

**GROS GIBIER AU QUÉBEC
EN 1995
(Exploitation par la chasse
et mortalité
par des causes diverses)**

par

Gilles Lamontagne
et
Lucie Gignac

Novembre 1996

Québec 

EN 940814-1995

Direction de la faune et des habitats

GROS GIBIER AU QUÉBEC EN 1995

(Exploitation par la chasse et mortalité
par des causes diverses)

par

Gilles Lamontagne

et

Lucie Gignac

Ministère de l'Environnement et de la Faune
Novembre 1996

Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Québec, 1996

ISBN: 2-550-31004-7

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
LISTE DES TABLEAUX	v
LISTE DES FIGURES	ix
INTRODUCTION	1
HISTORIQUE ET MÉTHODES	2
1. CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1995	5
1.1 L'orignal	5
1.1.1 La réglementation	5
1.1.2 Les usagers	5
1.1.3 La récolte	6
1.2 Le cerf de Virginie	21
1.2.1 La réglementation	21
1.2.2 Les usagers	21
1.2.3 La récolte	21
1.2.4 Les conditions hivernales 1996	23
1.3 Le caribou	35
1.3.1 La réglementation	35
1.3.2 Les usagers	35
1.3.3 La récolte sportive	36
1.3.4 La récolte à des fins d'alimentation et commerciales	36
1.4 L'ours noir	44
1.4.1 La réglementation	44
1.4.2 Les usagers	44
1.4.3 La récolte	44
1.4.4 Conclusion	47
2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE ET LE PIÉGEAGE	61
2.1 L'orignal	61
2.2 Le cerf de Virginie	62
2.3 Le caribou	62
2.4 L'ours noir	62
APPENDICE 1	67

LISTE DES TABLEAUX

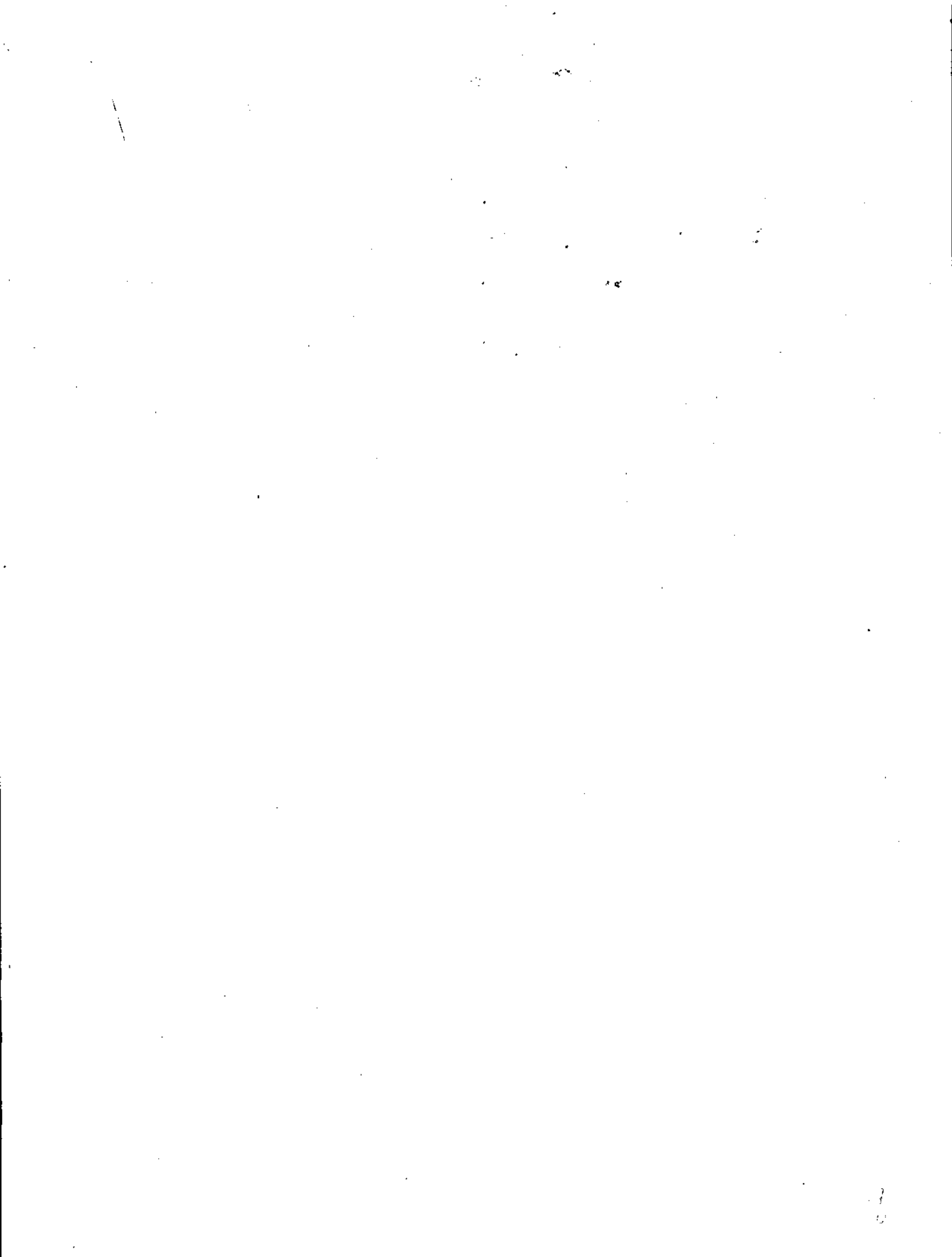
	<u>Page</u>
Tableau 1. Statistiques sur la chasse sportive de l'orignal au Québec incluant les réserves fauniques - Période de 1972 à 1995	10
Tableau 2. Récolte d'orignaux par zone de chasse incluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995	11
Tableau 3. Récolte et superficie d'habitat pour l'orignal dans les zones de chasse, excluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995	12
Tableau 4. Évolution de la récolte d'orignaux dans les zones de chasse, incluant les réserves fauniques - Période de 1991 à 1995	13
Tableau 5. Caractéristiques de la population d'orignaux récoltés dans les zones de chasse - Saison de chasse 1995	14
Tableau 6. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'orignaux dans les zones de chasse et dans les réserves fauniques - Saison de chasse 1995	15
Tableau 7. Récolte de femelles orignales dans les zones où un permis spécial était requis - Saison de chasse 1995	16
Tableau 8. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'orignaux dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison de chasse 1995	17
Tableau 9. Chasse contingentée de l'orignal dans les réserves fauniques - Période de 1993 à 1995	19
Tableau 10. Statistiques sur la chasse sportive du cerf de Virginie au Québec incluant les réserves fauniques - Période de 1972 à 1995	26
Tableau 11. Statistiques sur la chasse sportive du cerf de Virginie à l'île d'Anticosti - Période de 1972 à 1995	27
Tableau 12. Récolte totale de cerfs de Virginie dans les zones de chasse incluant les réserves fauniques - Période de 1991 à 1995	28

LISTE DES TABLEAUX (SUITE)

	<u>Page</u>
Tableau 13. Récolte de cerfs de Virginie à l'arme à feu, par zone de chasse - Saisons de 1993 à 1995	29
Tableau 14. Récolte de cerfs de Virginie à l'arc, par zone de chasse - Saisons de 1993 à 1995	29
Tableau 15. Récolte totale de cerfs et superficie d'habitat dans les zones de chasse Saison de chasse 1995	30
Tableau 16. Sexe et groupe d'âge de la récolte de cerfs de Virginie dans les zones de chasse - Saison de chasse 1995	31
Tableau 17. Récolte de cerfs de Virginie dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison de chasse 1995	32
Tableau 18. Résultats de la chasse contingentée des cerfs sans bois - Saisons 1994 et 1995	33
Tableau 19. Statistiques sur la chasse sportive du caribou au Québec - Période de 1972 à 1994-1995	39
Tableau 20. Évolution de la récolte sportive de caribou dans les zones de chasse - Période de 1980 à 1994-1995	40
Tableau 21. Récolte de caribous par zone de chasse - Saisons de chasse 1994-1995	41
Tableau 22. Estimation de la récolte de caribous à des fins alimentaires pour la saison 1994-1995	42
Tableau 23. Statistiques sur la chasse sportive de l'ours noir au Québec - Période de 1972 à 1995	49
Tableau 24. Récolte saisonnière d'ours noirs par le piégeage, la chasse et autres causes de mortalité depuis 1979 au Québec, incluant les réserves fauniques	50

LISTE DES TABLEAUX (SUITE)

	<u>Page</u>
Tableau 25. Récolte d'ours noirs par la chasse sportive et le piégeage et superficie d'habitat de l'ours dans les zones de chasse incluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995	51
Tableau 26. Récolte d'ours noirs par zone, incluant les réserves fauniques Saisons 1994 et 1995	52
Tableau 27. Répartition de la récolte d'ours noirs par piégeur - Période de 1982 à 1995	53
Tableau 28. Récolte d'ours noirs à la chasse, par les résidents et les non-résidents à l'exclusion des réserves fauniques - Période de 1982 à 1995	54
Tableau 29. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'ours noirs par la chasse sportive et le piégeage dans les zones de chasse incluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995	55
Tableau 30. Récolte d'ours noirs dans les réserves fauniques - Saison 1995	56
Tableau 31. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison 1995	57
Tableau 32. Mortalité des orignaux par des causes autres que la chasse sportive - Période du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 1995	63
Tableau 33. Mortalité des cerfs de Virginie par des causes autres que la chasse sportive - Période du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 1995	64
Tableau 34. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie impliqués dans des accidents routiers - Période du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 1995	65
Tableau 35. Mortalité des ours noirs par des causes autres que la chasse sportive et le piégeage - Période du 1 ^{er} janvier au 31 décembre 1995	66



LISTE DES FIGURES

	<u>Page</u>
Figure 1. Zones de chasse au Québec en 1995	4
Figure 2. Saisons de chasse à l'orignal dans les zones	9
Figure 3. Orignaux tués à la chasse en 1995	20
Figure 4. Saisons de chasse au cerf de Virginie dans les zones	25
Figure 5. Cerfs de Virginie tués à la chasse en 1995	34
Figure 6. Saisons de chasse au caribou dans les zones	38
Figure 7. Caribous tués à la chasse en 1994-1995	43
Figure 8. Saisons de chasse et de piégeage à l'ours dans les zones	48
Figure 9. Ours noirs tués à la chasse en 1995	59



INTRODUCTION

Quatre espèces de grande faune sont chassées au Québec : l'orignal, le cerf de Virginie, le caribou et l'ours noir. De plus, l'ours noir est également exploité par le biais du piégeage. Les noms scientifiques de ces animaux sont mentionnés à l'appendice 1.

Le gros gibier est une ressource renouvelable très importante pour le Québec et, de ce fait, il convient d'en assurer une saine gestion. Pour bien remplir ce mandat, nous devons donc en estimer régulièrement la quantité disponible et évaluer le prélèvement, soit par la chasse, la prédation, le braconnage et les accidents. Ce rapport présente le bilan de la récolte et des pertes pour l'année 1995, telles que compilées à partir des renseignements obtenus grâce au système d'information sur la grande faune. Une analyse sommaire de la répartition et des caractéristiques de la récolte par la chasse, ainsi que des pertes encourues par différentes causes, est faite pour chaque zone de chasse de la province. Enfin, des cartes de distribution de la récolte par la chasse sont incluses pour l'orignal, le cerf de Virginie, le caribou et l'ours noir.

HISTORIQUE ET MÉTHODES

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. Devant la piètre qualité des données et le manque de précision relative à la localisation des animaux abattus, le Ministère a implanté, en 1971, le programme « Fiche du gros gibier ». Dans le cadre de ce programme, les données recueillies (localisation, âge, sexe, cause de mort, etc.) sur tous les animaux trouvés morts (par la chasse ou d'autres causes) sont compilées par ordinateur et conservées dans un fichier. Le quadrillage Universel Transverse Mercator (UTM) légèrement modifié est, depuis lors, utilisé, sur une base provinciale, comme unité de pointage géographique. Le niveau de précision atteint $\pm 1 \text{ km}^2$ au sud du 50° parallèle et $\pm 100 \text{ km}^2$ au nord. De plus, ce système de localisation permet d'interpréter les données quelle que soit l'unité administrative et/ou géographique. Les renseignements pertinents à la méthodologie de la collecte et de la saisie de l'information sont décrits dans Huot *et al.* (1973)¹ et dans Bouchard et Gauthier (1980)². En 1987, le système d'information sur la grande faune a été refondu de façon à permettre la saisie directe de l'information, sur ordinateur, dans les principaux points d'enregistrement. Cette modification permet une plus grande souplesse au système qui peut dorénavant être consulté et mis à jour par le

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.

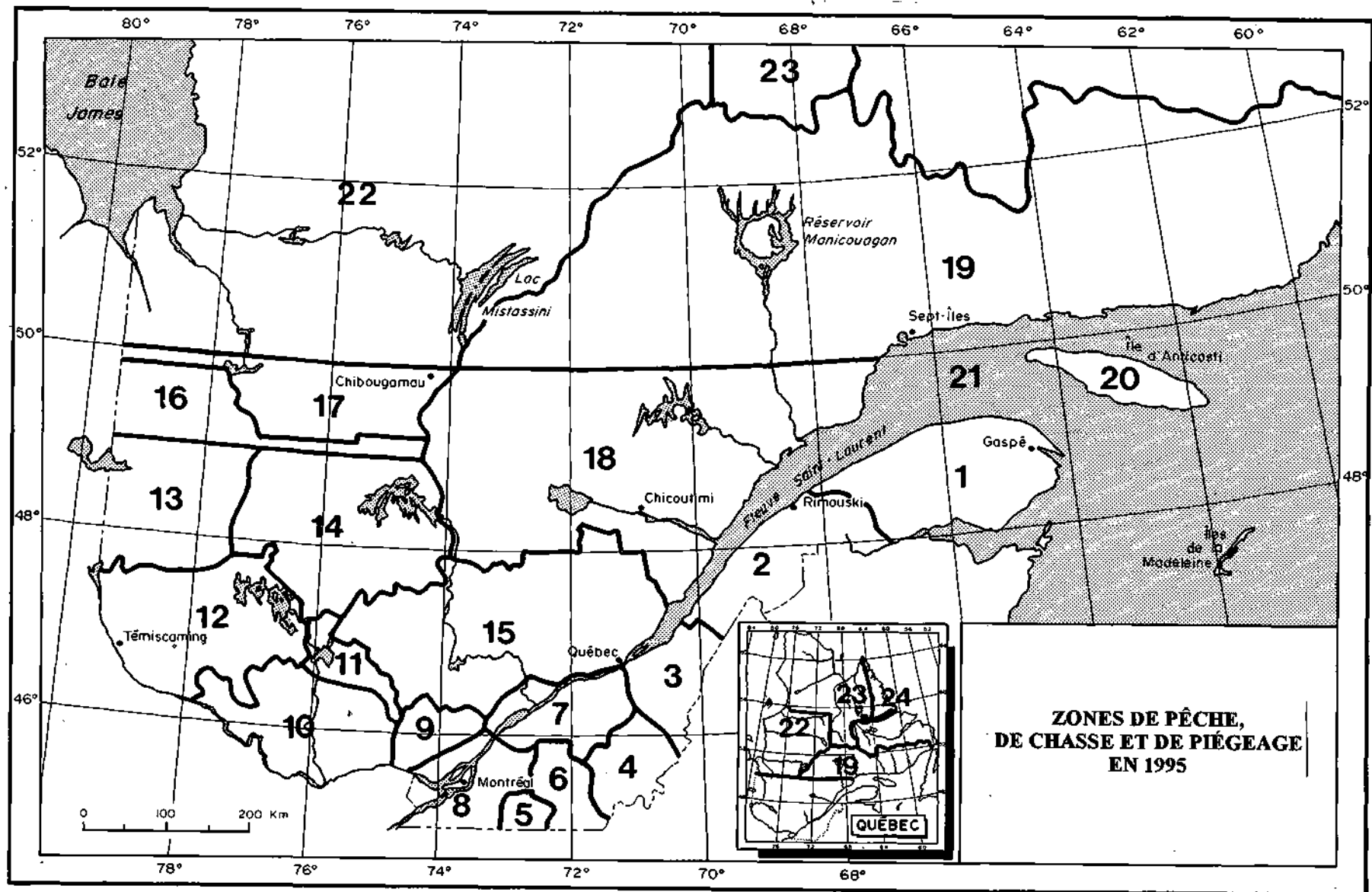
² Bouchard, R. et C. Gauthier. 1980. Description et bilan du programme «Fiche du Gros Gibier». Québec, Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Direction de la recherche faunique, 24 p. RRF 69.

personnel du Ministère tant en région qu'au bureau central. Un document normatif³ donne toute l'information nécessaire au personnel responsable de l'enregistrement.

