

COMMISSION INDÉPENDANTE SUR LES CARIBOUS FORESTIERS ET MONTAGNARDS
Consultation publique

Mémoire présenté par:

Claude Dussault, biologiste, M.Sc.

Denis Vandal, biologiste, M.Sc.

Mai 2022

TABLE DES MATIÈRES

LES OUTILS LÉGAUX EN VIGUEUR AU QUÉBEC	3
UN MINISTÈRE DES FORÊTS ET DE LA FAUNE?	3
LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES	4
LES PLANS DE RÉTABLISSEMENT ET DOCUMENTS ASSOCIÉS	4
UNE ESPÈCE INDICATRICE DES FORÊTS ANCIENNES	4
LES PERTURBATIONS DE L'HABITAT	5
IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES	6
CONSTATS ET RECOMMANDATIONS	6
RÉFÉRENCES	8
ANNEXE 1	10

LES OUTILS LÉGAUX EN VIGUEUR AU QUÉBEC

À l'échelle canadienne, la *Loi sur les espèces en péril du Canada* (Canada, 2022) s'applique aux espèces en difficulté. La Loi constitue un engagement clé du gouvernement fédéral en vue de prévenir la disparition d'espèces sauvages et de prendre les mesures nécessaires pour les rétablir. Elle prévoit la protection légale des espèces sauvages et la conservation de leur diversité biologique.

Au Québec, c'est en 1989 que le gouvernement a adopté la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* (RLRQ, c. E-12.01; Gauthier, 2015). Par cette loi, il s'engageait à assurer la sauvegarde de l'ensemble de la diversité génétique du Québec, soit à :

- Empêcher la disparition des espèces vivant au Québec;
- Éviter une diminution de l'effectif des espèces fauniques ou floristiques désignées menacées ou vulnérables;
- Assurer la conservation des habitats des espèces désignées menacées ou vulnérables;
- Rétablir les populations et les habitats des espèces désignées menacées ou vulnérables;
- Éviter que toute espèce ne devienne menacée ou vulnérable.

D'autres lois contribuent aussi indirectement à protéger la biodiversité et par conséquent les espèces en situation précaire. Tout d'abord, la *Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier* (Québec, 2021a), prévoit, entre autres, à l'article 1, alinéa 1:

Implanter un aménagement durable des forêts, notamment par un aménagement écosystémique;

alors que l'article 2, alinéa 1, énonce, entre autres, que:

L'aménagement durable des forêts contribue plus particulièrement « À la conservation de la diversité biologique »

Par ailleurs, même si le développement durable s'appuie sur une vision à long terme qui prend en compte le caractère indissociable des dimensions environnementale, sociale et économique des activités de développement, sa mise en oeuvre au sein de l'Administration publique s'appuie sur la stratégie de développement durable adoptée par le gouvernement et se réalise dans le respect de certains principes prévus par elle, dont celui du principe de précaution défini comme suit (Québec, 2021b) :

Lorsqu'il y a un risque de dommage grave ou irréversible, l'absence de certitude scientifique complète ne doit pas servir de prétexte pour remettre à plus tard l'adoption de mesures effectives visant à prévenir une dégradation de l'environnement.

UN MINISTÈRE DES FORÊTS ET DE LA FAUNE?

Avant 2003 et de 2012 à 2014, le secteur des forêts et celui de la faune ne faisaient pas partie du même ministère. Une fusion de ces deux secteurs, comme actuellement, implique de la part du ministre, la responsabilité à la fois de la vocation économique liée à l'exploitation forestière et la responsabilité de la protection des espèces fauniques, dont celle en situation de précarité comme le caribou forestier. Cette double responsabilité peut devenir conflictuelle lorsque les enjeux de la protection de la biodiversité se confrontent aux enjeux économiques. La responsabilité de la protection des écosystèmes et de sa biodiversité, relève avant tout du gouvernement du Québec et doit se réaliser dans le respect des lois et règlements québécois en vigueur.

LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES

Depuis le milieu des années '90, de nombreuses études scientifiques ont été réalisées au Québec, sur le caribou forestier (*Rangifer tarandus*) tout comme, d'ailleurs, dans le reste du Canada (Annexe 1). Ces études ont clairement identifié ses besoins en matière d'habitat et les facteurs qui agissent sur sa dynamique de population. Il est donc nécessaire de s'appuyer sur l'ensemble de ces informations afin d'établir une stratégie de maintien et de rétablissement du caribou.

LES PLANS DE RÉTABLISSEMENT ET DOCUMENTS ASSOCIÉS

En vertu de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables du Québec* (Québec, 2021c), le ministre peut mettre en place des équipes de rétablissement, lesquelles sont notamment responsables de la rédaction d'un plan de rétablissement et d'un bilan du plan (Gauthier, 2015). Ainsi, une *Équipe de rétablissement sur le caribou forestier* (ci-après ÉRCF) a été mise en place en 2003. Cette dernière a produit deux plans de rétablissement, soit un couvrant la période 2005-2012 et l'autre la période 2013-2023 (ÉRCF, 2008; ÉRCF, 2013c). Ces plans de rétablissement font état, entre autres, de la biologie de l'espèce, de sa répartition, de ses menaces, mais surtout établissent des objectifs, des mesures et des actions de maintien et de rétablissement de l'espèce.

Le plan de rétablissement 2013-2023 mentionne entre autres ce qui suit (p. 80):

*Alors que la réalisation majeure du Plan de rétablissement 2005-2012 a été l'acquisition de connaissances, l'élément clé du plan 2013-2023 consiste à atteindre et maintenir des conditions d'habitat favorables pour le caribou. **Sans un accent particulier mis sur l'habitat**, nous ne pourrions espérer atteindre les objectifs poursuivis de productivité, de survie et, ultimement, d'effectif.*

Dans ce contexte, l'*Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec*, a déposé auprès du MFFP, les *Lignes directrices pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier* (ÉRCF, 2013b).

Outre la production des documents cités ci-dessus, l'ÉRCF a produit d'autres documents traitant notamment des répercussions du réseau routier (Renaud et coll., 2010), l'instauration d'aires protégées pour la zone sous aménagement forestier (GMO, 2012) et au nord de la limite des forêts attribuables (Leblond et coll., 2015) et le dérangement du développement anthropique (Leclerc et St-Laurent, 2012; St-Laurent et Renaud, 2012; St-Laurent et coll., 2012).

L'ÉRCF a également produit un bilan pour le plan de rétablissement 2005-2012 (ÉRCF, 2013a) et un bilan mi-parcours pour celui de 2013-2023 (ÉRCF, 2020). Malgré la réalisation d'une bonne partie des mesures et actions du plan 2013-2023, la situation du caribou a continué à se détériorer. La raison est que les mesures les plus efficaces pour le maintien et le rétablissement du caribou, soit celles visant la conservation d'habitats propices, n'ont pas été réalisées (plans d'aménagement intégrés, stratégie de développement des activités anthropiques, plan de gestion des voies d'accès) et que certaines l'ont été mais qu'elles n'ont pas été mises en œuvre. Par exemple, bien que, la mesure visant l'élaboration des lignes directrices sur l'aménagement de l'habitat soit complétée, ces dernières ne sont pas toujours appliquées. Un des éléments majeurs de ces lignes directrices demeure la gestion des taux de perturbations, qui sont la pierre d'assise du maintien et du rétablissement des populations de caribous.

UNE ESPÈCE INDICATRICE DES FORÊTS ANCIENNES

Une dynamique des populations forte du caribou forestier, repose notamment sur des habitats peu perturbés et de grandes superficies (EC 2008, 2011; ÉRCF 2013b, 2013c). Le grand domaine vital du caribou forestier (ÉRCF 2008, 2013c), englobe les domaines vitaux de 90% des espèces d'oiseaux et de mammifères de la forêt boréale (Denver et coll., 2019). Le maintien ou le rétablissement du caribou

forestier contribuerait ainsi de façon significative au rétablissement d'autres espèces en péril de la forêt boréale, dont le garrot d'Islande (*Bucephala islandica*), la grive de Bicknell (*Catharus bicknelli*), le quiscale rouilleux (*Euphagus carolinus*) et le moucherolle à côtés olive (*Contopus cooperi*) (ÉRCF, 2013c).

Outre ces caractéristiques, de vieilles forêts sont également requises (ÉRCF 2008, 2013c). Plusieurs autres espèces animales, et surtout aviaires, sont associées au vieillissement de la forêt et en corollaire à la sénescence des arbres. Ces forêts anciennes offrent des niches écologiques à une biodiversité spécifique..

