

3. CHASSE AU GROS GIBIER POUR LA SAISON 2000

3.1. *L'orignal*

3.1.1. La réglementation

La saison de chasse 2000 correspond à la deuxième année du Plan de gestion 1999-2003. Conformément à l'application du principe de l'alternance, selon lequel la chasse de la femelle est autorisée une année sur deux, l'année 2000 en est une dite "restrictive" pour la femelle et/ou le faon (appendice 2). La récolte de la femelle était donc interdite dans plusieurs zones.

Les modalités de gestion pour l'an 2000 étaient les suivantes :

- Chasse du mâle dans les zones 2, 3, 10, 17 et 18.
- Chasse du mâle et du faon dans les zones 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16 et 22.
- Permis spéciaux pour la femelle dans la zone 1.
- Tous les segments dans les zones 7, 8, 19 Sud et 20.
- Chasse interdite dans les zones 19 Nord, 21, 23 et 24.

Les réserves fauniques peuvent permettre la chasse à la femelle même si celle-ci est interdite à l'échelle de la zone. Dans ce cas, un nombre limité de permis spéciaux sont émis par tirage au sort. Ces permis sont exclusifs à la réserve faunique qui les a émis.

3.1.2. Les usagers

Le rapport des ventes enregistrées en août 2001, établit la vente totale des permis de chasse de l'orignal, pour la saison 2000, à 124 509. Il s'agit d'une baisse de 5 % dans le nombre total des permis 2000 comparativement à ceux de la saison 1999 (131 539 permis vendus). Le nombre total de permis est réparti entre les résidents (122 488) et les non-résidents (2021). Une baisse de 5 % est enregistrée en comparant le nombre de permis vendus pour les résidents en 2000 avec ceux de 1999 (129 246). Une baisse plus importante de 12 % est observée dans le nombre de permis vendus pour les non-résidents entre 1999 et 2000. Les modalités de gestion restrictives pour la femelle et/ou le faon semblent influencer la participation des chasseurs, surtout les non-résidents, dans la pratique de cette activité.

Selon les ventes de permis, les chasseurs d'originaux pour la saison 2000 fréquentent principalement les zones 1 (14 203), 13 (22 033), 15 (16 682), et 18 (23 024). C'est 63 % des chasseurs qui se retrouvent dans ces quatre zones de chasse.

Ce sont les zones localisées au sud du fleuve Saint-Laurent, soit les zones 1, 2, 3, 4 et 7, ainsi que la zone 12 qui présentent les densités de chasseurs les plus élevées. Celles-ci varient entre 8,4 chasseurs/10 km² (zone 7) et 6,7 chasseurs/10 km² (zones 2). Dans les autres zones, la pression de chasse varie de 4,8 à 0,3 chasseurs/10 km² mais, pour plusieurs de celles-ci elle est d'environ 2 à 3 chasseurs/10 km².

Le nombre de permis vendus présente des baisses plus importantes dans les zones où l'alternance s'applique. Dans les zones 2, 10, 12, 13, 14, 16 et 18, les baisses observées dans les ventes de permis varient entre 7 % et 15 %. À l'opposé, les zones 1 (14 203) et 15 (16 682) ont connu une augmentation (6 %) dans les ventes de permis pour la saison 2000 avec 822 et 976 permis vendus de plus qu'en 1999 respectivement. Cependant, il n'y a eu aucune modification réglementaire pour les zones entre les saisons de chasse 1999 et 2000, si ce n'est que quelques permis spéciaux pour la femelle de plus d'attribués dans la zone 1.

En dehors des réserves fauniques, il n'y a que la zone de chasse 1 qui a maintenu le système de tirage au sort. Alors que 350 permis spéciaux y avaient été émis en 1998, on en a émis 800 en 1999 et 1000 en 2000. La récolte de femelles (hors réserves) de la saison 2000, pour cette zone, s'élève à 329, c'est 62 de plus que l'année précédente (267). Dans les réserves, il y a eu 749 permis d'émis pour l'année 2000 comparativement à 708 en 1999. Le nombre de femelles récoltées est passé de 107 en 1999 à 141 en 2000.

