

Éviter la prise accidentelle du lynx du Canada

lors de la chasse ou du piégeage

du lynx roux ou d'autres animaux à fourrure



Le lynx du Canada ou loup cervier est en voie de disparition. Le but de cette publication est de diminuer les accidents et d'éviter la mortalité accidentelle du lynx du Canada lors de la chasse ou du piégeage du lynx roux et d'autres animaux à fourrure. Le lynx du Canada et le lynx roux ont une apparence et un comportement très similaires. Leurs territoires respectifs s'entrecroisent et sont habités par d'autres animaux à fourrure. Il est donc très important pour les trappeurs et les chasseurs de pouvoir différencier le lynx du Canada du lynx roux, de reconnaître ses habitats de prédilection et d'éviter sa capture ou sa récolte. Les trappeurs doivent aussi être renseignés sur les mesures à prendre en cas de prise accidentelle du lynx du Canada.

Le lynx du Canada

Le statut actuel

À l'automne 2002, le lynx du Canada (*Lynx canadensis*) a été inscrit sur la liste des espèces en voie de disparition en Nouvelle-Écosse. C'est pourquoi, le lynx du Canada et son habitat sont maintenant sous la protection du *Endangered Species Act* de la Nouvelle-Écosse et sa récolte y est interdite. Bien qu'on retrouve le lynx du Canada partout en Nouvelle-Écosse, ce sont les Hautes Terres du Cap Breton qui en abritent le plus grand nombre. Présentement, on estime que la population de lynx du Canada au Cap Breton est de 100 à 200 spécimens.

Le temps est un facteur essentiel

Les petites populations isolées d'animaux sauvages comme celle du lynx du Canada au Cap Breton sont très vulnérables. Le manque de nourriture, la perte d'habitat, et d'autres facteurs imprévisibles comme les maladies, les incendies et les températures extrêmes menacent de les faire disparaître localement. Nous devons agir dès maintenant pour assurer la survie du lynx du Canada sur l'île du Cap Breton.

Efforts pour assurer le rétablissement du lynx

En 2001, une équipe de rétablissement de la martre et du lynx a été mise en place en Nouvelle-Écosse. Cette équipe est composée de scientifiques et de gestionnaires de ressources du Ministère des ressources naturelles de la Nouvelle-Écosse, de Parcs Canada, de Ressources naturelles du Canada (Service canadien des forêts), de Stora Enso et d'universités régionales. Malheureusement, on ne connaît pas bien le lynx du Canada et quelques questions de fond à son sujet n'ont toujours pas de réponses satisfaisantes. Combien y a-t-il de lynx? Où les retrouve-t-on? De quel type d'habitat ont-ils besoin pour survivre? Par le biais d'activités de rétablissement, on tente de répondre à ces questions et de déterminer s'il existe une distinction génétique entre la population de lynx du Canada au Cap Breton et les autres populations en Amérique du Nord.

L'intendance est cruciale

Le partenariat avec les citoyens comme les trappeurs, les chasseurs, les propriétaires de terres, les opérateurs forestiers est absolument nécessaire et doit faire partie des efforts pour rétablir la population de lynx du Canada. Étant donné la nature des menaces auxquelles le lynx du Canada doit faire face sur l'île du Cap Breton et parce qu'il existe des lacunes à nos connaissances, tout renseignement au sujet du nombre de lynx du Canada et de sa distribution actuelle et passée pourrait être d'un grand secours afin de déployer les efforts nécessaires au rétablissement de cette espèce. De plus, la

participation des communautés locales aide à minimiser les morts accidentelles et la dégradation de l'habitat. Toutes ces mesures sont essentielles afin d'assurer l'avenir du lynx du Canada en Nouvelle-Écosse.

Une population menacée

Les causes de la diminution de population chez le lynx du Canada comprennent la famine, le piégeage illégal, la perte d'habitat, la compétition avec d'autres carnivores, la consanguinité, les déplacements de populations, les collisions avec les véhicules motorisés, les maladies, comme la maladie de Carré, et la prédation. La perte de quelques individus, au sein d'une population aussi réduite que celles du lynx du Canada en Nouvelle-Écosse, peut avoir de sérieux impacts sur cette population.

Historiquement, la menace la plus importante pour les populations de lynx du Canada était la récolte de fourrure. En Nouvelle-Écosse, le piégeage du lynx du Canada est interdit depuis 1975 et, d'après la documentation, le nombre de captures accidentelles causées par des pièges ou collets destinés à d'autres animaux à fourrure sont minimes.

