

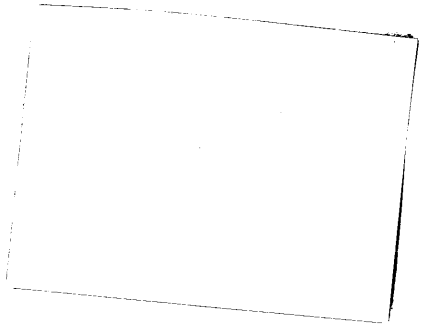
Ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche
Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune
Direction régionale de Québec

RAPPORT D'INVENTAIRE AÉRIEN DU CARIBOU
DES GRANDS-JARDINS, MARS 1990

par

Jean-Guy Frenette
Technicien de la faune

Août 1990



INTRODUCTION

Le dernier inventaire du caribou des Grands-Jardins a été réalisé en mars 1989 où un total de 81 individus ont pu être répertoriés. Ces résultats ont été obtenus par la couverture totale du parc des Grands-Jardins et sa périphérie. La surface couverte était de 1,196 km².

Ayant obtenu en mars 1990 l'équivalent budgétaire de deux journées de vol, nous avons décidé de maximiser l'utilisation de ses heures en survolant de façon méthodique les secteurs où nous serions les plus susceptibles de rencontrer des regroupements de caribous.

MÉTHODE

Dans un premier temps nous nous étions fixé comme objectif de visiter certains secteurs où des demandes de coupes forestières nous avaient été soumises, par l'entremise du ministère de l'Energie et des Ressources. Les endroits visités étaient des secteurs que le caribou a l'habitude de fréquenter. Dans un deuxième temps nous devions survoler tous les secteurs où la présence de caribous avait été notée et ce, depuis le début de la restauration du caribou des Grands-Jardins. Par la même occasion nous notions la présence des ravages d'orignaux (figure 1).

RÉSULTATS

Lors de notre première journée de vol nous avons survolé quelques parcelles où des coupes forestières devaient avoir lieu à l'été 1990. Aucun signe de présence de caribou fut noté quoique deux ravages d'orignaux étaient identifiés. Par la suite nous avons débuté la recherche des regroupements de caribous.

Après une journée complète de survol nous avons repéré six regroupements de petites tailles, variant entre deux et 21 caribous, totalisant 69 individus. Neuf veaux ont pu être identifiés, ce qui équivaut à une productivité de 13%. A noter que tous les individus ont été localisés à l'extérieur du parc des Grands-Jardins, plus précisément dans le secteur des lacs Chambers et Carbonel.

Suite à des conditions de météo adverses ce n'est que quatre jours plus tard que nous reprenions nos recherches avec comme objectif de couvrir la plus grande superficie possible, en orientant celle-ci dans des secteurs où l'habitat nous semblait favorable tout en s'assurant de couvrir les secteurs où des caribous avaient été repérés lors d'inventaires précédents. A l'exception de quelques ravages d'orignaux, aucun caribou ou réseau de pistes récent n'a pu être localisé (figure 2).

Nous avons donc décidé d'orienter nos recherches dans le secteur où des regroupements de caribous avaient été repérés quatre jours plus tôt. Le secteur en question fut l'objet de coupes forestières récentes sur de grandes surfaces. Ces surfaces de coupe couvertes d'une neige durcie et peu abondante en cette période de l'année, permettaient aux caribous de circuler et de se nourrir facilement.

Les résultats obtenus ont été plus que satisfaisants, puisque après deux heures de recherche, cinq regroupements de caribous ont été repérés totalisant 98 individus (tableau 1).

Le premier groupe (A) était situé au nord du lac Bries; 11 individus, tous des adultes, ont été dénombrés. Un deuxième regroupement (B) a été localisé au sud du lac Chambers. Nous y avons dénombré 13 individus dont un veau. Le troisième (C) a été localisé au nord du lac Carbonel. On y dénombrait 31 individus. Malheureusement nous n'avons pas été en mesure de déterminer le rapport jeune/-adulte du haut des airs parce que ce groupe était continuellement en mouvement. Le quatrième groupe (D) a été localisé à l'est du lac Caron. Nous y avons dénombré 34 individus et pour les mêmes raisons le rapport jeune/adulte n'a pu être réalisé. Finalement un dernier regroupement (E) a été localisé sur le Mont Blanc du Grand Lac où neuf individus étaient présents. Cette fois trois veaux ont pu être identifiés positivement (figure 2).