3.1.3. La récolte

La récolte d'originaux pour l'année 2000 totalise 11 447 bêtes dont 10 463 à l'extérieur des réserves fauniques, soit une baisse de 18 % (2498 originaux de moins) comparativement à celle de 1999. Cette baisse était prévisible compte tenu de la réglementation "restrictive" de l'année 2000. Il faut se rappeler qu'en 1999, une année "permissive", on avait atteint un sommet québécois avec 13 945 originaux récoltés. Au cours de la saison de chasse 2000, la récolte de mâles a été de 9028 originaux comparativement à 7482 pour l'année 1999. Les modalités restrictives pour la chasse à la femelle

et/ou au faon, en vigueur durant la saison de chasse 2000 ont entraîné, pour ces deux segments, une baisse par rapport à 1999. La récolte des femelles passe de 4 264 à 851 et les veaux de 2 198 à 1577. Durant la saison de chasse 2000, c'est donc 3 417 femelles originales de moins d'abattues en comparaison avec l'année précédente, laissant ainsi, pour l'année en cours, plus de femelles dans la population pour participer à la reproduction.

La récolte de la saison 2000, bien qu'elle ne dépasse aucun record, est considérée comme étant fructueuse. Le succès de chasse a subi une légère baisse cette année et se situe à 9,2 % comparativement à 10,6 % en 1999. Toutefois, il est comparable à ce qui avait été observé pour la saison 1998. La restriction de la chasse de la femelle et du faon influence la variation dans le succès de chasse entre les années. Le meilleur succès de chasse est observé dans la zone 1 (16,1 %).

La récolte totale d'originaux (incluant les réserves) pour la saison 2000 est plus importante dans les zones 1 (2615), 13 (1797), 15 (1497) et 18 (1151) et totalise à elle seule 62 % de la récolte totale.

Les plus fortes récoltes/10 km² d'habitat (hors réserves) ont été enregistrées sur la rive sud du fleuve Saint-Laurent où la zone 1 affiche une récolte de 1,27 original/10 km² d'habitat. Dans les zones 4 et 7 des récoltes de 1,06 et 1,00 original/10 km² d'habitat respectivement ont été observées. Pour les autres zones, elle varie de 0,69 à 0,02 original/10 km².

La plus forte augmentation (28 %) du nombre d'originaux récoltés a été observée dans la zone 1, avec 2 615 bêtes abattues. Dans la zone 4, depuis trois ans, une augmentation du nombre d'originaux récoltés a été enregistrée et ce, tout en étant soumis aux mêmes modalités de gestion. La récolte de mâles et de veaux, segments permis dans cette zone, a passé de 514 en 1998 à 635 en 2000. Cet accroissement de la récolte dans la zone 4 montre une progression certaine du cheptel.

La plupart des zones de chasse, compte tenu des modalités réglementaires, ont connu une augmentation du nombre d'originaux mâles récoltés entre 1999 et 2000. Les zones 1 (386), 2 (190), 4 (121), 13 (174), 15 (180) et 18 (120) représentent 76 % de l'augmentation de la récolte totale de mâles. Toutefois, l'accroissement le plus significatif dans la récolte de mâles se retrouve dans la zone 1, où cet impact n'existe pas.

La récolte d'orignaux à l'arc est en légère augmentation dans plusieurs zones de chasse. Pour la saison 2000, le nombre d'orignaux récoltés à l'arc (1655) représente 15 % de la récolte totale, c'est 4 % de plus que la récolte de 1999 et 2 % de plus que celle de 1998. Dans la zone 1, l'augmentation du nombre d'orignaux abattus par la récolte à l'arc (98 de plus) constitue 25 % de l'augmentation totale du nombre d'orignaux récoltés.