Depuis 1972, le Ministère publie annuellement, sous le titre « Gros gibier au Québec (Exploitation par la chasse et mortalité par des causes diverses) », un rapport présentant les données compilées par le système d'information sur la grande faune. Le présent document fait partie de cette série de publications. Les zones de chasse en vigueur lors de la saison de chasse 1995 sont illustrées à la figure 1. Aucune modification n'a été apportée, depuis 1989.

La réalisation de ce document a été rendue possible grâce à la collaboration de Mme Jacinthe Bouchard et M. Jean Berthiaume qui assurent depuis plusieurs années la production des figures, ainsi que la révision.

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.



**ZONES DE PÊCHE,
DE CHASSE ET DE PIÈGEAGE
EN 1995**

Figure 1. Zones de chasse au Québec en 1995

1. CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1995

1.1 L'original

1.1.1 La réglementation

Le plan de gestion de l'original en était à sa deuxième année d'application en 1995. En vertu du plan, la récolte de femelles était interdite dans les zones 3, 4, 5 et 6 et, pour une deuxième année, dans les zones 14 et 15 (figure 2). La récolte de la femelle fut autorisée à tous les détenteurs de permis dans les zones 12, 13, 16 et 17 où l'alternance fut mise à l'essai. Un nombre limité de permis spéciaux pour la femelle fut émis pour les zones 1, 2, 8, 9, 10, 11 et 18 (est et ouest). Le nombre de permis émis avait été corrigé en fonction du succès mesuré en 1994 et des objectifs de récolte.

1.1.2 Les usagers

Selon une compilation de mai 1996, 129 316 permis de chasse à l'original pour les résidents et 1 648 pour les non-résidents furent émis, soit un total de 130 964. On peut donc considérer qu'il y a une baisse légère, par rapport à 1994, puisqu'un certain nombre de permis étaient encore chez les dépositaires et n'ont pas été vendus à des chasseurs. Les ventes permettent de constater des variations dans certaines zones. Celles-ci diffèrent toutefois selon les zones considérées.

Certains appréhendaient une forte hausse du nombre de chasseurs dans les zones 12, 13, 16 et 17 où la règle d'alternance permettait d'abattre une femelle. Le nombre de chasseurs aurait augmenté de 687 (7,1 %) dans la zone 12, de 404 (10,5 %) dans la zone 16, et de 336 (2,7 %) dans la zone 13. Il serait stable dans la zone 17. Dans ces quatre zones, le nombre de chasseurs est moindre que

celui enregistré en 1993, avant la mise en oeuvre du plan. Ces mouvements pourraient expliquer la baisse de 837 chasseurs (7,4 %) dans la zone 14 et de 464 chasseurs (6,1 %) dans la zone 10. Les mouvements appréhendés furent donc relativement limités. Il faut souligner une baisse du nombre de permis vendus pour les zones 1, 2, 3, 18 et 19. La baisse serait de l'ordre de 2 000 chasseurs (7,5 %) dans la zone 18, de 800 chasseurs (11,8 %) dans la zone 19 et de 2000 chasseurs (4,4 % à 18,9 %) pour les zones 1 à 3. Les ventes indiqueraient une augmentation de 3 200 permis (20 %) dans la zone 15. Considérant les ventes de permis pour cette zone au cours des quatre dernières années et les 3 288 permis pour lesquels il a été impossible de confirmer la zone de validité en 1994, il faut considérer cette hausse avec une certaine réserve. Il semble que de façon générale les chasseurs aient quelque peu délaissé les zones plus éloignées au profit des zones plus rapprochées, et parmi celles-ci, les zones où la récolte de femelles était autorisée à tous. La zone 7 est la plus achalandée, avec 8,3 chasseurs/10 km² d'habitat (tableau 3), suivi des zones 3, 4 et 2.

1.1.3 La récolte

Un total de 10 603 orignaux furent prélevés par la chasse en 1995, ce qui représente un taux de succès de 8,1 % (tableau 1). De ces orignaux, 6 447 (60,8 %) étaient des mâles adultes, 2 439 (23,1 %) des femelles adultes et 1 712 (16,1 %) des faons (tableau 6). Le nombre de mâles adultes abattus est donc demeuré à peu près stable par rapport à 1994 alors que le nombre de faons a augmenté de 25,0 %. D'une part, avec une plus grande ouverture sur la chasse à la femelle, les chasseurs ont moins hésité pour faire feu sur un faon. D'autre part, considérant que 3 000 femelles reproductrices furent épargnées en 1994, le nombre de faons dans la population était plus élevé. Le pourcentage de faons dans la récolte est à la hausse, tel que fixé comme objectif dans le plan de gestion. La récolte de 2 439 femelles par la chasse constitue une augmentation de 67,5 % par rapport à 1994. Celle-ci est toutefois exclusivement attribuable à l'application de l'alternance dans les zones 12, 13, 16 et

17 où 1 231 femelles furent récoltées. Cette augmentation fut en partie contrebalancée par la diminution de la récolte contingentée de femelles dans les zones 1, 2 et 18. Nous considérons que l'application du plan de gestion a permis d'épargner 2 019 femelles adultes (en 1995) par rapport à la récolte moyenne de 1991 à 1993.

La chasse à l'arc (tableau 2) a permis la récolte de 1 125 orignaux, en croissance de 11 % par rapport à 1994. Cette croissance est d'ailleurs continue depuis plus d'une dizaine d'années. La récolte à l'arc est concentrée au sud du Saint-Laurent et dans les zones 9 et 10.

La plus importante récolte (tableau 4) en nombre d'orignaux provient des zones 19 (1 562), 12 (1 449), 13 (1 424), 15 (1 039) et 01 (1 034). Toutefois la récolte/10 km² d'habitat, à l'extérieur des réserves (tableau 3) est de 0,85 orignal dans la zone 7; 0,71 dans la zone 12 et dépasse 0,63 dans les zones 2, 4 et 13. Les secteurs les plus populaires, au sud du Saint-Laurent ainsi qu'en Abitibi-Témiscamingue, subissent un important prélèvement par unité de surface.

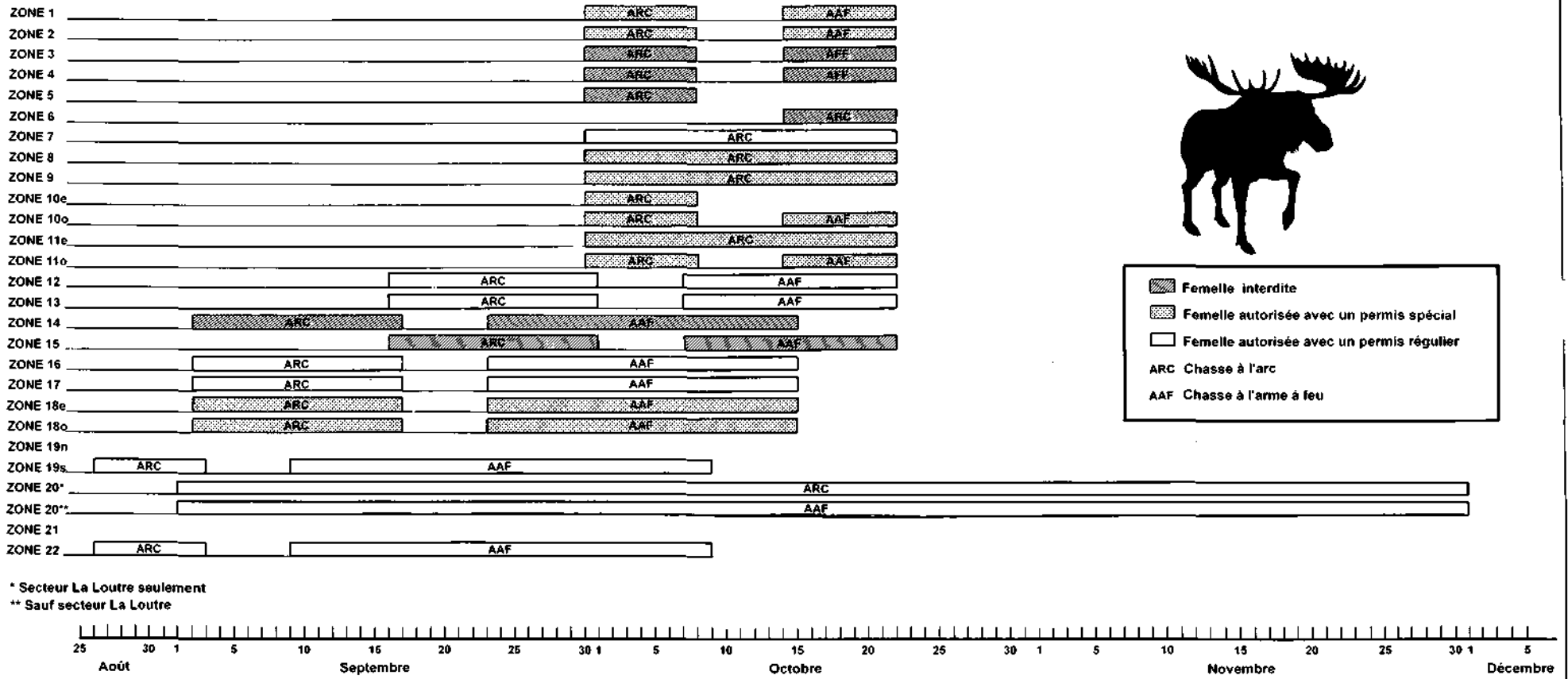
La récolte dans les zecs fut de 1 633, (tableau 8) reflétant les mêmes tendances que les zones. La récolte dans les réserves fauniques (tableau 9) est passée de 595 à 655, en bonne partie à cause de l'alternance qui a permis une hausse de récolte de 36 orignaux dans la réserve de La Vérendrye. La récolte dans les pourvoiries est passée de 274 à 340, un niveau presque semblable à celui de 1993.

Les succès moyens les plus élevés se retrouvent dans la zone 12 (12,3 %), 22 (11,8 %), 13 (10,7 %), et 2 (10,2 %). Il est près de 10 % dans les zones 4, 7 et 19. De façon globale, la qualité de la chasse semble s'améliorer.

En 1995, 8 570 permis spéciaux furent émis, afin de permettre la récolte d'un total potentiel de 850 femelles adultes dans certaines zones (tableau 7). La récolte réalisée fut de 841 bêtes. Des dépassements importants de l'objectif furent enregistrés dans les zones 1, 2 et 10 et le nombre de permis à émettre en 1996 sera corrigé respectivement à 430, 480 et 740 permis en fonction du succès mesuré. Dans la zone 18 Ouest, la récupération demandée pour 1995 fut réalisée et le nombre de permis sera ramené à 2 370. Dans la zone 18 Est, les conditions de chasse de 1995 furent jugées exceptionnelles, ce qui aurait causé une mauvaise récolte. Le statu quo est maintenu. Dans la zone 9, le nombre de permis sera augmenté à 525 pour tenir compte du succès. Pour les zones 14 et 15, 2 000 à 2 100 permis seront émis, en 1996, sur la base d'un succès moyen escompté de 12 %.

Nous en concluons que la saison 1995 fut une bonne saison de chasse à l'original. Des signes d'amélioration sont présents dans plusieurs zones. La situation des zones 9 et 15 nécessitera toutefois une attention particulière.

SAISONS DE CHASSE À L'ORIGNAL 1995



	Femelle interdite
	Femelle autorisée avec un permis spécial
	Femelle autorisée avec un permis régulier
ARC	Chasse à l'arc
AAF	Chasse à l'arme à feu

Figure 2. Saisons de chasse à l'orignal dans les zones.

**TABLEAU 1. Statistiques sur la chasse sportive de l'orignal au Québec
incluant les réserves fauniques - Période de 1972 à 1995^a**

Année	Nombre d'originaux	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (jours) ^c	
		Résidents	Non-résidents ^b		Arme à feu	Arc
1972	6 769	59 552	2 473	10,9	9-24	-
1973	7 591	68 083	3 224	10,6	9-23	-
1974	7 272	73 735	3 288	9,4	9-23	-
1975	7 769	84 480	1 418	9,0	9-31	9
1976	7 460	91 903	1 283	8,0	9-31	9
1977	8 550	98 331	1 246	8,6	9-38	9
1978	9 161	101 332	1 433	8,9	9-38	9
1979	8 319	98 404	2 328	8,3	9-38	9
1980	9 431	115 411	1 708	8,1	9-38	9
1981	9 770	124 983	1 318	7,7	9-31	7
1982	11 844	133 470	2 365	8,7	9-31	7
1983	11 338	137 445	1 661	8,2	9-31	7
1984	11 362	146 658	1 997	7,6	9-31	14
1985	10 968	145 536	2 183	7,4	9-31	14
1986	11 188	148 119	2 155	7,4	7-31	11
1987	10 977	146 673	2 272	7,4	7-31	11
1988	11 288	144 168	2 202	7,7	7-52	11-23
1989	11 018	149 126	2 283	7,3	7-92	9-23
1990	12 447	146 544	2 439	8,4	7-92	9-23
1991	11 892	152 882	2 062	7,7	7-92	9-23
1992	11 952	147 539	1 898	8,0	7-92	9-23
1993	11 062	143 905	1 843	7,6	7-92	9-92
1994	9 270	130 818	1 511	7,0	9-92	9-92
1995 ^d	10 603	129 316	1 648	8,1	9-92	9-92

a Données incluant la chasse avec arme à feu et arc.

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

c Durée de la plus courte et de la plus longue saison de chasse.

d Rapport partiel, mai 1996.

