

Direction générale de la faune

GROS GIBIER AU QUÉBEC EN 1985

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

par

Marie-Hélène Roy

Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche

Juin 1986

TABLE DES MATIÈRES

	Page
LISTE DES FIGURES	IV
LISTE DES TABLEAUX	V
APPENDICES	VII
REMERCIEMENTS	IX
INTRODUCTION	1
MÉTHODES	1
1. LA CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1985	2
GÉNÉRALITÉS	2
1.1 L'orignal	5
1.2 Le cerf de Virginie	16
1.3 Le caribou	26
1.4 L'ours noir	30
2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE	33
2.1 L'orignal	34
2.2 Le cerf de Virginie	34
2.3 L'ours noir	34
2.4 Loups et coyotes	34
2.5 Remarques générales	40

LISTE DES FIGURES

	Page
1. ZONES DE CHASSE EN 1985	3
2. REGROUPEMENT DES CODES POSTAUX EN RÉGION DE PROVENANCE DES CHASSEURS	4
3. ORIGINAUX TUÉS À LA CHASSE EN 1985	6
4. CERFS DE VIRGINIE TUÉS À LA CHASSE EN 1985	18
5. CARIBOUS TUÉS À LA CHASSE EN 1985	27

LISTE DES TABLEAUX

	Page
1. CHASSE SPORTIVE À L'ORIGINAL AU QUÉBEC - Période de 1971 à 1985	7
2. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE - Orignal - Saison de chasse 1985	8
3. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGINAL - Saison de chasse 1985	9
4. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGINAL - Chasse à l'arc 1985	10
5. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE - Orignal - Saison de chasse 1985	11
6. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION RÉCOLTÉE - Orignal - Saison de chasse 1985	13
7. CHASSE CONTRÔLÉE DANS LES RÉSERVES - Orignal - Période de 1981 à 1985	14
8. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS - Orignal - Saison de chasse 1985	15
9. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE AU QUÉBEC - Période de 1971 à 1985	19
10. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1985	20
11. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE - ARME À FEU - Saison de chasse 1985	21
12. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE - Chasse à l'arc 1985	22
13. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1985	23
14. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS - Cerf de Virginie - Saison de chasse 1985	24

15. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE À L'ÎLE D'ANTICOSTI - Période de 1971 à 1985	25
16. CHASSE SPORTIVE AU CARIBOU AU QUÉBEC - Période de 1971 à 1985	28
17. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CARIBOU - Saison de chasse 1985	29
18. CHASSE SPORTIVE À L'OURS NOIR AU QUÉBEC - Saison de chasse 1985	31
19. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - OURS NOIR - Saison de chasse 1985	32
20. MORTALITÉ DES ORIGINAUX PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE - Période du 1er janvier au 31 décembre 1985	35
21. MORTALITÉ DES CERFS DE VIRGINIE PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE - Période du 1er janvier au 31 décembre 1985	36
22. MORTALITÉ DES OURS NOIRS PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE - Période du 1er janvier au 31 décembre 1985	37
23. RÉCOLTE ET MORTALITÉ DES LOUPS ET COYOTES - Période du 1er janvier au 31 décembre 1985	38
24. CONTRÔLE DES CHIENS DOMESTIQUES DANS LES RAVAGES DE CERVIDÉS - Période du 1er janvier au 31 décembre 1985	39

1. Noms scientifiques des animaux mentionnés dans le texte	41
2. Liste des responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier"	43

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier particulièrement les responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier" des Services de l'aménagement et de l'exploitation de la faune, et de la conservation de la faune, qui ont supervisé localement le programme. Leur action essentielle a permis la correction des erreurs et a accéléré le retour des fiches au centre de traitement de Québec. Ces remerciements s'adressent également à tout le personnel (biologistes, techniciens de la faune, agents de la conservation de la faune) en poste aux stations d'échantillonnage, pour la collaboration apportée dans la prise des données spécifiques et la récolte du matériel biologique. L'exactitude des résultats publiés est fonction de l'attention et de la constance de tout ce personnel qui a eu la tâche ingrate de recueillir l'information de base. Enfin, nous remercions le Service de l'informatique du ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche pour la saisie et le traitement des données.

INTRODUCTION

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 1985, telles que compilées à partir des renseignements obtenus du programme "Fiche du Gros Gibier". 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, une carte de distribution par bloc mercator de la récolte par la chasse pour l'Original, le Cerf de Virginie et le Caribou est incluse.

MÉTHODES

En 1985, les informations relatives à la mortalité du gros gibier et de ses prédateurs ont été compilées à partir des fiches du gros gibier reçues à Québec. 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.

¹ HUOT, J., R. BOUCHARD ET C. GAUTHIER. 1973. Gros gibier au Québec en 1972. Qué., Minist. Tour. Chasse Pêche. Rapp. spéc. 2. 66 pp.

² BOUCHARD, RODRIGUE ET CLÉMENT GAUTHIER. 1980. Description et bilan du programme "Fiche du Gros Gibier". Qué., Minist. Loisir Chasse Pêche. RRF-69. 24 pp.

1. LA CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 1985

Généralités

En 1985, les chasseurs québécois vivaient, pour la deuxième année, l'application du zonage intégré.

L'élément marquant dans l'exploitation cette année, fut l'ouverture d'une chasse aux biches et aux faons du cerf de Virginie, dans les zones 1, 2, 10 et 11. L'attribution des permis spéciaux a été faite par tirage au sort, selon des quotas prédéterminés.

