

Localisation des caribous dans le Parc des Laurentides  
(Grands Jardins 1974)

par

Paul Beauchemin

Ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche

LOCALISATION DES CARIBOUS DANS LE PARC DES LAURENTIDES  
(GRANDS JARDINS 1974)

Par: Paul Beauchemin

Buts

Localiser les aires hivernales du troupeau de caribous dans le Parc des Laurentides, évaluer la population et en déterminer la structure.

Travaux antérieurs

- 1) Localisation de caribous Parc des Laurentides, Le Henaff 1969-70
- 2) Inventaire des Jardins à caribous de la partie est du Parc des Laurentides à la rivière Saguenay, Beaumont 1972.
- 3) Localisation des caribous dans le Parc des Laurentides (Grands Jardins), Beauchemin 1972-73.

Méthode

Une superficie d'environ  $500 \text{ km}^2$  ( $200 \text{ mi}^2$ ) couvrant le feuillet 21 M 10 ouest des Grands Jardins à caribous du Parc des Laurentides a été couvert par des virées parallèles direction est-ouest distantes de 450 mètres (1500 pi.) à une hauteur de 150 à 300 mètres (500 à 1000 pi.)

Un vol de reconnaissance a couvert une partie du feuillet 21 M 11 est à la hauteur de la rivière Chicoutimi pour vérification. Pour ce travail nous avons utilisé la méthode du vol en spirale.

Un avion du type Beaver du Service Aérien, Ministère des Transports et Communications a été utilisé.

Personnel affecté:

Navigateur: Paul Beauchemin  
Observateurs: Ian Juniper  
Didier Le Henaff  
Hélène Jolicoeur  
Pilote: Jules Proulx.

Résultats:

La figure I illustre le ravage localisé au lac Turgeon; les 8 et 10 janvier 1974; l'épaisseur de la neige était de 105 centimètres (42 po.). Un seul ravage a été localisé dans le feuillet 21 M 10 ouest, et 38 caribous y ont été observés (voir figure 3); une vérification en motoneige le 11 janvier nous a permis d'en dénombrer 40 dont 4 veaux.

La figure II représente le ravage de la rivière Chicoutimi. Etant donné la densité du couvert, il nous a été impossible d'estimer le nombre d'individus présents dans ce secteur. Cependant, après plusieurs vérifications sur le terrain en raquettes et en hélicoptère, nous avons acquis la certitude qu'il y comportait un minimum de 5 caribous dont 1 veau.

