

#### **4. 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 autres que la chasse sportive et le piégeage, pour la période comprise entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 décembre 2000. 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 œuvre 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.

##### **4.1. *L'orignal***

Au cours de l'année 2000, 463 orignaux ont été enregistrés morts par une cause autre que la chasse sportive, soit 45 orignaux de plus que l'année précédente (1999 avec 418 orignaux). Les accidents routiers occupent la première place des autres causes de mortalité, avec 215 cas comptabilisés. Ce qui représente une augmentation de 29 cas comparativement au nombre d'accidents routiers rapportés en 1999 (186). Le plus grand nombre d'accidents routiers impliquant des orignaux a été enregistré dans les zones 1 (33), 13 (34), 15 (59) et 18 (28). Des accidents routiers survenus dans la zone 15, 37 sont localisés dans la réserve des Laurentides. Dans la zone 7, les accidents de ce type ont diminué, un seul cas a été enregistré pour l'année 2000 comparativement à 12 en 1999. Toutefois, le nombre d'accidents routiers est à la hausse dans la zone 18, on observait 8 cas en 1999 par rapport à 28 en 2000.

Le nombre d'orignaux enregistré, dont la mort est reliée au braconnage, est de 107, c'est 39 orignaux abattus illégalement de plus qu'en 1999 (68). Dans la zone 7, particulièrement, le nombre d'orignaux braconnés est passé de 8 en 1999 à seulement 1 en 2000.

#### **4.2. Le cerf de Virginie**

En 2000, 2797 cerfs, dont la cause de la mort est autre que la chasse sportive légale, ont été enregistrés. Les accidents routiers sont de loin la cause de mortalité la plus souvent rapportée, après la chasse, pour le cerf de Virginie. Le nombre de cas total, pour les accidents routiers rapportés, atteint 2 277 mortalités de cerfs, ce qui est comparable aux résultats obtenus l'année précédente (2303). Le plus grand nombre de cas d'accidents routiers (54 % du total) se retrouve principalement au sud du fleuve Saint-Laurent, dans les zones 8 (633 mortalités), 6 (402 mortalités), et 4 (195 mortalités). Toutefois, les zones 9 (235 mortalités) et 10 (371 mortalités), localisées au nord du fleuve, ont aussi des mortalités élevées attribuées aux accidents routiers. Pour l'année 2000, il y a eu une augmentation des accidents routiers spécialement dans les zones 6 et 9. Par contre les zones 5 et 7 ont connu une baisse dans la mortalité par accidents.

Le nombre de cas de braconnage enregistré fluctue beaucoup d'une année à l'autre. Pour l'année 2000, 149 cas ont été rapportés, soit 69 de moins qu'en 1999.

#### **4.3. Le caribou**

L'amplitude des déplacements des troupeaux nordiques et l'immensité du territoire rendent difficiles les cueillettes d'information 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, de la Gaspésie ainsi que pour les caribous forestiers de la Côte-Nord et du lac St-John.

#### **4.4. *L'ours noir***

En 2000, 241 ours noirs dont la cause de mortalité est attribuable ni à la chasse sportive ni au piégeage, ont été recensés, c'est 80 de plus qu'en 1999 (61). Les accidents routiers ont augmenté (59 cas) et la récolte pour des fins de contrôle est devenue beaucoup plus importante (71 cas).

**Tableau 31. Mortalité des orignaux par des causes autres que la chasse sportive - Période du 1er janvier au 31 décembre 2000<sup>a</sup>**

Zone de chasse	Cause de mort					Total
	Braconnage	Prédation	Accident routier	Capture accidentelle	Autre	
1	24	2	33	8	46	113
2	13	0	6	2	17	38
3	6	0	11	0	2	19
4	4	0	10	0	1	15
5	1	0	0	0	1	2
6	0	0	3	0	4	7
7	1	0	1	0	0	2
8	0	0	8	0	1	9
9	0	0	6	0	3	9
10	9	1	5	0	4	19
11	3	0	0	0	3	6
12	3	0	2	0	0	5
13	16	0	34	1	10	61
14	3	0	0	0	1	4
15	13	1	59	0	9	82
16	1	0	3	0	1	5
17	0	0	2	0	2	4
18	9	2	28	1	16	56
19	1	0	3	0	2	6
22	0	0	1	0	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>107</b>	<b>6</b>	<b>215</b>	<b>12</b>	<b>123</b>	<b>463</b>

a Données du mois d'août 2001.

