1993	2 486	811	3 297	1 122	142	1 264	4 561	117	4 678			
1994	2 037	1 100	3 137	1 162	618	1 780	4 917	132	5 049			
1995	2 345	1 356	3 701	1 560	254	1 814	5 515	279	5 794			
1996	1 795	582	2 377	1 245	236	1 481	3 858	75	3 933			
1997	1 794	443	2 237	1 299	156	1 455	3 692	123	3 815			
1998	1 795	104	1 899	294	159	453	2 352	116	2 468			
1999	2 550	96	2 646	329	75	404	3 050	176	3 226			
2000	2 976	67	3 043	519	207	726	3 769	242	4 011			
2001	3 257	50	3 307	880	158	1 038	4 345	393	4 738			
2002	3 179	25	3 204	1 200	279	1 479	4 683	209	4 892			
2003	3 528	38	3 566	1 109	221	1 339 ^a	4 905	461	5 366			
2004	3 533	338	3 871	881	148	1 029	4 900	403	5 303			

^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 2004.

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

Note : Depuis 1979, les chasseurs ne peuvent plus abattre un ours avec leur permis de chasse à l'orignal 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 2004, incluant les réserves fauniques.

Zone de chasse	Habitat (km ²)	Récolte						Total	Récolte/ 100 km ² d'habitat
		Printemps			Automne				
		Chasse		Piégeage	Chasse		Piégeage		
		Résident	Non-résidents		Résident	Non-résidents			
1	22 327	80	66	120	0	0	2	268	1,2
2	11 553	98	52	95	0	0	10	255	2,2
3	5 180	39	3	65	0	0	5	112	2,2
4	5 772	49	1	35	0	0	7	92	1,6
5	750	9	0	0	0	0	0	9	1,2
6	2 569	41	0	5	0	0	7	53	2,1
7	3 928	36	25	34	0	0	3	98	2,5
8	500	0	0	0	0	0	0	0	0
9	4 064	25	0	21	0	0	6	52	1,3
10	19 197	167	313	44	237	37	17	815	4,2
11	4 295	41	48	28	0	0	4	121	2,8
12	7 102	6	165	1	0	0	3	175	2,5
13	53 500	255	454	88	0	0	16	813	1,5
14	21 000	35	173	2	0	0	0	210	1,0
15	13 804	120	99	48	0	0	3	270	2,0
16	16 430	53	55	6	0	0	0	114	0,7
17	20 170	37	0	0	1	0	0	38	0,2
18	25 228	74	160	31	0	0	10	275	1,1
19	149 100	9	0	6	6	1	11	33	<0,1
23	280 405	0	0	0	2	57	0	59	<0,1
24	9 375	0	0	0	0	0	0	0	0
26	19 370	101	132	46	0	0	7	286	1,5
27	18 060	109	28	114	0	0	24	275	1,5
28	59 512	151	212	92	1	0	13	469	0,8
29	38 633	5	6	0	6	0	0	17	<0,1
Totaux	797 065	1 530	1 998	1 109	19	19	221	4 909	0,6

Tableau 25. Récolte d'ours noirs par zone de chasse incluant les réserves fauniques
- Saison 2003 et 2004

Zone de chasse	Chasse		Piégeage		Total	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
1	92	146	171	122	263	268
2	181	150	126	105	307	255
3	46	42	64	70	110	112
4	73	50	43	42	116	92
5	12	9	4	0	16	9
6	39	41	13	12	52	53
7	47	61	46	37	93	98
8	0	0	1	0	1	0
9	33	25	20	27	53	52
10	523	744	74	61	597	805
11	63	89	29	32	92	121
12	162	171	0	4	162	175
13	789	709	131	104	920	813
14	236	208	5	2	241	210
15	272	219	53	51	325	270
16	96	108	4	6	100	114
17	43	38	0	0	43	38
18	185	234	359	57	544	291
19	9	16	4	17	13	33
23	20	59	0	0	20	59
24	0	0	0	0	0	0
26	209	233	80	53	289	286
27	135	137	211	138	346	275
28	290	364	202	105	492	469
29	6	17	0	0	6	17
Total	3 561	3 870	1 640	1 045	5 201	4 915

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 2004, incluant les réserves fauniques

Zone de chasse	Mâles adultes		Femelles adultes		Oursons (< 2 ans)		Indéterminé	Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage		
01	67	69	55	23	24	30	0	268
02	71	49	60	39	19	17	0	255
03	23	32	13	22	6	16	0	112
04	35	24	14	11	1	7	0	92
05	4	0	4	0	1	0	0	9
06	28	7	10	3	3	2	0	53
07	30	22	25	9	6	6	0	98
08	0	0	0	0	0	0	0	0
09	15	13	4	9	6	5	0	52
10	373	39	244	15	127	7	0	805
11	52	15	31	9	6	8	0	121
12	101	3	66	1	4	0	0	175
13	464	61	212	30	33	13	0	813
14	124	2	56	0	28	0	0	210
15	118	29	78	12	23	10	0	270
16	73	5	30	1	5	0	0	114
17	27	0	6	0	5	0	0	38
18	151	23	75	13	8	4	1	275
19	10	11	2	4	4	2	0	33
23	50	0	8	0	1	0	0	59
26	136	31	80	14	17	8	0	286
27	70	84	43	25	24	29	0	275
28	250	67	98	26	16	12	0	469
29	11	0	5	0	1	0	0	17
Totaux	2 283	586	1 219	266	368	176	1	4 899

