

Des femmes, des hommes, des régions, **nos ressources...**



Interventions possibles pour le rétablissement de la population de caribous de Val-d'Or

Marcel Paré

Le 26 février 2009

*Ressources naturelles
et Faune*

Québec 

Plan de la présentation

- Objectif présenté au plan de rétablissement du caribou forestier au Québec
- Expérience de Charlevoix
- Diverses possibilités.

Objectif 3 du plan de rétablissement du caribou forestier au Québec

- Le Comité de rétablissement considère que tous les efforts *possibles* doivent être déployés pour maintenir et consolider la population de caribous de Val-d'Or.
- La création d'une aire protégée fera en sorte que la harde pourra compter sur un statut légal pour assurer la pérennité d'une partie de son habitat.
- Le Comité suggère un effectif de 50 individus en 2015

Le cas de Charlevoix

- Capture, transport et garde en captivité
- Des efforts extraordinaires et coûteux, de l'ordre du million \$
- Malgré la présence d'un territoire relativement grand sous protection, la population estimée à 75 individus maintenant.
- En situation précaire aussi, objectif de 100 individus pour 2010.

Des caribous et des hommes (Jolicoeur, H. 1993)

- De 1963 à 1973.
- Caribous capturés dans le Moyen-Nord : 40 individus, à l'aide d'avions
- Transportés par avion, camion
- Puis gardés en captivité et nourris.

- 83 caribous libérés, de 1969 à 1972.

Après 1973

- Contrôles de prédateurs
- Des suivis télémétriques
- A culminé à 126 caribous en 1992
- en 2004, 75 individus
- Occupe une aire de 3 000 km²

Diverses actions menées en Amérique du Nord

- Contrôle du nombre de prédateurs
- Introduction de nouveaux sujets : exemple de Charlevoix.
- Augmenter la survie des faons, en gardant en enclos des femelles en gestation, pendant quelques mois (3). Les faons pendant quelques semaines. Augmente sensiblement la survie des nouveaux-nés.

Autres possibilités

- Insémination artificielle
- Limiter le plus possible les causes de mortalité humaines (braconnage)
- Autres ???

Comparaison de certaines possibilités d'actions. Nécessite généralement plus d'une intervention

- Contrôle de prédateur
 - Doit se faire sur un très grand territoire, exigeant et à répéter maintes fois sans nécessairement obtenir un succès élevé
 - Peut être atténué en contrôlant la proie principale (ex. nombre d'orignaux), par la chasse et l'aménagement de l'habitat
 - Règle le problème lorsqu'il survient
- Contrôle au besoin

D'abord limiter les mortalités de cause humaine.

- Informer la population sur l'état de grande précarité de cette harde
- Des cas connus de 'braconnage' au cours des dernières années
- Avant de passer à toute autre action, il faut absolument s'assurer qu'il n'y a aura plus de perte provenant de cette source.

Introduction de nouveaux sujets

- Techniquement faisable, une population de caribous forestiers disponible pas très loin mais nécessite des coûts très élevés, pour la garde en captivité : enclos, nourriture, surveillance,
- Permet d'ajouter du nouveau matériel génétique
- Coûts très élevé, de l'ordre de \$ million, sur 4-5 ans.

Garder des femelles en enclos

- Augmente sensiblement la survie des faons et dans la mesure où les adultes survivent bien au cours des prochaines années, on pourrait atteindre l'objectif de rétablissement d'ici 2015.
- Limite la durée de la garde en captivité : 3 mois pour les adultes et quelques semaines pour les faons.
- Des coûts estimés à 100 000 \$ 120 000 \$ par an, sur 3 ans ???

Scénarios possibles

- 1) Ne pas faire plus et laisser agir les éléments naturels.
- 2) Maintenir le suivi actuel et espérer que la reproduction se rehausse au cours des prochaines années.
- 3) Si au cours des deux prochaines années, la reproduction ne s'est pas relevée, c'est-à-dire ne pas observer au moins 6 faons dans la population à la fin de l'automne
- 4) Mettre en place un programme de garde en enclos pour augmenter la survie des faons.

Actions possibles

- Autres suggestions ??
- Merci pour votre attention