Une baisse de 22 % de la récolte d'orignaux a été enregistrée dans les zecs, avec 1 751 orignaux abattus, durant la saison 2000, comparativement à 2 239 en 1999. Cette baisse est comparable à celle de 18 % obtenue entre la récolte totale de 2000 et celle de 1999. Dans les réserves fauniques, la récolte est passée de 878 à 984, ce qui correspond à une augmentation de 12 %. Le nombre de groupes entre 1999 (1750) et 2000 (1789) est demeuré relativement stable. La saison 2000 présente donc un succès de chasse (55 %) supérieur à celui obtenu en 1999 (48 %).

Suite à une entente avec la Société de la faune et des parcs du Québec, la nation Huron-Wendat a prélevé, pour la saison 2000, 35 orignaux dans la réserve faunique des Laurentides. Cette récolte autochtone est comptabilisée dans différents tableaux.

Conclusion

Pour l'année 2000, une récolte plus modeste était attendue, puisque sept zones venaient s'ajouter à celles où était interdite, en 1999, la récolte des femelles adultes et trois, où il était interdit de récolter les femelles et les faons. La récolte a augmenté de 1 500 orignaux mâles tandis que les modalités restrictives ont permis de préserver près de 3 500 femelles. En tenant compte de cette réglementation restrictive, il en ressort que la récolte d'orignaux, pour la saison 2000, malgré une légère diminution de chasseurs, a été fructueuse et se compare à celle de l'année 1999. Globalement, ces résultats démontrent bien que le cheptel est en bon état.