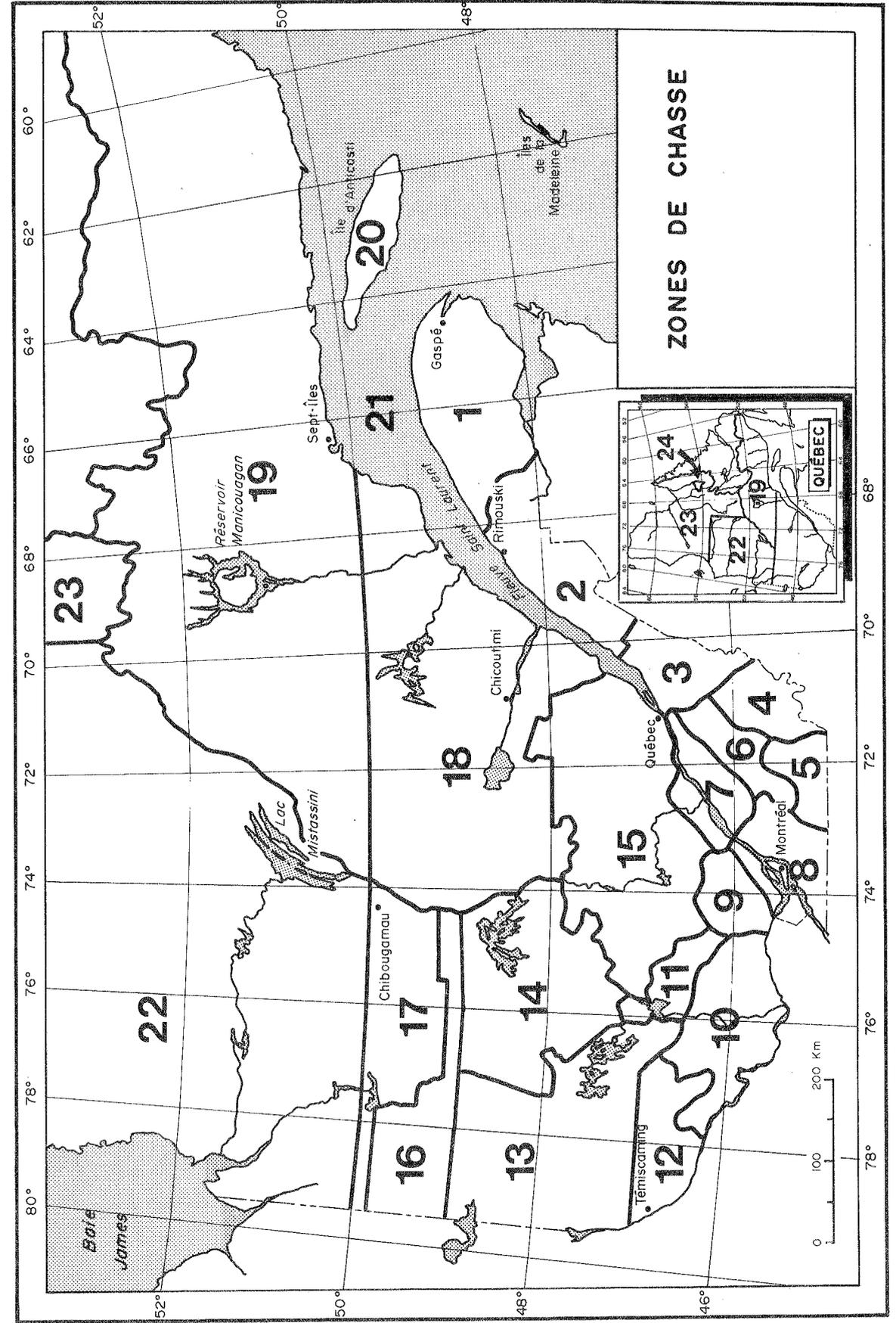


FIGURE 1. ZONES DE CHASSE EN 1985

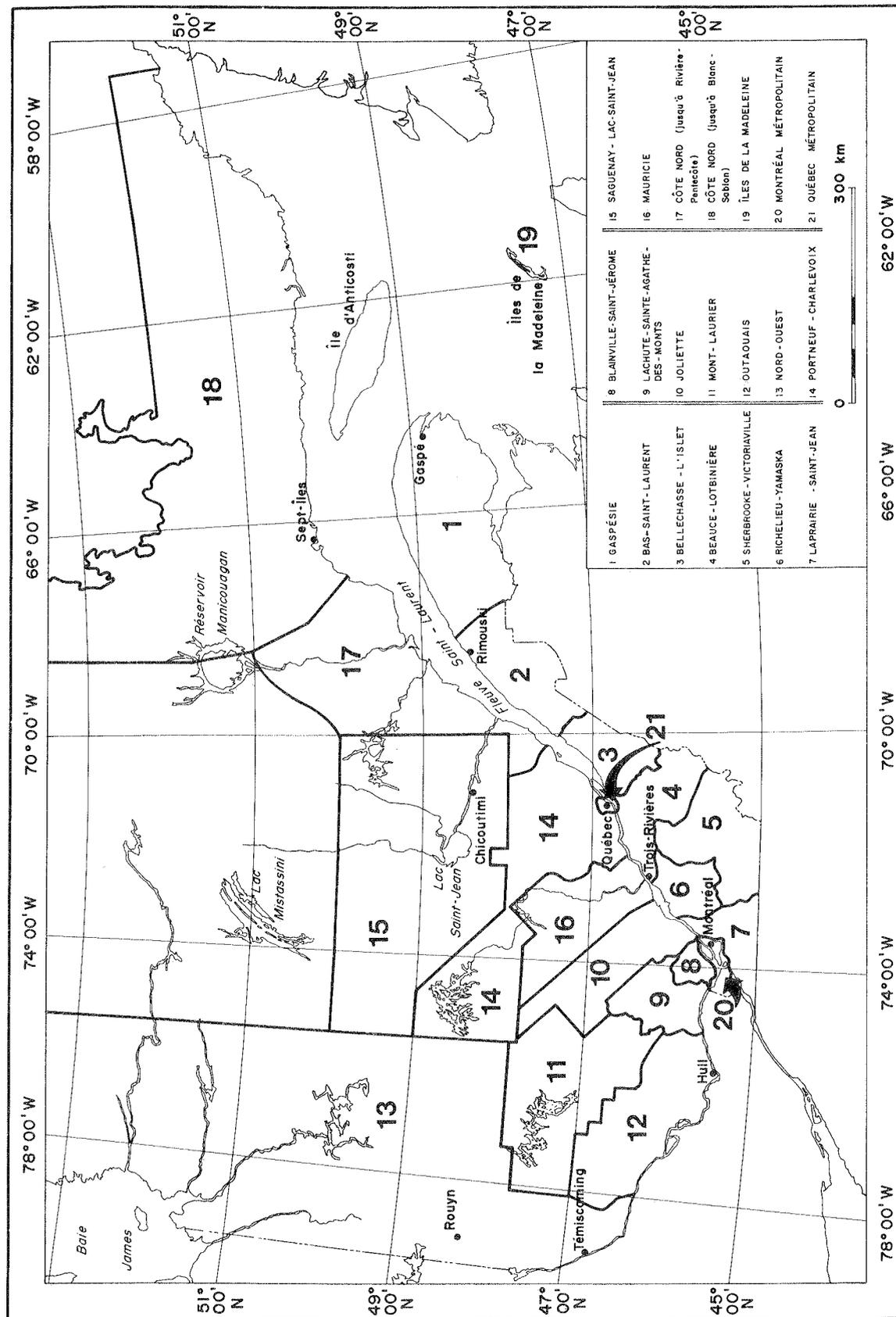


FIGURE 2. REGROUPEMENT DES CODES POSTAUX EN RÉGION DE PROVENANCE DES CHASSEURS

1.1 L'original

L'exploitation de l'original par la chasse sportive en 1985 s'est soldée par une récolte totale de 10 958 bêtes. De ce nombre, 362 ont été prélevés pendant la saison de chasse à l'arc ce qui représente une diminution de 15% par rapport à 1984.

La saison régulière s'est étalée de 9 à 31 jours selon les zones de chasse alors que la saison à l'arc de 14 jours précédait la saison régulière dans toutes les zones permises pour cette espèce.

Le nombre de permis vendus à des résidents du Québec a diminué de 5,3% tandis que les ventes à des non-résidents ont augmenté de 6,2%. Toutefois, il est bon de noter que ces chiffres ne sont pas définitifs.

La chasse contingentée dans les réserves fauniques a permis la récolte de 593 originaux dans le réseau des réserves du Québec, alors que 900 originaux ont été prélevés dans les zecs.

Ce sont les zones 12 et 13 où les densités de prélèvement sont les plus fortes avec respectivement 0,42 et 0,40 original par 10 km².

Pour l'ensemble des zones, le rapport des sexes dans la récolte est de 114 mâles par 100 femelles et la moyenne d'âge est de 3,8 ans alors que le pourcentage d'animaux de 1,5 an est de 35,5%.

Le lecteur trouvera dans les tableaux 1 à 8, les principaux éléments statistiques relatifs à la chasse à l'original pour la saison 1985.

TABLEAU 1. CHASSE SPORTIVE À L'ORIGINAL AU QUÉBEC
- PÉRIODE DE 1971 À 1985 -

Année	Nombre d'originaux	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (Jours) ^b
		Résidents	Non Résidents ^a		
1971	7 009	57 259	2 297	11,8	9-24
1972	6 762	59 552	2 473	10,9	9-24
1973	7 566	68 083	3 224	10,6	9-23
1974	7 317	73 735	3 288	9,5	9-23
1975	7 843	84 480	1 418	9,3	9-31
1976	7 446	91 903	1 283	8,0	9-31
1977	8 357	98 331	1 246	8,4	9-38
1978	8 978	101 332	1 433	8,7	9-38
1979	8 202	98 404	2 328	8,1	9-38
1980	9 362	115 411	1 708	8,0	9-38
1981	9 760	124 983	1 318	7,7	9-31
1982	11 811	133 470	1 365	8,8	9-31
1983	11 327	137 445	1 661	8,1	9-31
1984	11 350	146 658	1 997	7,6	9-31
1985	10 958	138 842 ^c	2 121 ^c	7,8	9-31

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

b Zone(s) de chasse avec la plus courte et la plus longue saison permise.

c Rapport partiel le 31 mars 1986

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc.