TABLEAU 2. Récolte d'originaux par zone de chasse incluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995

Zone de chasse	Durée		Récolte			Total
	Arme à feu (jours)	Arc (jours)	Arme à feu	Arc	Indéterminé	
1	9	9	936	98	0	1034
2	9	9	591	101	0	692
3	9	9	177	63	0	240
4	9	9	232	140	0	372
5	-	9	0	2	0	2
6	-	9	0	61	0	61
7	-	23	0	331	0	331
8	-	23	0	9	0	9
9	-	23	0	125	0	125
10	9	9	476	77	0	553
11	9	23	68	3	0	71
12	16	16	1415	33	1	1449
13	16	16	1381	42	1	1424
14	23	16	693	2	0	695
15	16	16	1007	30	0	1037
16	23	16	284	0	0	284
17	23	16	96	0	0	96
18	25	16	1554	8	0	1562
19	31	9	502	0	0	502
20	92	92	2	0	0	2
22	31	9	62	0	0	62
TOTAL			9476	1125	2	10603

TABLEAU 3. Récolte et superficie d'habitat pour l'orignal dans les zones de chasse excluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995

Zone de chasse	Récolte ^a totale	Permis ^c vendus par zone		Succès %	Superficie Habitat (km ²)	Récolte/ 10 km ² d'habitat	Chasseur/ 10 km ² d'habitat
		Résidents	Non-résidents				
1	866	10 434	13	8,3	17 861	0,48	5,8
2	664	6 330	14	10,5	10 496	0,63	6,0
3	240	3 547	2	6,8	4 618	0,52	7,7
4	372	3 934	29	9,4	5 964	0,62	6,6
5 ^b	2	56	0	3,6	1 457	0,01	0,4
6 ^b	61	709	0	8,6	3 666	0,17	1,9
7 ^b	331	3 241	1	10,2	3 903	0,85	8,3
8 ^b	9	218	0	4,1	1 500	0,06	1,5
9 ^b	125	1 691	1	7,4	4 484	0,28	3,8
10	497	7 026	180	6,9	17 101	0,29	4,2
11	71	947	6	7,5	4 371	0,16	2,2
12	1 306	9 896	473	12,6	18 500	0,71	5,6
13	1 424	12 869	77	11,0	22 758	0,63	5,7
14	695	10 198	232	6,7	37 750	0,18	2,8
15	789	19 106	27	4,1	34 902	0,23	5,5
16	284	3 293	5	8,6	17 775	0,16	1,9
17	96	1 064	3	9,0	20 170	0,05	0,5
18	1 555	25 952	27	6,0	84 073	0,18	3,1
19	497	5 173	27	9,6	180 170	0,03	0,3
20	2	343	3	0,6	7 600	0,00	0,5
22	62	507	7	12,1	N.C.	N.C.	N.C.
TOTAL	9 948	126 534	1127	7,8	499 119	0,31	2,6

a Les données incluent la chasse avec arme à feu et arc.

b Chasse à l'arc seulement.

c Rapport partiel, mai 1996

3 303 permis sont non répartis par zone.

N.C. Non calculé.

TABLEAU 4. Evolution de la récolte d'originaux dans les zones de chasse incluant les réserves fauniques - Période de 1991 à 1995

Zone de chasse	1991	1992	1993	1994^a	1995
1	836	861	1 000	1 014	1 034
2	589	676	689	683	692
3	347	330	354	175	240
4	436	474	513	344	372
5	0	1	2	4	2
6	57	65	60	41	61
7	211	242	243	305	331
8	14	9	13	13	9
9	174	177	136	143	125
10	624	637	577	487	553
11	124	117	109	64	71
12	1 171	1 182	1 062	795	1 449
13	1 128	1 073	1 077	756	1 424
14	1 225	1 207	906	598	695
15	1 463	1 498	1 289	998	1 037
16	331	321	290	187	284
17	114	93	88	49	96
18	2 212	2 256	1 925	1 919	1 562
19	723	637	645	617	502
20	16	8	8	3	2
22	105	81	71	73	62
Sous-total	11 900	11 945	11 057	9 268	10 603

a Mise en oeuvre du plan de gestion

TABLEAU 5. Caractéristiques de la population d'orignaux récoltés dans les zones de chasse - Saison de chasse 1995.

Zone de chasse	% des jeunes de 1.5 an	Moyenne d'âge	Nombre	% des femelles avec lait ^a	Nombre	Nombre de mâles/100 femelles ^b
1	64,6	2,4	181	99,4	49	500
2	62,9	2,2	221	91,8	45	363
3	53,1	2,1	81	N.C.	0	N.C.
4	67,0	2,0	97	0,0	0	N.C.
5 ^c	0	N.C.	N.C.	N.C.	0	N.C.
6 ^c	57,5	2,5	41	N.C.	0	N.C.
7 ^c	66,9	2,4	148	100,0	47	138
8 ^c	100,0	1,5	1	N.C.	1	300
9 ^c	100,0	1,5	1	N.C.	7	200
10	45,7	3,3	76	47,4	47	188
11	45,8	3,2	49	80,2	13	122
12	52,5	3,0	208	71,7	183	136
13	55,5	2,9	200	100,0	304	106
14	55,6	2,7	90	73,2	1	N.C.
15	45,0	3,2	99	73,2	0	N.C.
16	55,8	2,5	216	77,6	35	119
17	47,8	2,7	74	55,3	15	105
18	54,2	2,7	428	N.C.	143	233
19	46,8	3,8	224	55,3	51	148
20	0	2,5	1	N.C.	0	N.C.
22	36,1	4,2	36	55,0	7	195
TOTAL	55,4	2,7	2472	84,0	948	248

a On suppose que toutes les femelles en lactation sont âgées de 2,5 et plus.

b Basé sur la récolte totale des orignaux adultes enregistrés dans les zones concernées.

c Chasse à l'arc seulement.

N.C. Non calculé.

TABLEAU 6. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'orignaux dans les zones de chasse et dans les réserves fauniques - Saison de chasse 1995.

Zone de chasse	Mâles adultes		Femelles adultes		Faons		Total	
	Arme à feu	Arc	Arme à feu	Arc	Arme à feu	Arc	Arme à feu	Arc
1	492	78	108	6	168	14	768	98
2	323	84	103	9	137	8	563	101
3	120	53	0	0	57	10	177	63
4	165	129	0	0	67	11	232	140
5	0	2	0	0	0	0	0	2
6	0	42	0	0	0	18	0	60
7	0	156	0	113	0	63	0	332
8	0	6	0	2	0	1	0	9
9	0	68	0	34	0	23	0	125
10	201	62	131	9	88	6	420	77
11	31	2	27	0	10	1	68	3
12	633	26	479	6	160	1	1272	33
13	597	25	570	16	214	1	1381	42
14	586	2	0	0	107	0	693	2
15	590	23	0	0	168	7	758	30
16	142	0	119	0	23	0	284	0
17	43	0	41	0	12	0	96	0
18	911	6	393	1	243	1	1547	8
19	276	0	186	0	35	0	497	0
20	2	0	0	0	0	0	2	0
22	39	0	20	0	3	0	62	0
Sous-total	5151	764	2177	196	1492	165	8820	1125
Réserves fauniques	532	0	66	0	55	0	653	0
Total	5683	764	2243	196	1547	165	9473	1125
Grand total ^{a b}	6447		2439		1712		10598	

a Chasse à l'arme à feu et à l'arc.

b 5 orignaux (2 dans les réserves) dont le sexe ou l'engin est indéterminé ne sont pas inclus.

TABLEAU 7. Récolte de femelles dans les zones où un permis spécial était requis - Saison de chasse 1995

Zone de chasse	Quota/Permis 1995	Récolte de femelles 1995	Écart
1	89 / 605	123	+ 38 % (34 originaux)
2	92 / 600	115	+ 25 % (23 originaux)
8	10 / 100	2	- 80 % (-8 originaux)
9	50 / 410	34	- 32 % (-16 originaux)
10	115 / 900	144	+ 25 % (29 originaux)
11	27 / 300	27	0 % (0 originaux)
18 Est	262 / 3 760	177	- 32 % (-85 originaux)
18 Ouest	205 / 1 900	219	+ 7 % (14 originaux)
Total:	850 / 8 570	841	- 1 % (-9 originaux)

TABLEAU 8. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'orignaux dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison de chasse 1995

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Région 01				
Casault	47	10	7	64
Chapais	16	1	2	19
Cap-Chat	16	4	8	28
Des Anses	2	2	1	5
Bas St-Laurent	69	10	11	90
Owen	19	7	8	34
Total:	169	34	37	240
Région 02				
Chauvin	11	4	5	20
Anse-Saint Jean	1	1	0	2
La Lièvre	9	2	0	11
Rivière-aux-Rats	10	5	6	21
Des Passes	14	3	4	21
Lac Brébeuf	10	1	0	11
Lac-de-la-Boiteuse	3	2	1	6
Mars-Moulin	13	4	2	19
Martin-Valin	9	3	2	14
Onatchiway-est	9	1	2	12
Total:	89	26	22	137
Région 03				
Batiscan-Neilson	5	0	1	6
Buteux-Bas-Saguenay	4	5	2	11
Rivière-Blanche	13	0	3	16
Des Martres	7	4	3	14
Lac-au-Sable	4	2	4	10
Jaro	11	0	8	19
Total:	44	11	21	76
Région 04				
Borgia	10	0	3	13
La Bessonne	17	0	5	22
La Croche	8	0	6	14
Chapeau-de-Paille	26	0	6	32
Gros-Brochet	17	0	7	24
Flamand	5	0	1	6
Frémont	6	0	0	6
Kiskissink	17	0	4	21
Ménokéosawin	2	0	1	3
Tawachiche	11	0	2	13
Wessonneau	16	0	4	20
Total:	135	0	39	174

TABLEAU 8. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'originaux dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison de chasse 1995 (suite)

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Région 05				
Louise-Gosford	66	0	16	82
Région 06				
Boullé	8	0	0	8
Collin	10	0	4	14
Maison-de-Pierre	15	0	3	18
Des Nymphes	4	0	1	5
Lavigne	17	0	5	22
Lesueur	6	0	2	8
Mazana	4	0	1	5
Mitchinamecus	22	0	8	30
Normandie	22	0	3	25
Petawaga	30	25	11	66
Total:	138	25	38	201
Région 07				
Bras-Coupé-Désert	32	25	15	72
Rapide-des-Joachims	22	7	10	39
Pontiac	36	15	15	66
Saint-Patrice	39	25	12	76
Total:	129	72	52	253
Région 08				
Capitachouane	28	0	4	32
Dumoine	59	41	15	115
Festubert	25	0	0	25
Kipawa	53	28	5	86
Maganasipi	35	31	7	73
Restigo	41	15	8	64
Total:	241	115	39	395
Région 09				
D'Iberville	4	7	2	13
Forestville	9	11	2	22
Labrieville	2	2	1	5
Matimek	4	2	0	6
Nordique	6	7	3	16
Trinité	5	4	2	11
Varin	1	1	0	2
Total:	31	34	10	75
Grand total:	1042	317	274	1633

Tableau 9. Chasse contingenté à l'original dans les réserve fauniques - Période de 1993 à 1995

Réserve faunique	Nombre d'originaux			Nombre de chasseurs et de groupes						Succès de chasse ^a		
	1993	1994	1995	Chasseurs			Groupes			1993	1994	1995
				1993	1994	1995	1993	1994	1995			
Ashuapmushuan	10	7	7	166	126	105	52	39	30	19,2	17,9	23,3
Chic-Chocs	41	35	44	204	206	206	60	60	60	68,3	58,3	73,3
Dunière	40	43	39	165	168	166	50	50	50	80,0	86,0	78,0
Matane	88	79	85	314	310	294	91	91	91	96,7	86,8	93,4
Rimouski	29	27	28	106	103	109	32	32	32	90,6	84,4	87,5
Laurentides	156	104	109	1175	1175	1024	327	331	293	47,7	31,4	37,2
Mastigouche	76	56	51	512	523	517	152	150	150	50,0	37,3	34,0
Rouge-Matawin	41	30	38	350	350	345	100	100	100	41,0	30,0	38,0
Portneuf	29	26	26	334	336	352	95	95	100	30,5	27,4	26,0
Saint-Maurice	29	14	24	225	220	231	66	66	66	43,9	21,2	36,4
Papineau-Labelle	53	58	56	305	356	354	85	99	99	62,4	58,6	56,6
La Vérendrye	130	107	143	1368	1357	1332	391	392	392	33,2	27,3	36,5
Sept-Iles- Port-Cartier	13	9	5	107	109	109	32	35	33	40,6	25,7	15,2
Total:	735	595	655	5331	5339	5144	1533	1540	1496			

a Succès calculé selon le nombre de groupes.

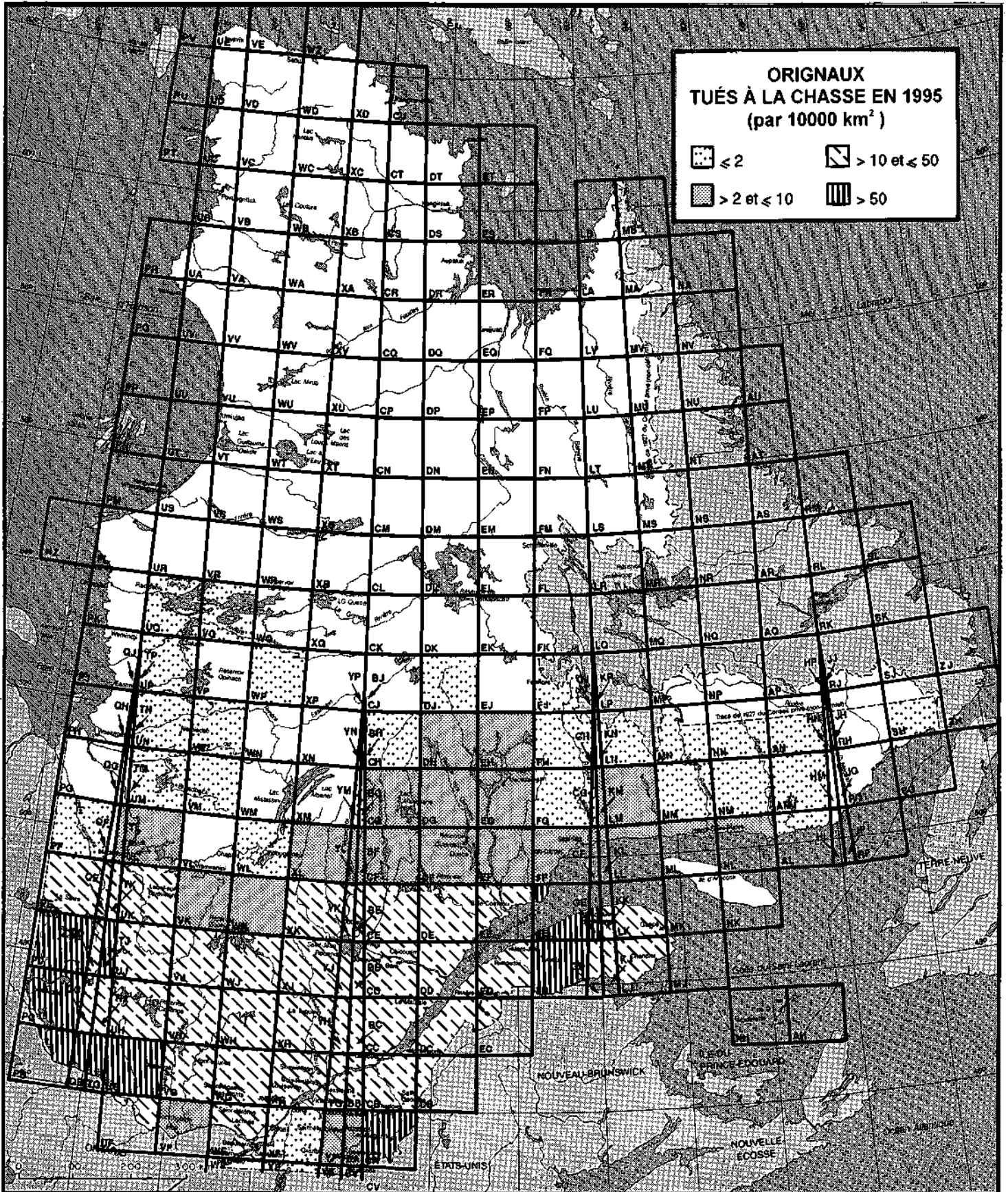


Figure 3. Orignaux tués à la chasse en 1995.