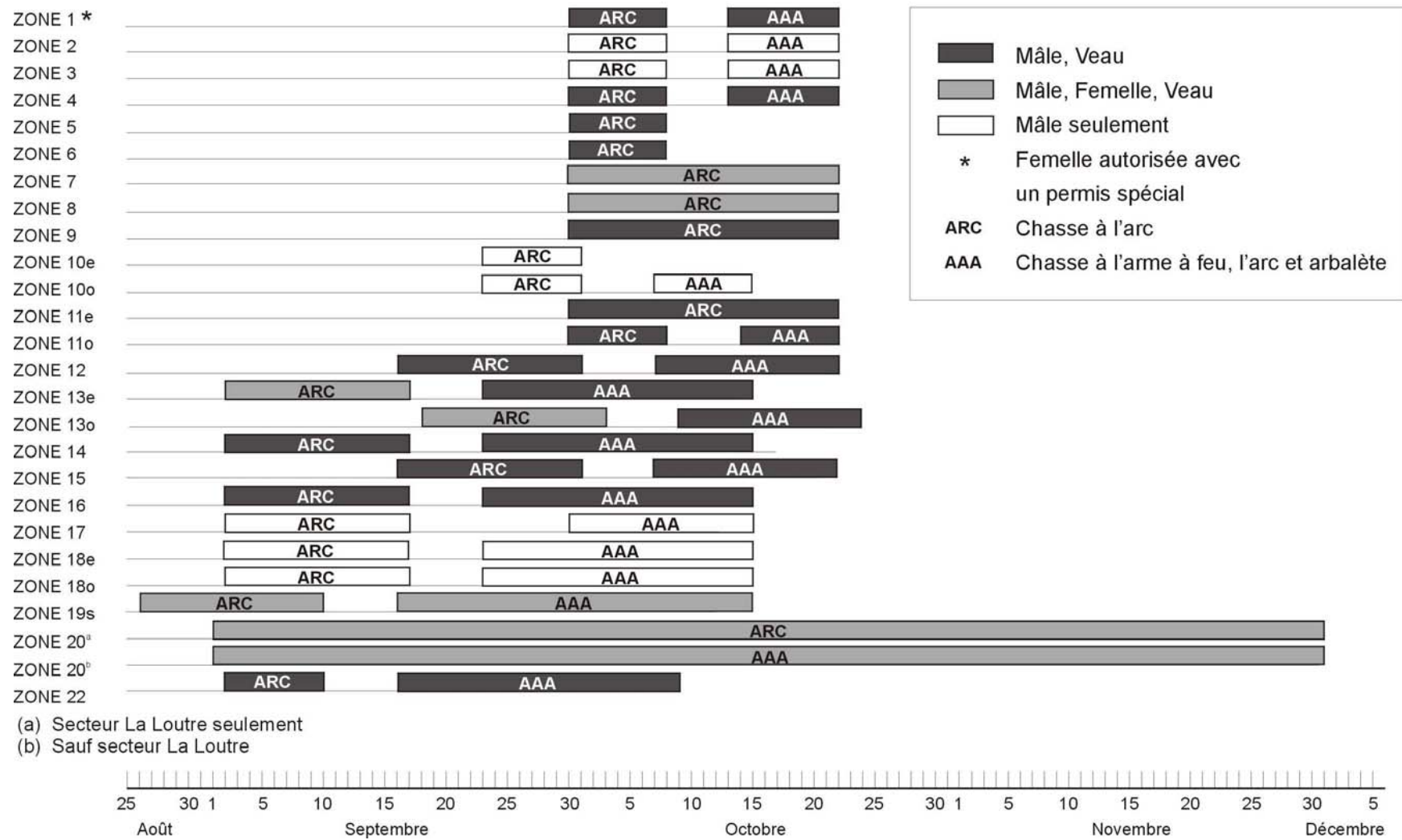


TABLEAU 1. Statistiques sur la chasse sportive et autochtone de l'original au Québec incluant les réserves fauniques
Période de 1974 à 2000 ^a

Année	Nombre d'originaux	Permis vendus		Succès (%)	Durée de la chasse (jours) ^c	
		Résidents	Non-résidents ^b		Arme à feu	Arc
1974	7 272	73 735	3288	9,4	9-23	-
1975	7 769	84 480	1418	9,0	9-31	9
1976	7 460	91 903	1283	8,0	9-31	9
1977	8 550	98 331	1246	8,6	9-38	9
1978	9 161	101 332	1433	8,9	9-38	9
1979	8 319	98 404	2328	8,3	9-38	9
1980	9 431	115 411	1708	8,1	9-38	9
1981	9 770	124 983	1318	7,7	9-31	7
1982	11 844	133 470	2365	8,7	9-31	7
1983	11 338	137 445	1661	8,2	9-31	7
1984	11 362	146 658	1997	7,6	9-31	14
1985	10 968	145 536	2183	7,4	9-31	14
1986	11 188	148 119	2155	7,4	7-31	11
1987	10 977	146 673	2272	7,4	7-31	11
1988	11 288	144 168	2202	7,7	7-52	11-23
1989	11 018	149 126	2283	7,3	7-92	9-23
1990	12 447	146 544	2439	8,4	7-92	9-23
1991	11 892	152 882	2062	7,7	7-92	9-23
1992	11 952	147 539	1898	8,0	7-92	9-23
1993	11 062	143 905	1843	7,6	7-92	9-92
1994	9 262	130 818	1511	7,0	9-92	9-92
1995	10 617	129 269	1648	8,1	9-92	9-92
1996	9 956	127 413	1557	7,7	9-92	9-92
1997	11 441	126 925	1815	8,9	9-92	9-92
1998	11 625	126 236	1584	9,1	9-92	9-92
1999	13 945	129 246	2296	10,6	9-92	9-92
2000	11 447	122 488	2021	9,2	9-92	9-92

a Données du mois d'août 2001.

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

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

TABLEAU 2. Récolte d'orignaux par zone de chasse incluant les réserves fauniques - Saison de chasse 2000^a

Zone de chasse	Durée		Récolte			Autochtone (enregistrée)	Total
	Arme à feu (jours)	Arc (jours)	Sportive				
			Arme à feu	Arc	Indéterminé		
1	9	9	2250	362	2	1	2615
2	9	9	607	186	0	0	793
3	9	9	212	134	0	0	346
4	9	9	420	214	1	0	635
5	-	9	0	10	0	0	10
6	-	9	0	116	0	0	116
7	-	23	0	387	0	2	389
8	-	23	0	8	0	0	8
9	-	23	0	74	0	0	74
10	9	9	325	40	0	0	365
11O	9	9	55	17	0	0	72
11E	-	23					
12	16	16	303	2	0	0	305
13O ^b	16	16	1735	61	0	0	1796
13E ^b	23	16					
14	23	16	369	3	0	0	372
15	16	16	1403	47	1	46	1497
16	23	16	216	0	0	1	217
17	16	16	42	0	0	0	42
18	23	16	1139	11	0	0	1150
19	30	16	581	0	2	0	583
20	92	92	2	0	0	0	2
22	24	9	60	0	0	0	60
TOTAL			9719	1672	6	50	11447

a Données du mois d'août 2001.