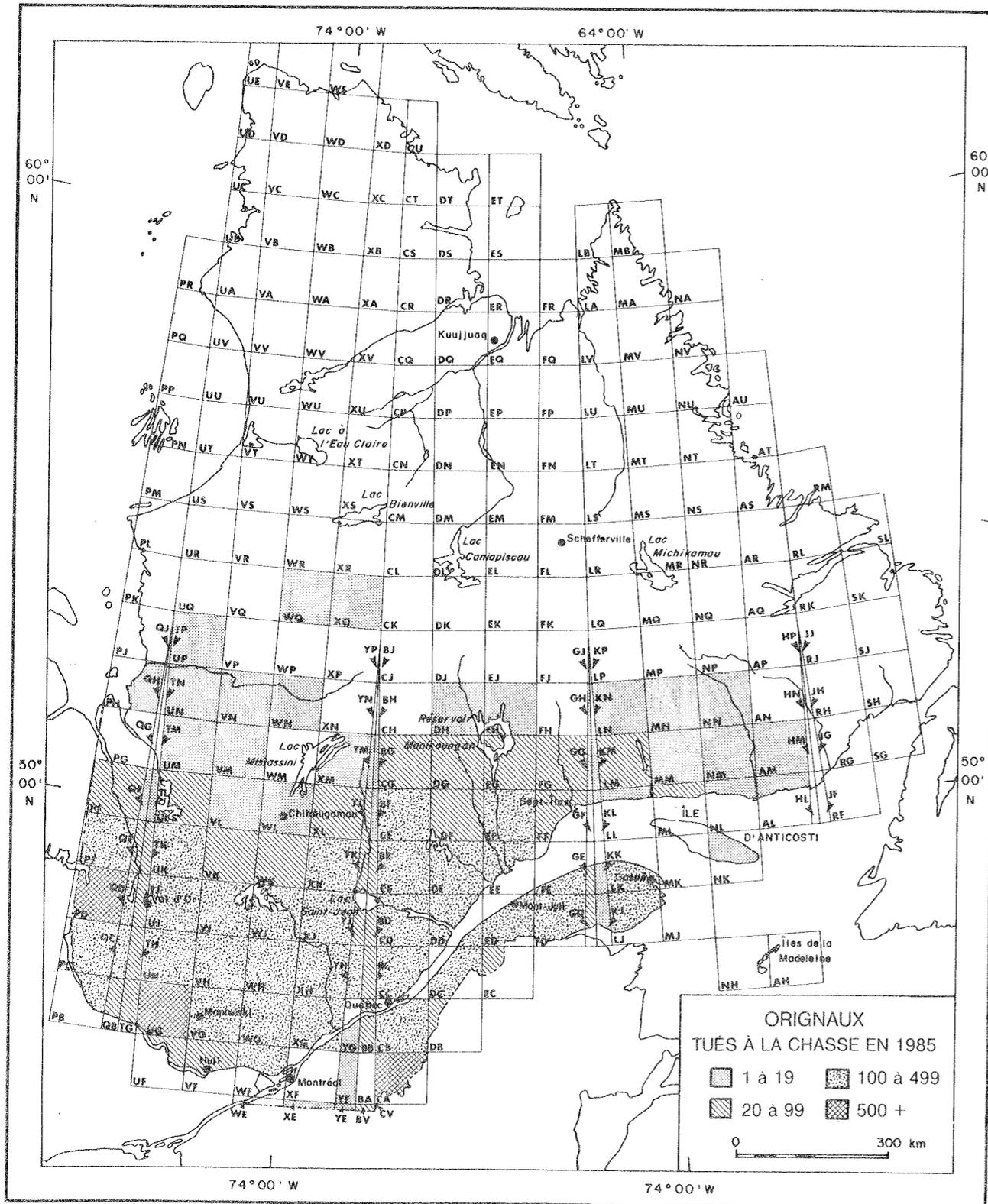


FIGURE 3. ORIGINAUX TUÉS À LA CHASSE EN 1985

TABLEAU 2. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
- ORIGINAL - SAISON DE CHASSE 1985 -

Zone de chasse	Superficie km ²	Durée de chasse (Jours)	Récolte totale	Récolte/10 km ²
1	26 435	9 (14)**	651	0,25
2	16 231	9 (14)	415	0,26
3	8 718	9 (14)	216	0,25
4	7 299	9 (14)	228	0,31
5	6 506	9 (14)	76	0,12
6*	8 453	-- (14)	45	N.C.
7*	6 455	-- (14)	5	N.C.
8*	12 971	-- (14)	2	N.C.
9*	6 084	-- (14)	99	N.C.
10	21 927	9 (14)	720	0,33
11	5 401	9 (14)	149	0,28
12	12 918	16 (14)	538	0,42
13	44 909	16 (14)	1 818	0,40
14	37 981	23 (14)	939	0,25
15	51 927	16 (14)	1 722	0,33
16	18 795	23 (14)	344	0,18
17	22 961	23 (14)	87	0,04
18	94 257	23 (14)	2 196	0,23
19	195 970	31 (14)	588	0,03
20	N.C.	31 (14)	39	N.C.
22	N.C.	31 (14)	81	N.C.
TOTAL	606 198	-	10 958	0,18

* Chasse à l'arc seulement

** Les chiffres entre parenthèses indiquent la durée de la saison de la chasse à l'arc.

N.C.: Non calculé.

TABLEAU 3. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGINAL
- SAISON DE CHASSE 1985 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
1	294	222	135	0	651
2	159	163	93	0	415
3	73	86	56	1	216
4	107	89	32	0	228
5	20	34	22	0	76
6*	26	10	8	1	45
7*	2	3	0	0	5
8*	2	0	0	0	2
9*	50	35	13	1	99
10	297	315	106	2	720
11	66	55	28	0	149
12	226	246	66	0	538
13	720	801	297	0	1 818
14	481	347	110	1	939
15	707	759	250	6	1 722
16	183	113	47	1	344
17	33	35	18	1	87
18	1 076	803	315	2	2 196
19	345	196	46	1	588
20	31	6	2	0	39
22	54	21	6	0	81
TOTAL	4 952	4 339	1 650	17	10 958

* Chasse à l'arc seulement.

TABLEAU 4. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - ORIGINAL
- CHASSE À L'ARC 1985 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	ind.	TOTAL
1	30	8	7	0	45
2	10	3	1	0	14
3	14	2	4	0	20
4	11	9	3	0	23
5	2	3	2	0	7
6	26	10	8	1	45
7	2	3	0	0	5
8	2	0	0	0	2
9	50	35	13	1	99
10	16	12	2	0	30
11	2	2	1	0	5
12	5	1	0	0	6
13	7	4	0	0	11
14	2	0	0	0	2
15	22	8	2	0	32
16	2	0	0	0	2
17	1	0	1	0	2
18	8	4	0	0	12
TOTAL	212	104	44	2	362

TABLEAU 5. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- ORIGINAL - SAISON DE CHASSE 1985 -