20

1.2 Le cerf de Virginie

1.2.1 La réglementation

En 1995, l'interdiction de chasse au cerf de Virginie fut maintenue dans les zones 1 et 2 (figure 4). Le nombre de permis pour les cerfs sans bois fut augmenté de 900 dans la zone 5, de 40 dans la zone 8 et de 50 dans la zone 10.

1.2.2 Les usagers

Si l'on tient compte que certains des permis compilés dans le total n'ont pas été vendus mais sont encore détenus par les dépositaires, le nombre de permis émis à des résidents et à des non-résidents pour la chasse au cerf sur le continent seraient en hausse légère (2-3 %) par rapport à 1994 (tableau 10). À Anticosti, le nombre de permis émis à des résidents serait plutôt stable alors que le nombre de permis émis à des non-résidents serait passé de 980 à 1 457 (+477), dénotant une hausse importante.

1.2.3 La récolte

À nouveau cette année, la récolte de cerfs enregistrés marque un record pour le Québec. La récolte est passée de 25 856 à 35 883, une hausse de 10 027 cerfs (38,8 %).

Récolte sur le continent

Sur le continent seulement (tableau 10), la récolte est passée de 17 202 à 27 679, soit une hausse de 10 477 cerfs (60,9 %). Le succès moyen fut de 24,0 %. La zone 10 a fourni à elle seule 28,2 % (7 796 cerfs) de la récolte alors que le bloc des zones

4, 5 et 6 en fournit 46,3 % (12 824) (tableau 12). Le niveau de récolte/100 km² d'habitat (tableau 15 et figure 5) atteint 250,1 cerfs dans la zone 8 et 240,8 cerfs dans la zone 5. La récolte de mâles à l'arme à feu/100 km² d'habitat, un indice important de suivi, atteint 159,6 dans la zone 5; 115,6 dans la zone 6 et 111,3 dans la zone 8. Il atteint 59,8 et 50,8 respectivement dans les zones 4 et 10 mais est inférieur à 50 partout ailleurs.

Une augmentation de la récolte fut enregistrée dans toutes les zones (tableau 12). La récolte a doublé dans la zone 9 et l'augmentation se situe entre 72,8 % et 90,4 % dans les zones 3, 4, 5 et 11. L'augmentation est de 27,2 % et 28,4 % dans les zones 7 et 8 où la chasse à l'arc domine, alors qu'elle est de 53,4 % et de 51,7 % dans les zones 6 et 10.

La récolte à l'arc (tableau 14) est passée de 3 600 à 5 100 cerfs, une hausse de 1 500 bêtes (41,7 %). Parmi les cerfs récoltés à l'arc (tableau 16), 39,2 % (1 995) étaient des femelles adultes, 35,4 % (1 807) des mâles adultes et 25,4 % des faons (1 298). On enregistre une forte augmentation de la récolte à l'arc dans les zones 3, 9, 10 et 11 (de 72 à 130 %), où cette récolte est habituellement plus marginale.

La récolte à l'arme à feu (tableau 13) est passée de 13 597 à 22 576, soit 8 979 cerfs (66,0 %) de plus. La hausse de la récolte est donc beaucoup plus importante pour l'arme à feu que pour l'arc.

Les mâles adultes (tableau 16) constituent 89,4 % (20 176) de la récolte à l'arme à feu. C'est pour cette catégorie que la hausse de récolte fut la plus forte (68,0 %). Les cerfs sans bois représentaient 10,6 % (2 400) de la récolte à l'arme à feu. Le nombre de permis était contingenté à 4 075, de sorte que le succès moyen pour ce genre de permis fut de 58,9 %, alors qu'il était de 51,6 % en 1994 (tableau 18).

Deux facteurs semblent avoir contribué à cette hausse globale de la récolte. Les conditions de chasse furent généralement très favorables dans toutes les zones et tout au long de la saison. Dans plusieurs zones, une couche de neige a recouvert le sol durant presque toute la durée de la chasse.

Nous avons aussi enregistré, depuis 1991, une série de quatre hivers plutôt faciles. L'hiver de 1993-1994 fut plus difficile, mais celui de 1994-1995, précédant la chasse, fut très clément, facilitant la survie de nombreux cerfs et particulièrement les plus jeunes. Suite à cette série d'hivers, les populations de cerfs ont vraisemblablement augmenté de façon sensible. Cette augmentation des populations serait le principal facteur expliquant la récolte de 1995.

La récolte à Anticosti

À Anticosti (tableau 11), on enregistre une récolte de 8 204 cerfs, soit une baisse de 450 animaux (-5,5 %) par rapport à l'an dernier. La récolte de 1994 était toutefois un record historique. Le succès moyen fut de 1,6 cerf/chasseur; ce niveau est relativement bas comparativement au succès enregistré au cours de la dernière décennie.

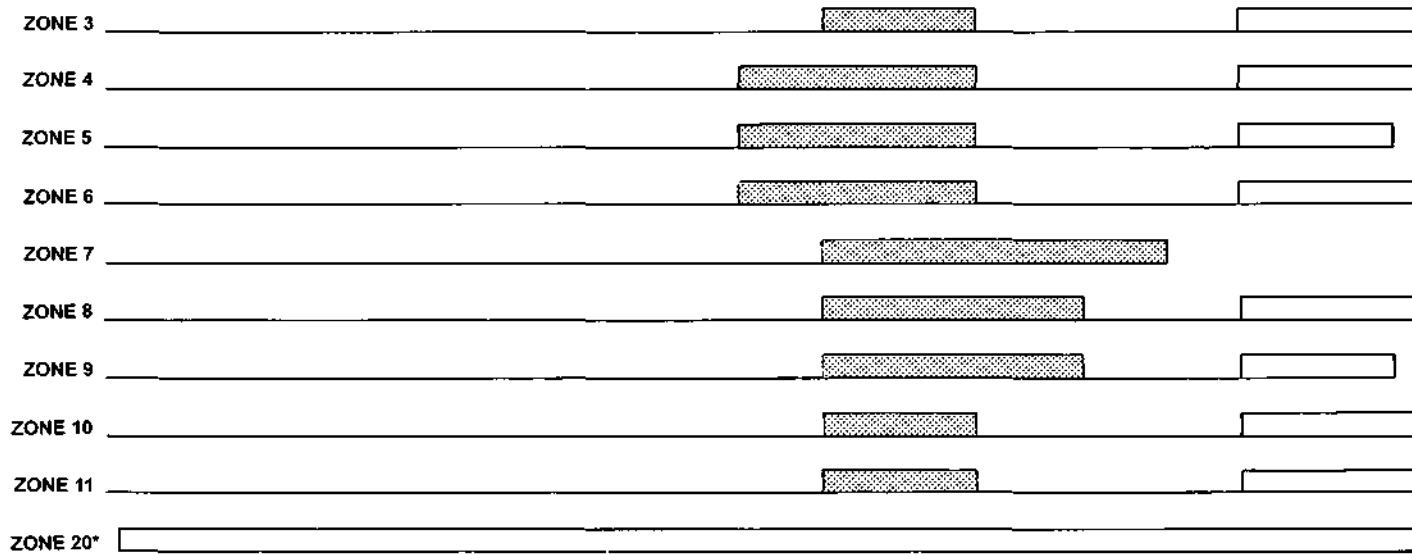
Cette récolte (tableau 16) se compose de 4 220 (51,2 %) mâles adultes, 3 068 femelles adultes (37,4 %) et 916 faons (11,2 %). Cette structure de récolte correspond à une année « normale ». À Anticosti, l'hiver 1994-1995 avait par ailleurs été plus sévère qu'à la normale, ce qui explique en bonne partie cette baisse.

1.2.4 Les conditions hivernales 1996

Dans toutes les zones, l'hiver a commencé tôt, avec des chutes de neige hâtives et très abondantes jusqu'à Noël. Par la suite, les chutes de neige furent beaucoup moins

abondantes et espacées dans le temps. Des températures douces et parfois des pluies abondantes ont amené des conditions de neige très favorables au cerf pour le reste de l'hiver. Le déplacement des cerfs était facilité par une neige qui supportait leur poids. L'hiver 1996 peut donc être considéré comme facile, ou moyen, selon la zone.

SAISONS DE CHASSE AU CERF 1995



Arc
 Arc et arme à feu

* Seul l'arc est autorisé dans le secteur La Loure

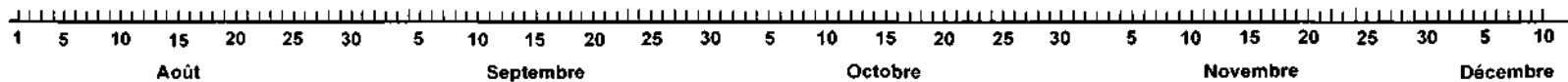


Figure 4. Saisons de chasse au cerf de Virginie dans les zones.

TABLEAU 10. Statistiques sur la chasse sportive du cerf de Virginie au Québec, incluant les réserves fauniques - Période de 1972 à 1995^{a,b}

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (jours) ^c	
		Résidents	Non-résidents		Arme à feu	Arc
1972	4 328	65 511	1 261	6,5	5-16	-
1973	3 492	67 096	1 469	5,1	5-16	-
1974	1 155	56 637	1 097	2,0	5-16	-
1975	1 266	59 951	480	2,1	5-16	-
1976	2 074	64 339	491	3,2	5-16	-
1977	2 134	77 173	671	2,7	5-16	-
1978	2 016	70 654	671	2,8	5-16	-
1979	2 239	66 264	762	3,3	5-16	-
1980	4 205	79 436	841	5,2	5-16	-
1981	7 835	109 159	1 385	7,1	5-16	14
1982	3 933	103 080	1 348	3,8	5-16	14
1983	4 764	100 116	1 456	4,7	5-16	14
1984	6 894	93 910	740	7,3	12-16	14
1985	7 470	101 283	887	7,3	12-16	14
1986	9 502	113 930	1 009	8,3	12-16	11
1987	9 794	115 525	1 081	8,4	12-16	11
1988	10 015	117 417	1 133	8,4	12-16	14-23
1989	12 729	126 158	1 225	10,0	14-16	14-23
1990	13 759	129 095	1 167	10,6	14-16	14-23
1991	14 544	128 741	1 092	11,2	14-16	14-30
1992	14 736	120 548	973	12,1	14-16	14-30
1993	16 624	110 291	909	14,9	14-16	14-30
1994	17 202	110 246	980	15,5	14-16	14-30
1995 ^d	27 679	114 101	1 012	24,0	14-16	14-30

a À l'exclusion de l'île d'Anticosti.

b Les données incluent la chasse à l'arme à feu et à l'arc.

c Durée de la plus courte et de la plus longue saison de chasse.

d Rapport partiel, mai 1996.

TABLEAU 11. Statistiques sur la chasse sportive du cerf de Virginie à l'île d'Anticosti - Période de 1972 à 1995

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus		Succès (%) ^a	Durée de la chasse (jours)
		Résidents	Non-résidents		
1972	2 309	677	934	1,43	215
1973	2 601	748	923	1,56	215
1974	2 376	854	746	1,51	215
1975	1 665	851	527	1,20	104
1976	2 275	1 034	221	1,81	86
1977	2 079	1 225	155	1,51	85
1978	2 497	1 498	150	1,51	88
1979	2 892	1 619	137	1,65	91
1980	3 286	2 020	93	1,55	91
1981	4 759	2 628	82	1,76	117
1982	5 980	3 455	168	1,67	105
1983	6 461	3 549	220	1,72	112
1984	7 042	4 271	538	1,52	114
1985	7 846	4 325	739	1,60	121
1986	7 982	3 694	842	1,79	123
1987	7 549	3 630	1 462	1,52	123
1988	8 223	3 533	1 435	1,66	123
1989	7 823	3 916	1 358	1,51	123
1990	7 304	3 472	926	1,69	123
1991	7 910	3 817	724	1,77	123
1992	7 670	4 006	682	1,66	123
1993	8 483	4 044	850	1,75	123
1994	8 654	3 830	980	1,80	123
1995	8 204	3 703	1 457	1,60	123

a Depuis 1982, calculé pour les détenteurs de permis valables pour récolter deux cerfs, à l'exclusion du territoire réservé aux résidents de l'île.

TABLEAU 12. Récolte totale de cerfs de Virginie dans les zones de chasse incluant les réserves fauniques - Période de 1991 à 1995

Zone de chasse	1991	1992	1993	1994	1995
1	143	0	0	0	0
2	584	352	0	0	0
3	853	785	783	765	1 436
4	1 665	1 731	2 126	2 390	4 130
5	2 518	2 409	1 978	1 842	3 508
6	2 501	2 481	3 127	3 376	5 186
7	383	527	699	947	1 205
8	771	906	1 031	1 135	1 458
9	624	672	773	622	1 247
10	3 881	4 153	5 209	5 183	7 796
11	633	725	898	942	1 713
Sous-total	14 556	14 741	16 624	17 202	27 679
20	7 910	7 670	8 483	8 654	8 204
Total	22 466	22 411	25 107	25 856	35 883

**TABLEAU 13. Récolte de cerfs de Virginie à l'arme à feu par zone de chasse
Saisons de 1993 à 1995**

Zone de chasse	Durée de chasse (jours)			Récolte		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995 ^a
3	16	16	16	706	668	1 231
4	16	16	16	1 820	2 009	3 568
5	16	16	16	1 625	1 501	3 072
6	16	16	16	2 589	2 710	4 239
8	16	16	16	605	598	903
9	14	14	14	672	513	997
10	16	16	16	4 828	4 740	7 038
11	16	16	16	817	858	1 528
Sous-total				13 662	13 597	22 576
20	123	123	123	8 428	8 538	8 109
Total				22 090	22 135	30 685

**TABLEAU 14. Récolte de cerfs de Virginie à l'arc par zone de chasse
Saisons de 1993 à 1995**

Zone de chasse	Durée de chasse (jours)			Récolte		
	1993	1994	1995	1993	1994	1995
3	14	14	14	77	96	204
4	21	21	21	306	381	562
5	21	21	21	353	340	436
6	21	21	21	538	666	946
7	30	30	30	699	947	1 205
8	23	23	23	426	537	555
9	23	23	23	101	109	250
10	14	14	14	381	441	757
11	14	14	14	81	83	185
Sous-total				2 962	3 600	5 100
20	92	92	92	55	116	95
Total				3 017	3 716	5 195

a 3 cerfs dont l'engin est indéterminé ne sont pas inclus.