b Dans chacune des parties ouest et est de la zone, la période de chasse à l'arc est de 16 jours. Puisque ces période se succèdent, il est possible de chasser à l'arc pendant 30 jours consécutifs dans la zone 13.

TABLEAU 3. Récolte et superficie d'habitat pour l'original dans les zones de chasse excluant les réserves fauniques. - Saison de chasse 2000

Zone de chasse	Récolte ^a totale	Permis ^c vendus par zone		Succès %	Superficie Habitat (km ²)	Récolte/ 10 km ² d'habitat	Chasseurs/ 10 km ² d'habitat
		Résidents	Non-résidents				
1	2 290	14 143	60	16,1	17 982	1,27	7,9
2	721	6 984	73	10,2	10 496	0,69	6,7
3	346	3 999	13	8,6	5 744	0,60	7,0
4	635	4 697	41	13,4	5 964	1,06	7,9
5 ^b	10	94	0	10,6	1 457	0,07	0,6
6 ^b	116	909	2	12,7	3 666	0,32	2,5
7 ^b	389	3 294	3	11,8	3 903	1,00	8,4
8 ^b	8	210	0	3,8	1 500	0,05	1,4
9 ^b	74	924	5	8,0	4 484	0,17	2,1
10	289	5 511	197	5,1	17 101	0,17	3,3
11	72	764	4	9,4	4 371	0,16	1,8
12	230	3 827	264	5,6	5 180	0,44	7,9
13	1 765	22 304	729	7,7	52 030	0,34	4,4
14	372	5 414	380	6,4	20 000	0,19	2,9
15	1 109	16 629	53	6,6	34 902	0,32	4,8
16	217	2 612	22	8,2	17 775	0,12	1,5
17	42	553	4	7,5	20 170	0,02	0,3
18	1 143	22 975	49	5,0	84 073	0,14	2,7
19	573	5 037	50	11,3	158 000	0,04	0,3
20	2	15	0	N.C.	7 600	N.C.	N.C.
22	60	418	5	14,2	204 142	N.C.	N.C.
TOTAL	10 463	121 313^d	1954^e	8,5	680 540	0,38	1,8

a Données du mois d'août 2001.

b Chasse à l'arc seulement.

c Rapport partiel, juin 2001.

d 1175 permis non répartis et non lus par zone ne sont pas inclus.

e 67 permis non répartis et non lus par zone ne sont pas inclus.

N.C. Non calculé.

TABLEAU 4. Évolution de la récolte d'orignaux dans les zones de chasse incluant les réserves fauniques - Période de 1996 à 2000

Zone de chasse	1996	1997	1998	1999^a	2000^b
1	1 302	1 326	1 783	2070	2615
2	741	736	940	1449	793
3	291	305	418	258	346
4	469	466	514	532	635
5	4	7	5	3	10
6	71	63	61	125	116
7	344	346	389	352	389
8	10	13	12	16	8
9	124	105	121	46	74
10	553	574	607	673	365
11	69	64	76	75	72
12	258	479	305	521	305
13	1 501	2 615	1 721	2895	1796
14	505	438	429	529	372
15	1 335	1 313	1 510	1346	1497
16	171	318	181	264	217
17	38	30	38	20	42
18	1 626	1 713	1 802	2157	1150
19	496	475	633	548	583
20	1	0	1	0	2
22	50	55	79	66	60
TOTAL	9 959	11 441	11 625	13 945	11 447

a Mise en œuvre du plan de gestion 1999-2003.

b Données du mois d'août 2001.

