



Un guide de poche sur les maladies et parasites courants de la faune aux Territoires du Nord-Ouest

6^e édition, mars 2017

Gouvernement des
Territoires du Nord-Ouest



Introduction

Bien que la majorité des animaux sauvages des TNO soient en bonne santé, ils peuvent être touchés par des maladies et des parasites. Certaines de ces maladies peuvent infecter des personnes ou des animaux domestiques. Il est important d'évaluer et de surveiller régulièrement les maladies affectant la faune sauvage de façon à prendre des mesures pour réduire leurs répercussions sur les animaux en bonne santé et sur la population.

Les renseignements contenus dans ce guide de poche devraient aider les chasseurs à :

- reconnaître un animal malade avant de tirer;
- identifier une maladie ou un parasite dans un animal qu'ils viennent de tuer;
- savoir se protéger de toute infection;
- contribuer aux efforts des organismes de conservation de la faune pour surveiller les maladies et les parasites touchant la faune.

Les maladies contenues dans ce guide sont regroupées en fonction de la partie de l'animal concernée : peau, tête, foie, poumons, muscles et ensemble du corps.

Précautions d'ordre général :

Les chasseurs devraient prêter attention aux signes de maladie chez un animal avant de l'abattre, notamment :

- mauvais état général (faiblesse, apathie, maigreur ou démarche boiteuse);
- protubérances ou bosses, perte de poils, ou encore sang ou sécrétions du nez ou de la bouche;
- comportement anormal (absence de crainte envers les humains, agressivité)

Si vous abattez un animal malade :

- Ne faites pas d'entaille dans les parties contaminées.
- Lavez vos mains, couteaux et vêtements à l'eau chaude savonneuse après avoir découpé et dépouillé l'animal, et désinfectez-les à l'aide d'une solution d'eau de Javel diluée.

- S'il est possible de consommer la viande d'un animal infecté, faites-la bien cuire sans laisser de chair rose et jusqu'à ce que le jus de la viande soit clair.
- Ne donnez pas de viande provenant d'un animal contaminé aux chiens.
- Signalez tout animal malade.

Pour prélever un échantillon, vous devez :

- Porter des gants en caoutchouc pour vous protéger.
- Placer chaque échantillon dans un sac en plastique séparé.
- Sauf indication contraire, les échantillons doivent être remis congelés.
- Noter les renseignements suivants :
 - date et lieu de la collecte;
 - type d'animal;
 - sexe et âge estimé de l'animal;
 - description de l'échantillon;
 - toute autre remarque pertinente, p. ex. météo inhabituelle, signes de lutte...

Désinfection :

Après avoir prélevé des échantillons de la partie infectée de l'animal, nettoyez votre matériel à l'aide d'un désinfectant approprié (solution d'eau de Javel diluée à 6 %) avant de découper le reste de l'animal.

En vertu de la *Loi sur la faune* des TNO, il est interdit de gaspiller, de détruire ou d'abandonner la viande du gros gibier autre que l'ours, le loup ou le carcajou, ou la peau brute d'animaux à fourrure, ou d'en permettre la détérioration. Il est permis de ne pas utiliser la peau d'un ours, d'un castor ou d'un rat musqué si l'animal a été tué pour sa viande.

Pour en savoir plus, communiquez avec votre agent local des ressources renouvelables, un biologiste régional ou un spécialiste des maladies de la faune sauvage. Reportez-vous aux coordonnées figurant à la fin du présent guide.



Table des matières

Peau (externe)

Chytridiomycose.....	6
Ecthyma contagieux.....	8
Poux.....	10
Papillome (verrues).....	12
Dermatomycose.....	14
Gale sarcoptique.....	16
Hypodermose.....	18
Syndrome du museau blanc.....	20
Tique d'hiver.....	22

Tête

Œstre du nez.....	24
Actinophytose.....	26

Foie

Fasciolose.....	28
Hydatidose du foie.....	30

Poumons

Aspergillose.....	32
Hydatidose pulmonaire.....	34
Strongle pulmonaire du bœuf musqué.....	36
Filaire.....	38
Tuberculose (TB).....	40