Tableau 27. Récolte d'ours noirs dans les réserves fauniques – Printemps et automne 2004

Réserve faunique	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Chic-Chocs	30	0	0	0	30	0	30
Dunière	5	1	0	0	5	1	6
Port-Daniel	1	2	0	0	1	2	3
Matane	21	0	0	0	21	0	21
Total zone 1	57	3	0	0	57	3	60
Rimouski	24	0	0	1	24	1	25
Duchénier	2	0	0	0	2	0	2
Total zone 2	26	0	0	1	26	1	27
Papineau- Labelle (zone 10)	20	3	0	1	20	4	24
La Vérendrye (zone 12 et 13)	65	1	0	0	65	1	66
Rouge-Matawin (zone 15)	14	9	0	0	14	9	23
Port-Cartier- Sept-Iles (zone 19)	0	0	0	1	0	1	1
Mastigouche	24	0	0	0	24	0	24
Saint-Maurice	20	0	0	0	20	0	20
Total zone 26	44	0	0	0	44	0	44
Laurentides	37	0	0	10	37	10	47
Portneuf	14	1	0	0	14	1	15
Total zone 27	51	1	0	10	51	11	62
Ashuapmushuan (zone 28)	10	1	0	0	10	1	11
Grand total	287	18	0	13	287	31	318

Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2004.

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Casault (zone 1)	1	2	0	0	1	2	3
Bas-Saint-Laurent, du	10	11	0	0	10	11	21
Chapais	2	4	0	1	2	5	7
Owen	7	6	0	1	7	7	14
Total zone 2	19	21	0	2	19	23	42
Jaro (zone 3)	12	2	0	2	12	4	16
Louise-Gosford	1	0	0	0	1	0	1
Saint-Romain	0	2	0	0	0	2	2
Total zone 4	1	2	0	0	1	2	3
Bras-Coupé-Désert	29	3	1	0	30	3	33
Pontiac	14	1	1	0	15	1	16
Rapides-des-Joachims	36	0	1	0	37	0	37
Saint-Patrice	18	0	2	0	20	0	20
Total zone 10	97	4	5	0	102	4	106
Petawaga (zone 11)	33	7	0	0	33	7	40
Capitachouane	21	0	0	0	21	0	21
Dumoine	8	0	0	1	8	1	9
Kipawa	5	0	0	0	5	0	5
Maganasipi	5	0	0	0	5	0	5
Restigo	7	0	0	1	7	1	8
Total zone 13	46	0	0	2	46	2	48

Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2004 (suite)

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Boullé	2	0	0	0	2	0	2
Collin	6	0	0	0	6	0	6
Lavigne	4	1	0	0	4	1	5
Lesueur	9	2	0	0	9	2	11
Maison-de-Pierre, de la	23	1	0	0	23	1	24
Mazana	5	3	0	0	5	3	8
Mitchinamecus	4	4	0	0	4	4	8
Normandie	2	0	0	0	2	0	2
Nymphes, des	3	2	0	0	3	2	5
Total zone 15	58	13	0	0	58	13	71
D'Iberville	1	1	0	2	1	3	4
Forestville, de	33	2	0	0	33	2	35
Labrieville, de	7	0	0	0	7	0	7
Total zone 18	41	3	0	2	41	5	46
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 2004 (suite)

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Bessonne, de la	0	0	0	0	0	3	3
Borgia	2	0	0	0	2	0	2
Chapeau-de-Paille, du	15	4	0	0	15	4	19
Croche, de la	5	1	0	0	5	1	6
Frémont	6	0	0	0	6	0	6
Gros-Brochet, du	3	0	0	0	3	0	3
Jeannotte	2	0	0	0	2	0	2
Kiskissink	4	0	0	0	4	0	4
Tawachiche	3	0	0	0	3	0	3
Wessonneau	23	0	0	0	23	0	23
Total zone 26	63	8	0	0	63	8	71
Batiscan-Neilson	1	0	0	1	1	1	2
Buteux-Bas-Saguenay	1	7	0	0	1	7	8
Lac-au-Sable, du	2	4	0	0	2	4	6
Martres, des		0	0	1	0	1	1
Rivière-Blanche, de la	1	2	0	0	1	2	3
Total zone 27	5	13	0	2	5	15	20

Tableau 28. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée – Printemps et automne 2004 (suite)

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Chauvin	0	4	0	0	0	4	4
Lac-Bréboeuf, du	0	7	0	0	0	7	7
Lièvre, de la	0	2	0	0	0	2	2
Mars-Moulin	5	4	0	1	5	5	10
Martin-Valin	1	1	0	1	1	2	3
Onatchiway-Est	9	0	0	0	9	0	9
Passes, des	6	0	0	0	6	0	6
Rivière-aux-Rats, de la	33	1	0	0	33	1	34
Total zone 28	54	19	0	2	54	21	75
Grand total	431	94	5	12	436	106	542