TABLEAU 15. Récolte totale de cerfs et superficie d'habitat dans les zones de chasse - Saison de chasse 1995

Zone de chasse	Superficie		Récolte		Récolte/100 km ² d'habitat	
	totale (km ²)	d'habitat (km ²)	Mâles à	Totale	Mâles à	Totale
			l'arme à feu		l'arme à feu	
3	8 718	5 800	1 168	1 436	20,1	24,8
4	8 015	5 964	3 568	4 130	59,8	69,2
5	2 151	1 457	2 325	3 508	159,6	240,8
6	6 474	3 666	4 239	5 186	115,6	141,5
7	12 164	4 518	0	1 205	0,0	26,7
8 ^a	1 648	583	649	1 458	111,3	250,1
9	5 923	4 731	997	1 247	21,1	26,4
10	21 927	11 424	5 805	7 796	50,8	68,2
11	5 129	3 114	1 425	1 713	45,8	55,0
20 ^b	7 678	7 678	4 184	8 204	54,5	106,9
Total^c	79 827	48 935	24 360	35 883	71,0	100,9

a Partie sud de la zone 8.

b Superficie de la partie ouverte à la chasse.

c Moyenne des zones.

TABLEAU 16. Sexe et groupe d'âge de la récolte de cerfs de Virginie dans les zones de chasse - Saison de chasse 1995

Zone de chasse	Mâles adultes		Femelles adultes		Faons		Total	
	Arme à feu	Arc	Arme à feu	Arc	Arme à feu	Arc	Arme à feu	Arc
3	1 168	61	43	78	20	65	1 231	204
4	3 568	220	0	200	0	142	3 568	562
5	2 325	164	551	187	196	85	3 072	436
6	4 239	333	0	388	0	225	4 239	946
7	0	472	0	432	0	301	0	1 205
8	649	205	178	197	76	153	903	555
9	997	78	0	104	0	68	997	250
10	5 805	215	834	328	399	214	7 038	757
11	1 425	59	83	81	20	45	1 528	185
Sous-total^a	20 176	1 807	1 689	1 995	711	1 298	22 576	5 100
20	4 184	36	3 022	46	903	13	8 109	95
Total	24 360	1 843	4 711	2 041	1 614	1 311	30 685	5 195
Grand total	26 203		6 752		2 925		35 880	

a 3 cerfs dont l'engin est indéterminé se sont pas inclus.

TABLEAU 17. Récolte de cerfs de Virginie dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison de chasse 1995

Zecs	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Jaro	78	18	13	109
Louise-Gosford	38	6	3	47
Bras-Coupé-Désert	16	1	2	19
Pontiac	2	0	0	2
Total	134	25	18	177

TABLEAU 18. Résultats de la chasse contingentée des cerfs sans bois - Saisons 1994 et 1995

Zone	Nombre de permis		Récolte						Succès %	
	1994	1995	Biches		Faons		Total		1994	1995
			1994	1995	1994	1995	1994	1995		
3	150	150	38	43	25	20	63	63	42,0	42,0
5	400	1 300	159	551	51	196	210	747	52,5	57,5
8 a	460	500	98	178	66	76	164	254	35,7	50,8
10	1 950	2 000	767	834	318	399	1 085	1 233	55,6	61,7
11	125	125	49	83	21	20	70	103	56,0	82,4
Total	3 085	4 075	1 111	1 689	481	711	1 592	2 400	51,6	58,9

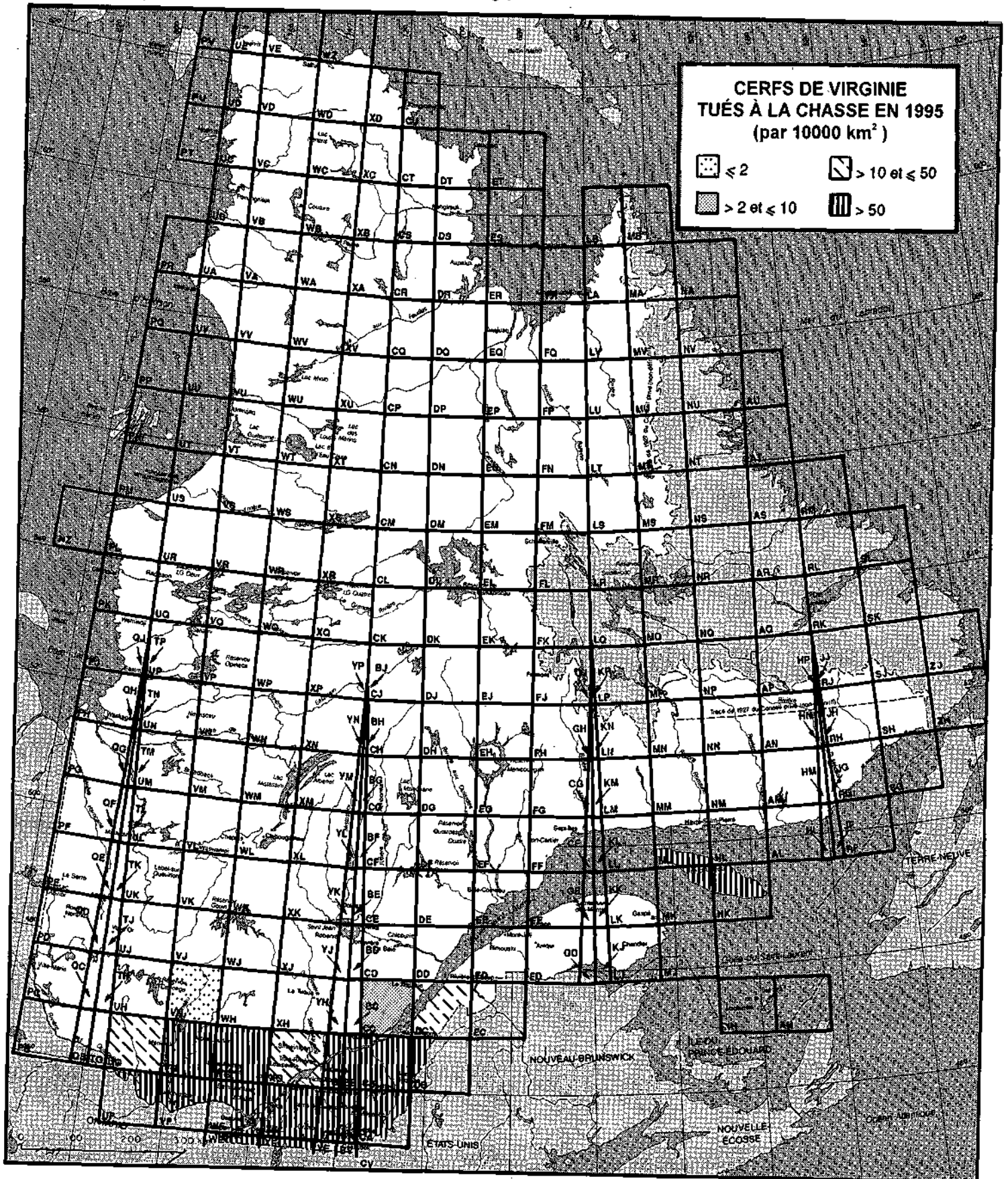


Figure 5. Cerfs de Virginie tués à la chasse en 1995.

1.3 Le caribou

(Collaboration André Gingras, région 09, Serge Couturier, région 10)

Les résultats présentés couvrent la chasse de l'hiver 1994-1995 et celle de l'automne 1995. La récolte autochtone couvre la période du 1^{er} juin 1994 au 31 mai 1995.

1.3.1 La réglementation

La réglementation (figure 6) prévoit une chasse automnale dans les zones 19 sud (partie ouest), 23 et 24. Une chasse d'hiver (du 15 novembre 1993 au 15 février 1995) fut autorisée dans deux secteurs de la zone 22, dans la partie nord de la zone 23 (du 15 février au 31 mars 1995), et la région de Fermont (dans une partie des zones 19 sud et 23, du 1^{er} décembre 1994 au 31 mars 1995).

Dans la zone 22, le secteur A, réservé aux résidents pour la chasse d'hiver fut agrandi. La chasse fut autorisée dans la partie B, située au nord de la zone, à tout chasseur résident ou non-résident, utilisant les services d'une pourvoirie. Auparavant, la chasse au caribou n'était pas autorisée dans cette partie de la zone. Le nombre de permis est contingenté pour la chasse hivernale dans le secteur de Fermont, pour le secteur A de la zone 22 ainsi que pour la chasse au caribou dans la zone 19.

1.3.2 Les usagers

En mai 1996, on rapportait la vente de 12 697 permis pour la chasse au caribou dont 7 062 pour les résidents et 5 635 pour les non-résidents (tableau 19). Ces données incluent toutefois les permis, qui n'ont pas été vendus à des chasseurs et sont encore entre les mains des dépositaires. Nous pouvons présumer une hausse du nombre de permis, principalement pour des résidents, grâce à l'ouverture de la partie nord (B) de la zone 22 pour une chasse hivernale.

La chasse d'automne dans la zone 23 attire toujours, à elle seule, plus de la moitié des adeptes (tableau 21), mais la chasse d'hiver dans la zone 22 est aussi très populaire et attire maintenant juste un peu moins de 30 % des chasseurs.

1.3.3 La récolte sportive

La récolte de 14 745 caribous (tableau 21) est la plus importante enregistrée à date.

La récolte par la chasse d'hiver (tableau 20) a augmenté de façon sensible dans la zone 22, passant de 2 368 à 4 245 (+ 1 827 caribous ou + 79,3 %), à cause de l'ouverture du secteur nord (zone 22B). Le succès dans cette zone fut de 1,17 caribou par chasseur. Par contre, dans le secteur de Fermont la récolte a chuté de 1 227 à 295, les caribous n'ayant pas fréquenté le secteur durant la période de chasse.

La récolte par la chasse d'automne a atteint 10 194 bêtes, un niveau légèrement inférieur au sommet de 11 236 atteint en 1990. Elle est presque inclusivement concentrée dans la zone 23 où la récolte moyenne y fut de 1,40 caribou par chasseur.

La récolte à l'hiver dans la zone 23 (11 caribous) et celle à l'automne dans les zones 19 (48 caribous) et 24 (155 caribous) demeurent marginales.

1.3.4 La récolte à des fins d'alimentation et commerciales

La récolte à des fins d'alimentation par les cris est évaluée annuellement depuis 1985 par l'Association des trappeurs cris en collaboration avec le MEF. On estime que les communautés de Whapmagoostui, Chisasibi et Wemindji chassent le troupeau de la rivière George tandis que les autres communautés méridionales dépendent surtout des populations résidentes de caribous des bois. L'ensemble des communautés cries a récolté 612 caribous en 1994-1995 pour des fins d'alimentation (tableau 22). La

récolte des Inuits est estimée à 8 056 caribous. De ceux-ci, 3 244 proviendraient du troupeau de la rivière George, alors que 4 812 proviendraient du troupeau de la rivière aux Feuilles. On évalue aussi une récolte de 1 000 caribous par les Montagnais et les Naskapis, pour un total de 9 668 caribous prélevés pour fins d'alimentation.

En 1995-1996, la récolte de caribous à des fins commerciales fut autorisée. Les prélèvements furent de 1 315 caribous, dont 262 à Quaqaq, 55 à Kangiqsujuaq et 319 à Umiujaq et 679 à Kangiqsualujuaq⁴.

4. Bouchard M. Rapport annuel 1995-1996. Direction de la santé animale, Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

SAISON DE CHASSE AU CARIBOU 1995

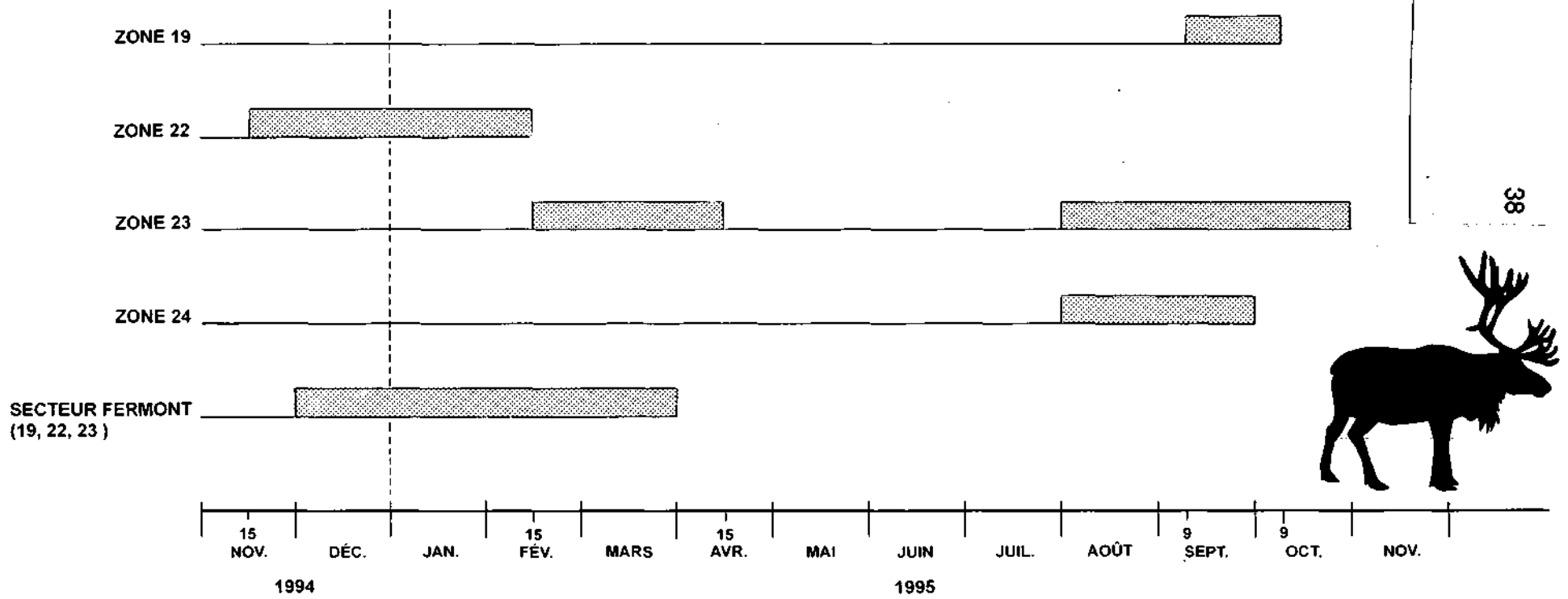


Figure 6. Saisons de chasse au caribou en 1994-1995.