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 01					
Anses	0	2	1	0	3
Bas St-Laurent	17	19	8	0	44
Casault	18	18	14	0	50
Chapais	8	7	0	0	15
Owen	13	11	4	0	28
TOTAL	56	57	27	0	140
Région 02					
Anse Saint-Jean	1	3	2	0	6
Chauvin	8	4	2	0	14
Lac-de-la-Boiteuse	4	4	4	0	12
Lac-Brébeuf	8	10	4	0	22
La Lièvre	17	12	2	0	31
Martin-Valin	18	9	8	0	35
Mars-Moulin	14	15	1	0	30
Onatchiway-Est	7	8	3	0	18
Passes	24	11	10	0	45
Rivière-aux-Rats	25	19	7	0	51
TOTAL	126	95	43	0	264
Région 03					
Batiscan-Neilson	11	20	7	0	38
Buteux-Bas-Saguenay	7	6	2	0	15
Jaro	4	2	1	0	7
Lac-au-Sable	7	5	1	0	13
Martres	9	8	1	0	18
Rivière-Blanche	17	33	7	0	57
TOTAL	55	74	19	0	148
Région 04					
Bessonne	11	7	4	1	23
Borgia	10	11	1	0	22
Chapeau-de-Paille	31	37	12	1	81
Flamand	1	1	0	0	2
Frémont	4	0	1	0	5
Gros-Brochet	8	9	2	0	19
Jeannotte	9	16	3	0	28
Kiskissink	18	12	4	0	34
La Croche	9	12	2	0	23
Ménokéosawin	8	7	4	0	19
Tawachiche	6	8	2	0	16
Wessonseau	3	12	3	0	18
TOTAL	118	132	38	2	290

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Région 05					
Louise Gosford	18	12	10	1	36
Région 06					
Boullé	3	4	0	0	7
Collin	16	11	4	0	31
Lavigne	29	21	11	0	61
Maison-de-Pierre	23	25	7	0	55
Mazana	6	9	4	0	19
Nymphes	6	6	5	1	18
TOTAL	83	76	31	1	191
Région 07					
Bras-Coupé-Désert	16	25	4	0	45
Capitachouane	19	12	0	0	31
Festubert	11	12	8	0	31
Lesueur	12	19	7	0	38
Mitchinamecus	19	21	8	0	48
Normandie	7	12	4	0	23
Petawaga	28	20	10	0	58
Pontiac	31	26	9	0	66
Rapides-des-Joachims	21	18	3	0	42
Saint-Patrice	28	38	5	0	71
TOTAL	192	203	56	0	453
Région 08					
Dumoine	23	25	5	0	53
Maganasipi	18	17	3	0	38
Restigo	10	9	4	0	23
TOTAL	51	51	12	0	114
Région 09					
D'Iberville	8	8	3	0	19
Forestville	20	15	6	0	41
Labrieville	5	2	1	0	8
Matimek	9	3	3	0	15
Nordique	7	6	4	0	17
Varin	2	3	1	0	6
TOTAL	51	37	18	0	106
GRAND TOTAL	395	380	130	3	900

TABLEAU 6. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA POPULATION RÉCOLTÉE
- ORIGINAL - SAISON DE CHASSE 1985 -

Zone de chasse	1	2	3	4	5	6*	7*	8*	9*	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	TOTAL
Pourcentage des jeunes de 1,5 an	37,7	39,6	30,7	56,2	42,9	12,5	N.C.	N.C.	23,1	37,5	33,3	27,5	36,2	36,8	28,0	34,0	N.C.	38,5	35,4	N.C.	N.C.	35,5
Moyenne d'âge (n)	3,4 406	3,2 298	3,6 88	2,7 137	2,9 35	3,5 24	N.C.	N.C.	5,3 13	4,1 144	3,4 36	4,6 211	3,8 257	4,0 209	4,4 542	3,8 156	N.C.	4,0 348	3,9 147	N.C.	N.C.	3,8 3054
Pourcentage des femelles avec lait (n)	37,9 195	40,9 154	44,9 78	23,0 74	43,3 30	66,7 9	-	N.C.	45,8 24	40,9 286	45,5 55	36,4 228	42,3 730	42,6 305	45,6 676	50,0 104	46,9 32	43,0 707	39,1 174	60,0 5	25,0 20	42,1 3889
Nombre de mâles par 100 femelles ^a	132	98	85	120	59	260	67	N.C.	143	94	120	92	90	139	93	162	94	134	176	N.C.	257	114

^a Basé sur la récolte totale des originaux adultes enregistrés dans les zones concernées.

* Chasse à l'arc seulement

N.C. Non calculé.

TABLEAU 7. CHASSE CONTRÔLÉE DANS LES RÉSERVES
- ORIGINAL - PÉRIODE DE 1981 À 1985 -

RÉSERVE	NOMBRE D'ORIGINAUX			NOMBRE DE CHASSEURS			SUCCÈS DE CHASSE			
	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
Ashuapmushuan*	25(2)	22	18(1)	21	18	180	180	180	180	180
Dunifère	24	32(2)	38(1)	32(2)	38	120	150	150	150	150
Matane	62(2)	60(2)	64	70(1)	62	200	231	231	231	231
Laurentides	131(4)	144	148(1)	133	122(1)	756	774	826	855	894
Mastigouche	62(2)	78(1)	66(2)	75(4)	64(3)	540	540	540	540	540
Rouge Mattawin	49(1)	54(1)	47	51	53	240	240	240	300	300
Portneuf	29(1)	35(2)	35(1)	28(3)	31	285	285	285	285	285
Saint-Maurice	20(1)	16(1)	27	24	17	180	177	180	180	180
La Verendrye	152(1)	186(2)	138	159	154	1016	1017	1050	1176	1176
Sept-Îles- Port-Cartier	—	—	—	7	6	—	—	—	72	72
Anticosti	—	—	19	29	28	—	—	57	99	99

* : Anciennement Chibougamau

(): Animaux abattus accidentellement non inclus dans le total

TABLEAU 8. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
- ORIGINAL - SAISON DE CHASSE 1985 -

RÉGION	ZONE DE CHASSE																					
	1	2	3	4	5	6*	7*	8*	9*	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	TOTAL
Gaspésie	83,6	16,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,5	1,4	8,6	0,0	6,0
Bas-Saint-Laurent	4,2	68,2	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,9	1,4	2,9	1,4	3,2
Bellechasse-L'Islet	0,3	4,2	44,4	1,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,2	0,3	0,0	0,8	0,4	9,0	1,4	1,5
Beauce-Lotbinière	1,6	1,7	34,8	40,5	0,0	34,2	20,0	0,0	0,0	0,3	0,7	2,2	0,9	1,0	2,8	0,0	0,0	1,8	1,9	2,9	0,0	3,0
Sherbrooke- Victoriaville	1,6	2,0	1,9	46,6	92,9	53,7	40,0	0,0	0,0	0,4	1,4	6,2	2,2	4,8	2,8	2,1	1,3	1,9	2,1	17,1	2,7	3,7
Richelieu-Yamaska	1,6	0,5	0,0	0,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	1,8	3,0	3,1	3,3	0,0	1,3	0,9	1,1	2,9	0,0	1,8
Laprairie-Saint-Jean	2,3	0,7	1,5	3,4	0,0	0,0	0,0	50,0	2,6	4,0	10,0	9,2	5,0	10,7	5,7	3,6	1,3	1,5	2,1	8,6	5,5	4,4
Blainville-Saint-Jérôme	1,1	2,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	23,7	3,7	7,9	4,6	3,4	13,0	4,2	3,6	2,5	0,7	0,5	5,7	2,7	3,5
Lachute-Sainte- Agathe-des-Monts	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	18,1	7,1	7,0	1,4	8,9	5,0	0,9	2,5	0,1	0,0	5,7	0,0	3,3
Joliette	0,8	0,5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	1,0	0,7	2,6	1,9	5,9	16,1	0,9	0,0	0,6	0,5	0,0	0,0	3,9
Mont-Laurier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	40,7	6,0	0,3	7,9	2,5	0,3	1,3	0,1	0,2	0,0	0,0	2,6
Outaouais	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	11,4	30,7	25,7	6,1	0,7	1,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0
Nord-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	0,7	14,3	70,3	12,8	0,2	81,0	54,4	0,1	0,4	8,6	57,5	17,1
Portneuf-Charlevoix	0,3	0,2	2,9	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	1,4	12,7	0,0	0,0	2,8	1,1	0,0	4,1	3,0
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,5	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,1	0,0	0,2	0,3	0,6	3,9	0,3	27,8	55,0	27,3	0,0	12,3	13,8
Mauricie	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	3,1	21,7	0,0	1,3	5,0	0,4	0,0	0,0	4,9
Côte Nord (Jusqu'à riv. Pentecôte)	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	21,5	18,0	0,0	0,0	5,5
Côte Nord (Jusqu'à Blanc Sablon)	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	36,7	14,3	0,0	2,4
Iles de la Madeleine	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal métropolitain	1,7	1,2	1,9	2,8	4,8	2,4	0,0	0,0	14,5	8,5	16,4	7,4	6,1	16,3	10,1	4,8	3,8	1,2	2,3	5,7	12,3	6,1
Québec métropolitain	1,6	3,2	9,2	0,6	0,0	2,4	20,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8	0,7	0,9	6,5	0,3	0,0	2,5	1,4	11,4	0,0	2,3
Non-Résidents	0,0	0,2	0,1	0,6	0,0	2,4	0,0	0,0	1,3	4,3	1,4	6,2	1,3	3,3	0,1	0,3	1,3	0,2	0,9	5,7	0,0	1,3