Au chapitre des menaces importantes pour la survie du lynx du Canada, citons la perte et la dégradation de son habitat ainsi que de celui du lièvre d'Amérique, causé par les mauvaises pratiques de récolte forestière et par les invasions d'insectes telle que la tordeuse des bourgeons de l'épinette. La présence et l'expansion des populations de lynx roux et de coyotes sur l'île du Cap Breton sont aussi des facteurs qui pourraient limiter la croissance de la population du lynx du Canada car ces deux espèces sont en compétition avec lui pour les proies et le territoire.

Description

Le lynx du Canada est un félin sauvage de taille moyenne qui ressemble à son proche cousin le lynx roux (*Lynx rufus*). Les adultes mâles des deux espèces sont généralement plus gros que les femelles. Le lynx du Canada mâle pèse en moyenne 11 kilogrammes alors que la femelle pèse 9 kilogrammes. Le lynx roux mâle pèse en moyenne 14 kilogrammes et la femelle, 9 kilogrammes. La longueur moyenne (du museau au bout de la queue) est semblable pour le lynx du Canada et le lynx roux : 86 centimètres pour les mâles des deux espèces, 81 centimètres pour la femelle du lynx du Canada et 79 centimètres pour celle du lynx roux.

Lorsqu'on le compare au lynx roux, le lynx du Canada a des oreilles pointues à longs pinceaux de poils plus longs, une queue à l'extrémité complètement noire et une fourrure dense d'un brun grisâtre moins tachetée et plus pâle que celle de son



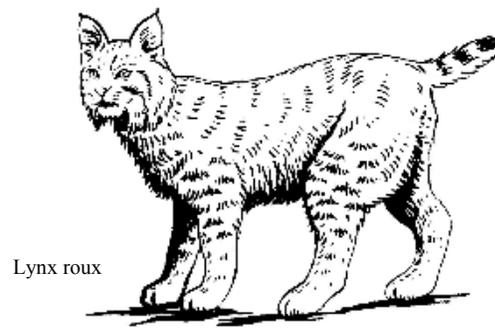
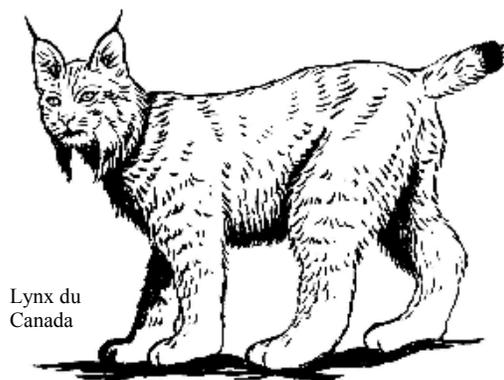
cousin. Les caractéristiques particulières au lynx du Canada sont ses longues pattes de derrière et ses pieds coussinés de fourrure lui permettant de se déplacer rapidement dans la neige profonde.

La couleur de la fourrure du lynx roux varie de gris, à un brun jaunâtre ou roux et peut même être complètement brune ou chamois. Elle est rayée ou tachetée de noir ou de brun foncé. L'abdomen est blanc avec des taches noires et des rayures noires sur les pattes de devant. Généralement, le lynx du Canada a un pelage plus gris et moins roux que le lynx roux. La fourrure sur l'abdomen du lynx du Canada est grise ou chamois blanchâtre avec des taches noires, floues et indistinctes.

La pointe de poils noirs qui garnit le bout de ses oreilles et la barbiche qui entoure ses joues sont plus longues et plus visibles chez le lynx du Canada que chez le lynx roux. Les touffes de poils aux oreilles du lynx du Canada mesurent plus de 2,5 centimètres alors qu'elles sont plus courtes que 2,5 centimètres chez le lynx roux.

La queue du lynx roux et celle du lynx du Canada mesurent de 10 à 15 centimètres approximativement et sont de la même couleur que leur pelage à l'exception du bout. Chez le lynx du Canada, le bout de la queue est entièrement noir alors que chez le lynx roux le bout de la queue n'est noir que sur la face dorsale.