La régression des forêts anciennes affecte donc non seulement le caribou mais aussi plusieurs autres espèces (Cadieux et Drapeau, 2017; Imbeau, 2001). À cet égard, la protection du caribou constitue une assurance de la conservation et du bon fonctionnement de cet écosystème, c'est-à-dire de grands massifs forestiers non-perturbés et âgés. Cet objectif rejoint celui de l'article 2 de la *Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier* tel que mentionné au début de ce mémoire.

LES PERTURBATIONS DE L'HABITAT

Les mécanismes expliquant le recul de l'aire de répartition du caribou sont maintenant bien connus. La principale menace à laquelle les populations font face est sans contredit les perturbations causées à son habitat par les activités anthropiques dont la plus importante est l'activité forestière (récolte, chemins, etc.).

Les activités forestières affectent les composantes de l'habitat en l'altérant, le fragmentant et le dégradant. Ces perturbations entraînent un déséquilibre dans les relations prédateurs-proies. Le prélèvement des vieilles forêts et le rajeunissement de la matrice forestière créent des conditions favorables pour d'autres espèces de cervidés dont particulièrement l'orignal (*Alces americana*). L'augmentation des populations d'orignaux entraîne à son tour une croissance de son principal prédateur, le loup gris (*Canis lupus*), qui exerce une prédation principalement orientée sur le segment adulte des populations de caribous. La disparition du couvert forestier amène aussi, dans les premiers stades de la succession forestière, l'apparition de petits fruits favorables à l'augmentation des populations de l'ours noir (*Ursus americanus*), prédateur opportuniste, lequel exerce une pression supplémentaire sur les populations de caribous en capturant principalement des faons. Contrairement aux autres cervidés, le caribou est peu productif, ne donnant naissance qu'à un seul faon annuellement. Il ne peut donc tolérer un taux de prédation élevé. D'autre part, pour accéder à la ressource forestière, des voies d'accès doivent être construites, lesquelles deviennent des voies de pénétration facilitant le déplacement des prédateurs et un meilleur accès à leurs proies (Houle et coll., 2009).

Le caribou ne peut donc pas supporter une forte perturbation de son habitat. Les lignes directrices mentionnées précédemment tiennent compte de cet aspect et se déclinent en 14 éléments différents, basés notamment sur les notions du contrôle des perturbations de l'habitat tel que préconisé par l'étude d'Environnement Canada (EC, 2008, 2011). Cette analyse a établi que pour maintenir une probabilité d'autosuffisance de 60%, le taux de perturbation de l'habitat ne devrait pas excéder 35%. Pour une espèce dont le statut est vulnérable, ce niveau d'autosuffisance demeure tout de même risqué. Il ne faut donc pas considérer ce taux de perturbation (35%) comme un objectif à atteindre mais bel et bien comme un taux maximum à éviter. Pour maintenir certaines populations ce pourcentage de perturbations devrait être abaissé pour s'assurer d'atteindre les objectifs de rétablissement. Les analyses d'Environnement Canada ont montré que pour une autosuffisance de 70%, il faudrait que le taux de perturbation ne dépasse pas 30% environ et 20% pour un taux d'autosuffisance de 80% (EC, 2011). Si on veut protéger l'espèce, il faut donc revoir les façons de faire.

À cet égard, des actions sont entreprises à titre expérimental, afin de minimiser les perturbations de l'habitat causées par le réseau routier. Ainsi, la fermeture de certains chemins forestiers est actuellement à l'essai et devrait, à notre avis, s'intensifier.

IMPACTS SOCIO-ÉCONOMIQUES

Dans un premier temps, nous reconnaissons que nous n'avons pas les compétences requises en matière économique. Dans le débat actuel, on oppose la protection du caribou à des conséquences négatives sur le milieu socio-économique. Mentionnons d'abord que la diminution de la possibilité forestière pourrait ne pas affecter le niveau d'emploi puisque l'industrie ne récoltait pas la totalité de ce qui lui est accordé, au cours des cinq dernières années, à l'exception du Saguenay - Lac-Saint-Jean et du Nord-du-Québec (CICFM, 2022). D'autre part, on fait beaucoup état de ces conséquences dans les médias et dans le débat public. Or, à notre connaissance, nous ne disposons pas d'analyse économique complète illustrant ce propos. En conséquence, plusieurs questions, du moins en ce qui nous concerne, demeurent sans réponse. Dans ce contexte, il nous apparaîtrait pertinent d'avoir, s'il y a lieu, une analyse économique complète et indépendante (incluant l'apport de l'aide gouvernementale) de la situation pour connaître les conséquences réelles. Peut-être en existe-t-il une? Le cas échéant est-elle actualisée?

CONSTATS ET RECOMMANDATIONS

1. Il existe au sein de la législation québécoise, différentes dispositions légales, visant la protection des espèces et du maintien de la biodiversité.

En conséquence, nous **recommandons** donc:

- Que le gouvernement du Québec applique les dispositions des lois existantes, notamment celles découlant de la *Loi sur l'aménagement durable du territoire forestier* et de la *Loi sur le développement durable*. En cas de doute ou de manques de connaissances mettre en application le principe de précaution pour éviter que des dommages irréversibles mette en péril les espèces fauniques et leurs habitats.
2. Depuis le début des années 2000, le signal d'alarme est lancé. Malgré les connaissances scientifiques et la publication de deux plans de rétablissement, et de divers autres documents, force est de constater que peu d'actions ont été mises de l'avant pour contrer le déclin des populations du caribou forestier. En conséquence, l'habitat a continué d'être perturbé à des niveaux ne permettant pas le maintien des populations, si bien que le déclin s'est poursuivi. Les caribous de Charlevoix et de Val d'Or sont maintenant sous le coup d'une mesure de dernier recours (mise en enclos) et il a fort à parier que c'est le sort qui attend la population du Pipmuacan et de la harde du Péribonka. Abandonner une population revient à cautionner la non-action.

En conséquence, nous **recommandons** donc:

- Que la stratégie gouvernementale du Québec en matière de protection du caribou, soit appliquée dans l'ensemble de l'aire de répartition du caribou tel que présentée dans les plans de rétablissement du caribou forestier.
3. Les taux de perturbations sont la principale cause du recul de l'aire de répartition des populations de caribou forestier.

Nous **recommandons** donc de:

- Développer une stratégie de restauration de l'habitat dans l'ensemble de l'aire de répartition du caribou, laquelle comprend:
 - le contrôle des niveaux de perturbations dans l'habitat du caribou, favorisant son maintien et sa croissance,

- la fermeture et la restauration des chemins tel que préconisé dans le plan de rétablissement 2013-2023,
 - une connectivité des habitats.
 - D'associer les communautés locales dans cette restauration afin de maintenir des emplois et d'y développer une expertise;
 - Mettre en place un moratoire sur le développement de la villégiature et un plan de retrait de chalets le cas échéant tel que préconisé dans le plan de rétablissement 2013-2023;
4. Compte-tenu de l'apparente incertitude des propos véhiculés concernant les conséquences économiques de l'application d'une stratégie visant la conservation des populations de caribou forestier en lien avec l'exploitation forestière.

Nous **recommandons** donc:

- La production d'une analyse économique complète, si non-existante;
- La réévaluation du modèle économique (incluant une diversification des économies régionales) afin de consolider l'industrie forestière tout en maintenant les composantes essentielles au fonctionnement des écosystèmes, incluant le maintien de la biodiversité.

RÉFÉRENCES

- CADIEUX, P. et P. DRAPEAU (2017). Are old boreal forests a safe bet for the conservation of the avifauna associated with decayed wood in eastern Canada. *Forest Ecology and Management*. 385: 127-139.
- CANADA (2022). <https://laws-lois.justice.gc.ca/fra/lois/s-15.3/page-1.html>
- [CIFCM] COMMISSION INDÉPENDANTE SUR LES CARIBOUS FORESTIERS ET MONTAGNARDS. (2022). Présentation powerpoint.
- DENVER, R.D., C. HUTCHISON, M.C. DREVER, D. FORTIN, C.A. JOHNSON et Y.F. WIERSMA (2019). Conservation through co-occurrence: Woodland caribou as a focal species for boreal biodiversity. *Biological Conservation*. 232:238-252.
- [EC] ENVIRONNEMENT CANADA (2008). Examen scientifique aux fins de la désignation de l'habitat essentiel de la population boréale du caribou des bois (*Rangifer tarandus caribou*) au Canada, août 2008, Ottawa, Environnement Canada. 80 p. + 192 p. annexes.
- [EC] ENVIRONNEMENT CANADA (2011). Évaluation scientifique aux fins de la désignation de l'habitat essentiel de la population boréale du caribou des bois (*Rangifer tarandus caribou*) au Canada : Mise à jour 2011. 116 p. et annexes.
- [ÉRCF] ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER DU QUÉBEC (2008). Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus*) au Québec — 2005-2012. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Faune Québec, Direction de l'expertise sur la faune et des habitats. 78 pages.
- [ÉRCF] ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER DU QUÉBEC (2013a). Bilan du Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec — 2005-2012, produit pour le compte du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, Faune Québec, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats, 32 p. + 5 annexes.
- [ÉRCF] ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER DU QUÉBEC (2013b). Lignes directrices pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*), produit pour le compte du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, 24 p. + 1 annexe.
- [ÉRCF] ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER DU QUÉBEC (2013c). Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec — 2013-2023, produit pour le compte du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec, Faune Québec, 110 p.
- [ÉRCF] ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER DU QUÉBEC (2020). Bilan de mi-parcours du Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec (1er juin 2013 au 31 mars 2018), produit pour le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la gestion de la faune et des habitats, 35 p.