* Chasse à l'arc seulement.

1.2 Le Cerf de Virginie

Une récolte record, pour les quinze dernières années, de 7 437 cerfs a marqué la saison de chasse 1985. Ce résultat démontre une augmentation de 44% par rapport à la récolte de 1984. De ce nombre, 456 bêtes ont été prélevées pendant la saison de chasse à l'arc, comparativement à 269 en 1984. L'ouverture d'une chasse aux cerfs sans bois dans les zones 1, 2, 10 et 11 a permis la récolte de 550 femelles et de 296 faons. La saison régulière a varié de 12 à 16 jours selon les zones de chasse alors que la chasse à l'arc était permise pendant 14 jours.

En 1985, 93 786 permis ont été vendus à des résidents (au 31 mars 1986) ce qui est sensiblement semblable aux ventes de 1984. Pour leur part, les non-résidents ont été plus nombreux en 1985 avec une hausse de 13,8% dans la vente des permis. De plus l'attribution de 1 940 permis spéciaux permettant la chasse aux cerfs sans bois a été faite dans les zones 1 (450), 2 (300), 10 (1020) et 11 (170).

La zone 5 présente la plus forte récolte par 10 km² avec 1,76 cerf prélevé suivi par la zone 10 avec 1,27 cerf.

La récolte dans les ZEC est passée de 180 en 1984 à 244 en 1985 et c'est dans la ZEC Owen que les captures ont été les plus nombreuses avec 69 cerfs.

Sur le territoire de l'Île d'Anticosti, la récolte a été de 7 881 cerfs se répartissant comme suit: 3 848 mâles adultes, 2 213 biches et 1 037 faons. Le succès de chasse atteint 77,8% et cet indice montre une légère hausse (4,0%) par rapport à la saison précédente.

Le nombre de permis vendus est de 4 325 pour les résidents du Québec et de 739 pour les non-résidents, totalisant 5 064 permis comparativement à 4 809 en 1984. La saison de chasse était d'une durée de 121 jours.

Les tableaux 9 à 15 détaillent les différents paramètres concernant l'exploitation du cerf de Virginie par la chasse sportive.

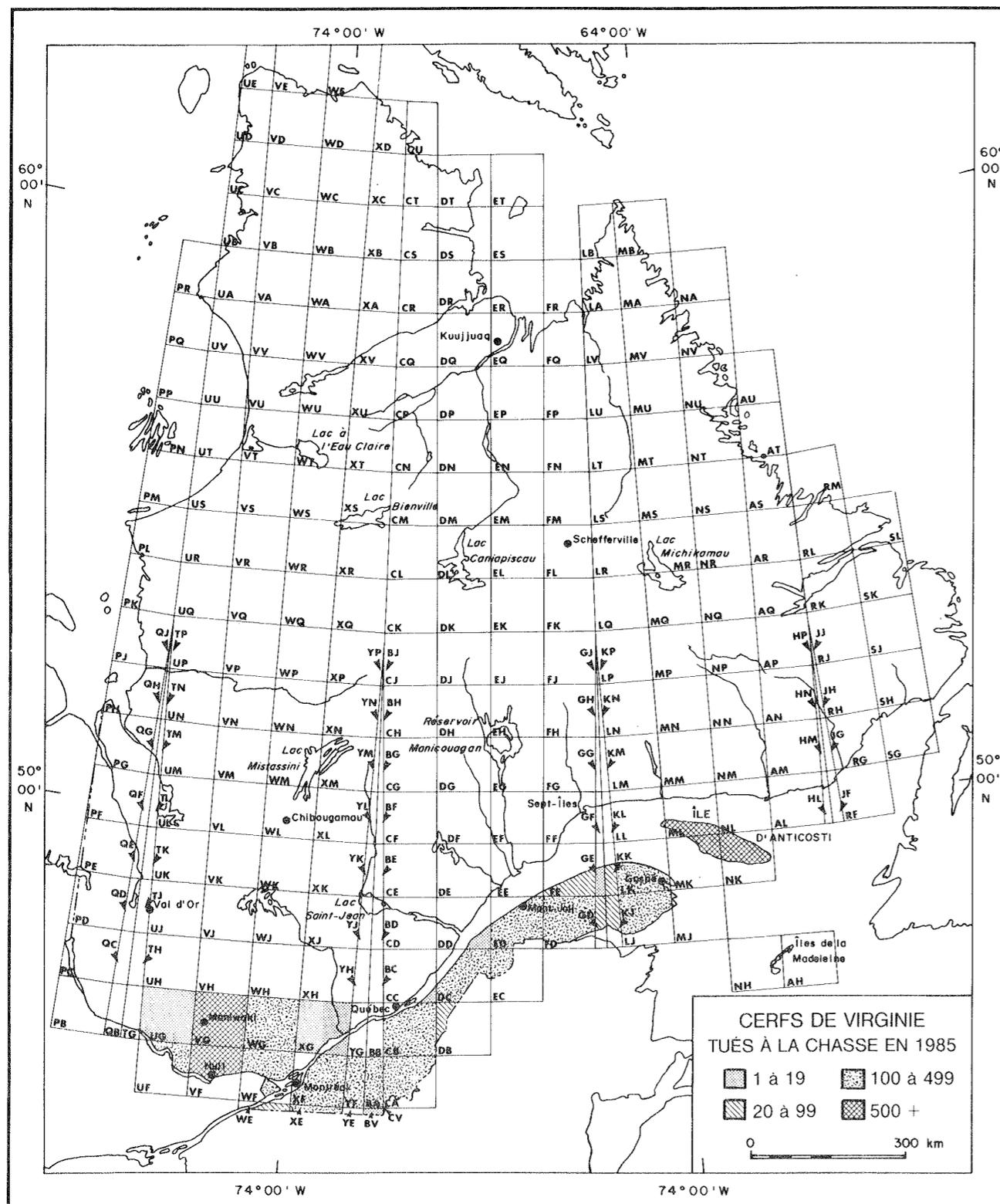


FIGURE 4. CERFS DE VIRGINIE TUÉS À LA CHASSE EN 1985

TABLEAU 9. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE AU QUÉBEC^a
- PÉRIODE DE 1971 À 1985 -

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (Jours) ^b
		Résidents	Non Résidents		
1971	4535	71989	1153	6,2	5-16
1972	4321	65511	1261	6,5	5-16
1973	3491	67096	1469	5,1	5-16
1974	1141	56637	1097	2,0	5-16
1975	1258	59951	480	2,1	5-16
1976	2068	64339	491	3,2	5-16
1977	2123	77173	671	2,7	5-16
1978	1985	70654	671	2,8	5-16
1979	2196	66264	762	3,3	5-16
1980	4201	79436	841	5,2	5-16
1981	7835	109159	1385	7,1	5-16
1982	3932	103080	1348	3,8	5-16
1983	4753	100116	1456	4,7	5-16
1984	6855	93910	740	7,2	12-16
1985	7437	93786 ^c	842 ^c	7,9	12-16

^a A l'exclusion de l'île d'Anticosti

^b Zone(s) de chasse avec la plus courte et la plus longue saison permise

^c Rapport partiel au 31 mars 1986

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc.