Les pattes de derrière des deux espèces sont plus longues que celles de devant, ce qui les aide à sauter lorsqu'ils attrapent leurs proies. Cependant, les membres postérieurs du lynx du Canada sont en plus grande disproportion avec ses membres antérieurs que chez le lynx roux, ce qui donne au lynx du Canada une apparence plus voûtée. Le lynx du Canada a aussi les pattes beaucoup plus grosses que le lynx roux, ce qui lui permet de mieux chasser ses proies dans la neige profonde, un peu comme s'il portait des raquettes.



Différences entre le lynx du Canada et le lynx roux. Notez la grosseur, la longueur des touffes de poils sur les oreilles et les bandes noires sur la queue du lynx roux.



Marques abdominales : Lynx du Canada (à gauche), lynx roux (à droite)

Les taches de la robe du lynx du Canada sont floues. Le lynx roux a des taches plus distinctes, contrastant avec une fourrure plus blanche.



©Tom Krause

Les faces dorsales et ventrales de la queue du lynx du Canada sont à peu près semblables. Le bout de la queue du lynx du Canada (en haut et en bas à gauche) est complètement noir tandis que la queue du lynx roux présente des bandes noires avec un bout blanc sur sa face dorsale (en haut à droite) et est presque entièrement blanche sur sa face ventrale(en bas à droite).



©Tom Krause

Pistes

Dans la neige, les traces de lynx du Canada sont généralement moins distinctes que celles du lynx roux et ont une apparence plus floue due aux poils qui recouvrent ses pattes. Dans la neige mouillée ou compacte, les traces des coussinets des doigts du lynx du Canada ont parfois l'air plus petites que celles du lynx roux. Chez les deux espèces, les pistes postérieures sont souvent superposées aux antérieures. En marche, l'enjambée (la distance entre les traces d'une même patte) est de 30 à



70 centimètres chez le lynx du Canada, et entre 13 et 40 centimètres chez le lynx roux. Le parcours des traces des deux espèces a tendance à serpenter si on le compare au parcours plus droit et plus direct des espèces de canidés sauvages (les renards et les coyotes). Le lynx du Canada et le lynx roux se déplacent et chassent de façon déterminée et méthodiquement, bondissant rarement sauf lorsqu'ils pourchassent une proie.

Dans la boue, les traces du lynx du Canada ont une longueur approximative de 7,5 à 9,5 centimètres et une largeur de 9 à 11,5 centimètres alors qu'elles ont une longueur allant à 11,5 centimètres et une largeur de 12,5 centimètres dans la neige. Dans la boue, les traces du lynx roux ont une longueur approximative de 4,5 à 6,5 centimètres et une largeur de 4,5 à 6,5 centimètres alors qu'elles ont une longueur de 6,5 centimètres et une largeur de 7 centimètres dans la neige. Les deux félins ont quatre coussinets de doigts sur les pattes de derrière et de devant. Les traces des deux espèces n'indiquent pas les griffes comme celles des canidés. Ceci donne une forme plus ronde aux traces comparée à celle plus elliptique des traces de canidés.

Moeurs et alimentation

Le lynx s'accouple normalement en mars ou avril. Les portées varient de 4 à 5 petits lorsque les proies sont abondantes et de 2 à 3 lorsque les proies sont rares. Les petits quittent le giron familial à un an et à deux ans ils atteignent la taille adulte et sont à même de se reproduire.

Le lièvre d'Amérique est de loin la principale proie du lynx du Canada. Ses proies secondaires peuvent comprendre l'écureuil roux et la gélinotte huppée. Il existe une relation d'équilibre documentée entre le lynx du Canada et le lièvre d'Amérique dans presque toutes les régions où ils sont présents.



écureuil roux



gélinotte huppée



lièvre d'Amérique

Répartition et sélection d'habitat

L'aire de répartition du lynx du Canada s'étend à tout le nord des États-Unis et presque partout au Canada. Dans le nord-est de l'Amérique, des populations de lynx du Canada se retrouvent à Terre-Neuve, au Maine, en Gaspésie et au Nouveau-Brunswick. Autrefois partout présent en Nouvelle-Écosse, le lynx du Canada se retrouve aujourd'hui surtout sur l'île du Cap Breton. On le rencontre rarement dans d'autres parties de la province.