**TABLEAU 19. Statistiques sur la chasse sportive du caribou au Québec
Période de 1972 à 1994-1995**

Année	Nombre de caribous	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (jours)
		Résidents	Non-résidents ^a		
1972	887	1 139	2 473	24,6	30
1973	1 231	1 775	3 224	24,6	30
1974	1 768	2 724	3 288	29,4	37
1975	1 437	2 202	358	56,1	37
1976	1 735	2 525	330	60,8	37
1977	1 663	2 359	343	61,5	37
1978	1 946	2 512	467	65,3	37
1979	2 463	2 794	698	70,5	37
1980	2 939	3 890	665	64,5	37
1981	3 440	4 805	827	61,1	37
1982	2 939	3 700	839	64,7	37
1983 ^b	4 086	2 905	858	54,3	109
1984	4 161	3 488	1 256	43,9	118
1985	6 310	3 338	1 764	61,8	31-151 ^c
1985-86 ^d	8 898	3 923	2 708	67,1	31-151
1986-87	8 789	4 414	3 686	54,3	31-151
1987-88	9 038	3 647	3 780	60,8	31-152
1988-89	9 090	4 043	4 436	53,6	31-151
1989-90	12 710	5 150	4 904	63,2	31-151
1990-91	11 546	5 118	4 145	62,3	31-151
1991-92	11 591	5 115	4 258	61,8	31-152
1992-93	12 941	5 078	4 686	66,3	31-151
1993-94	12 791	5 309	4 835	63,0	31-151
1994-95 ^e	14 745	7 062	5 635	58,1	31-151

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

b À partir de 1983, le taux est calculé en considérant le droit de prélever deux caribous pour chaque permis vendu.

c Durée de la plus courte et de la plus longue saison permise dans les zones.

d Les résultats de chasse ainsi que les permis vendus sont pour la période du 15 novembre au 31 octobre.

e Rapport partiel, mai 1996.

TABLEAU 20. Évolution de la récolte sportive de caribou dans les zones de chasse - Période de 1980 à 1994-1995

Saison	Automne			Hiver			Total
	zone 19	zone 23	zone 24	zone 22	zone 23	Fermont	
1980	46	950	1 943				2 939
1981	30	1 112	2 298				3 440
1982	64	1 009	1 866				2 939
1983	33	1 391	2 565		97		4 086
1984	69	2 749	1 221		122		4 161
1985	64	4 812	1 156		278		6 310
1985-86 ^a	51	7 437	1 111		299		8 898
1986-87	76	7 883	801		29		8 789
1987-88	76	8 494	468		0		9 038
1988-89	67	8 882	117		24		9 090
1989-90	92	10 906	238	1 474	0		12 710
1990-91	68	9 629	295	1 128	24	402	11 546
1991-92	47	8 526	229	2 190	61	538	11 591
1992-93	43	8 973	264	2 308	44	1 309	12 941
1993-94	64	8 871	184	2 370	20	1 282	12 791
1994-95	48	9 991	155	4 245	11	295	14 745

a Les résultats de chasse sont pour la période du 15 novembre au 31 octobre.

TABLEAU 21. Récolte de caribous par zone de chasse - Saison de chasse 1994-1995

Saison	Zone de chasse	Durée de la chasse (jours)	Nombre de permis	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	TOTAL	Succès caribou/chasseur
HIVER	22	93	3 629	2 490	1 532	223	4 245	1,17
	23	60	203	11	-	-	11	0,05
	Secteur	19	151	71	2	1	74	
	Fermont	23	151	205	11	5	221	
	Total Fermont			1 006	276	13	6	295
AUTOMNE	19 ^a	31	598	27	18	3	48	0,08
	23	92	7 156	7 908	1 949	134	9 991	1,40
	24	61	105	71	76	8	155	1,48
TOTAL^b			12 697	10 783	3 588	374	14 745	

a 1 caribou par chasseur.

b Rapport partiel, mai 1996.

Les résultats de chasse sont pour la période du 15 novembre 1994 au 31 octobre 1995.

TABLEAU 22. Estimation de la récolte de caribous à des fins alimentaires pour la saison 1994-1995

Cris ^a	Nombre de caribous récoltés
Whapmagoostui	279
Chisasibi	51
Wemindji	17
Eastmain	0
Waskaganish	72
Nemaska	0
Mistissini	176
Waswanipi	0
Oujé-Bougomou	17
TOTAL	612
Inuit ^b	8 056
Naskapis ^b	500
Montagnais ^b	501
GRAND TOTAL	9 669

a Évalué en collaboration avec les communautés, données de l'Association des trappeurs Cris.

b Estimation.

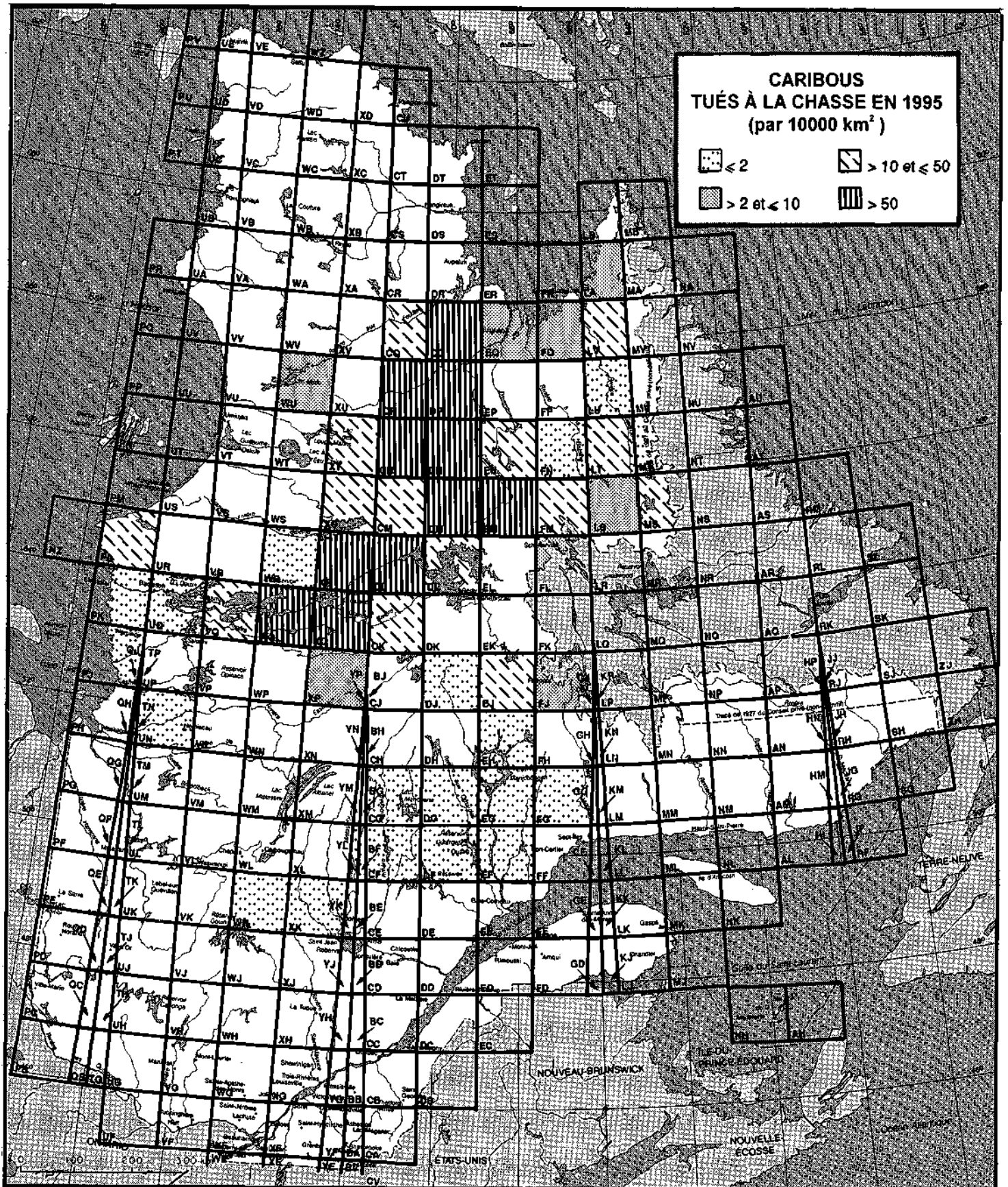


Figure 7. Caribous tués à la chasse en 1995

1.4 L'ours noir

1.4.1 La réglementation

Aucune modification ne fut apportée à la réglementation concernant l'ours noir en 1995 (figure 8).

1.4.2 Les usagers

En mai 1996, on enregistrait la vente de 21 286 permis (tableau 23) pour la chasse à l'ours noir en 1995. Malgré qu'une partie de ces permis n'ait pas été vendue à des chasseurs et soit encore entre les mains de détenteurs, une hausse semble probable. Après avoir subi une baisse au cours des cinq années précédentes, le nombre de permis émis à des résidents aurait augmenté de 15,8 % (2 385 permis en 1995). Cette hausse pourrait avoir été induite par la grande visibilité des ours à l'automne 1995, dans les zones du sud-ouest du Québec. Pour les non-résidents, le nombre de permis serait demeuré relativement stable.

1.4.3 La récolte

La récolte de 5 771 ours noirs de 1995 est la plus élevée jamais enregistrée (tableau 24). De ce nombre, 3 701 furent récoltés à la chasse, une hausse de 18,0 % par rapport à 1994. La récolte par la chasse a doublé au cours de la dernière décennie. La récolte par le piégeage (1 809) a augmenté de 29 ours (1,6 %). La récolte par le piégeage a triplé depuis 1985 et doublé depuis 1990.

La récolte par la chasse

La récolte par la chasse a augmenté de 15,2 % au printemps et de 23,2 % à l'automne.

La récolte printanière a connu une croissance presque continue au cours de la dernière décennie. La récolte par la chasse au printemps de 1995 se maintient dans cette tendance. La « baisse » enregistrée en 1994 est plutôt attribuable à une saison printanière très propice en 1993.

La récolte d'automne a connu une bonne croissance à cause de la visibilité accrue des ours dans certaines zones du sud-ouest, suite à une mauvaise saison de production de fruits.

Les non-résidents (tableau 25) ont abattu 1 547 ours, dont 1 350 au printemps et 197 à l'automne. Leur récolte représente 41,8 % des ours récoltés à la chasse en 1995, et 57,5 % de la récolte par la chasse au printemps. Le taux de succès (annuel à la chasse) des non-résidents fut de 39,9 %, comparativement à 12,4 % pour les résidents. On note enfin (tableau 23) que la hausse fut de 38,9 % pour la récolte à l'arc et de 13,2 % pour l'arme à feu.

La récolte par le piégeage

La récolte par le piégeage printanier a augmenté de 392 ours (33,7 %), une autre hausse importante à l'image des dernières années (tableau 24). Par contre, la récolte par le piégeage d'automne a subi une forte baisse, passant de 618 à 255. Cette valeur est toutefois plus conforme à un « automne normal » et fait ressortir le caractère exceptionnel de la récolte par le piégeage à l'automne 1994.

La récolte moyenne par le piégeage (tableau 27) atteint 3,78 ours par piégeur dénotant une augmentation de la récolte et fort probablement de l'effort individuel.

Répartition selon les zones

La récolte annuelle d'ours a plus que doublé dans les zones 9 et 10 (tableau 26). Suite à une mauvaise saison de production de fruits, la récolte automnale dans la zone 10 est passée de 195 à 622. Au printemps, la récolte y avait aussi augmenté, passant de 343 à 527. Cette récolte est beaucoup trop élevée pour le potentiel de la zone et des actions correctrices devront être apportées. La récolte a aussi augmenté de 48,7 % dans la zone 11 et de 45,9 % dans la zone 4. Elle a par contre subi une baisse de 26,0 % dans la zone 18, revenant ainsi au niveau plus « habituel » de récolte pour cette zone.

Les zones 10, 15 et 18 demeurent (tableau 26) celles qui fournissent les plus importantes récoltes. La récolte par 100 km² (tableau 25) d'habitat fut beaucoup trop élevée dans la zone 10 (6,72 ours/100 km²). La récolte par 100 km² d'habitat fut aussi élevée, dans la zone 4 (4,48 ours/100 km²) et 11 (4,05 ours/100 km²).

La récolte par la chasse provient à 25,8 % (956 ours) de la zone 10 et à 48,9 % (1 812 ours) des zones 12, 13, 14, 15 et 18. La récolte par le piégeage provient, en majeure partie, des zones 15 et 18 (741 ours ou 41,0 %) et des zones 1, 2, 10 et 13 (672 ours ou 37,1 %).

Dans les zones 1, 2, 3 et 15 la récolte par le piégeage est plus importante que celle par la chasse, alors qu'elle est presque aussi importante dans le cas de la zone 18.

Récolte dans les réserves fauniques et les zecs

La récolte dans les réserves fauniques (tableau 30) est passée de 218 ours en 1994 à 168 en 1995. À la chasse, la récolte n'a varié que de 5 ours, passant de 158 à 153. Par contre, la récolte par le piégeage est passée de 60 à 15, à l'instar de ce qui s'est produit dans les zones pour le piégeage d'automne.

Dans les zecs (tableau 31), la récolte est passée de 620 (en 1994) à 721. Le nombre d'ours abattus à la chasse est passé de 419 à 474. Des hausses sont enregistrées à la chasse dans presque toutes les régions, particulièrement la 01, la 06, la 07 et la 08. Par contre, dans les zecs de la Côte-Nord elle a chuté de 72 à 10. Au piégeage, la récolte est passée de 201 à 247, la hausse la plus importante étant remarquée dans la région 07, où cette récolte est passée de 22 à 65.

1.4.4 Conclusion

De façon générale, la saison fut marquée par une hausse importante de la récolte dans les zones 4, 9, 10 et 11. Par ailleurs, on remarque la croissance continue de la récolte printanière, tant à la chasse qu'au piégeage. À l'automne, la récolte par la chasse fut favorisée dans plusieurs zones par une mauvaise année de production de fruits. Cette récolte a toutefois baissé dans les zones plus au nord, (zones 18, 13 et 14). De plus, la récolte par le piégeage d'automne a diminué pour revenir à celui d'une « bonne année » malgré l'impact de l'été 1995 dans les zones du sud-ouest.

SAISONS DE CHASSE ET PIÉGEAGE DE L'OURS NOIR 1995

ZONES

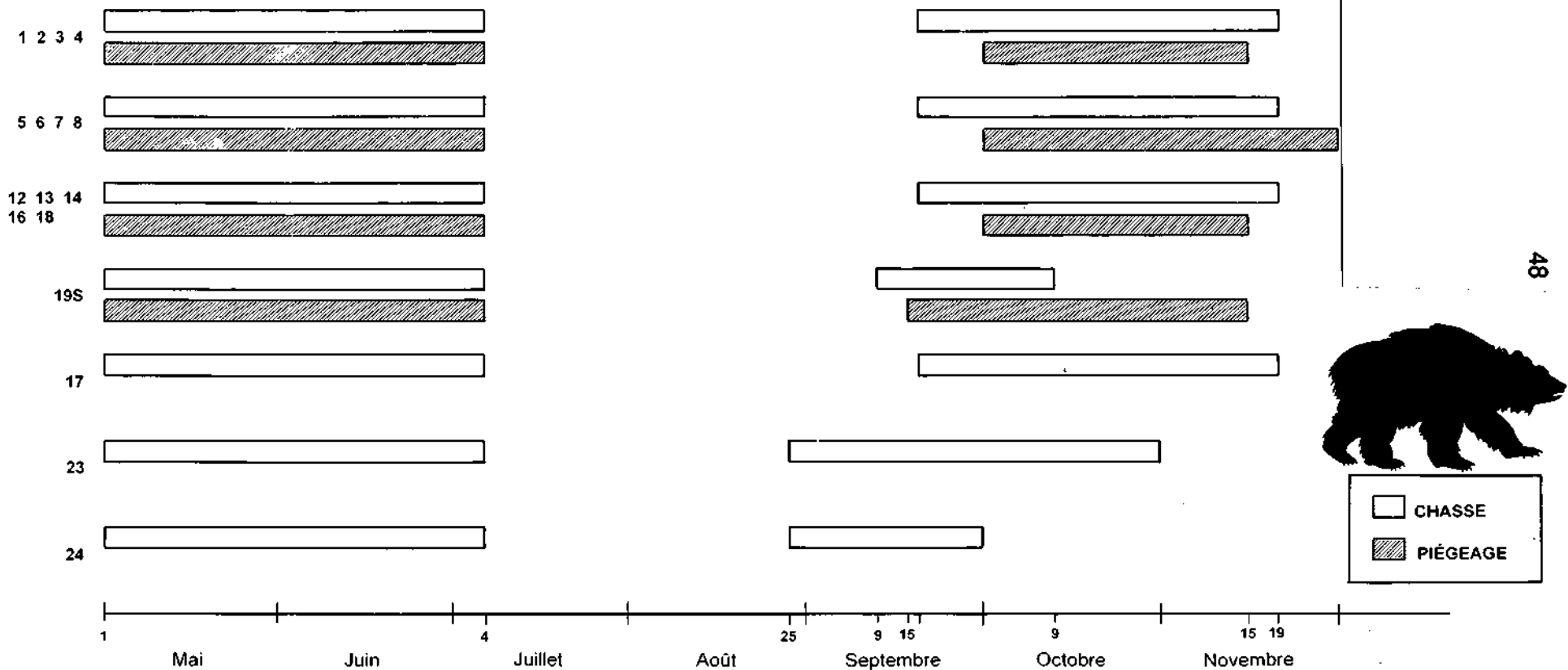


Figure 8. Saisons de chasse et de piégeage à l'ours noir dans les zones.