Tableau 29. Mortalité d'ours noirs par des causes autres que la chasse et le piégeage –
1^{er} janvier au 31 décembre 2004

Zone de chasse	Cause de mort				Total
	Braconnage	Accident routier	Capture accidentelle	Contrôle déprédateurs Autres	
1	0	2	0	41	43
2	1	5	1	2	9
4	0	0	0	9	9
5	0	0	0	1	1
6	0	0	0	12	12
8	0	0	0	1	1
9	1	2	0	3	6
10	3	1	0	31	35
11	0	2	0	6	8
12	0	0	0	2	2
13	0	21	0	33	54
14	1	0	0	2	3
15	1	1	0	4	6
16	0	1	0	2	3
17	0	1	0	2	3
18	1	7	0	10	18
19	1	2	0	10	13
22	0	0	0	2	2
23	0	0	0	4	4
26	0	0	0	15	15
27	0	16	0	98	114
28	3	2	0	30	35
29	0	0	0	1	1
Total	12	63	1	321	397

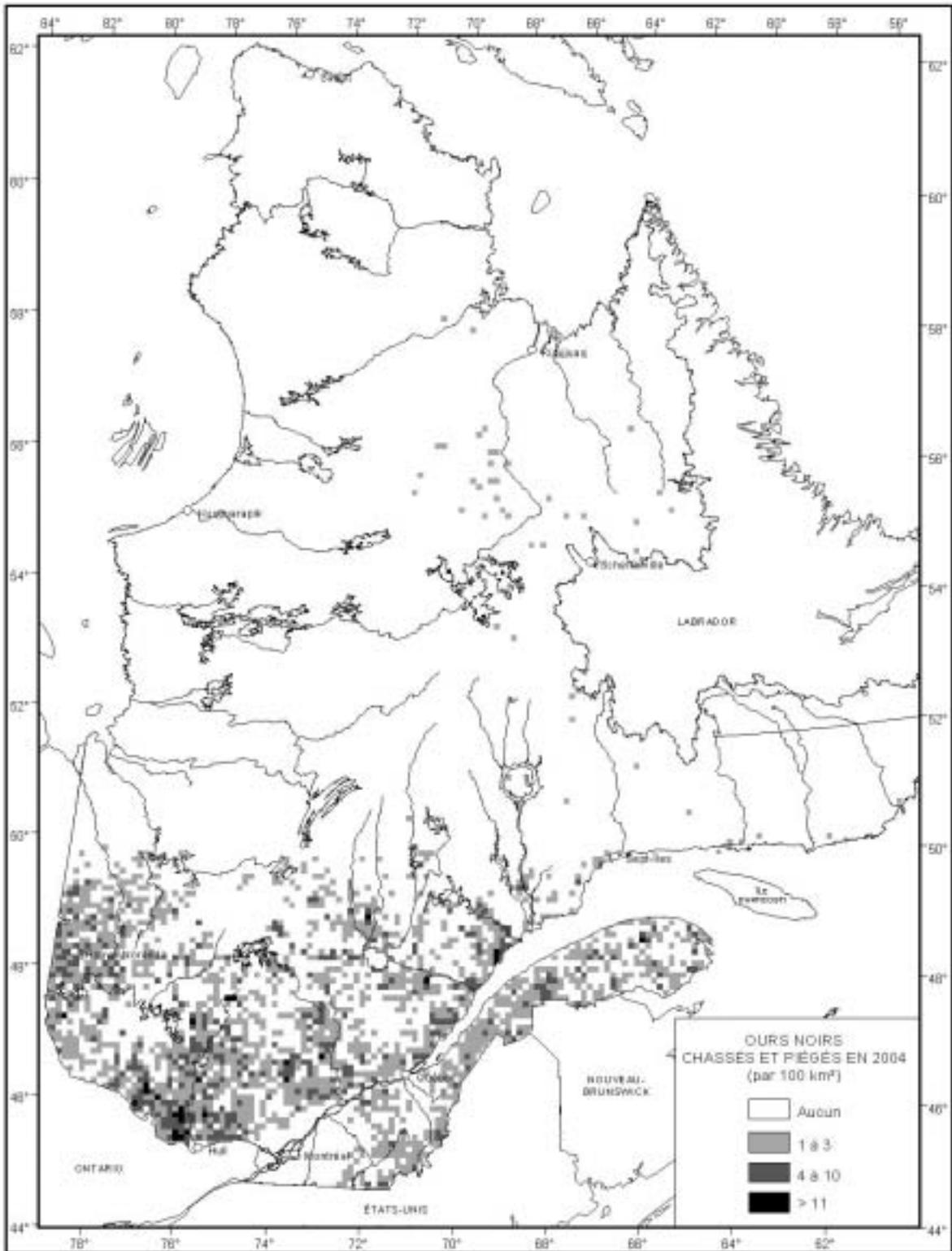


Figure 9. Ours noirs tués à la chasse et au piégeage en 2004.