N.B. Les zones 12, 13 et 14 ayant changé pour 1999, les données présentées pour ces zones ont été recalculées selon les nouveaux territoires pour les années précédentes afin de permettre la comparaison.

TABLEAU 5. Caractéristiques de la population d'orignaux récoltés dans les zones de chasse - Saison de chasse 2000

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	Les données d'âge requisent pour ce tableau n'étaient pas disponibles lors de la rédaction du rapport.					
2						
3						
4						
5 ^c						
6 ^c						
7 ^c						
8 ^c						
9 ^c						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
22						

TOTAL

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

b Basé sur la récolte hors réserves des orignaux enregistrés dans les zones concernées.

c Chasse à l'arc seulement.

TABLEAU 6. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'orignaux dans les zones de chasse et dans les réserves fauniques et pour la récolte autochtone Saison de chasse 2000^a

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	1212	289	314	15	424	34	1950	338
2	544	177	0	0	0	0	544	177
3	212	134	0	0	0	0	212	134
4	261	187	0	0	159	27	420	214
5	0	9	0	0	0	1	0	10
6	0	87	0	0	0	29	0	116
7	0	171	0	147	0	69	0	387
8	0	6	0	2	0	0	0	8
9	0	55	0	0	0	19	0	74
10	249	40	0	0	0	0	249	40
11	26	14	21	1	8	2	55	17
12	186	2	0	0	42	0	228	2
13	1348	47	0	8	356	6	1704	61
14	319	2	0	0	50	1	369	3
15	819	44	0	0	196	3	1015	47
16	190	0	0	0	26	0	216	0
17	42	0	0	0	0	0	42	0
18	1132	11	0	0	0	0	1132	11
19	327	0	194	0	50	0	571	0
20	1	0	1	0	0	0	2	0
22	54	0	0	0	6	0	60	0
Sous-total	6922	1275	530	173	1317	191	8769	1639
Réserves fauniques	758	23	136	5	56	5	950	33
Récolte autochtone^b	47		1		1	1	49	1
Total	7727	1298	667	178	1374	197	9768	1673
Grand total^{c d}	9025		845		1571		11441	

a Donnée du mois d'août 2001.

b Il s'agit de la récolte autochtone enregistrée.

c Chasse à l'arme à feu et à l'arc.

d 6 orignaux dont le sexe ou l'engin est indéterminé ne sont pas inclus.

Note: La récolte de femelles peut être permise toutes les années dans certaines zecs et réserves.

TABLEAU 7. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'originaux dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison de chasse 2000^a

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Région 01				
Casault	124	18	18	160
Chapais	42	0	0	42
Bas-St-Laurent	126	0	0	126
Owen	43	0	0	43
Total:	335	18	18	371
Région 02				
Chauvin	8	0	0	8
Anse-Saint Jean	5	0	0	5
La Lièvre	23	0	0	23
Rivière-aux-Rats	10	0	0	10
Des Passes	0	0	0	0
Lac Brébeuf	17	0	0	17
Lac-de-la-Boiteuse	4	0	0	4
Mars-Moulin	23	0	0	23
Martin-Valin	7	0	0	7
Onatchiway-est	5	0	0	5
Total:	102	0	0	102
Région 03				
Batiscan-Neilson	21	0	6	27
Buteux-Bas-Saguenay	15	0	0	15
Rivière-Blanche	16	0	3	19
Des Martres	16	0	0	16
Lac-au-Sable	10	0	0	10
Total:	78	0	9	87
Région 04				
Borgia	5	0	0	5
La Bessonne	30	0	7	37
La Croche	20	0	2	22
Du-Chapeau-de-Paille	38	0	8	46
Gros-Brochet	34	0	0	34
Frémont	4	0	4	8
Jeannotte	12	0	1	13
Kiskissink	13	0	0	13
Ménokéosawin	9	0	0	9
Tawachiche	13	0	1	14
Wessonneau	26	0	0	26
Total:	204	0	23	227
Région 05				
Louise-Gosford	73	0	30	103