**TABLEAU 23. Statistiques sur la chasse sportive de l'ours noir au Québec
Période de 1972 à 1995**

Année	Récolte			Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (jours)
	Arme à feu	Arc	Total	Résidents	Non- résidents		
1972	643	-	643	2 357	2 927	12,2	-
1973	427	-	427	3 809	3 029	6,2	-
1974	489	-	489	4 071	2 649	7,3	-
1975	458	-	458	5 181	2 263	6,2	-
1976	752	-	752	6 763	1 980	8,6	-
1977	684	-	684	7 446	1 780	7,4	-
1978	999	-	999	7 874	2 193	9,9	-
1979 ^a	1 070	-	1 070	25 511	1 828	3,9	152
1980	1 747	-	1 747	35 990	3 103	4,5	128-150 ^c
1981	1 524	-	1 524	41 341	3 366	3,4	102-123
1982	1 436	-	1 436	40 087	3 374	3,3	101-123
1983	1 747	-	1 747	41 326	3 390	3,9	101-123
1984 ^b	1 437	-	1 437	19 444	3 423	6,3	96-123
1985	1 586	-	1 586	21 480	3 616	6,3	96-116
1986	2 454	-	2 454	23 140	3 793	9,1	96-116
1987	1 952	-	1 952	19 916	4 442	8,0	96-116
1988	2 036	262	2 298	18 373	4 606	10,0	96-123
1989	2 311	379	2 690	19 854	4 940	10,8	96-126
1990	2 333	466	2 799	18 859	4 634	11,9	96-126
1991	1 975	504	2 479	17 569	3 916	11,5	96-126
1992	2 460	540	3 000	16 631	3 350	15,0	96-126
1993	2 673	624	3 297	16 288	3 525	16,6	96-126
1994	2 556	581	3 137	15 026	3 868	16,6	96-126
1995 ^d	2 894	807	3 701	17 411	3 875	17,4	96-126

a Instauration d'un permis spécifique à l'ours noir.

b Hausse du coût du permis.

c Plus courte et plus longue saison permise dans les zones.

d Rapport partiel, mai 1996.

Tableau 24. Récolte saisonnière d'ours noirs par le piégeage, la chasse et autres causes de mortalité depuis 1979 au Québec, incluant les réserves fauniques

Année	Récolte						Autres causes	Grand Total
	Chasse			Piégeage				
	Printemps	Automne	Total	Printemps	Automne	Total		
1979	425	660	1 085	26	44	70	67	1 222
1980	794	955	1 749	100	194	294	221	2 264
1981	625	900	1 525	362	129	491	150	2 166
1982	463	976	1 439	209	124	333	59	1 831
1983	801	968	1 769	338	99	437	175	2 381
1984	608	832	1 440	329	190	519	104	2 063
1985	1 022	604	1 626	451	114	565	209	2 400
1986	1 284	1 171	2 455	347	209	556	528	3 539
1987	1 205	759	1 964	444	145	589	141	2 694
1988	1 309	1 021	2 330	319	162	481	119	2 930
1989	1 692	998	2 690	498	138	636	164	3 490
1990	1 858	941	2 799	601	119	720	138	3 657
1991	1 798	681	2 479	815	105	920	111	3 510
1992	1 931	1 069	3 000	1 053	279	1 332	158	4 490
1993	2 486	811	3 297	1 122	142	1 264	117	4 678
1994	2 037	1 100	3 137	1 162	618	1 780	132	5 049
1995	2 346	1 355	3 701	1 554	255	1 809	261	5 771

Tableau 25. Récolte d'ours noirs par la chasse sportive et le piégeage et superficie d'habitat de l'ours dans les zones de chasse incluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995

Zone de chasse	Superficie habitat km ²	Récolte						Total	Récolte/ 100km ²	
		Printemps			Automne					
		Chasse		Piégeage	Chasse		Piégeage			
		Résidents	Non-résidents		Résidents	Non-résidents				
		Résidents	Non-résidents	Résidents	Non-résidents	Résidents	Non-résidents			
1	17 861	64	2	176	6	0	7	253	2	1,43
2	10 496	56	33	121	28	1	14	219	34	2,41
3	4 618	14	2	63	24	0	9	110	2	2,43
4	5 964	41	1	70	133	0	22	266	1	4,48
5	1 457	10	0	0	6	0	2	18	0	1,24
6	3 666	20	0	6	35	0	1	62	0	1,69
7	3 903	23	2	41	40	0	12	116	2	3,02
8	1 500	2	0	0	1	0	0	3	0	0,20
9	4 484	27	0	15	73	0	7	122	0	2,72
10	17 101	124	299	104	484	49	89	801	348	6,72
11	4 371	35	37	48	45	4	8	136	41	4,05
12	18 500	32	365	21	27	45	4	84	410	2,67
13	22 758	95	158	153	22	7	8	278	165	1,95
14	37 750	69	228	24	27	7	3	123	235	0,95
15	34 902	181	56	344	98	0	34	657	56	2,04
16	17 775	27	6	10	11	0	1	49	6	0,31
17	20 170	15	0	1	3	0	0	19	0	0,09
18	84 073	156	160	343	72	7	20	591	167	0,90
19	180 170	5	1	11	6	4	8	30	5	0,02
22	204 142	0	0	2	0	0	6	8	0	0,00
23	N.C.	0	0	1	17	73	0	18	73	N.C.
Sous-total	695 661	996	1 350	1 554	1 158	197	255	3 963	1 547	0,79
Total			3 900			1 610			5 510	

**TABLEAU 26. Récolte d'ours noirs par zone, incluant les réserves fauniques
Saisons 1994 et 1995**

Zone de chasse	Chasse		Piégeage		Total chasse + piégeage	
	1994	1995	1994	1995	1994	1995
1	68	72	199	183	267	255
2	97	118	132	135	229	253
3	36	40	56	72	92	112
4	121	175	62	92	183	267
5	17	16	1	2	18	18
6	70	55	2	7	72	62
7	62	65	48	53	110	118
8	3	3	0	0	3	3
9	53	100	3	22	56	122
10	477	956	61	193	538	1 149
11	92	121	27	56	119	177
12	430	469	18	25	448	494
13	308	282	167	161	475	443
14	304	331	30	27	334	358
15	323	335	418	378	741	713
16	54	44	14	11	68	55
17	17	18	0	1	17	19
18	533	395	490	363	1 023	758
19	22	16	23	19	45	35
22	0	0	29	8	29	8
23	49	90	0	1	49	91
24	1	0	0	0	1	0
Total	3137	3701	1780	1809	4 917	5 510

Tableau 27. Répartition de la récolte d'ours noirs par piégeur - Période de 1982 à 1995

Année	1 OURS		2 À 9 OURS		10 OURS ET PLUS		TOTAL	
	% des piégeurs	Moyenne d'ours	% des piégeurs	Moyenne d'ours	% des piégeurs	Moyenne d'ours	Moyenne des chasseurs	Moyenne des piégeurs
1982	71,2	1,0	28,1	5,2	0,7	11,0	1,00	2,25
1983	59,9	1,0	39,1	3,0	1,1	12,0	1,01	1,89
1984	61,6	1,0	37,1	2,8	0,9	16,0	1,01	2,27
1985	55,9	1,0	41,6	3,2	2,5	11,7	1,02	2,17
1986	63,2	1,0	34,2	2,6	2,1	10,8	1,02	2,09
1987	57,1	1,0	40,3	3,3	2,6	14,0	1,02	2,28
1988	63,9	1,0	34,4	2,8	1,8	14,0	1,02	1,84
1989	54,8	1,0	43,2	3,3	2,0	18,4	1,02	2,33
1990	53,7	1,0	44,1	3,4	2,6	14,1	1,02	2,39
1991	47,8	1,0	48,6	3,7	3,6	19,6	1,03	2,98
1992	42,3	1,0	53,9	3,6	3,7	17,7	1,02	3,03
1993	46,0	1,0	46,9	3,7	7,1	15,6	1,03	3,32
1994	44,2	1,0	50,7	3,5	5,4	18,9	1,02	3,19
1995	41,3	1,0	49,7	3,7	9,0	16,9	1,02	3,78

**TABLEAU 28. Récolte d'ours noirs à la chasse, par les résidents et les non-résidents, à l'exclusion des réserves fauniques
Période de 1982 à 1995**

Année	Non-résidents		Résidents		Total
	Automne	Printemps	Automne	Printemps	
1982	29	164	943	299	1 435
1983	41	274	917	525	1 757
1984	41	287	793	321	1 442
1985	51	487	545	535	1 618
1986	60	615	1 095	665	2 435
1987	45	658	708	539	1 950
1988	69	707	944	573	2 293
1989	97	876	895	816	2 684
1990	93	1 001	823	835	2 752
1991	111	836	565	855	2 367
1992	103	952	965	875	2 895
1993	138	1 268	673	1 085	3 164
1994	133	1 058	958	830	2 979
1995	197	1 273	1 156	922	3 548

TABLEAU 29. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'ours noirs par la chasse sportive et le piégeage dans les zones de chasse, incluant les réserves fauniques - Saison de chasse 1995

Zone de chasse	Mâles adultes ^a		Femelles adultes ^a		Oursons (jusqu'à 2 ans)		Indéter- minés	Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage		
1	34	98	29	55	9	30	0	255
2	72	78	36	43	10	13	1	253
3	26	38	9	28	5	5	1	112
4	76	60	72	13	27	19	0	267
5	7	0	9	2	0	0	0	18
6	28	5	19	2	8	0	0	62
7	38	21	25	24	2	8	0	118
8	2	0	1	0	0	0	0	3
9	35	10	32	8	33	4	0	122
10	445	103	397	66	114	24	0	1 149
11	61	33	43	22	17	1	0	177
12	259	10	176	9	34	6	0	494
13	164	104	105	50	13	7	0	443
14	208	10	99	14	24	2	1	358
15	191	231	100	120	44	23	4	713
16	32	7	10	4	2	0	0	55
17	13	0	4	0	1	0	1	19
18	244	222	127	112	24	24	5	758
19	11	11	5	4	0	3	1	35
22	0	0	0	2	0	0	6	8
23	62	1	22	0	6	0	0	91
Total	2 008	1 042	1 320	578	373	169	20	5 510

a 2 ans et plus

**TABLEAU 30. Récolte d'ours noirs dans les réserves fauniques
Saison 1995**

Réserve faunique	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Région 01							
Matane	23	0	0	0	23	0	23
Rimouski	0	0	0	1	0	1	1
Chic-Chocs	4	0	0	0	4	0	4
Total:	27	0	0	1	27	1	28
Région 02							
Ashuapmushuan	7	0	0	0	7	0	7
Total:	7	0	0	0	7	0	7
Région 03							
Portneuf	1	0	0	1	1	1	2
Laurentides	35	0	0	0	35	0	35
Total:	36	0	0	1	36	1	37
Région 04							
Saint-Maurice	2	0	0	0	2	0	2
Mastigouche	1	0	0	0	1	0	1
Total:	3	0	0	0	3	0	3
Région 06							
Rouge-Matawin	0	10	0	2	0	12	12
Total:	0	10	0	2	0	12	12
Région 07							
Papineau-Labelle	14	1	0	0	14	1	15
La Vérendrye	64	0	0	0	64	0	64
Total:	78	1	0	0	78	1	79
Région 09							
Sept-Îles/Port-Cartier	0	0	2	0	2	0	2
Total:	0	0	2	0	2	0	2
Grand total:	151	11	2	4	153	15	168

**TABLEAU 31. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée
Saison 1995**

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Région 01							
Chapais	0	15	1	1	1	16	17
Cap-Chat	0	0	0	1	0	1	1
Bas St-Laurent	7	1	2	0	9	1	10
Owen	22	0	0	0	22	0	22
Total:	29	16	3	2	32	18	50
Région 02							
Chauvin	38	4	0	0	38	4	42
La Lièvre	0	4	0	0	0	4	4
Des Passes	0	0	3	0	3	0	3
Lac-Brébeuf	0	6	0	0	0	6	6
Mars-Moulin	2	12	0	0	2	12	14
Martin-Valin	0	2	0	0	0	2	2
Onatchiway-est	1	0	0	0	1	0	1
Total:	41	28	3	0	44	28	72
Région 03							
Rivière-Blanche	0	2	0	0	0	2	2
Lac-au-Sable	0	3	0	0	0	3	3
Jaro	0	1	1	2	1	3	4
Total:	0	6	1	2	1	8	9
Région 04							
Borgia	0	9	0	0	0	9	9
Bessonne	0	12	0	0	0	12	12
La Croche	2	9	0	0	2	9	11
Chapeau-de-Paille	2	24	1	0	3	24	27
Gros-Brochet	0	5	0	0	0	5	5
Flamand	1	0	0	0	1	0	1
Frémont	1	0	0	0	1	0	1
Jeannotte	0	4	0	0	0	4	4
Ménokéosawin	10	0	1	0	11	0	11
Tawachiche	1	0	0	0	1	0	1
Wessonneau	1	1	0	0	1	1	2
Total:	18	64	2	0	20	64	84