- GAUTHIER, I. (2015). Cadre de référence des équipes de rétablissement du Québec : Espèces fauniques menacés et vulnérables, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Secteur de la faune et des parcs, Québec, ISBN 978-2-550-73817-6, 37 p.
- [GMO] GROUPE DE MISE EN ŒUVRE SUR LES AIRES PROTÉGÉES DE L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER AU QUÉBEC (2012). Identification de secteurs prioritaires à la conservation du caribou forestier – Résultats en forêt aménagée. Équipe de rétablissement du caribou forestier au Québec. Québec. 20 p.
- HOULE, M. D. FORTIN, C. DUSSAULT, R. COURTOIS et J.-P. OUELLET (2009). Cumulative effects of forestry on habitat use by gray wolf (*Canis lupus*) in the boreal forest. *Landscape Ecol* DOI 10.1007/s10980-009-9420-2.
- IMBEAU, L., M. MONKKONEN et A. DESROCHERS (2001). Long-term effects of forestry on birds of the eastern canadian boreal forests: a comparison with Fennoscandia. *Conservation biology*. 15(4): 1151-1162).
- LEBLOND, M., C. DUSSAULT, D. BOISJOLY, J. MAINGUY, P. DRAPEAU, M.-H. ST-LAURENT et le GROUPE DE MISE EN ŒUVRE SUR LES AIRES PROTÉGÉES DE L'ÉQUIPE DE RÉTABLISSEMENT DU CARIBOU FORESTIER AU QUÉBEC (2015). Identification de secteurs prioritaires pour la création de grandes aires protégées pour le caribou forestier. Équipe de rétablissement du caribou forestier au Québec. Québec. 28 p. + annexe.
- LECLERC, M., et M.-H. ST-LAURENT (2012). Synthèse des connaissances relatives aux impacts du développement pétrolier, minier, hydroélectrique et éolien sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski, 10 p.
- QUEBEC (2021a). <https://www.legisquebec.gouv.qc.ca/fr/document/lc/a-18.1>. (consulté le 19 avril 2022).
- QUEBEC (2021b). <https://www.legisquebec.gouv.qc.ca/fr/document/lc/D-8.1.1>. (consulté le 19 avril 2022)
- QUEBEC, 2021c. <https://www.legisquebec.gouv.qc.ca/fr/document/lc/e-12.01>. (consulté le 19 avril 2022).
- RENAUD, L.-A., M. LEBLOND, D. BEAUCHESNE et M.-H. ST-LAURENT (2010). Impacts du réseau routier sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski, 23 p.
- ST-LAURENT, M.-H., et L.-A. RENAUD (2012). Synthèse des connaissances relatives aux effets cumulés du dérangement sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski. 20 p.
- ST-LAURENT, M.-H., K. BÉDARD et J.-P. MARCOUX (2012). Synthèse des connaissances relatives aux impacts de l'occupation du territoire sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski. 15 p.

ANNEXE 1

LISTE DES RÉFÉRENCES DES TRAVAUX DE RECHERCHE ET DE SYNTHÈSE RÉALISÉS AU QUÉBEC

Articles scientifiques publiés dans des revues avec comité de lecture

- Barber, Q.E., M.-A. Parisien, E. Whitman, D. Stralberg, C.J. Johnson, M.-H. St-Laurent, E.R. DeLancey, D.T. Price, D. Arseneault, X. Wang, et M.D. Flannigan. 2018. Potential impacts of climate change on the habitat of boreal woodland caribou. *Ecosphere* 9(10):e02472. 10.1002/ecs2.2472.
- Basille, M., D. Fortin, C. Dussault, G. Bastille-Rousseau, J.-P. Ouellet et R. Courtois. 2015. Plastic response of fearful prey to the spatio-temporal dynamics of predator distribution. *Ecology*, 96 : 2622–2631.
- Basille, M., D. Fortin, C. Dussault, J.-P. Ouellet et R. Courtois. 2013. Ecologically based definition of seasons clarifies predator–prey interactions. *Ecography*, 36 : 220–229.
- Bastille-Rousseau, G., D. Fortin, C. Dussault, R. Courtois et J.-P. Ouellet. 2010. Foraging strategies by omnivores : Are black bears actively searching for ungulate neonates or are they simply opportunistic predators? *Ecography*, 34 : 588-596.
- Beauchesne, D., J.A.G. Jaeger et M.-H. St-Laurent. 2014. Thresholds in the capacity of boreal caribou to cope with cumulative disturbances: Evidence from space use patterns. *Biological Conservation*, 172 : 190-199.
- Beauchesne, D., J.A.G. Jaeger et M.-H. St-Laurent. 2013. Disentangling woodland caribou movements in response to clearcuts and roads across temporal scales. *PLoS ONE*, 8(11) : e77514.
- Beguín, J., E.J.B. McIntire et F. Raulier. 2015. Salvage logging following fires can minimize boreal caribou habitat loss while maintaining forest quotas: An example of compensatory cumulative effects. *Journal of Environmental Management*. 163 : 234-245.
- Beguín, J., E.J.B. McIntire, D. Fortin, S.G. Cumming, F. Raulier, P. Racine et C. Dussault. 2013. Explaining Geographic Gradients in Winter Selection of Landscapes by Boreal Caribou with Implications under Global Changes in Eastern Canada. *PLoS ONE*, 8(10) : e78510. doi:10.1371/journal.pone.0078510.
- Bichet, O., A. Dupuch, C. Hébert, H. Le Borgne et D. Fortin. 2016. Maintaining animal species assemblages through single-species management: the case of threatened caribou in boreal forest. *Ecological Applications* (sous presse).
- Briand, Y., J.-P. Ouellet, C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2009. Fine-scale habitat selection by female forest-dwelling caribou in managed boreal forest: empirical evidence of a seasonal shift between foraging opportunities and antipredator strategies. *Écoscience*, 16 : 330-340.
- Courbin, N., D. Fortin, C. Dussault et R. Courtois. 2014. Logging-induced changes in habitat network connectivity shape behavioral interactions in the wolf–caribou–moose system. *Ecological Monographs*, 84:265-285.
- Courbin, N., D. Fortin, C. Dussault, V. Fargeot, et R. Courtois. 2013. Multi-trophic resource selection function enlightens the behavioural game between wolves and their prey. *Journal of Animal Ecology*, 82(5) : 1062-1071.
- Courbin, N., D. Fortin, C. Dussault et R. Courtois. 2009. Landscape management for woodland caribou: the protection of forest blocks influences wolf-caribou co-occurrence. *Landscape Ecology*, 24 : 1375-1388.
- Courtois, R., A. Gingras, D. Fortin, A. Sebbane, B. Rochette et L. Breton. 2008. Demographic and behavioural response of woodland caribou to forest harvesting. *Can. J. For. Res.*, 38 : 2837-2849.
- Courtois, R. et J.-P. Ouellet. 2007. Modeling the impact of moose and wolf management on persistence of Woodland Caribou. *Alces* 43 : 13-27.
- Courtois, R., J.-P. Ouellet, L. Breton, A. Gingras et C. Dussault. 2007. Effects of forest disturbance on density, space use, and mortality of woodland caribou. *Écoscience*, 14(4) : 491-498.