Muscles

Cysticercose musculaire.....	42
Trichinose	44
Sarcocystose.....	46

Ensemble du corps

Abcès	48
Fièvre charbonneuse.....	50
Variole aviaire.....	52
Besnoitiose	54
Brucellose.....	56
Maladie débilitante chronique des cervidés	58
Dirofilaria	60
Maladie de Carré	62
Rouget.....	64
Myopathie d'effort.....	66
Lambliaose	68
Blessures.....	70
Entérite à parvovirus.....	72
Rage	74
Ranavirus.....	76
Privation de nourriture ou malnutrition	78
Tularémie	80
Glossaire	82
Coordonnées	84
Notes	85

Légende des icônes



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Bien cuire



NE PAS MANGER

Sauf mention contraire, toutes les photos proviennent du GTNO.

Chytridiomycose

Qu'est-ce qui provoque la chytridiomycose?

La chytridiomycose est une maladie infectieuse provoquée par le champignon pathogène aquatique *Batrachochytrium denrobatidis*.

Ce champignon peut entraîner des morts sporadiques chez certains amphibiens (p. ex. grenouille, crapaud, salamandre) et une mortalité générale chez d'autres. Il a été suggéré que la maladie contribuait au déclin général des populations d'amphibiens. La seule façon de limiter la propagation de la maladie consiste à maintenir de bonnes pratiques d'hygiène sur le terrain (voir la section Comment me protéger?).

Où trouve-t-on la chytridiomycose?

La présence du champignon a été confirmée chez certains amphibiens dans des zones localisées des TNO.

Quels sont les signes de la chytridiomycose?

Les amphibiens infectés par le champignon peuvent présenter une rougeur de la peau, une accumulation de peaux mortes sur le corps, de petits ulcères à l'occasion ou des hémorragies et autres anomalies. Les changements de comportement peuvent inclure un manque d'énergie, de la difficulté à trouver un abri, le fait de ne pas fuir en cas de menace, une perte du réflexe de redressement et une posture anormale (p. ex. position assise, les pattes arrière éloignées du corps).

Comment me protéger?

S'assurer de désinfecter tout le matériel et de le faire sécher complètement avant de l'utiliser à un autre site. Faire particulièrement attention aux filets, seaux et autres objets qui sont en contact direct avec les amphibiens. Éviter de rassembler un grand nombre d'amphibiens dans des seaux ou des glacières, car les spécimens malades pourraient rapidement contaminer les spécimens sains qu'ils côtoient.

Il faut également nettoyer et faire sécher complètement vos chaussures et vos vêtements avant de les porter à un autre site. Faire tremper les chaussures (non souillées par des matières organiques) dans une solution d'eau de Javel à 6 %. Rincer à l'eau propre et faire sécher. Laver les vêtements à l'eau chaude avec de la lessive.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La chytridiomycose ne constitue pas une menace à la santé humaine. Elle peut toutefois avoir des répercussions graves sur les populations d'amphibiens et il faut prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute transmission du champignon par l'homme d'un étang à l'autre.

Échantillons à prélever

Récupérez toute la carcasse et maintenez-la congelée.



Ecthyma contagieux

Qu'est-ce qui provoque l'ecthyma contagieux?

L'ecthyma contagieux est causé par un virus se propageant par contact direct avec les croûtes d'un animal infecté. Cette maladie touche le mouflon de Dall, la chèvre de montagne, le renne et le bœuf musqué, et potentiellement l'original, le wapiti et le caribou.

Où trouve-t-on l'ecthyma contagieux?

Aux TNO, il apparaît occasionnellement dans les monts Mackenzie et sur l'île Banks.

Il est plus courant et grave chez les jeunes animaux.

Les humains peuvent également être contaminés.

Quels sont les signes de l'ecthyma contagieux?

Des boursouflures remplies de pus forment des croûtes épaisses sur la tête, en particulier sur la bouche, les lèvres, le nez, les paupières et les oreilles.

L'animal peut avoir de la difficulté à manger ou avoir mal quand il mange en raison des croûtes sur sa bouche.

Les croûtes peuvent également apparaître sur les pis et sur les pattes, juste au-dessus des sabots.