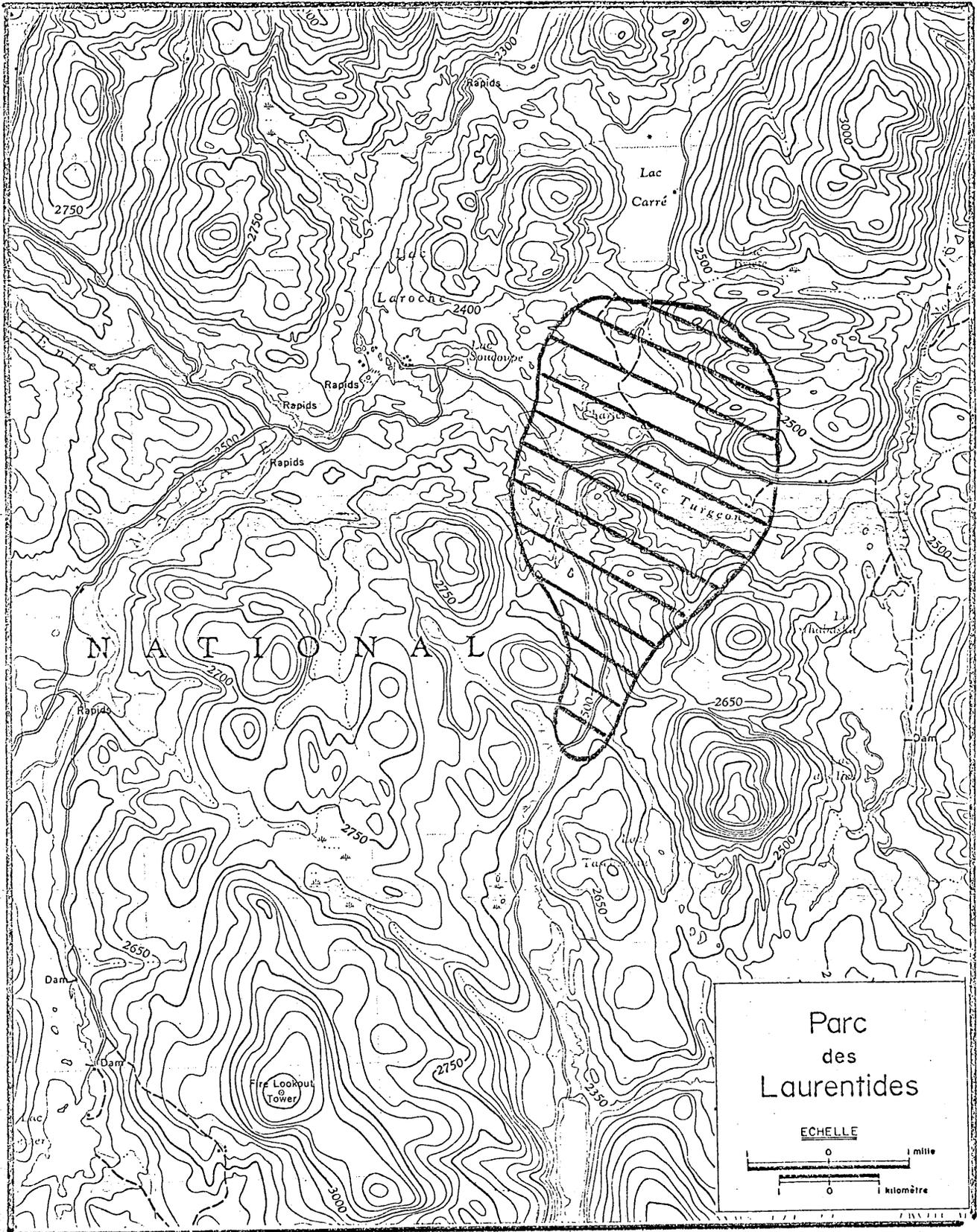


Figure I

Ravage du lac Turgeon 1974

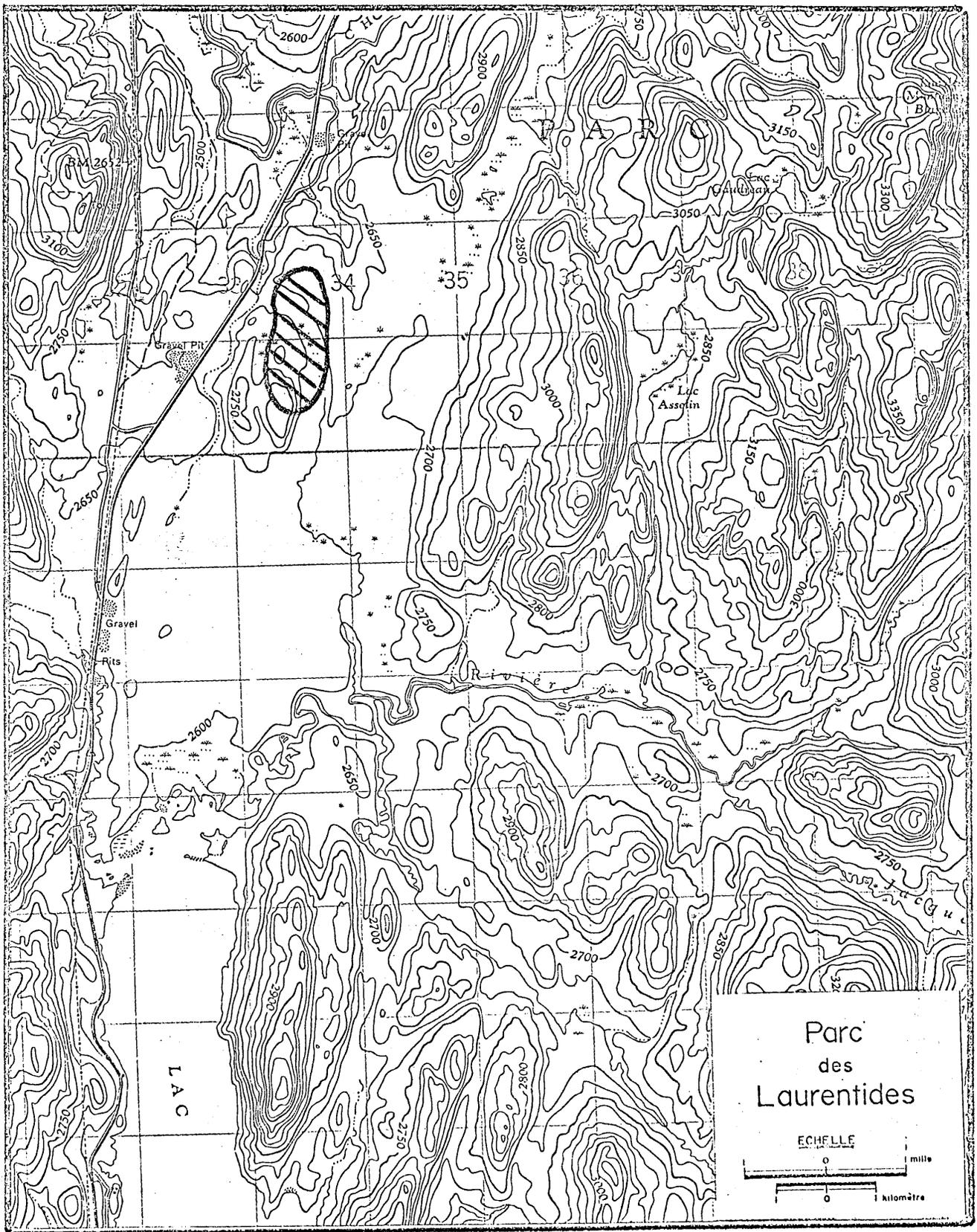


Figure II

Ravage de la rivière Chicoutimi 1974



Figure III Troupeau du lac Turgeon, 11 janvier 1974

Tableau 1- Inventaire aérien du caribou (Grands Jardins)

Année	Méthode	Nb. caribous observés	Nb. ravages observés	Nb. caribous estimés
1970-71	Lignes parallèles Vérification sur le terrain	12	5	14
1971-72	Lignes parallèles Vérification sur le terrain	23	2	25
1972-73	Lignes parallèles Vérification sur le terrain	42	6	45
1973-74	Lignes parallèles et en spirales Vérification sur le terrain	45	2	48

### Discussion

Il est à remarquer que le ravage du lac Turgeon a augmenté considérablement en nombre et en superficie. De 23 individus l'an dernier il est passé à 40 et englobe maintenant la région du lac Carré et celle au nord du lac Taschereau. Il est possible que certains ravages soient passés inaperçus étant donné que nous nous sommes limités au feuillet ouest des Grands Jardins. Il est important aussi de noter que nous avons au moins trois (3) caribous en-dehors des limites des Grands Jardins d'après les rapports des agents de la Conservation (H. Savard, août 1974).

### Conclusion

Sans être trop optimiste, nous pouvons croire que les caribous ont adopté définitivement la région du lac Turgeon comme aire d'hivernement; de plus en plus les derniers inventaires le prouvent. La présence de cinq veaux en bonne condition nous font croire aussi à une assez bonne productivité.