- Courtois, R., J.-P. Ouellet, C. Dussault et A. Gingras. 2004. Forest management guidelines for forest-dwelling caribou in Quebec. *Forestry Chronicle*, 80(5) : 598-607.
- Courtois, R., L. Bernatchez, J.-P. Ouellet et L. Breton. 2003. Significance of caribou (*Rangifer tarandus*) ecotypes from a molecular genetics viewpoint. *Conservation Genetics*, 4(3) : 393-404.
- Courtois, R., A. Gingras, C. Dussault, L. Breton et J.-P. Ouellet. 2003. An aerial survey technique for the forest-dwelling ecotype of the Woodland Caribou, *Rangifer tarandus caribou*. *Canadian Field-Naturalist*, 117(4) : 546-554.
- Courtois, R., J.-P. Ouellet, A. Gingras, C. Dussault, L. Breton et J. Maltais. 2003. Historical changes and current distribution of caribou, *Rangifer tarandus*, in Quebec. *Canadian Field-Naturalist*, 117(3) : 399-414.
- Couturier, S., R. D. Otto, S. D. Côté, G. Luther et S. P. Mahoney. 2010. Body size variations in caribou ecotypes and relationships with demography. *Journal of Wildlife Management*, 74(3) : 395-404.
- Cyr, G., F. Raulier, D. Fortin et D. Pothier. 2016. Using operating area size and adjacency constraints to mitigate the effects of harvesting activities on boreal caribou habitat. *Landscape Ecology* :
- Drever, C. R., Hutchison, C., Drever, M. C., Fortin, D., Johnson, C. A., Wiersma, Y. F. 2019. Conservation through co-occurrence: Woodland caribou as a focal species for boreal biodiversity. *Biological Conservation* 232:238-252. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2019.01.026>
- Dussault, C., V. Pinard, J.-P. Ouellet, R. Courtois et D. Fortin. 2012. Avoidance of roads and selection for recent cutovers by threatened caribou: fitness-rewarding or maladaptive behaviour? *Proc. R. Soc. B* 279 : 4481–4488.
- Faille, G., C. Dussault, J.-P. Ouellet, D. Fortin, R. Courtois, M.-H. St-Laurent et C. Dussault. 2010. Range fidelity: The missing link between caribou decline and habitat alteration? *Biological Conservation*, 143 : 2840-2850.
- Fortin, D., P.D. McLoughlin, M. Hebblewhite. 2020. When the protection of a threatened species depends on the economy of a foreign nation. *PLOS ONE*. DOI: 10.1371/journal.pone.0229555.
- Fortin, D., F. Barnier, V. Brodeur, P. Drapeau, T. Duchesne, C. Dussault, S. Heppell, M.-C. Prima, M.-H. St-Laurent. 2017. Forest productivity mitigates human disturbance effects on lateseral prey exposed to apparent competitors and predators. *Scientific Reports*: 7. DOI:10.1038/s41598-017-06672-4.
- Fortin, D., P.-L. Buono, O. Schmitz, N. Courbin, C. Losier, M.-H. St-Laurent, P. Drapeau, S. Heppell, C. Dussault, V. Brodeur et J. Mainguy. 2015. A spatial theory for characterizing predator-multiprey interactions in heterogeneous landscapes. *Proceedings of the Royal Society B*: 282:20150973.
- Fortin, D., P.-L. Buono, A. Fortin, N. Courbin, C.T. Gingras, P.R. Moorcroft, R. Courtois et C. Dussault. 2013. Movement responses of caribou to human-induced habitat edges lead to their aggregation near anthropogenic features. *American Naturalist*, 181(6):827-836.
- Fortin, D., R. Courtois, P. Etcheverry, C. Dussault, et A. Gingras. 2008. Winter selection of landscapes by woodland caribou: behavioural response to geographical gradients in habitat attributes. *J. Appl. Ecol.*, 45 :1392–1400.
- Hins, C., J.-P. Ouellet, C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2009. Habitat selection by forest-dwelling caribou in managed boreal forest of eastern Canada: evidence of a landscape configuration effect. *Forest Ecology and Management*, 257 : 636-643.
- Imbeau, L., M.-H. St-Laurent, L. Marzell et V. Brodeur. 2015. Current capacity to conduct ecologically sustainable forest management in northeastern Canada reveals challenges for conservation of biodiversity. *Canadian Journal of Forest Research* 45: 567-578.
- Johnson, C.J., M.A. Mumma et M.-H. St-Laurent. 2019. Modeling multispecies predator–prey dynamics: predicting the outcomes of conservation actions for woodland caribou. *Ecosphere* 10(3):e02622. 10.1002/ecs2.2622.
- Lafontaine, A., P. Drapeau, D. Fortin, S. Gauthier, Y. Boulanger et M.-H. St-Laurent. 2019. Exposure to historical burn rates shapes the response of boreal caribou to timber harvesting. *Ecosphere* 10(5): e02739. 10.1002/ecs2. 2739.
- Lafontaine, A., P. Drapeau, D. Fortin et M.-H. St-Laurent. 2017. Many Places Called Home: the Adaptive Value of Seasonal Adjustments in Range Fidelity. *Journal of Animal Ecology* (en 2e revision).

- Lantin, E., P. Drapeau, M. Paré, et Y. Bergeron. 2003. Habitat characteristics of Woodland caribou (*Rangifer tarandus caribou*) on calving areas in the Claybelt region of Quebec and Ontario, Canada. *Rangifer Special Issue 14* : 197-204.
- Larue, B., S.D. Côté, M.-H. St-Laurent, C. Dussault et M. Leblond. 2018. Natal habitat preference induction in large mammals – Like mother, like child? *Ecology and Evolution* 8: 12629-12640.
- Latombe, G., L. Parrott, Basille, M. et D. Fortin. 2014. Uniting statistical and individual-based approaches for animal movement modelling. *PLoS ONE* 9(6): e99938. doi:10.1371/journal.pone.0099938.
- Latombe, G., D. Fortin et L. Parrott. 2014. Spatio-temporal dynamics in the response of woodland caribou and moose to the passage of grey wolf. *Journal of Animal Ecology*, 83(1): 185-198.
- Leblond, M., C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2014. Development and validation of an expert-based habitat suitability model to support boreal caribou conservation. *Biological Conservation* 177: 100-108.
- Leblond, M., C. Dussault et J.-P. Ouellet. 2013. Avoidance of roads by large herbivores and its relation to disturbance intensity. *Journal of Zoology*, 289 : 32-40.
- Leblond, M., C. Dussault et J.-P. Ouellet. 2013. Impacts of human disturbance on large prey species: do behavioral reactions translate to fitness consequences? *PLoS one*, 8: e73695. DOI : 10.1371/journal.pone.0073695.
- Leblond, M., J. Frair, D. Fortin, C. Dussault, J.-P. Ouellet et R. Courtois. 2011. Assessing the influence of resource covariates at multiple spatial scales: an application to forest-dwelling caribou faced with intensive human activity. *Landscape Ecology*, 26 : 1433–1446.
- Leblond, M., C. Dussault, J.-P. Ouellet et M.-H. St-Laurent. 2016. Caribou avoiding wolves face increased predation by bears – Caught between Scylla and Charybdis. *Journal of Applied Ecology* 53: 1078–1087.
- Leclerc, M., A. Tarroux, P. Fauchald, A. Stien, T. Tveraa et M.-H. St-Laurent. 2019. Effects of human-induced disturbances and weather on herbivore movement. *Journal of Mammalogy*, 100 (5): 1490-1500.
- Leclerc, M., C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2012. Multiscale assessment of the impacts of roads and cutovers on calving site selection in woodland caribou. *Forest Ecology and Management*, 286 : 59–65.
- Leclerc, M., C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2014. Behavioural strategies towards human disturbances explain individual performance in woodland caribou. *Oecologia*. 176 : 297-306.
- Lesmerises, R., & M.-H. St-Laurent. 2017. Not accounting for interindividual variability can mask habitat selection patterns: a case-study on black bears. *Oecologia*, 185: 415-425.
- Lesmerises, F., C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2012. Wolf habitat selection is shaped by human activities in a highly managed boreal forest. *Forest Ecology and Management* 276: 125–131.
- Lesmerises, F., C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2013. Major roadwork impacts the space use behaviour of a large carnivore. *Landscape and Urban Planning*, 112 : 18-25.
- Lesmerises, R., J.-P. Ouellet et M.-H. St-Laurent. 2011. Assessing terrestrial lichen biomass using ecoforest maps: a suitable approach to plan conservation areas for forest-dwelling caribou. *Canadian Journal of Forest Research*, 41 : 633-643.
- Lesmerises, R., J.-P. Ouellet, C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2013. The influence of landscape matrix on isolated patch use by wide-ranging animals: conservation lessons for woodland caribou. *Ecology and Evolution*, 3 : 2880-2891.
- Lesmerises, R., L. Rebouillat, C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2015. Linking GPS telemetry surveys and scat analyses helps explain variability in black bear foraging strategies. *PLoS One* 10: e0129857.
- Losier, C., S. Couturier, M.-H. St-Laurent, P. Drapeau, C. Dussault, T. Rudolph, V. Brodeur, J. Merkle et D. Fortin 2015. Adjustments in habitat selection to changing availability induce fitness costs for a threatened ungulate. *Journal of Applied Ecology* 52: 496-504.
- Moreau, G., D. Fortin, S. Couturier, T. Duchesne. 2012. Multi-level functional responses for wildlife conservation : the case of threatened caribou in managed boreal forests. *J. Appl. Ecol.*, 49 : 611-620.