TABLEAU 10. SUPERFICIE DES ZONES DE CHASSE ET RÉCOLTE
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1985 -

Zone de chasse	Superficie km ²	Durée de chasse (Jours)	Récolte ^a totale	Récolte/10 km ²
1	26435	16 (14)*	1147	0,43
2	16231	16 (14)	771	0,48
3	8718	16 (14)	350	0,40
4	7299	12 (14)	304	0,42
5	6506	12 (14)	1145	1,76
6	N.C.	- (14)	42	N.C.
7	N.C.	- (14)	14	N.C.
8	N.C.	12 (14)	125	N.C.
9	6084	12 (14)	281	0,46
10	21927	12 (14)	2775	1,27
11	5401	12 (14)	483	0,89
TOTAL	98601	-	7437	0,75

^a Incluant la récolte pendant la chasse à l'arc

* Les chiffres entre parenthèses indiquent la durée de la saison de la chasse à l'arc.

N.C. Non calculé

TABLEAU 11. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE - ARME À FEU
- SAISON DE CHASSE 1985 -

Zone	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Ind.	Total
1	980	105	39	0	1124
2	650	63	45	0	758
3	330	-	-	7	337
4	290	-	-	3	293
5	1042	-	-	0	1042
8	96	-	-	0	96
9	262	-	-	0	262
10	2105	331	182	0	2618
11	370	51	30	0	451
TOTAL	6125	550	296	10	6981

TABLEAU 12. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CERF DE VIRGINIE
- CHASSE À L'ARC 1985 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
1	6	9	8	0	23
2	2	7	4	0	13
3	2	9	2	0	13
4	5	2	3	1	11
5	28	35	40	0	103
6	11	17	14	0	42
7	3	8	3	0	14
8	12	10	7	1	29
9	5	8	6	0	19
10	38	66	52	1	157
11	6	9	17	0	32
TOTAL	118	180	156	3	456

TABLEAU 13. RÉPARTITION DE LA RÉCOLTE PAR ZONE D'EXPLOITATION CONTRÔLÉE
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1985 -

ZEC	NOMBRE DE CERFS*
Anses	23
Bas-Saint-Laurent	67
Bras-Coupé-Désert	2
Casault	20
Chapais	19
Jaro	27
Louise-Gosford	4
Owen	69
York-Baillargeon	13
TOTAL	244

* Incluant la chasse à l'arc.

TABLEAU 14. POURCENTAGE DE LA RÉCOLTE PRÉLEVÉ DANS CHAQUE ZONE DE CHASSE SELON LA PROVENANCE DES CHASSEURS
- CERF DE VIRGINIE - SAISON DE CHASSE 1985 -

REGION ZONE DE CHASSE

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	TOTAL
Gaspésie	92,0	11,4	0,3	0,0	0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2
Bas-Saint-Laurent	1,3	63,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	7,2
Bellechasse-L'Islet	0,1	3,5	43,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5
Beauce-Lotbinière	0,3	2,6	33,3	46,4	1,3	22,0	7,1	0,0	0,0	0,1	0,2	3,8
Sherbrooke-Victoriaville	0,2	0,8	3,9	41,3	59,7	19,5	50,0	1,0	1,2	0,4	0,7	10,4
Richelieu-Yamaska	0,4	1,0	0,0	0,9	6,2	51,2	21,4	2,0	1,2	1,2	1,3	2,0
Laprairie-Saint-Jean	1,1	1,3	1,8	3,8	21,3	2,4	0,0	87,3	5,1	6,2	8,0	7,8
Blainville-Saint-Jérôme	0,2	0,3	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	1,0	17,8	6,7	19,7	4,8
Lachute-Sainte-Agathe-des-Monts	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	37,9	9,2	21,3	6,4
Joliette	0,2	0,8	0,3	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	14,6	1,8	3,0	1,7
Mont-Laurier	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8	17,8	4,9
Outaouais	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	2,4	0,0	0,0	0,0	42,6	0,7	16,6
Nord-Ouest	0,0	0,1	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,5	0,8
Portneuf-Charlevoix	0,2	2,4	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,4	0,5
Saguenay-Lac-Saint-Jean	0,3	0,5	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	1,0	0,4	0,1	0,2	0,2
Mauricie	0,2	1,2	0,9	0,4	0,3	0,0	21,4	0,0	0,0	0,6	1,1	0,6
Côte Nord (jusqu'à riv. Pentecôte)	0,5	0,9	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2
Côte Nord (jusqu'à Blanc Sablon)	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2
Îles-de-la-Madeleine	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Montréal métropolitain	1,1	3,1	2,4	2,6	5,2	0,0	0,0	6,9	19,8	15,1	23,6	9,6
Québec métropolitain	1,1	6,0	9,8	1,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,6	0,0	1,7
Non-Résidents	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,8	3,6	0,2	1,6

24

25

TABLEAU 15. CHASSE SPORTIVE AU CERF DE VIRGINIE À L'ÎLE D'ANTICOSTI
- PÉRIODE DE 1971 À 1985 -

Année	Nombre de cerfs	Permis vendus ^a		Succès ^b (%)	Durée de la chasse (Jours)
		Résidents	Non Résidents		
1971	2367	684	834	77,9	215
1972	2309	677	934	71,7	215
1973	2601	748	923	77,9	215
1974	2376	854	746	74,3	215
1975	1660	851	527	60,2	104
1976	2274	1034	221	90,6	86
1977	2078	1225	155	75,3	85
1978	2493	1498	150	89,7	88
1979	2891	1619	137	82,3	91
1980	3283	2020	93	77,7	91
1981	4758	2628	82	87,8	117
1982	5978	3455	168	82,5	105
1983	6471	3549	220	85,8	112
1984	7099	4271	538	73,8	114
1985	7881	4325 ^c	739 ^c	77,8	121

a Permis valable pour abattre deux cerfs

b Le taux de succès est calculé en considérant le droit de prélever deux cerfs pour chaque permis vendu.

c Rapport partiel au 31 mars 1986

1.3 Le Caribou

La chasse sportive au caribou en 1985 s'est soldée par une récolte de 6 095 bêtes soit une augmentation de 36,0% par rapport à 1984. La chasse printanière dans la zone 23 a permis une récolte de 280 caribous comparativement à 121 en 1984.

Le nombre de permis vendus a baissé légèrement pour les résidents (4,0%) tandis que les ventes à des non-résidents ont augmenté de (40,9%).

Le succès de chasse est passé de 47,2% en 1984 à 59,7% en 1985. Il est à noter que le taux de succès est calculé en considérant le droit de prélever deux caribous par permis vendu.

Les tableaux 16 et 17 donnent les statistiques relatives à la chasse au caribou pour 1985.