TABLEAU 7. Sexe et groupe d'âge de la récolte d'orignaux dans les zones d'exploitation contrôlée - Saison de chasse 2000 (suite)^a

ZEC	Mâles adultes	Femelles adultes	Faons	Total
Région 07				
Bras-Coupé-Désert	21	0	0	21
Rapide-des-Joachims	35	0	0	35
Pontiac	20	0	0	20
Saint-Patrice	68	0	0	68
Total:	144	0	0	144
Région 08				
Capitachouane	18	0	3	21
Dumoine	68	1	10	79
Festubert	22	0	3	25
Kipawa	57	0	12	69
Maganasipi	41	0	7	48
Restigo	43	0	8	51
Total:	249	1	43	293
Région 09				
D'Iberville	14	0	0	14
Forestville	28	0	0	28
Rivière Godbout	0	0	0	0
Matimek	5	9	0	14
Nordique	9	0	0	9
Trinité	10	0	0	10
Varin	4	0	0	4
Total:	70	9	0	79
Région 11				
Cap-Chat	38	16	14	68
Région 12				
Jaro	20	0	0	20
Région 14				
Boullé	3	0	1	4
Collin	14	0	5	19
Des Nymphes	21	0	7	28
Lavigne	21	0	5	26
Total:	59	0	18	77
Région 15				
Maison-de-Pierre	12	0	2	14
Lesueur	28	0	13	41
Mazana	7	0	0	7
Mitchinamecus	34	0	11	45
Normandie	14	0	4	18
Petawaga	25	22	8	55
Total:	120	22	38	180
Grand total:	1492	66	193	1751

a Donnée du mois d'août 2001, tel qu'inscrit au système grande faune.

Tableau 8. Chasse contingentée de l'original dans les réserves fauniques - Période de 1998 à 2000^a

Réserve faunique	Nombre d'originaux			Nombre de chasseurs et de groupes						Succès de chasse ^a		
	1998	1999	2000	Chasseurs			Groupes			1998	1999	2000
				1998	1999	2000	1998	1999	2000			
Ashuapmushuan	5	2	7	108	99	n/d	35	27	24	14,3	7,4	29,2%
Chic-Chocs	56	59	75	268	298	345	70	81	92	80,0	72,8	81,5%
Duchénier	-	-	14	-	-	96	-	-	25	-	-	56,0%
Dunière	58	57	56	212	242	237	60	66	66	96,7	86,4	84,8%
Matane	156	167	193	584	671	701	160	180	200	97,5	92,8	96,5%
Rimouski	48	55	58	230	322	378	68	85	102	70,6	64,7	56,9%
Laurentides ^c	152 (195)	159 (209)	148 (196)	1130	1134	1342	272	306	307	55,9	52,0	48,2%
Mastigouche	75	55	79	586	641	613	155	168	162	48,4	32,7	48,8%
Rouge-Matawin	41	36	47	430	496	548	130	133	150	31,5	27,1	31,3%
Port - Daniel			1	-	-	8	-	-	2	-	-	50,0%
Portneuf	34	36	40	383	402	405	100	103	105	34,0	35,0	38,1%
Saint-Maurice	19	17	26	239	252	250	66	66	66	28,8	25,8	39,4%
Papineau-Labelle	68	60	76	565	593	591	150	156	156	45,3	38,5	48,7%
La Vérendrye	115	111	106	1293	1249	1077	352	340	295	32,7	32,6	35,9%
Sept-Îles- Port-Cartier	7	14	10	96	144	132	31	39	37	22,6	35,9	27,0%
Total:	834	828	936	6124	6543	6723	1649	1750	1789	50,6	46,4	52,3%

a Données du mois d'août 2001, tel qu'inscrit au système grande faune.

b Succès calculé selon le nombre de groupes.

c Les données concernent uniquement le secteur (La Loutre) où se déroule la chasse contingentée offerte par la SÉPAQ. Toutefois, le nombre entre parenthèse présente le nombre total d'originaux récoltés incluant tous les autres secteurs de la réserve ainsi que la récolte huronne.