- Muhly, T., C.A. Johnson, M. Hebblewhite, E.W. Neilson, D. Fortin, J. M. Fryxell, A.D.M. Latham, M.C. Latham, P.D. McLoughlin, E. Merrill, P. Paquet, B.R. Patterson, F. Schmiegelow, F. Scurrah, M. Musiani. 2019. Functional response of wolves to human development across boreal North America. *Ecology and Evolution*. <https://doi.org/10.1002/ece3.5600>
- Pinard, V., C. Dussault, J.-P. Ouellet, D. Fortin et R. Courtois. 2012. Calving Rate, Calf Survival Rate and Habitat Selection of Forest-Dwelling Caribou in a Highly Managed Landscape. *Journal of Wildlife Management*, 76 : 189-199.
- Prima, M.-C., T. Duchesne, A. Fortin, L.-P. Rivest, P. Drapeau, M.-H. St-Laurent & D. Fortin. 2019. A landscape experiment of spatial network robustness and space-use reorganization following habitat fragmentation. *Functional Ecology* 33: 1663-1673.
- Ray, J.C., D.B. Cichowski, M.-H. St-Laurent, C.J. Johnson, S.D. Petersen et I.D. Thompson. 2015. Conservation status of caribou in the western mountains of Canada: Protections under the Species at Risk Act, 2002-2014. *Rangifer Special Issue 35(SI23)*: 1-32.
- Rudolph, T.D. et P. Drapeau. 2012. Using movement behaviour to define biological seasons for woodland caribou. *Rangifer*, 32(2) : 295-307.
- Rudolph, T.D., P. Drapeau, L. Imbeau, V. Brodeur, S. Légaré et M.-H. St-Laurent. 2017. Demographic responses of boreal caribou to cumulative disturbances highlight elasticity of range-specific tolerance thresholds. *Biodiversity and Conservation*. DOI 10.1007/s10531-017-1292-1.
- St-Laurent, M.-H., L.-A. Renaud, M. Leblond et D. Beauchesne. 2012. Synthèse des connaissances relatives aux impacts des routes sur l'écologie du caribou. *Le Naturaliste Canadien*. 136(2), 42–47. doi:10.7202/1009105ar
- St-Laurent, M.-H. et C. Dussault. 2010. The reintroduction of boreal caribou as a conservation strategy: A long-term assessment at the southern range limit. *Rangifer* 20 : 127–138.
- St-Pierre, F., P. Drapeau et M.-H. St-Laurent. 2022. Stairway to heaven or highway to hell? How characteristics of forest roads shape their use by large mammals in the boreal forest. *Forest Ecology and Management*. 510-120108.
- St-Pierre, F., P. Drapeau et M.-H. St-Laurent. 2021. Drivers of vegetation regrowth on logging roads in the boreal forest-Implications for restoration of woodland caribou habitat: *Forest Ecology and Management*. 482-118846.
- Stone, I., J.-P. Ouellet, L. Sirois, M.-J. Arseneau et M.-H. St-Laurent. 2008. Impacts of silvicultural treatments on arboreal lichen biomass in balsam fir stands on Québec's Gaspé Peninsula: implications for a relict caribou herd. *Forest Ecology and Management*, 255 : 2733-2742.
- Whitman, E., M.-A. Parisien, D. T. Price., M.-H. St-Laurent, C. J. Johnson, E.R. DeLancey, D. Arseneault et M. D. Flannigan. 2017. A framework for modeling habitat quality in disturbance-prone areas, demonstrated with woodland caribou and wildfire. *Ecosphere*, 84(4):e01787. 19 p.
- Yannic, G., L. Pellissier, M. Le Corre., C. Dussault, L. Bernatchez et S. D. Côté., 2014. Temporally dynamic habitat suitability predicts genetic relatedness among caribou. *Proceedings of the Royal Society B*. 2014. 281, 20140502.
- Yannic, G., L. Pellissier, J. Ortego, N. Lecomte, S. Couturier, C. Cuyler, C. Dussault, K. J. Hundermark, R. J. Irvine, D. A. Jenkins, L. Kolpashikov, K. Mager, M. Musiani, K. L. Parker, K. H. Roed, T. Sipko, S. G. Pórisson, B. V. Weckworth, A. Guisan, L. Bernatchez et S. D. Côté. 2014. Genetic diversity in caribou linked to past and future climate change. *Nature Climate Change*. 132-137.
- Yannic, G., M.-H. St-Laurent, J. Ortego, J. Taillon, A. Beauchemin, L. Bernatchez, C. Dussault et S.D. Côté 2016. Integrating ecological and genetic structure to define management units for caribou in Eastern Canada. *Conservation Genetics*. 17(2) :437-453. DOI 10.1007/s10592-015-0795-0.

Articles scientifiques publiés dans des revues sans comité de lecture :

- Basille M., R. Courtois, G. Bastille-Rousseau, N. Courbin, G. Faille, C. Dussault, J.-P. Ouellet et D. Fortin. 2011. Effets directs et indirects de l'aménagement de la forêt boréale sur le caribou forestier au Québec. *Le Naturaliste Canadien*, 135 : 46-52.
- Courbin, N., D. Fortin, C. Dussault et R. Courtois. 2009. Des espions au service de la conservation. *Le couvert boréal*, 5(4) : 33.
- Courbin, N., D. Fortin, C. Dussault et R. Courtois. 2008. Les massifs de protection: la voie des caribous... et des loups! *Bulletin n°10 de la Chaire de recherche en Sylviculture et Faune*, mai 2008.
- Courbin, N., D. Fortin, C. Dussault, R. Courtois, et O. Bichet. 2013. Les changements de la connectivité de l'habitat du caribou forestier suite à la coupe forestière influencent les interactions loup-caribou-original, 2013. *Bulletin n°21 de la Chaire de recherche en Sylviculture et Faune*, juin 2013.
- Dussault, C., M. Poulin, J.-P. Ouellet, R. Courtois, C. Laurian, M. Leblond, J. Fortin, L. Breton et H. Jolicoeur. 2005. Existe-t-il des solutions à la problématique des accidents routiers impliquant la grande faune? *Le Naturaliste Canadien*, 129 : 57-62.
- Dussault, C., R. Courtois, J.-P. Ouellet, J. Huot et L. Breton. 2004. Effet des facteurs limitants sur la sélection de l'habitat par l'original - Une étude de 3 ans dans le parc de la Jacques-Cartier. *Le Naturaliste Canadien*, 128 : 38-45.
- Fortin, D., C. Hébert, J.-P. Légaré, N. Courbin, K. Swiston, J. Hodson, M.-L. Le Blanc, C. Dussault, D. Pothier, J.-C. Ruel, S. Couturier et A. Allard-Duchêne. 2011. La CPPTM appliquée en forêt boréale permet-elle de conserver la biodiversité animale? *Bulletin n°14 de la Chaire de recherche en Sylviculture et Faune*, octobre 2011.
- Fortin, D., P.-L. Bueno, A. Fortin, N. Courbin, C. T. Gingras, P. R. Moorcroft, R. Courtois, C. Dussault et A. Allard-Duchêne. 2013. Comment l'effet de lisière lié aux perturbations anthropiques modifie-t-il la répartition des populations de caribou forestier? *Bulletin n°20 de la Chaire de recherche en Sylviculture et Faune*, février 2013.
- Lambert, C., R. Courtois, L. Breton, R. Lemieux, V. Brodeur, J.-P. Ouellet, D. Fortin et M. Poulin. 2005. Étude de la prédation du caribou forestier dans un écosystème exploité : Résultats préliminaires. *Le Naturaliste Canadien*, 130 : 44-50.
- Leblond, M., C. Dussault et J.-P. Ouellet. 2012. Réponses comportementales du caribou forestier à l'élargissement d'un axe routier majeur. *Le Naturaliste Canadien*, 136 : 22-28.
- Moreau, G., D. Fortin, S. Couturier, T. Duschene et A. Allard-Duchêne. 2012. L'attractivité d'un milieu pour le caribou forestier dépend-elle de l'abondance des perturbations environnantes? *Bulletin n°16 de la Chaire de recherche en Sylviculture et Faune*, mars 2012.
- St-Laurent, M.-H., L.-A. Renaud, M. Leblond et D. Beauchesne. 2012. Synthèse des connaissances relatives aux impacts des routes sur l'écologie du caribou. *Le Naturaliste Canadien*, 136(2) : 42-47.
- St-Laurent, M.-H., J.-P. Ouellet, A. Mosnier, D. Boisjoly et R. Courtois. 2009. Le parc national de la Gaspésie est-il un outil de conservation efficace pour maintenir une population menacée de caribou? *Le Naturaliste Canadien*, 133(3) : 6-14.