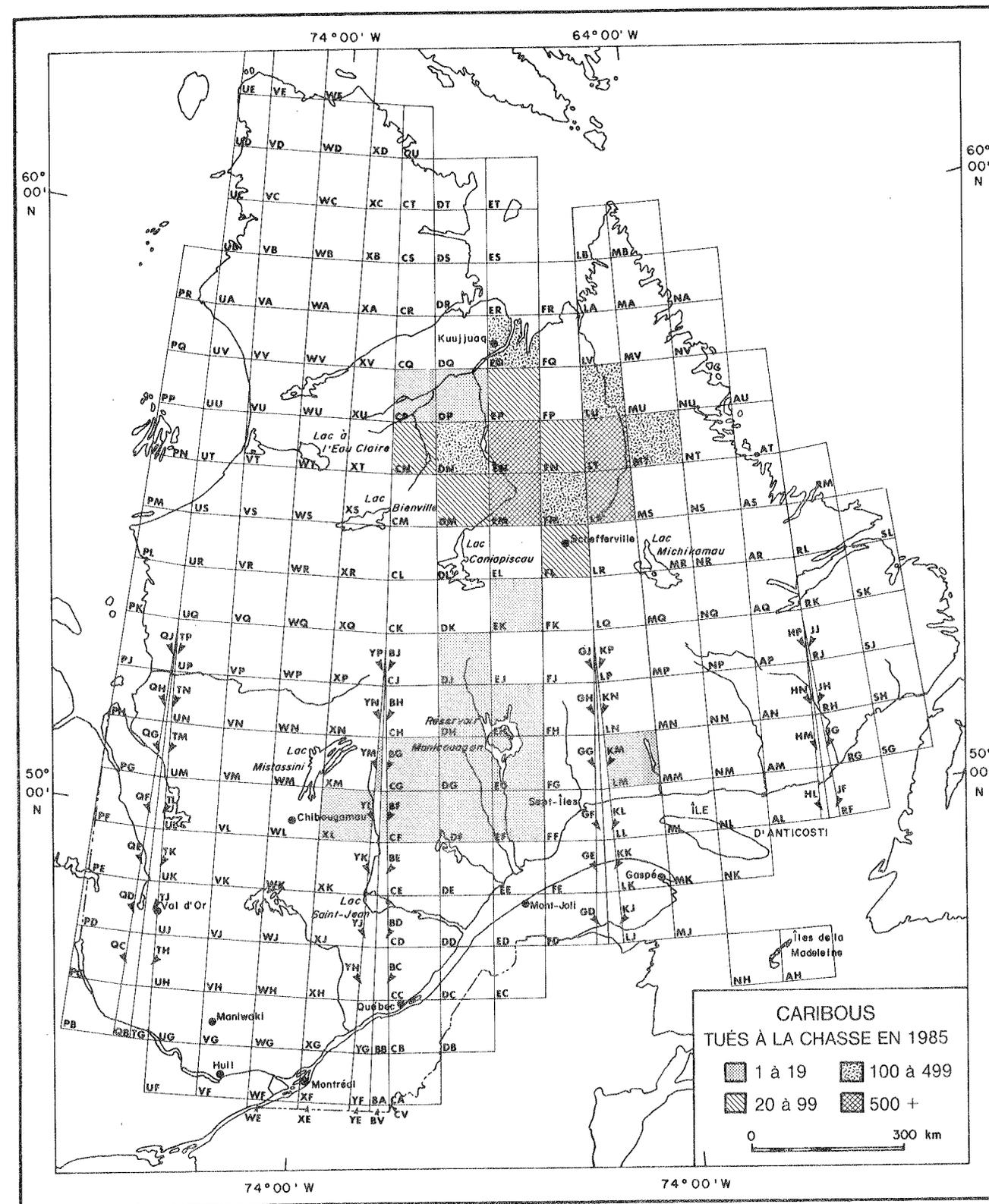


FIGURE 5. CARIBOUS TUÉS À LA CHASSE EN 1985

TABLEAU 16. CHASSE SPORTIVE AU CARIBOU AU QUÉBEC
- PÉRIODE DE 1971 À 1985 -

Année	Nombre de caribous	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (Jours)
		Résidents	Non Résidents ^a		
1971	762	1295	2297	21,2	30
1972	887	1139	2473	24,5	30
1973	1231	1775	3224	24,6	30
1974	1768	2724	3288	29,4	37
1975	1437	2202	358	56,1	37
1976	1735	2525	330	60,7	37
1977	1663	2359	343	61,5	37
1978	1946	2512	467	65,3	37
1979	2463	2794	698	70,5	37
1980	2866	3890	665	62,9	37
1981	3392	4805	827	60,2	37
1982	2936	3700	839	64,7	37
1983	4056	2905	858	53,7 ^b	109
1984	4483	3488	1256	47,2	118
1985	6095	3338	1770	59,7	152

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

^b Le taux de succès à partir de 1983 est calculé en considérant le droit de prélever deux caribous pour chaque permis vendu.

N.B. Les résultats de chasse ainsi que le nombre de permis vendus incluent les données concernant la chasse à l'arc et la chasse printanière.

TABLEAU 17. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - CARIBOU - SAISON DE CHASSE 1985 -

Saison	Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
Hiver	23	77	183	18	2	280
Automne	19	40	21	3	1	65
	23	2447	1783	243	40	4513
	24	567	554	91	25	1237
TOTAL		3131	2541	355	68	6095

1.4 L'ours noir

En 1985, la récolte d'ours noir a subi une hausse de 10,4%, passant de 1 437 bêtes en 1984 à 1 586. Le nombre de permis vendus à des résidents totalise 20 643 en 1985. Par ailleurs, 3 489 non-résidents sont venus chasser l'ours au Québec.

Les récoltes les plus fortes ont été faites dans les zones 10 et 18 avec respectivement 261 et 241 ours abattus.

Les tableaux 18 et 19 font état de la répartition de la récolte selon les saisons et selon les groupes d'âges et les sexes.

TABLEAU 18. CHASSE SPORTIVE À L'OURS NOIR AU QUÉBEC
- SAISON DE CHASSE 1985 -

Zone de chasse	Printemps	Automne	TOTAL
1	21	5	26
2	20	25	45
3	38	10	48
4	28	41	69
5	16	34	50
6	6	1	7
7	3	3	6
8	3	3	6
9	9	15	24
10	173	88	261
11	50	14	64
12	98	21	119
13	198	29	227
14	80	52	132
15	104	74	178
16	22	9	31
17	2	2	4
18	126	115	241
19	4	15	19
22	3	-	3
23	1	26	26
TOTAL	1004	582	1586

TABLEAU 19. RÉCOLTE PAR ZONE DE CHASSE - OURS NOIR
- SAISON DE CHASSE 1985 -

Zone de chasse	Mâles adultes	Femelles adultes	Petits	Indéterminés	TOTAL
1	14	4	8	0	26
2	22	12	11	0	45
3	28	19	0	1	48
4	38	18	13	0	69
5	20	20	10	0	50
6	4	3	0	0	7
7	3	2	0	1	6
8	2	2	2	0	6
9	12	9	3	0	24
10	151	67	37	6	261
11	42	15	6	1	64
12	71	38	7	3	119
13	142	77	8	0	227
14	68	29	10	25	132
15	102	53	22	1	178
16	19	8	4	0	31
17	4	0	0	0	4
18	134	67	35	5	241
19	11	5	1	2	19
23	3	0	0	0	3
24	15	10	1	0	26
TOTAL	905	458	178	45	1586

2. MORTALITÉ PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE SPORTIVE

Résultats généraux

Les données compilées dans cette section regroupent les gros gibiers morts de causes diverses, autres que la chasse sportive et les captures de prédateurs. Le décompte des animaux morts n'étant pas systématique sur tout le territoire, seuls sont compilés les animaux rapportés par le biais de la fiche du gros gibier. Il est à noter que 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 dues à l'intensification des recherches dans ce secteur.