**TABLEAU 31. Récolte d'ours noirs dans les zones d'exploitation contrôlée
Saison 1995 (suite)**

ZEC	Printemps		Automne		Total		Total
	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	Chasse	Piégeage	
Région 05							
Louise-Gosford	4	0	0	0	4	0	4
Région 06							
Boullé	7	0	0	0	7	0	7
Collin	2	0	1	0	3	0	3
Maison-de-Pierre	3	0	0	0	3	0	3
Des Nymphes	4	3	0	1	4	4	8
Lavigne	4	3	0	0	4	3	7
Lesueur	2	6	0	0	2	6	8
Mazana	1	6	0	0	1	6	7
Mitchinamecus	4	17	0	0	4	17	21
Normandie	1	0	0	0	1	0	1
Petawaga	22	4	4	1	26	5	31
Total:	50	39	5	2	55	41	96
Région 07							
Bras-Coupé-Désert	54	3	2	0	56	3	59
Rapides-des-Joachims	29	42	5	8	34	50	84
Pontiac	7	11	1	1	8	12	20
Saint-Patrice	67	0	7	0	74	0	74
Total:	157	56	15	9	172	65	237
Région 08							
Capitachouane	21	0	2	0	23	0	23
Dumoine	36	2	4	0	40	2	42
Festubert	11	0	1	0	12	0	12
Kipawa	25	0	0	0	25	0	25
Maganasipi	13	0	4	0	17	0	17
Restigo	16	2	3	0	19	2	21
Total:	122	4	14	0	136	4	140
Région 09							
Forestville	7	18	1	1	8	19	27
Labrieville	1	0	0	0	1	0	1
Nordique	1	0	0	0	1	0	1
Total:	9	18	1	1	10	19	29
Grand total:	430	231	44	16	474	247	721

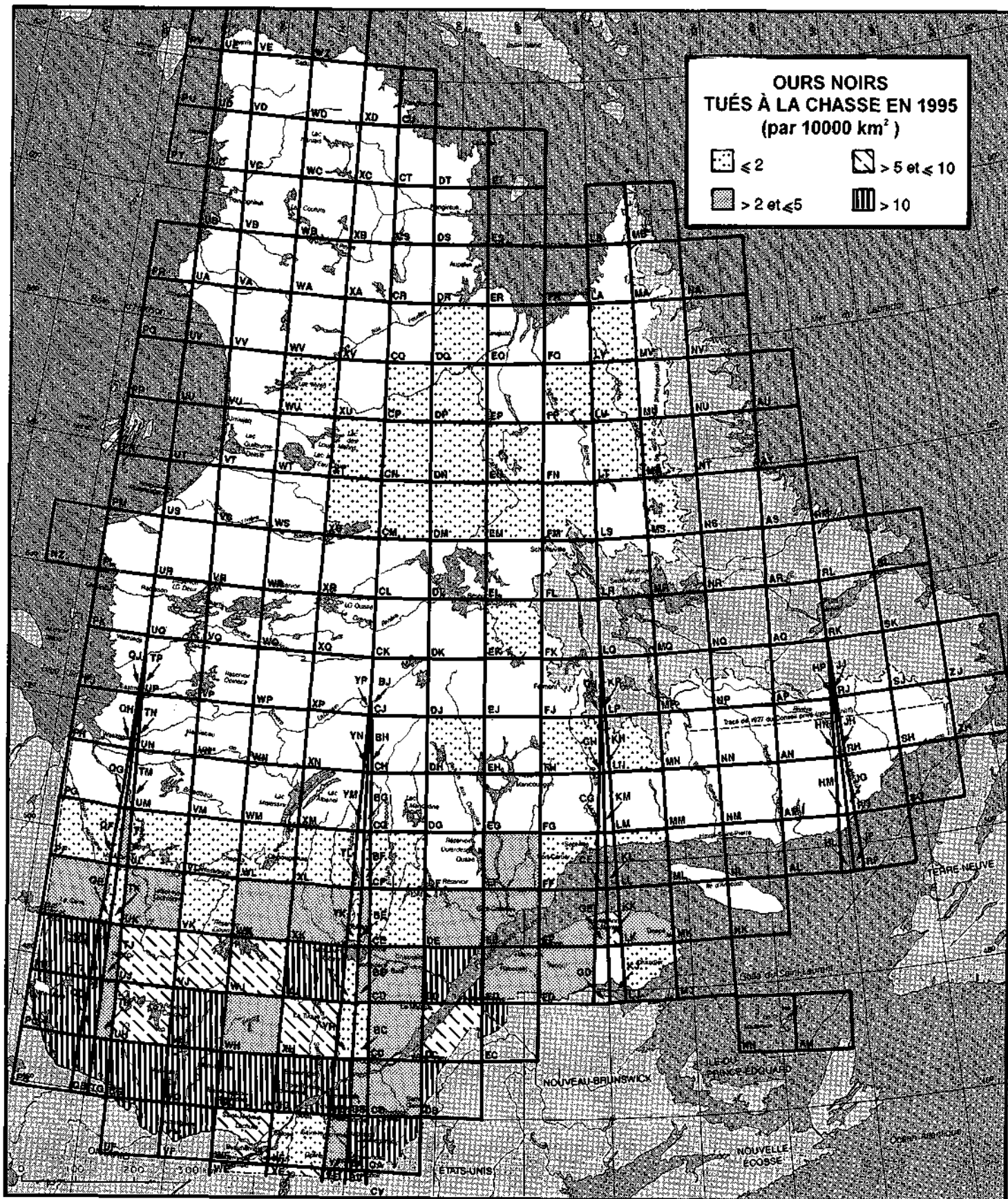
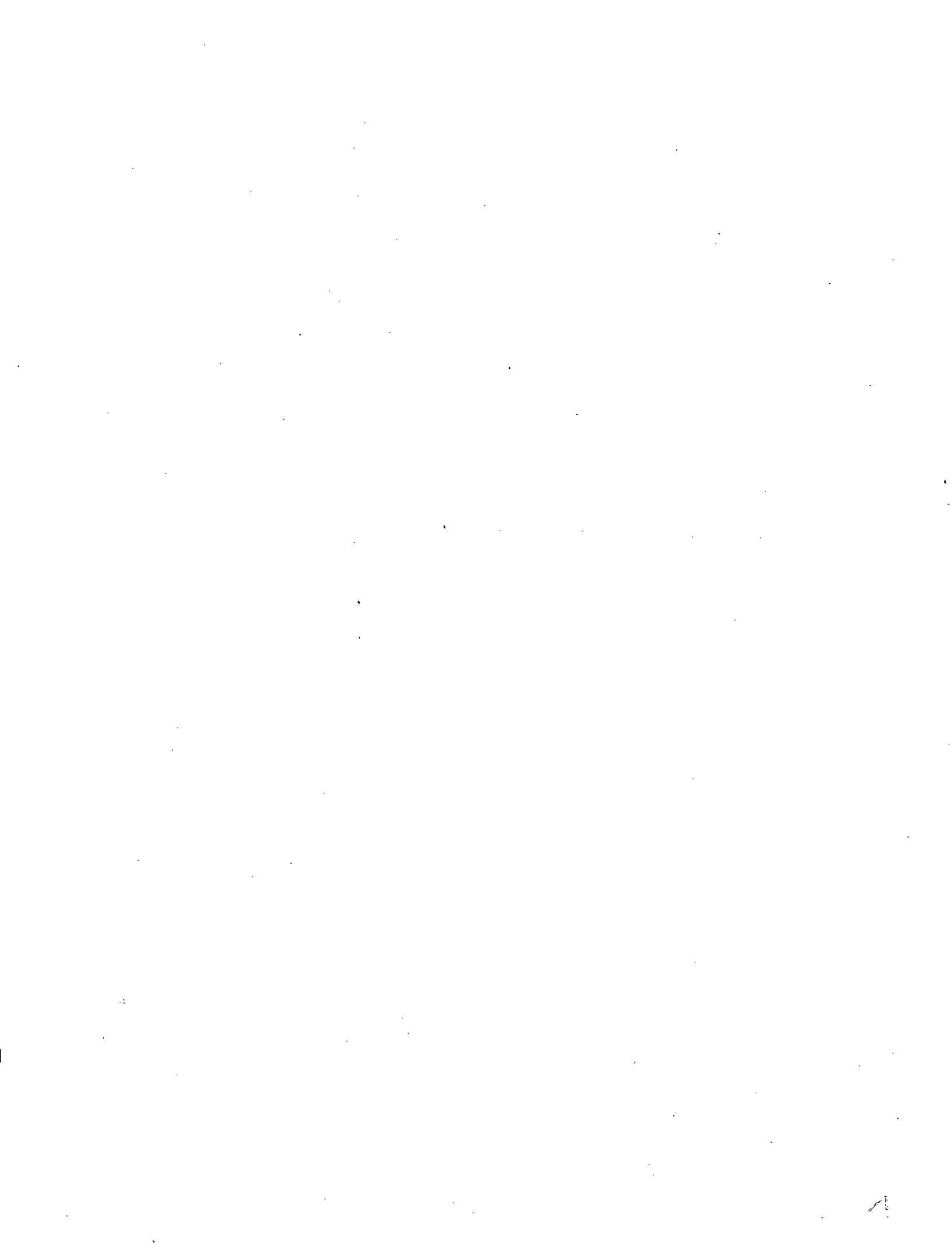


Figure 9. Ours noirs tués à la chasse en 1995.



2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE ET LE PIÉGEAGE

Les données compilées dans cette section regroupent les gros gibiers morts de causes diverses, autres que la chasse sportive et le piégeage. Le décompte des animaux morts n'étant pas systématique sur tout le territoire, seuls sont compilés les animaux rapportés par le biais du système d'information sur la grande faune. L'information est recueillie proportionnellement à sa facilité d'observation. La plus grande quantité des données est susceptible de provenir des régions où les observateurs sont les plus nombreux. La mise en oeuvre de projets de recherche spécifiques dans un secteur donné peut occasionner des hausses dans la découverte de carcasses ou dans la capture de prédateurs, sans que cela soit significatif d'une variation du taux de mortalité ou de la densité des différentes espèces. Ces hausses peuvent simplement être causées par l'intensification des recherches dans ce secteur. La délégation de l'enregistrement des animaux victimes d'accidents de la route a amené, principalement pour le cerf dans les zones les plus au sud, une chute importante des taux d'enregistrement.

2.1 L'orignal

En 1995, 535 orignaux, dont la cause de la mort est autre que la chasse sportive légale ont été comptabilisés (tableau 32). Les accidents routiers occupent la première place avec 262 cas rapportés.

Le nombre d'orignaux enregistrés et dont la mort est reliée au braconnage est de 120, les femelles orignales abattues sans que le détenteur ne possède le permis requis furent enregistrées sous la rubrique braconnage, ou dans certains cas, sous la rubrique capture accidentelle.

2.2 Le cerf de Virginie

Pour 1995, 3 059 cerfs ont été rapportés suite à des mortalités autres que la chasse (tableaux 33 et 34). Les accidents routiers sont la cause principale (75,5 %) de ces mortalités. Ceux-ci sont concentrés dans les zones où la densité de cerf est élevée. Cet indice est toutefois fortement influencé par l'effort consenti pour recueillir les données. Rappelons qu'une partie de la cueillette de l'information sur les accidents impliquant des animaux est maintenant réalisée par des personnes extérieures au MEF.

2.3 Le caribou

L'amplitude des déplacements des troupeaux nordiques et l'immensité du territoire rendent difficiles les cueillettes d'informations sur les mortalités autres que par la chasse sportive, et aucun cas ne fut rapporté au système.

Plus au sud, aucune mortalité ne fut rapportée pour les troupeaux des Grands-Jardins, de Val-d'Or et de la Gaspésie.

2.4 L'ours noir

En 1995, 261 ours noirs dont la cause de mortalité est attribuable ni à la chasse sportive ni au piégeage, ont été recensés (tableau 35). Les accidents routiers et le contrôle ont impliqué chacun la mort de 77 ours, ce qui découle de la mauvaise production de fruits en 1995. Une hausse très importante est notée dans la zone 10, en parallèle à la très forte hausse dans la récolte sportive.

Tableau 32. Mortalité des orignaux par des causes autres que la chasse sportive - Période du 1er janvier au 31 décembre 1995

Zone de chasse	Cause de mort					Total
	Braconnage	Prédation	Accident routier	Capture accidentelle	Autre	
1	27	0	16	4	13	60
2	17	0	13	6	9	45
3	8	0	14	3	1	26
4	3	0	11	4	4	22
5	0	0	1	0	0	1
6	3	0	13	0	4	20
7	1	0	28	0	12	41
8	0	0	8	0	3	11
9	1	0	15	0	5	21
10	4	1	2	2	5	14
11	0	0	0	0	2	2
12	10	1	24	0	4	39
13	12	3	37	0	9	61
14	8	1	9	3	7	28
15	12	3	38	11	15	79
16	3	0	13	0	1	17
17	0	0	0	0	1	1
18	11	3	19	3	8	44
19	0	1	0	0	1	2
22	0	0	1	0	0	1
						0
TOTAL	120	13	262	36	104	535

Tableau 33. Mortalité des cerfs de Virginie par des causes autres que la chasse sportive - Période du 1er janvier au 31 décembre 1995

Zone de chasse	Cause de mort					Total
	Braconnage	Prédation	Accident routier	Capture accidentelle	Autre	
1	0	11	7	0	49	67
2	23	29	70	0	118	240
3	37	1	48	0	15	101
4	26	1	170	0	17	214
5	35	1	255	0	5	296
6	44	2	394	0	17	457
7	11	9	315	0	19	354
8	39	5	475	0	22	541
9	5	8	191	0	13	217
10	58	26	278	3	37	402
11	12	9	66	0	10	97
12	1	2	2	0	1	6
13	1	1	3	0	1	6
15	3	10	34	0	6	53
18	0	0	4	0	0	4
20	3	0	0	0	1	4
						0
TOTAL	298	115	2 312	3	331	3 059

Tableau 34. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie impliqués dans des accidents routiers - Période du 1er janvier au 31 décembre 1995

Zone de chasse	Cause de mort				Total
	Mâles adultes	Femelles adultes	Jeunes	Indéterminés	
1	2	5	0	0	7
2	13	19	6	32	70
3	13	17	4	14	48
4	28	40	17	85	170
5	50	111	46	48	255
6	38	83	13	260	394
7	107	124	5	79	315
8	146	187	37	105	475
9	32	68	7	84	191
10	75	111	20	72	278
11	21	17	1	27	66
12	1	0	0	1	2
13	1	1	0	1	3
15	11	15	6	2	34
18	2	1	1	0	4
TOTAL	540	799	163	810	2 312

Tableau 35. Mortalité des ours noirs par des causes autres que la chasse sportive et le piégeage
Période du 1er janvier au 31 décembre 1995

Zone de chasse	Cause de mort				Total
	Braconnage	Accident routier	Contrôle	Autre	
1	0	1	0	3	4
2	0	1	0	2	3
4	1	2	0	3	6
6	0	4	0	0	4
7	0	2	0	0	2
8	0	1	0	0	1
9	0	2	0	0	2
10	8	44	42	31	125
11	0	1	1	5	7
12	1	0	11	2	14
13	0	9	2	4	15
14	1	0	4	2	7
15	1	6	8	13	28
16	1	0	0	0	1
17	0	1	0	0	1
18	18	2	5	7	32
19	0	0	4	3	7
22	0	1	0	0	1
23	1	0	0	0	1
					0
TOTAL	32	77	77	75	261

APPENDICE 1

**Noms scientifiques des animaux
mentionnés dans le texte**

Orignal	<i>Alces alces</i>
Cerf de Virginie	<i>Odocoileus virginianus</i>
Caribou	<i>Rangifer tarandus</i>
Ours noir	<i>Ursus americanus</i>



Gouvernement du Québec
Ministère de l'Environnement
et de la Faune
Direction de la faune et des habitats

NO. CAT.: 96-3483-12

REC

Document PDF numérisé à 300 DPI
Reconnaissance optique de caractères
Numériseur Kodak I260/I280
Adobe Acrobat 6.0
Le 22 décembre 2004
Micromatt Canada Ltée