Rapports synthèses / Chapitres de livre :

- Badiou, P., S. Boutin, M. Carlson, M. Darveau, P. Drapeau, J. Jacobs, C. Johnson, J. Kerr, M. Manseau, P. McLoughlin, G. Oriens, S. Pimm, P. Raven, D. Roberts, T. Root, N. Roulet, J. Scafer, D. Schindler, M.H. St-Laurent, J. Strittholt, N. Turner, A. Weaver et J. Wells. 2011. Keeping woodland caribou in the boreal forest: Big challenge, immense opportunity. International Boreal Conservation Science Panel (URL: <http://www.borealcanada.ca/pr/07-13-2011-e.php>).
- Barnier, F., V. Brodeur, P. Drapeau, T. Duchesne, C. Dussault, S. Heppell, M.-C. Prima, M.-H. St-Laurent et D. Fortin. 2017. Analyse des impacts des niveaux de perturbations de l'habitat sur la démographie des populations de caribous forestiers au Québec. Rapport pour le Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Québec, 37 p. + 1 annexe.
- Bastille-Rousseau, G., C. Dussault, S. Couturier, D. Fortin, M.-H. St-Laurent, P. Drapeau, C. Dussault et V. Brodeur. 2012. Sélection d'habitat du caribou forestier en forêt boréale québécoise. Technical report, Québec, ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, Direction générale de l'expertise sur la faune et ses habitats.
- Beauchesne, D., M. Cadotte, C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2014. Revue de littérature critique sur le contrôle des prédateurs dans un contexte de conservation du caribou forestier au Québec. Rapport scientifique présenté au ministère du Développement Durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP), Rimouski (Québec). 44 p.
- Courtois, R., C. Dussault, A. Gingras et G. Lamontagne. 2003. Rapport sur la situation du caribou forestier au Québec. Québec, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de la recherche sur la faune, Direction de l'aménagement de la faune de Jonquière et Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 45 p.
- Courtois, R., J.-P. Ouellet, S. de Bellefeuille, C. Dussault, A. Gingras. 2002. Lignes directrices pour l'aménagement forestier en regard du caribou forestier. Québec, Société de la faune et des parcs du Québec et Université du Québec à Rimouski. 20 p.
- Courtois, R., A. Sebbane, A. Gingras, B. Rochette, L. Breton, et D. Fortin. 2005. Changement d'abondance et adaptations du caribou dans un paysage sous aménagement. Direction de la recherche sur la faune et Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 48 p.
- Crête, M., L. Marzell et J. Peltier. 2004. Indices de préférence d'habitat des caribous forestiers sur la Côte-Nord entre 1998 et 2004 d'après les cartes écoforestières 1 : 20 000 – Examen sommaire pour aider l'aménagement forestier. Société de la faune et des parcs du Québec, Direction du développement de la faune et Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 21 p.
- Fortin, D., C. Hebert, J.-P. Legare, N. Courbin, K. Swiston, J. Hodson, M.-L. LeBlanc, C. Dussault, D. Pothier, J.C. Ruel, et S. Couturier. 2011. Partial harvesting in old-growth boreal forests and the preservation of animal diversity from ants to woodland caribou. In *Woodlands: Ecology, Management and Conservation*. (Wallace, E.B., Eds.) Nova Science Publishers, New York. 115-136.
- Frenette, J. et M.-H. St-Laurent. 2019. Détermination de la quantité, biomasse ou proportion de couverture en lichens terricoles dans l'habitat du caribou forestier au Québec. Rapport scientifique présenté Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec, Rimouski (Québec). 26 p. + ii.
- Leblond, M., C. Dussault et M.-H. St-Laurent. 2014. Développement et validation d'un modèle de qualité d'habitat pour le caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec, pour le compte du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. Université du Québec à Rimouski, 87 p. + annexes.
- Lesmerises, F., C. Dussault, P. Drapeau et M.-H. St-Laurent. 2012. Évaluation des impacts des lignes de transport d'énergie sur l'écologie spatiale du caribou forestier au Québec. Rapport scientifique présenté à Hydro-Québec, Rimouski (Québec). 47 p. + v.
- MFFP. 2015. Rapport d'analyse sur l'intégration des Lignes directrices pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier (2013) dans la planification territoriale, rapport du Groupe de travail interministériel sur l'intégration des Lignes directrices pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier (2013) dans la planification territoriale, gouvernement du Québec, 42 p. + 1 annexe.

- MFFP. 2015. Solutions de mise en œuvre des lignes directrices pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier — Principales orientations, rapport du Comité de travail sur les solutions, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Québec, 60 p. + 4 annexes.
- Rudolph, T.D., P. Drapeau, M.-H. Saint-Laurent et L. Imbeau. 2012. Status of Woodland Caribou (*Rangifer tarandus caribou*) in the James Bay Region of Northern Quebec. Technical report, Ministère des Ressources naturelles et de la Faune et Grand Council of the Crees.
- Rudolph, T., P. Drapeau, M.-H. ST-Laurent et L. Imbeau. 2012. Situation du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) sur le territoire de la Baie-James dans le Nord-du-Québec. Présenté au ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec et au Grand Conseil des Cris (Eeyou Istchee). Groupe de travail sur le rétablissement du caribou forestier. Comité scientifique, Nord-du-Québec. 90 p.
- St-Laurent, M.-H., D. Beauchesne, F. Lesmerises et C. Dussault. 2014. Évaluation des impacts des chemins forestiers sur l'écologie sur caribou forestier au Québec. Université du Québec à Rimouski pour le compte du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs. 40 p.
- St-Laurent, M.-H., F. Lesmerises, M.-A. Nadeau Fortin et S. Bauduin. 2014. Acquisition de connaissances nécessaires à la désignation de l'habitat essentiel du caribou des bois, population de la Gaspésie-Atlantique. Rapport scientifique présenté à Environnement Canada – Service Canadien de la Faune, Rimouski (Québec). 27 p.
- St-Laurent, M.-H., M.-A. Nadeau Fortin et M. Boudreau. 2015. Influence de l'aménagement forestier sur les relations prédateurs – proies et implications dans la désignation de l'habitat essentiel de la population de la Gaspésie-Atlantique du caribou des bois. Rapport scientifique présenté à Environnement Canada – Service Canadien de la Faune, Rimouski (Québec). 50 p. + iii.
- St-Laurent, M.-H., F. Lesmerises, M.-A. Nadeau Fortin et S. Bauduin. 2015. Acquisition de connaissances nécessaires à la désignation de l'habitat essentiel du caribou des bois, population de la Gaspésie-Atlantique – Rapport final 2015. Rapport scientifique présenté à Environnement Canada – Service Canadien de la Faune, Rimouski (Québec). 36 p. + iii.
- St-Laurent, M.-H., L. D'Orangeville, F. Lesmerises, A. Leduc et P. Drapeau. 2019. Approfondissement de l'influence de la productivité des forêts sur la relation entre les niveaux de perturbation de l'habitat essentiel du caribou forestier et l'autosuffisance des populations locales. Rapport scientifique présenté au Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec. Centre d'Étude de la Forêt (Québec). 100 p.

Équipe de rétablissement du caribou forestier :

- Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec. 2020. Traitement du caribou forestier dans l'évaluation environnementale prévue dans la Loi sur la Qualité de l'environnement du Québec – Guide l'intention des parties prenantes. 36 pages. (en attente de publication)
- Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec. 2019. Bilan de mi-parcours du Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec pour la période 2013-2018, produit pour le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction générale de la gestion de la faune et des habitats, 38 p.
- Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec. 2013. Bilan du Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec — 2005-2012. Produit pour le compte du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, Faune Québec, Direction de l'expertise sur la faune et ses habitats. 32 p. + 5 annexes.
- Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec. 2013. Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec — 2013-2023. Produit pour le compte du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs du Québec, Faune Québec, 110 p.
- Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec. 2013. Lignes directrices pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*). Produit pour le compte du ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs, 24 p. + 1 annexe.
- Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec. 2010. Lignes directrices pour l'aménagement de l'habitat du caribou forestier, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 17 p. + annexes.
- Équipe de rétablissement du caribou forestier du Québec. 2008. Plan de rétablissement du caribou forestier (*Rangifer tarandus*) au Québec — 2005-2012, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, 76 p. et 2 annexes.
- Groupe de mise en œuvre sur les aires protégées de l'équipe de rétablissement du caribou forestier au Québec. 2012. Identification de secteurs prioritaires à la conservation du caribou forestier – Résultats en forêt aménagée. Équipe de rétablissement du caribou forestier au Québec. Québec. 20 p.
- Leblond, M., C. Dussault, D. Boisjoly, J. Mainguy, P. Drapeau, M.-H. St-Laurent et le Groupe de mise en œuvre sur les aires protégées de l'Équipe de rétablissement du caribou forestier au Québec. 2015. Identification de secteurs prioritaires pour la création de grandes aires protégées pour le caribou forestier. Équipe de rétablissement du caribou forestier au Québec. Québec. 28 p. + annexe.
- Leclerc, M., et M.-H. St-Laurent. 2012. Synthèse des connaissances relatives aux impacts du développement pétrolier, minier, hydroélectrique et éolien sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski, 10 p.
- Renaud, L.-A., M. Leblond, D. Beauchesne et M.-H. St-Laurent. 2010. Impacts du réseau routier sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski, 23 p.
- Rudolph, T.D. 2019. Analyse de la connectivité fonctionnelle de l'habitat du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au Québec. Soumis au Groupe de mise en œuvre sur les aires protégées de l'Équipe de rétablissement du caribou forestier. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec. 35 p.

