

Service de la faune du Québec

Inventaire aérien de l'orignal dans deux sites
d'observation de la faune dans le
parc des Laurentides

par

Pascal Grenier

et

Georges Gauvin

Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche
Québec, Canada
Mars 1974

Inventaire aérien de l'original dans deux sites
d'observation de la faune dans le
parc des Laurentides.

But

Estimer la population d'originaux et l'emplacement
des ravages à l'intérieur de deux parcelles d'environ 30 km²
(10 mi²) chacune.

Parcelle No 1: Lac à l'Îlot

Parcelle No 2: Lac Damois.

Méthode

Chaque parcelle a été survolée par la méthode de
places-échantillons circulaires équidistantes d'environ 500 m
et à une altitude variant entre 200 m (600 pi) et 250 m (750 pi)
au-dessus du terrain.

L'inventaire a été effectué le 5 février 1974 et a
nécessité deux heures et demie de vol.

Personnel affecté

Navigateur: Pascal Grenier

Observateurs: Aldé Beaumont
Georges Gauvin

Pilote: Allan Falby.

Résultats

Tableau 1: Nombre de ravages dans les places-échantillons

Numéro de place-échantillon	Nombre de ravages observés
1	0
2	4
Total	4

Un certain nombre d'originaux ont pu être dénombrés sur les ravages de la place numéro 2.

Tableau 2: Nombre d'originaux dans les ravages de la place-échantillon No 2.

Numéro des ravages	Nombre d'originaux vus	Nombre d'originaux estimés
1	0	1
2	1	1
3	2	2
4	1	1
Total	4	5

Discussions

Deux causes rendaient l'observation difficile au moment de l'inventaire:

1- ciel couvert avec quelques rares échappées de soleil.

2- dû sans doute à la présence d'une couche de verglas et d'une épaisseur de neige évaluée à 1.38 m (54 po), l'original ne semblait pas s'être déplacé, depuis la dernière chute de neige qui a précédé l'inventaire. On peut expliquer ainsi la dimension très restreinte de chacun des ravages observés.

Ces conditions laissent supposer une sous-estimation de la population d'originaux.

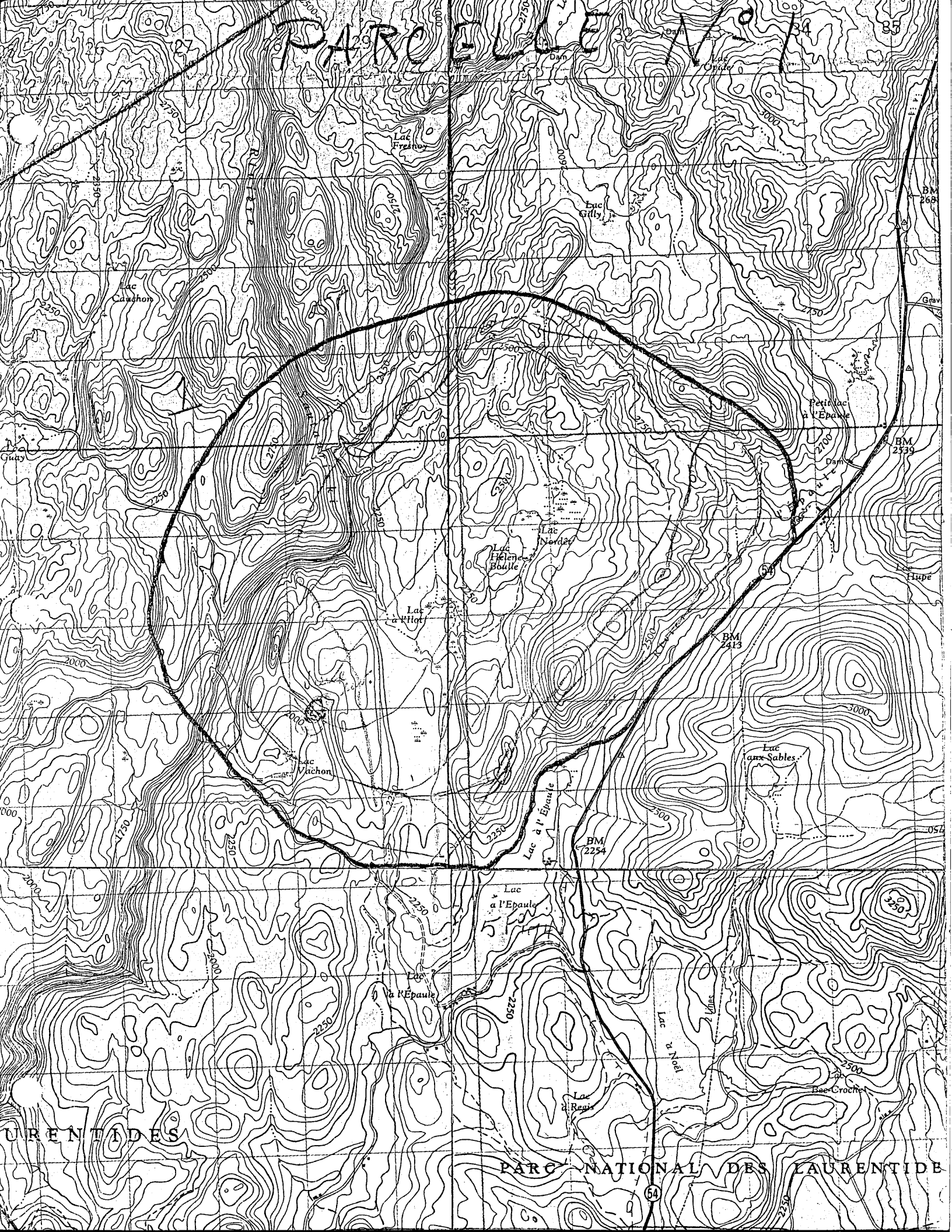
L'absence d'originaux dans la parcelle No 1 s'explique par la très forte proportion de bûchers récents sur ce territoire. La régénération n'y a pas encore atteint une hauteur suffisante pour constituer une source de nourriture en hiver.

GG/dc

Georges Gauvin
Ingénieur forestier

Pascal Grenier
Ingénieur forestier

PARCELLE No 1



LAURENTIDES

PARC NATIONAL DES LAURENTIDES

PARCELLE N° 2