**Tableau 32. Mortalité des cerfs de Virginie par des causes autres que la chasse sportive - Période du 1er janvier au 31 décembre 2000<sup>a</sup>**

Zone de chasse	Cause de mort					Total
	Braconnage	Prédation	Accident routier	Capture accidentelle	Autre	
1	17	14	90	1	13	135
2	11	18	41	4	132	206
3	14	4	38	0	10	66
4	10	1	195	0	6	212
5	17	2	68	0	1	88
6	11	0	402	0	3	416
7	7	8	94	0	4	113
8	9	3	633	0	13	658
9	7	5	235	0	9	256
10	30	11	371	1	26	439
11	5	4	44	2	2	57
13	0	0	10	0	2	12
15	7	11	41	1	11	71
18	0	1	9	0	1	11
20	4	0	6	0	47	57
<b>TOTAL</b>	<b>149</b>	<b>82</b>	<b>2 277</b>	<b>9</b>	<b>280</b>	<b>2 797</b>

a Données du mois d'août 2001.

**Tableau 33. Sexe et groupe d'âge des cerfs de Virginie impliqués dans des accidents routiers - Période du 1er janvier au 31 décembre 2000<sup>a</sup>**

<b>Zone de chasse</b>	<b>Mâles adultes</b>	<b>Femelles adultes</b>	<b>Jeunes</b>	<b>Indéterminés</b>	<b>Total</b>
1	36	26	14	14	90
2	8	12	7	14	41
3	3	19	8	8	38
4	22	56	3	114	195
5	15	25	17	11	68
6	60	107	14	221	402
7	9	8	1	76	94
8	162	255	80	136	633
9	32	41	5	157	235
10	48	165	69	89	371
11	9	17	5	13	44
13	3	2	0	5	10
15	18	18	1	4	41
18	4	1	1	3	9
20	2	3	1	0	6
<b>TOTAL</b>	<b>431</b>	<b>755</b>	<b>226</b>	<b>865</b>	<b>2 277</b>

a Données du mois d'août 2001.

**Tableau 34. Mortalité des ours noirs par des causes autres que la chasse sportive et le piégeage  
Période du 1er janvier au 31 décembre 2000<sup>a</sup>**

Zone de chasse	Cause de mort					Total
	Braconnage	Accident routier	Capture Accidentelle	Contrôle	Autre	
1	0	1	0	1	3	5
2	2	3	0	3	3	11
4	1	1	0	0	1	3
6	0	1	0	1	2	4
7	0	0	0	0	2	2
9	0	2	0	0	3	5
10	1	10	0	15	9	35
11	0	0	0	1	4	5
12	1	2	0	0	0	3
13	5	5	0	5	5	20
14	0	0	0	2	1	3
15	2	6	0	31	17	56
16	0	2	0	0	0	2
17	0	0	0	0	1	1
18	2	22	0	8	39	71
19	0	4	0	0	4	8
22	0	0	0	4	3	7
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>97</b>	<b>241</b>

a Données du mois d'août 2001.

**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>

---

## APPENDICE 2

## Plan de gestion de l'original 1999-2003

ANNÉE D'APPLICATION	ZONES							
	1	2, 10 et 18	3 et 17	4, 9, 11 Est et 15	5	6, 11 Ouest, 12, 13 Est et Ouest, 14, 16 et 22	7, 8, 19 Sud et 20	19 Nord, 21, 23 et 24
1999	Mâle, faon. Tirage au sort pour la femelle.	Mâle, faon, femelle	Mâle	Mâle, faon	Mâle, faon	Mâle, faon, femelle	Mâle, faon, femelle	Chasse interdite
2000	Mâle, faon. Tirage au sort pour la femelle.	Mâle	Mâle	Mâle, faon	Mâle, faon	Mâle, faon	Mâle, faon, femelle	Chasse interdite
2001	Mâle, faon. Tirage au sort pour la femelle.	Mâle, faon, femelle	Mâle	Mâle, faon, femelle	Mâle, faon	Mâle, faon, femelle	Mâle, faon, femelle	Chasse interdite
2002	Mâle, faon. Tirage au sort pour la femelle.	Mâle	Mâle	Mâle, faon	Mâle, faon	Mâle, faon	Mâle, faon, femelle	Chasse interdite
2003	Mâle, faon. Tirage au sort pour la femelle.	Mâle, faon, femelle	Mâle	Mâle, faon, femelle	Mâle, faon	Mâle, faon, femelle	Mâle, faon, femelle	Chasse interdite