

L'INVENTAIRE DES COLONIES DE CASTOR AU PARC NATIONAL DE PLAISANCE

Par Jean-François Houle, responsable du Service de la conservation et de l'éducation, parc national de Plaisance

AUTRES RÉALISATIONS :

- Recherches archéologiques
- Inventaire des colonies de guifette noire (Environnement Canada)
- Protection des nids de tortue
- Inventaire des oiseaux des marais

Au milieu des années 1980, un inventaire des colonies de castor¹ sur le territoire estimait la population à 8,9 colonies/10 km². Cette population était alors considérée parmi les plus élevées au Québec. Depuis, aucun autre inventaire n'a eu lieu, mais cette espèce semble toujours être aussi prolifique au parc. On remarque, en effet, depuis quelques années, une augmentation de la coupe d'arbres effectuée par ces habiles rongeurs. Imaginez ! Un castor peut à lui seul couper près de 200 arbres ! Comme le couvert forestier du parc ne représente qu'une superficie d'environ 8 km², un plan de suivi et de gestion de cette espèce s'avérait nécessaire et fut donc entrepris. Nous avons réalisé cette année une des étapes importantes, soit l'inventaire de la population.

Méthode - L'inventaire aérien fut effectué en novembre 2007. Il s'agit d'un moment propice, étant donné que le castor est très actif en automne. En prévision de l'hiver, il s'active à entretenir sa hutte et à entreposer de la nourriture (amas de branches) devant celle-ci. M. Marc Mackart, technicien de la faune à l'emploi du ministère des Ressources naturelles et de la Faune, était la personne responsable du dénombrement. Nous avons donc survolé le parc en hélicoptère de façon à couvrir l'ensemble des plans d'eau. Lorsqu'un abri de castor était repéré, nous nous approchions suffisamment près afin de voir si la colonie était active. La façon de le déterminer consiste à observer s'il y a présence ou non d'amas frais de nourriture à proximité de la hutte ou du terrier et, ainsi, de constater si la hutte est entretenue ou non.

Résultats - Nous avons répertorié au total 39 huttes et 5 terriers pour un total de 44 colonies actives sur un territoire de 28,1 km². La densité de la population est donc estimée à 15,7 colonies/10 km². Par ailleurs, on estime la taille moyenne des colonies à 4,3 castors (MRNF, Gatineau). Par conséquent, nous pouvons conclure que le parc abrite entre 150 et 200 individus.

Cet inventaire nous indique que la population a presque doublé en 20 ans. Cependant, il nous a aussi permis de mieux connaître la population en précisant les endroits où elle se concentre. Cela étant, nous pourrions dorénavant mieux anticiper les problèmes. Nous prévoyons désormais maintenir des inventaires sur une base récurrente afin de suivre l'évolution de cette population. Ces inventaires devraient guider les gestionnaires du parc dans leur choix d'intervention pour mieux protéger l'ensemble du patrimoine faunique et floristique du parc.



¹ Colonie de castor : composée habituellement d'une famille, soit des parents, les jeunes de un an et les petits du printemps.

Inventaire aérien des colonies de castor, Jean-François Houle, Sépaq