St-Laurent, M.-H., et L.-A. Renaud. 2012. Synthèse des connaissances relatives aux effets cumulés du dérangement sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski. 20 p.

St-Laurent, M.-H., K. Bédard et J.-P. Marcoux. 2012. Synthèse des connaissances relatives aux impacts de l'occupation du territoire sur l'écologie du caribou forestier. Revue de littérature présentée à l'équipe provinciale de rétablissement du caribou forestier – Groupe de mise en œuvre sur le développement anthropique, Université du Québec à Rimouski. 15 p.

Mémoires de maîtrise :

- Bastille-Rousseau, G. 2010. Stratégies d'approvisionnement d'un omnivore : L'ours noir oriente-t-il sa recherche de nourriture vers les jeunes cervidés? Mémoire de maîtrise, Université Laval. ix + 78 p.
- Beauchesne, D. 2012. Influence of different barrier types on the use of landscapes by forest-dwelling caribou. Mémoire de maîtrise en Géographie, Urban and Environmental Studies, Concordia University. xiv + 111 p.
- Bergeron, N. 2012. Utilisation des habitats par le caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) à l'échelle des domaines saisonniers dans le Nord du Québec. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Montréal. xiii + 113 p.
- Bichet, O. 2014. L'aménagement de l'habitat du caribou forestier permet-il la conservation de la biodiversité. Mémoire de maîtrise, Université Laval. xix + 56 p.
- Briand, Y. 2008. Sélection de l'habitat à fine échelle par le caribou forestier en forêt boréale aménagée de l'est du Canada. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. viii + 68 p.
- Charbonneau, J.-A. 2011. Sélection des milieux ouverts par le caribou forestier de Charlevoix, Québec: compromis entre risque de prédation et ressources alimentaires. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xxii + 74 p.
- Cyr, G. 2014. Optimisation de la récolte de bois dans un contexte de protection de l'habitat du caribou forestier. Mémoire de maîtrise, Université Laval, Québec. xii + 84 p.
- Faille, G. 2009. Influence des perturbations de l'habitat sur la fidélité au site du caribou forestier. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. ix + 66 p.
- Gagné, C. 2014. Le potentiel de compétition apparente entre l'orignal (*Alces alces*) et le caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) varie le long d'un gradient latitudinal. Mémoire de maîtrise, Université Laval, Québec. xv + 47 p.
- Gaudry, W., 2013. Impacts des structures anthropiques linéaires sur la sélection d'habitat du caribou, de l'ours noir et du coyote en Gaspésie. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, xiv + 95 p.
- Hins, C. 2008. Sélection de l'habitat par le caribou forestier en forêt boréale exploitée. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. ix + 56 p.
- Hovington, E. 2010. Évaluation de la connectivité de l'habitat du caribou forestier selon différents scénarios d'aménagement écosystémique en pessière à mousses de l'Ouest du Québec. Mémoire de maîtrise, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue. x + 103 p.
- Labbé, M.-C. 2012. Jeu prédateur-proie entre le caribou forestier et le loup gris: un effet saute-mouton spatialement structuré. Mémoire de maîtrise, Université Laval. xii + 53 p.
- Lafontaine, A. 2016. Influence de la fidélité au domaine vital sur la mortalité des femelles et des faons chez le caribou forestier. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xvi + 97 p.
- Lantin, É. 2003. Évaluation de la qualité des habitats d'alimentation pour le caribou forestier en forêt boréale du nord-ouest du Québec. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Montréal. xii + 112 p.
- Leclerc, M. 2013. Sélection des sites de mise bas et survie des faons chez le caribou forestier : impacts de différentes stratégies comportementales sur la performance individuelle. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xvi + 85 p.
- Lesmerises, R. 2011. Évaluation de la valeur des massifs de forêts résiduelles pour la conservation du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*). Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xviii + 94 p.
- Losier, C. 2013. Les réponses fonctionnelles dans la sélection de l'habitat influencent la survie du caribou forestier (*Rangifer tarandus*) en forêt boréale. Mémoire de maîtrise, Université Laval. xvi + 55 p.
- Luca, K. 2014. Modélisation de l'influence de la fragmentation des habitats sur le risque de prédation chez le caribou forestier. Mémoire de maîtrise, Université de Montréal. xi + 97 p.
- Moreau, G. 2012 Réponse fonctionnelle dans la sélection d'habitat du caribou forestier en forêt boréale aménagée. Mémoire de maîtrise, Université Laval. ix + 54 p.

- Nadeau Fortin, M.-A. 2015. Impacts de l'aménagement forestier sur l'habitat du caribou de la Gaspésie-Atlantique. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xviii + 90 p.
- Pierre, A. 2015. Comparaison des impacts des coupes forestières et des feux sur la sélection d'habitat et l'utilisation de l'espace du caribou forestier. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, xvi + 96 p.
- Pinard, V. 2013. Sélection des aires de mise bas chez le caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) en forêt boréale aménagée. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, xxii + 53 p.
- Raymond-Bourret, E. Détermination des impacts respectifs de la perte et de la fragmentation de la forêt mature sur l'écologie spatiale des grands mammifères. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xxii + 89 p.
- Renaud, L.-A. 2012. Aperçu des effets du dérangement anthropique sur les niveaux de stress exprimés par le caribou forestier. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xxii + 74 p.
- Rudolph, T. 2011. Spring dispersal and habitat selection of boreal caribou (*Rangifer tarandus caribou*) in northern Québec. Mémoire de maîtrise. Université du Québec à Montréal. xxix + 168 p.
- St-Pierre, F. 2021. Régénération des chemins forestiers et utilisation par les grands mammifères dans un contexte de conservation du caribou forestier. Mémoire présenté dans le cadre du programme de maîtrise en gestion de la faune et de ses habitats en vue de l'obtention du grade de maître ès sciences. Université du Québec à Rimouski. 126 p.
- Tremblay-Gendron, S. 2012. Influence des proies sur le déplacement d'un prédateur : étude du système loup-orignal-caribou. Mémoire de maîtrise, Université du Québec à Rimouski, Rimouski. xviii + 68 p.
- Vanlandeghem, V. 2019. Modélisation des effets de la configuration spatiale des interventions de coupes sur la mortalité du caribou des bois en forêt boréale. Mémoire de maîtrise, Université Laval, Québec. xi + 72 p.

Thèses de doctorat :

- Courbin, N. 2013. Interactions entre le loup gris, le caribou forestier et l'orignal en forêt boréale aménagée. Thèse de doctorat, Université Laval. xxviii + 191 p.
- Courtois, R. 2003. La conservation du caribou dans un contexte de perte d'habitat et de fragmentation du milieu, thèse de doctorat, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Québec, 350 p.
- Latombe, G. 2013 Développement d'un modèle centré sur l'individu des déplacements du caribou, du loup et de l'orignal, et de leurs interactions, en forêt boréale aménagée. Thèse de doctorat, Université Laval. xiv + 205 p.
- Leblond, M. 2013. Impact des routes sur le comportement et la survie du caribou forestier. Thèse de doctorat, Université du Québec à Montréal, Montréal. xvi + 192 p.

