

TABLEAU 5.1

Nombre de réseaux de pistes récents, nombre total d'originaux observés et densité d'originaux estimée pour les secteurs du réservoir projeté et des bandes périphériques à l'hiver 2001

Secteur	Superficie survolée (km ²)	Nombre de réseaux de pistes récents observés	Nombre d'originaux observés	Densité (nb./10km ²)		Effectifs totaux corrigés (I.C. 90 %)
				Non-corrigée	Corrigée (I.C. ⁽²⁾ 90 %)	
Réservoir projeté	16,94	1	1	0,59	0,81 (0,11)	1 (0)
Bande périphérique de 0 à 5 km ⁽¹⁾	284,83	40	125	4,39	6,01 (0,84)	171 (24)
Bande périphérique de 5 à 10 km	416,8	38	123	2,95	4,04 (0,57)	168 (24)
Aval de la rivière Pikauba	17,97	1	2	1,11	1,52 (0,21)	3 (0)
Total	736,54	80 ⁽³⁾	251	3,41	4,67 (0,66)	344 (48)

⁽¹⁾ Incluant les îles formées suite à la mise en eau du réservoir

⁽²⁾ Intervalle de confiance

⁽³⁾ Ce total n'inclut pas le réseau de pistes (3 originaux) observé à l'extérieur de la zone d'étude.

Pikauba - Compilation des statistiques de chasse Comparaison de la récolte en regard de l'usage autochtone

Compilation des résultats de chasse pour la Réserve faunique des Laurentides
et mortalités d'orignaux causées par les collisions routières sur les routes 169 et 175 dans la RFDL, 1995- 2002

Année	Récolte totale pour la RFDL (SÉPAQ)	Récolte dans la zone d'étude (secteurs 64 et 66 en plan américain)	Récolte totale par les Hurons (RFDL) (53 secteurs en accès libre et 20 secteurs avec contraintes)	Récolte (Hurons) dans la zone d'étude (secteurs 64 et 66)	Récolte au Nord de la Réserve faunique (extérieur à la réserve)	Nb. orignaux tués lors d'accidents routiers sur la 175 (km 81 à 225) et la route 169
(superficie en km2)	8 706	210	8 706	210	202	
1995	101	4	10	2	8	59
1996	112	6	27	0	10	77
1997	109	7	29	3	16	57
1998	152	8	33	1	15	73
1999	159	8	38	1	19	58
2000	144	4	35	0	10	60
2001	165	8	42	3	21	43 + n.d.
2002	153	10	49	2	7	n.d.
Total (1995-2002)	1095	55	263	12	106	n.d.
Moyenne par année	136,9	6,9	32,9	1,5	13,3	n.d.

Chasse à l'orignal

Superficies des 3 zones de chasse à l'orignal touchées par le futur réservoir Pikauba

- **Zone 64 (16%, soit 14,5 / 87 km²)**
- **Zone 66 (1,6%, soit 2,07 / 124 km²)**
- **Zone 68 (0,5 %, soit 0,43 / 86 km²)**