Les animaux peuvent boiter si les croûtes atteignent leurs pattes.

Les animaux lourdement infectés peuvent devenir faibles.

Comment me protéger?

Vous pouvez contracter l'ecthyma en touchant les croûtes d'un animal infecté ou au contact de quelque chose ayant touché ces croûtes. Le virus pénètre dans le corps par une coupure ou une éraflure sur votre peau ou par les yeux, le nez ou la bouche.

Portez des gants.

Ne faites pas d'incision dans les boursouflures ou les croûtes.

Nettoyez vos mains, couteaux et vêtements à l'eau savonneuse après avoir découpé la viande.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Enlevez les parties infectées.

Les animaux lourdement contaminés peuvent être en mauvaise condition physique, ce qui réduit la qualité de la viande.

Échantillons à prélever

Les croûtes et les zones non touchées qui les entourent.



Transmission
possible à
l'homme



Poux

Que sont les poux?

Les poux sont de petits insectes dépourvus d'ailes qui se propagent par contact direct entre les animaux.

Il existe deux sortes de poux : les poux piqueurs et les poux suceurs.

Où trouve-t-on les poux?

Il existe de nombreux types de poux qui touchent différents animaux.

Les poux sont spécifiques à l'hôte et ne passent pas d'un type d'animal à l'autre.

Aux TNO, on a trouvé des poux chez le caribou, le loup, le coyote, le chien, le renard, le lynx, la martre, le carcajou et différentes espèces d'oiseaux.

Quels sont les signes d'une infection par les poux?

Les poux sont de petits (de 1 à 5 mm) insectes plats dépourvus d'ailes dont le corps est divisé en trois sections distinctes.

Ils fixent leurs tout petits œufs aux poils de leur hôte.

Les poux piqueurs provoquent des amas et des pertes de poils.

Les poux suceurs percent la peau et sucent le sang.

La présence de nombreux poux peut entraîner une faiblesse due à la perte de sang, et éventuellement la mort chez les animaux jeunes ou malades.

Les poux suceurs peuvent également provoquer des réactions allergiques.

Comment me protéger?

Un animal infecté ne peut pas vous transmettre de poux.

Les poux peuvent diminuer la valeur d'une fourrure.

Nous ne savons pas si l'infection peut être transmise aux chiens domestiques par les loups.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal atteint peut être consommée par l'homme.

Échantillons à prélever

Des poux entiers.



Papillomes (verrues)

Qu'est-ce qui provoque les papillomes?

Les papillomes ou les verrues chez les animaux sont causés par des virus similaires à ceux qui provoquent des verrues chez les humains. Cette maladie se transmet entre les animaux par contact direct.

Où trouve-t-on les papillomes?

Un type de verrue touche le caribou, l'orignal, le wapiti et le chevreuil. Un autre type de verrue touche le loup et le chien. Tous les types de papillomes sont plus courants chez les animaux de moins de deux ans et ont été observés aux TNO.

Quels sont les signes des papillomes?

Les animaux touchés sont en général dans une bonne condition physique.

Les verrues sont souvent présentes sur la tête, mais peuvent apparaître sur d'autres parties du corps.

Chez le caribou et l'orignal, les verrues forment des protubérances foncées dont la taille varie entre 1 et 15 cm. Il peut y avoir une seule verrue ou de multiples verrues, et leur surface peut être lisse ou rugueuse.

Chez le loup et le chien, les verrues sont habituellement sèches, dures, blanchâtres et en forme de chou-fleur sur les lèvres et autour des dents.

Comment me protéger?

Un animal infecté ne peut pas vous transmettre de verrues.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Retirez les parties de l'animal contenant des verrues.
Reportez-vous à la page 3 pour nettoyer votre matériel avant de continuer à découper l'animal.

Échantillons à prélever

Les verrues.



Dermatomyose

Qu'est-ce qui provoque la dermatomyose?

La dermatomyose est causée par un champignon qui croît dans le sol, sur les humains et sur les animaux. Elle est due au *Mircosporum canis* et au *Trichophyton verrucosum*. Son nom provient de la forme du champignon qui se développe en anneaux à partir d'un point central. Quand la partie centrale guérit, elle est entourée d'un anneau de détérioration visible des tissus.