n/d = non disponible

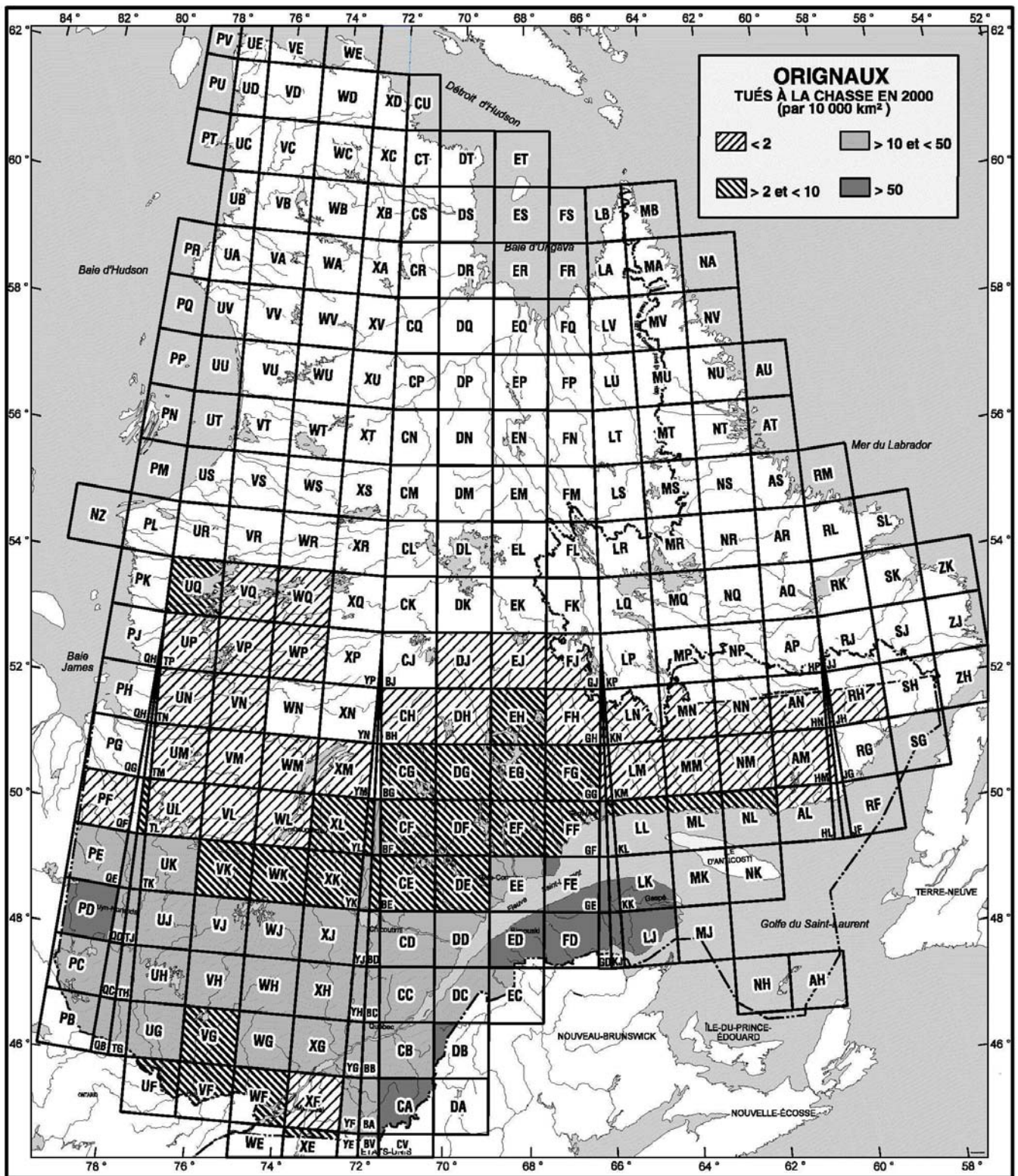


Figure 3 : Orignaux tués à la chasse en 2000