Aire de répartition nord-américaine du lynx du Canada (*Lynx canadensis*)

Les types d'habitats de prédilection du lynx du Canada varient entre les peuplements de conifères matures, les forêts de conifères en régénération et les forêts mixtes. Les forêts qui repoussent après un incendie ou après l'exploitation forestière attirent les lynx du Canada parce qu'elles offrent un habitat riche en nourriture et un couvert



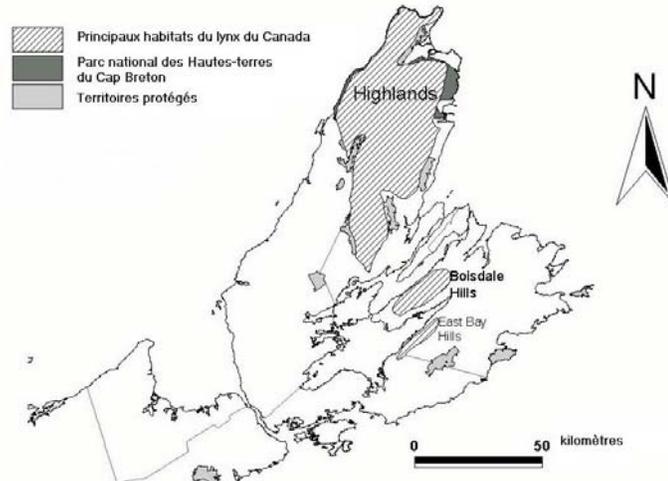
pour le lièvre d'Amérique. Le lynx du Canada, contrairement au lynx roux, ne fréquente pas les terres agricoles.

L'aire de répartition du lynx roux s'étend à toute l'Amérique du Nord. On le retrouve communément dans le sud des Maritimes, bien qu'il ait tendance à éviter les régions à haute densité humaine. Son aire de répartition au nord est délimitée par la profondeur de la neige.

Le lynx roux semble préférer les régions où les proies sont abondantes et où il y a une dense végétation de sous-étage. Les lisières des forêts, les escarpements et les affleurements rocheux sont d'autres caractéristiques de

l'environnement importantes pour le lynx roux. Il prospère dans toute une variété d'habitats : les forêts denses de peuplements matures, les peuplements feuillus et mélangés, les habitats arbustifs et les terres agricoles.

La répartition actuelle approximative des principaux habitats du lynx du Canada sur l'île du Cap Breton



Méthodes de piégeage pour éviter la capture du lynx du Canada

Afin d'éviter de capturer le lynx du Canada par erreur lors du piégeage du lynx roux, les pièges doivent être posés seulement aux endroits où l'on retrouve le lynx roux. Le lynx roux a tendance à réutiliser les mêmes sentiers au sein de son territoire, c'est donc une bonne idée de poser les pièges près des pistes de lynx roux. Le lynx roux fréquente aussi les endroits où il y a beaucoup de lièvres d'Amérique. La pose des pièges dans des lieux comme les prés, les pâturages et les terres cultivées offre une bonne façon d'éviter la capture du lynx du Canada. Le lynx du Canada fréquente rarement les terres agricoles et préfère généralement chasser et se déplacer dans les régions forestières et arbustives.

Les pièges, les appâts et les leurres qui attirent le lynx roux peuvent aussi attirer le lynx du Canada. Si l'on identifie des pistes de lynx du Canada, il est impératif de ne pas poser de pièges et de collets dans les environs. Des appâts visibles de lièvres ou de castors ou de morceaux de lièvres et de castors ne doivent pas être utilisés si un lynx du Canada fréquente le territoire. De même, il ne faut pas utiliser de drapeaux ou d'autres objets suspendus (ailes d'oiseau, plumes, pièces de fourrure, etc) près des pièges s'il y a des lynx du Canada dans le secteur.

Il est important d'utiliser un piège à patte à mâchoires de la bonne grandeur pour réduire les prises accidentelles du lynx du Canada. Les pièges plus petits que le numéro 3 ont une

mâchoire relativement petite comparée à la taille des pattes de lynx du Canada mais ces pièges fonctionnent très bien pour capturer les lynx roux, de même que les renards et les coyotes.

Le lynx du Canada évite souvent les pièges posés pour les renards et les coyotes lorsque ces pièges sont placés dans un champ. La viande avariée n'attire pas le lynx du Canada. Ainsi, si on utilise de la viande pourrie à la place de la viande fraîche comme appât, on attire les coyotes et les renards sans attirer le lynx du Canada.

Le lynx du Canada n'est pas facilement attrapé au collet car sa façon typique de se déplacer lui permet de remarquer et d'éviter les collets. Cependant, si un lynx du Canada semble être intéressé par un piège ou un appât, la meilleure chose à faire pour éviter de le capturer est de retirer les pièges, collets et appâts.

