

## L'inventaire aérien, un outil indispensable à la survie du caribou de la Gaspésie (*Rangifer tarandus caribou*)

Par Claude Isabel, responsable du Service de la conservation et de l'éducation, parc national de la Gaspésie

Autres réalisations :

- Suivi de la nidification de l'aigle royal;
- Inventaire de plantes rares et désignées.

C'est en 1953 que les caribous de la Gaspésie ont été dénombrés pour la première fois. À cette époque, la population était estimée entre 700 et 1 500 individus. Gaston Moisan, l'artisan de cet inventaire, souligne que le nombre inférieur était probablement plus près de la réalité.

Depuis ce temps, la méthode d'inventaire s'est passablement raffinée. De fait, l'avion a été remplacé par l'hélicoptère, le secteur d'inventaire aérien a pu être circonscrit, suivant le confinement des caribous, et les paramètres recueillis pour caractériser les caribous sont maintenant très précis. Malgré une logistique bien définie, des moyens technologiques sophistiqués et l'uniformisation des renseignements récoltés, les caribous ont encore bien des secrets.

Dans le but de mettre en œuvre des mesures de protection efficaces et adaptées au contexte dynamique de l'écologie de cette population relique, génétiquement distincte et en péril, le ministère des Ressources naturelles et de la Faune poursuit à tous les automnes, depuis 1983, l'inventaire des caribous de la Gaspésie. Les caribous sont comptés, sexés et âgés. Cet outil précieux renseigne sur l'évolution de la composition de la population. Le Comité de rétablissement du caribou de la Gaspésie peut alors voir l'effet des actions de rétablissement sur la dynamique de la population. Les efforts de rétablissement, comme le contrôle des prédateurs, sont par la suite ajustés en fonction de l'atteinte des objectifs ciblés dans le plan de rétablissement (2002-2012).

Les résultats de l'inventaire aérien 2004 laissent entrevoir une lueur d'espoir! La tendance à la baisse semble s'être redressée. L'estimation du nombre de caribous s'est stabilisée, depuis 2002, autour de 150. Le pourcentage de faons dans la population est de 16,1%, juste sous l'objectif de 17%. Une ombre au tableau cependant, le recrutement au mont Albert est très faible, seulement 5,3% de cette harde est composée de faons.

Avec un taux de survie des adultes évalué à 87% et un recrutement de 30 faons par 100 femelles à l'automne, les scénarios démographiques prévoyaient une hausse de la population. Ces valeurs ont été rencontrées entre 1992 et 1998. Malheureusement, la population n'a pas augmenté. Le taux de survie des adultes semble donc inférieur à 87%. Conséquemment, le recrutement devrait être supérieur à 17%. Ces quelques données reflètent la complexité du problème et la difficulté d'obtenir des valeurs fiables.

Malgré tous les moyens disponibles et les efforts des intervenants, les caribous de la Gaspésie protègent leur jardin secret peut-être au péril de leur survie. Dans le but d'améliorer l'état des connaissances, nous incitons aussi les visiteurs à rapporter leurs observations de caribou au personnel du parc national de la Gaspésie.



Caribous au mont Jacques-Cartier, Denise Desjardins, Sépaq