Rapports d'inventaires aériens :

- Aecom TecSult. 2010. Complexe de la Romaine — Suivi du caribou forestier — État de référence : Inventaire hivernal, pose des colliers de télémétrie et suivi de la survie estivale des faons, rapport final présenté à Hydro-Québec Équipement. 68 p. et annexes.
- Aecom. 2013. Complexe de la Romaine. Suivi du caribou forestier. Inventaire hivernal, suivi de la survie des faons et autres activités de terrain en 2012. Rapport présenté à Hydro-Québec Équipement et services partagés. 111 p. et annexes.
- Banville, D. et H. Bastien. 2004. Inventaire aérien du caribou forestier à l'hiver 2004-2005, rapport abrégé, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'aménagement de la faune de la Capitale-Nationale. 1 p.
- Bastien, H. et W. Giroux. 2008. Inventaire aérien du caribou forestier à l'hiver 2008, rapport abrégé, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'aménagement de la faune de la Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches. 1 p.
- Bourbonnais, N. et B. Rochette. 2012. Inventaire aérien du caribou forestier dans le secteur des rivières Manicouagan et Toulnostouc en mars 2009, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'expertise de la faune, des forêts et du territoire de la Côte-Nord. 31 p.
- Bourbonnais, N., A. Gingras et B. Rochette. 1997. Inventaire aérien du caribou dans une portion de la zone de chasse 19 sud (partie est) en mars 1993, ministère de l'Environnement et de la Faune du Québec, Direction régionale de la Côte-Nord. 24 p.
- Brodeur, V., A. Bourbeau-Lemieux, et C. Jutras. 2017. Inventaire de la population de caribous forestiers de la harde Assinica en mars 2013. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion de la faune du Nord-du-Québec. Gouvernement de la nation crie. 22 p.
- Cantin, M. 1991. Tendances démographiques de la population de caribous (*Rangifer tarandus*) des Grands-Jardins, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction régionale de Québec. 26 p.
- Cinq-Mars, J. 1977. Inventaire aérien du caribou sur la Basse-Côte-Nord, hiver 1977, ministère du Tourisme, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction régionale de la Côte-Nord. 16 p.
- Courtois, R. 1999. Projet de recherche sur le caribou forestier : premier rapport d'étape, Société de la faune et des parcs du Québec, Québec. 44 p.
- Courtois, R., J.-P. Ouellet, L. Breton, A. Gingras et C. Dussault. 2003. « Population dynamics and space use of forest-dwelling caribou in fragmented landscapes », Chapitre 6 dans : La conservation du caribou forestier dans un contexte de perte d'habitat et de fragmentation du milieu, thèse de doctorat, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, Québec. 350 p.
- Dery, S., et B. Rochette. 2018. *Inventaire aérien du caribou forestier (Rangifer tarandus caribou) de Charlevoix en mars 2017*, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion de la faune de la Capitale-Nationale-Chaudière-Appalaches, 22 p.
- Dussault, C. 2003. Inventaire du caribou forestier (*Rangifer tarandus*) à l'hiver 2003 au Saguenay-Lac-Saint-Jean, Société de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune du Saguenay-Lac-Saint-Jean. 9 p.
- Dussault, C. 2004. Inventaire du caribou forestier à l'hiver 2004 au Saguenay-Lac-Saint-Jean, Société de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune du Saguenay-Lac-Saint-Jean. 9 p.
- Dussault, C. 2005. Inventaire du caribou forestier à l'hiver 2005 dans le parc national du Saguenay, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Faune Québec, Direction de l'aménagement de la faune du Saguenay-Lac-Saint-Jean. 7 p.
- Dussault, C. 2013. Inventaire du caribou forestier à l'hiver 2012 au Saguenay-Lac-Saint-Jean, ministère des Ressources naturelles, Direction générale régionale du Saguenay-Lac-Saint-Jean. 20 p.

- Dussault, C. et S. Gravel. 2008. Inventaire du caribou forestier à l'hiver 2007 au Saguenay–Lac-Saint-Jean, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'aménagement de la faune du Saguenay–Lac-Saint-Jean. 9 p.
- Frenette, J-G. 1992. Rapport d'inventaire aérien du caribou des Grands-Jardins et sa périphérie en mars 1992, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction régionale de Québec. 19 p.
- Gingras, A. et B. Malouin. 1993. Inventaire aérien du caribou dans la zone de chasse 19 sud (partie ouest) en mars 1991, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche du Québec, Direction régionale de la Côte-Nord. 26 p.
- Giroux, W. et B. Langevin. 2016. Inventaire aérien du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) de Charlevoix en mars 2013, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Directions de la gestion des forêts et de la gestion de la faune Capitale-Nationale et de la Chaudière-Appalaches, 22p.
- Groupe Conseil Agir. 2002. Situation du caribou forestier sur le Nitassinan d'Essipit — Rapport d'inventaire aérien et recommandations, Groupe Conseil AGIR inc. 7 p.
- Guay, D. et J. Peltier. 2008. Inventaire aérien du caribou forestier dans le secteur des rivières Praslin et Betsiamites en février 2006, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 12 p.
- Heppell, S. 2019. Inventaire aérien du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au cours de l'hiver 2019 dans le secteur de la Basse-Côte-Nord, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), Direction de la gestion de la faune de la Côte-Nord, 24 p.
- Heppell, S. 2018. Inventaire aérien du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*), au printemps 2018, dans le secteur de Caniapiscau, Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion de la faune de la Côte-Nord, 22 p.
- Heppell, S. 2015. Inventaire aérien du caribou forestier (*Rangifer tarandus caribou*) au nord du réservoir Manicouagan en mars 2014. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion de la faune de la Côte-Nord. 18 p. + annexes.
- Heppell, S., A. Massé, A. St-Louis et I. Thibault. 2013. Projet d'acquisition de connaissances sur le caribou forestier dans l'aire d'entraînement militaire CYA 733 : Rapport final – travaux 2012-2013. Ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs. 36 p.
- Paré M. et L. Jourdain (en préparation). Rapport sur le suivi de la population de caribou de Val-d'Or, de 1995 à 2008, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction régionale de l'Abitibi-Témiscamingue.
- Paré, M. et L. Jourdain. 2002. Rapport sur l'inventaire aérien du caribou dans la partie sud-ouest de la Municipalité de la Baie James, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de l'Abitibi-Témiscamingue. 17 p.
- Paré, M., L. Jourdain et M. Bélanger. 2009. Rapport sur l'inventaire du caribou dans la partie sud-ouest de la Municipalité de la Baie James, en mars 2006, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'aménagement de la faune, Rouyn-Noranda. 13 p.
- Rochette, B. 2003a. Compte rendu des opérations du printemps 2002, dans le cadre de l'entente Kruger-FAPAQ-MRN sur le caribou forestier dans l'aire commune 093-20, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 12 p.
- Rochette, B. 2003b. Compte rendu des opérations du printemps 2003 dans le cadre de l'entente Kruger-FAPAQ-MRN sur le caribou forestier dans l'aire commune 093-20, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 8 p.
- Rochette, B. 2007. Compte rendu des travaux d'inventaire du caribou forestier effectués dans le secteur Manic-Outardes en mars 2007, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 12 p.
- Rochette, B. et A. Gingras. 2001. Inventaire aérien de l'île René-Levasseur, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 10 p. + 4 annexes.

- Rochette, B. et A. Gingras 2003. Inventaire aérien du caribou forestier dans le secteur Manicouagan/Toulousteuc en mars 2003, Société de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 10 p.
- Rochette, B. et A. Gingras. 2004. Inventaire aérien du caribou forestier dans les secteurs Manicouagan/Moisie en mars 2004, ministère des Ressources naturelles de la Faune et des Parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 15 p.
- Rochette, B. et A. Gingras. 2005. Compte rendu des opérations de l'année 2004-2005 dans le cadre de l'entente Kruger-MRNF (secteurs Faune Québec et Forêt Québec) sur le caribou forestier dans l'aire commune 093-20, ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Secteur Faune Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 12 p.
- Rochette, B. et A. Gingras. 2006. Inventaire aérien du caribou forestier dans les secteurs Natashquan, Rivière-Saint-Jean et Moisie en mars 2005, ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Secteur Faune Québec, Direction de l'aménagement de la faune de la Côte-Nord. 16 p.
- Sebbane, A., R. Courtois, S. St-Onge, L. Breton et P.-É. Lafleur. 2002. Utilisation de l'espace et caractéristiques de l'habitat du caribou de Charlevoix entre l'automne 1998 et l'hiver 2001, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de la recherche sur la faune. 60 p.
- St-Pierre, D. et S. Rivard. 2002. Inventaire aérien du caribou dans le secteur sud du projet de parc Mistassini-Albanel-Témiscamie-Monts Otish, Société de la faune et des parcs du Québec, Direction de l'aménagement de la faune du Nord-du-Québec. 6 p.
- Szor, G., C. Dussault et A. Landry. 2019. Inventaire aérien de la population de caribous forestiers (*Rangifer tarandus caribou*) Témiscamie au cours de l'hiver 2019, ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), Direction de la gestion de la faune Nord-du-Québec, Direction de la gestion de la faune du Saguenay-Lac-Saint-Jean, 26 p.
- Szor, G. et V. Brodeur. 2017. Inventaire aérien de la population de caribous forestiers (*Rangifer tarandus caribou*) de la harde Nottaway, en mars 2016. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, Direction de la gestion de la faune Nord-du-Québec. 19 p