Méthodes de piégeage du lynx roux pour éviter la capture du lynx du Canada

Lorsque l'on chasse avec des chiens, il ne faut pas les laisser courir avant d'avoir examiné et mesuré les traces (Voir « Pistes »). Si un lynx roux est forcé à s'abriter dans un arbre, il faut prendre bien soin de l'identifier et de confirmer qu'il ne s'agit pas d'un lynx du Canada avant d'en faire la récolte. Un lynx du Canada abrité dans un arbre doit être abandonné immédiatement, et les chiens doivent être mis en laisse.

Si on utilise un appeau dans des régions fréquentées par le lynx du Canada, il est essentiel d'identifier et de confirmer l'espèce qui répond. Étant donné qu'il est très difficile, voire même impossible, d'identifier avec certitude un animal en déplacement ou partiellement caché, il est préférable de ne pas tirer si on n'est pas convaincu de l'identité de la cible.

Réduire le taux de mortalité et les blessures lors de la capture accidentelle du lynx du Canada

Tous les trappeurs doivent avoir accès à une perche-lasso afin de faciliter la remise en liberté des animaux pris accidentellement. Il faut prendre soin d'approcher un animal piégé lentement et calmement afin de minimiser le stress et l'agitation chez l'animal. Un lynx piégé peut ne pas réagir lorsqu'on enfle la perche-lasso sur sa tête mais on peut s'attendre à une réaction de sa part lorsqu'on resserre le lacet. Il faut resserrer la perche-lasso suffisamment afin de bien retenir le lynx sans l'empêcher de respirer. On doit garder la tête du lynx au sol afin de retenir l'avant du corps. Une fois que la tête est immobilisée, on place rapidement le pied sur la partie arrière de l'animal et on appuie légèrement afin de retenir ses pattes de derrière. On peut ensuite couvrir le lynx d'une toile, d'un manteau, d'une couverture ou d'une bâche épaisse pour se protéger contre les griffes. Une fois l'animal immobilisé, on tente de retirer le piège ou le collet le plus vite possible. On relâche ensuite la perche-lasso et on libère ainsi le lynx. À défaut de perche-lasso, on peut utiliser un gros bâton fourchu pour immobiliser le cou et les épaules du lynx contre le sol pendant qu'on retire le piège.

Il ne faut jamais tenter d'assommer un lynx sur le nez ou sur la tête ou essayer de toute autre façon de le rendre inconscient, car ceci pourrait le blesser grièvement ou le tuer.

Il faut être très prudent pour libérer un lynx car les griffes acérées et les dents sont dangereuses. Il est sage de porter des gants épais lorsqu'on relâche un animal piégé.

Si vous avez besoin d'assistance pour relâcher un lynx pris au piège, veuillez SVP contacter, du lundi au vendredi, votre bureau local du ministère des ressources naturelles. Le soir et la fin de semaine, composez le 1-800-565-2224.

Ce que *vous* pouvez faire

- Renseignez-vous au sujet du lynx du Canada et partagez vos connaissances avec les autres.
- Participez aux efforts de rétablissement du lynx du Canada en faisant des rapports d'observation. Si vous pensez avoir vu un lynx du Canada, ses traces, ses excréments ou si vous en avez capturé un. Il est important que vous en préveniez le bureau du ministère des ressources naturelles le plus près de chez vous ou la Wildlife Division à Kentville.
- Suivez les méthodes prescrites dans ce document afin d'éviter la capture accidentelle du lynx du Canada.
- Relâchez immédiatement et avec prudence les lynx capturés accidentellement et avisez tout de suite le ministère des ressources naturelles.
- Remplissez le questionnaire au sujet des récoltes accidentelles au dos de votre permis si vous récoltez un lynx par accident.
- Apportez tous spécimens de lynx (nouveau ou ancien) au bureau local du ministère des ressources naturelles.

Pour plus de renseignements contactez :

Le ministère des ressources naturelles de la Nouvelle-Écosse, Wildlife Division, Kentville. Tél. : (902) 679-6091

Ce document a été produit par le ministère des ressources naturelles de la Nouvelle-Écosse, Wildlife Division. Nous tenons à remercier : le United States Fish & Wildlife Service et le International Association of Fish and Wildlife Agencies.

Programme de l'intendance de l'habitat des espèces en péril du gouvernement du Canada.