En 1985, 3 327 fiches rapportant des gros gibiers morts par d'autres causes que la chasse ont été complétées et 149 fiches concernaient la capture de loups, coyotes et chiens à proximité des ravages de cerfs de Virginie.

Le cerf de Virginie avec 61,8% des fiches reçues figure au premier rang des mortalités inventoriées. Pour sa part, l'ours noir représente 22,6% des mortalités rapportées tandis que l'orignal totalise 15,7%.

2.1 L'orignal

En 1985, 521 orignaux ont été comptabilisés dans les causes de mort autres que la chasse sportive (tableau 20). Les accidents routiers sont les plus nombreux dans les zones 13 (53) et 15 (44) et demeurent la cause de mort rapportée la plus importante avec 47,8%. Le braconnage figure deuxième en importance avec 29,0% des carcasses retrouvées.

2.2 Le cerf de Virginie

Cette année, 2 055 cerfs ont été rapportés suite à des mortalités autres que la chasse (tableau 21). Les cas d'accidents routiers sont les plus nombreux (1 050), les zones 5 (289), 10 (207), 8 (105) et 6 (95) ayant les taux d'accidents les plus forts. Les autres carcasses retrouvées sont réparties comme suit: prédation 464, braconnage 321, autre 220.

2.3 L'ours noir

En 1985, 752 ours noirs ont été recensés dans des causes autres que la chasse (tableau 22). De ce nombre, 549 ont été capturés par piégeage dont 116 dans la zone 18. Ce sont les zones 18, 13 et 15 qui affichent le plus grand nombre d'ours noirs recensés avec respectivement 164, 113 et 113.

2.4 Loups, coyotes, chiens domestiques

Le nombre de loups et coyotes capturés cette année est de 82 (tableau 23) alors que le contrôle des chiens domestiques à proximité des ravages a permis 67 prises en 1985 (tableau 24).

TABLEAU 20. MORTALITÉ DES ORIGNAUX PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1^{er} janvier au 31 décembre 1985 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT				
	BRACONNAGE	PRÉDATION	ACCIDENT	AUTRE	TOTAL
1	21	1	8	9	39
2	7	0	9	11	27
3	8	0	7	4	19
4	9	0	11	0	20
5	4	0	8	1	13
6	1	0	24	4	29
7	0	0	17	1	17
8	0	0	7	0	7
9	11	2	9	10	32
10	9	3	6	10	27
11	2	0	2	2	6
12	3	1	5	3	12
13	14	3	53	8	78
14	3	1	3	3	10
15	25	8	44	14	91
16	0	0	4	1	5
17	1	0	5	0	6
18	32	2	23	14	71
19	1	1	5	6	13
TOTAL	151	21	249	100	521

TABLEAU 21. MORTALITÉ DES CERFS DE VIRGINIE PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1^{er} janvier au 31 décembre 1985 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT				TOTAL
	BRACONNAGE	PRÉDATION	ACCIDENT	AUTRE	
1	32	49	83	17	181
2	16	22	34	18	90
3	8	15	34	36	93
4	14	6	37	10	67
5	73	7	289	12	381
6	16	11	95	16	138
7	1	1	35	4	41
8	7	18	105	11	141
9	20	31	52	15	118
10	111	216	207	62	596
11	17	63	34	5	119
12	0	3	0	0	3
13	0	2	0	1	3
15	3	20	12	1	36
18	0	0	1	3	4
20	3	0	32	9	44
TOTAL	321	464	1050	220	2055

TABLEAU 22. MORTALITÉ DES OURS NOIRS PAR DES CAUSES AUTRES QUE LA CHASSE
- Période du 1^{er} janvier au 31 décembre 1985 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT					TOTAL
	BRACONNAGE	ACCIDENT	PIÉGEAGE	AUTRE	CONTRÔLE	
1	0	0	98	3	4	105
2	0	1	42	1	3	47
3	0	2	45	0	0	47
4	0	0	22	0	0	22
5	0	0	4	0	2	6
6	0	2	29	0	0	31
7	0	3	10	1	0	14
9	0	0	9	0	2	11
10	0	5	13	7	5	30
11	0	1	9	1	2	13
12	0	0	1	0	0	1
13	6	5	58	28	16	113
14	0	0	10	3	1	14
15	0	4	77	12	20	113
16	0	2	5	0	1	8
17	0	2	0	1	0	3
18	5	10	116	12	21	164
19	1	0	1	1	5	8
22	0	1	0	1	0	2
TOTAL	12	38	549	71	82	752

TABLEAU 23. RÉCOLTE ET MORTALITÉ DES LOUPS ET COYOTES
- Période du 1^{er} janvier au 31 décembre 1985 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT						TOTAL
	CHASSE	BRACONNAGE	ACCIDENT	PIÉGEAGE	AUTRE	CONTRÔLE	
1	3	0	3	0	0	0	6
2	0	1	0	0	0	1	2
5	0	0	0	0	0	1	1
6	0	0	0	0	0	4	4
8	0	0	3	1	0	0	4
9	1	0	0	0	0	1	2
10	6	0	3	9	28	0	46
13	0	0	0	0	2	7	9
14	0	0	1	0	0	1	2
15	2	0	2	0	0	0	4
16	0	0	0	0	1	0	1
19	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	12	1	13	10	31	15	82

TABLEAU 24. CONTRÔLE DES CHIENS DOMESTIQUES DANS LES RAVAGES DE CERVIDÉS
- Période du 1^{er} janvier au 31 décembre 1985 -

ZONE DE CHASSE	CAUSE DE LA MORT			TOTAL
	AUTRE	CONTRÔLE		
5	0	1		1
6	3	3		6
8	0	9		9
9	2	4		6
10	2	39		41
11	0	4		4
TOTAL	7	60		67

2.5 Remarques générales

Les informations présentées dans ce rapport doivent être interprétées avec circonspection pour les raisons suivantes :

- (1) Le nombre de personnes impliquées dans la collecte de l'information étant important, il demeure difficile d'atteindre un niveau de précision et d'uniformité constant;
- (2) pour les données récoltées en dehors des saisons de chasse, l'information est recueillie proportionnellement à sa facilité d'observation. En effet, la plus grande quantité de données est susceptible de provenir des régions où les observateurs sont les plus nombreux et être reliées à des causes de mort plus facilement détectables.

APPENDICE I

Noms scientifiques des animaux mentionnés dans le texte

Orignal	<u>Alces alces</u>
Cerf de Virginie	<u>Odocoileus virginianus</u>
Caribou	<u>Rangifer tarandus</u>
Ours noir	<u>Ursus americanus</u>
Loup des bois	<u>Canis lupus</u>
Coyote	<u>Canis latrans</u>
Chien domestique	<u>Canis familiaris</u>

APPENDICE II

Liste des responsables régionaux du programme "Fiche du Gros Gibier"

RÉGION	SERVICE DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'EXPLOITATION DE LA FAUNE	SERVICE DE LA CONSERVATION DE LA FAUNE
1 Bas-Saint-Laurent - Gaspésie	PARISÉ, Jean-Marc	MARTIN, Rodrigue
2 Saguenay-Lac-Saint-Jean	JEAN, Daniel	ZAKARAUSKAS, Jos
3 Québec	BRISEBOIS, Jean-Luc	CLOUTIER, Jean-Claude
4 Trois-Rivières	GUÉRETTE, Laurier	TROTTIER, MICHEL
5 Estrie	GOSSELIN, Marc, Jacques	MÉNARD, Adrien
6 Montréal	MATHIEU, Éloi	BRAZEAU, Réal
7 Outaouais	ST-HILAIRE, Daniel	PERRIER, Jean-Marie
8 Nord-Ouest	BRASSARD, Claude	MONNETTE, François
9 Côte-Nord	AUDET, Roger	DESROCHERS, Claude
10 Nouveau-Québec	COUTURIER, SERGE	DESBIENS, Jean-Yves