CONCLUSION

Malgré un survol partiel de l'aire occupé par l'îlot de caribou des Grands-Jardins, 98 individus ont été observés alors que selon le modèle de prédiction on s'attendait à dénombrer 93 individus (Cantin 1990), démontrant ainsi que ce troupeau poursuit sa croissance lentement mais de façon régulière. Tous les individus observés l'ont été à l'extérieur du parc des Grands-Jardins renforçant ainsi notre conviction d'inclure le sud du parc à l'intérieur du périmètre définissant légalement l'îlot de caribou. La chance aidant, on a pu observer en mars 1990 près de 100 caribous à l'intérieur d'une superficie très faible (environ 50 km²). Toutefois d'autres individus auraient pu échapper facilement à nos observations, quoique nous croyons que la majorité du troupeau a été répertoriée.

Tableau 1

REGROUPEMENT	NOMBRE DE CARIBOUS OBSERVÉS	NOMBRE DE FAONS	TOTAL
A	11	0	11
B	12	1	13
C	31	Indéterminé	31
D	34	Indéterminé	34
E	6	3	9
TOTAL	94	4	98

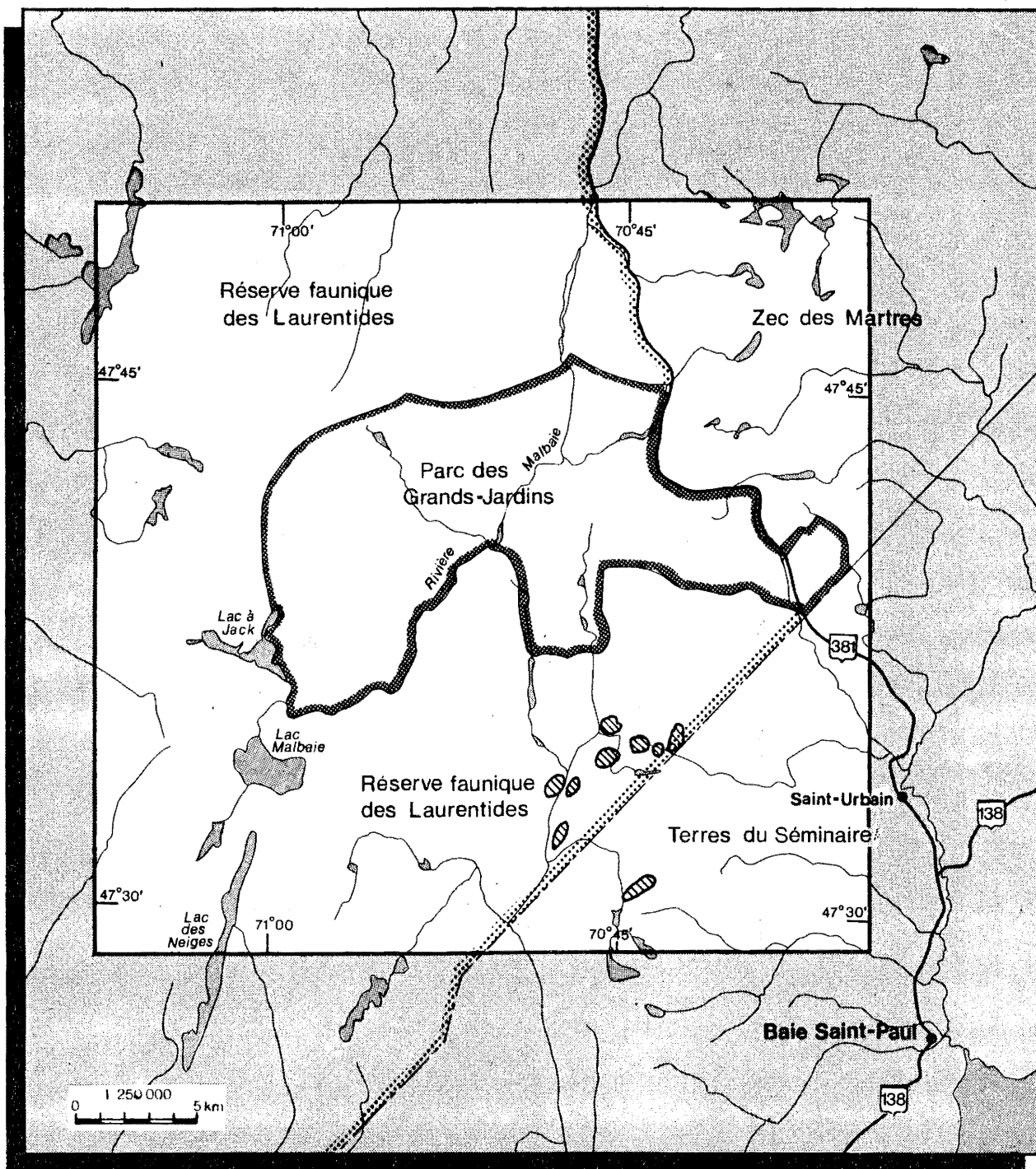
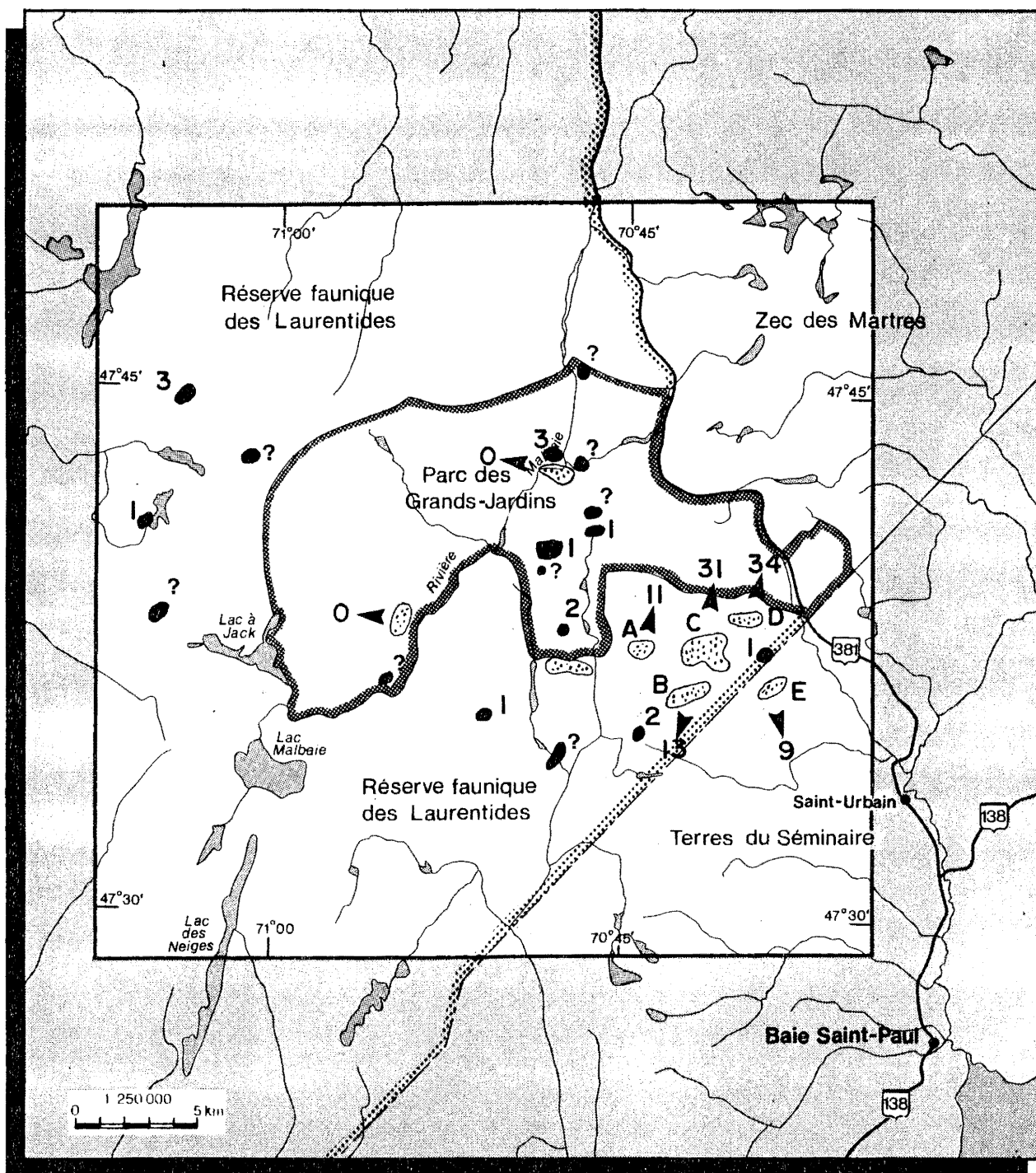


Figure 1. Projet de coupes forestières, été 1990.



ravages d'originaux.



regroupements de caribous