Où trouve-t-on la dermatomyose?

On trouve la dermatomyose dans les lésions cutanées, les pellicules contaminées, les poils et les plumes des mammifères et des oiseaux infectés, ou sous forme de spores fongiques dans l'environnement.

Quels sont les signes de la dermatomyose?

Les animaux atteints sont marqués par des zones de peau épaissie dénuée de poils sur la tête ou sur les pattes. Leur peau peut rougir et les poils se détachent facilement.

Des lésions circulaires rouges qui peuvent démanger apparaîtront et se propageront vers l'extérieur. Elles peuvent aller de sèches à squameuses et de humides à croûteuses. Les lésions comporteront souvent une zone centrale guérie entourée d'un anneau d'infection.

Comment me protéger?

Vous pouvez contracter la dermatomycose par contact avec la peau et les poils d'animaux infectés.

Portez des gants jetables. Lavez-vous les mains. Désinfectez votre espace de travail (reportez-vous à la page 3). Évitez tout contact entre la peau et les poils infectés et la viande comestible.

Si vous contractez l'infection, vous pouvez la transmettre à votre famille.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La dermatomycose touche uniquement la peau et ne contamine pas la viande.

Lavez-vous les mains à l'eau savonneuse.

Échantillons à prélever

Prélevez la carcasse entière ou une partie de la peau infectée.



Transmission
possible à
l'homme



Transmission
possible aux
chiens



Gale sarcoptique

Qu'est-ce qui provoque la gale sarcoptique?

La gale sarcoptique est causée par une mite parasite appelée *Sarcoptes scabiei*. Ces mites microscopiques sont associées aux araignées et aux tiques.

Où trouve-t-on la gale sarcoptique?

Elle touche habituellement les renards, les loups, les coyotes et les chiens.

Quels sont les signes de la gale sarcoptique?

Cette maladie touche les animaux à des degrés variés : cela peut aller de la perte de poils sur les pattes et la queue à une perte de poils sur la majeure partie du corps dans les cas graves. La peau peut sembler plus épaisse sur certains animaux. Les animaux lourdement touchés sont dans une mauvaise condition physique.

Les animaux peuvent apparaître faibles et ne craignent pas les humains.

Comment me protéger?

Si le risque d'infection est faible, les humains peuvent tout de même contracter la gale sarcoptique. Ces infections sont rares et de courte durée. Des symptômes modérés, comme une peau rouge qui démange et une éruption cutanée, disparaissent après traitement.

Portez des gants jetables et des vêtements à manches longues. Lavez-vous les mains.

Désinfectez votre espace de travail, vos outils et votre matériel après avoir dépouillé et manipulé un animal infecté (reportez-vous à la page 3).

Prenez une douche et nettoyez vos vêtements après avoir manipulé un animal sauvage.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant de renards, loups et coyotes contaminés est propre à la consommation humaine.

Échantillons à prélever

Récupérez la carcasse entière.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Hypodermose

Qu'est-ce qui provoque l'hypodermose?

L'hypodermose est causée par une larve parasite de l'hypoderme.

Les hypodermes adultes déposent des œufs sur les poils des pattes et du bas du corps du caribou. La larve éclot, pénètre dans la peau et se déplace sous celle-ci jusqu'au dos du caribou. Les hypodermes s'y développent jusqu'au début de l'été quand elles percent la peau et tombent sur le sol.

Où l'hypodermose est-elle présente?

Aux TNO, les larves de l'hypoderme sont très courantes chez le caribou et le renne.

Quels sont les signes de l'hypodermose?

Le caribou semble en général en bonne santé, bien que les animaux les plus infectés puissent être faibles.

Au moment de pondre leurs œufs, les hypodermes peuvent harceler le caribou et gêner son alimentation.

On trouve les larves d'hypodermes sous la peau du dos du caribou.

Ce sont des larves blanches jaunâtre ovales d'environ 2,5 cm de longueur.

Les tissus environnants sont habituellement gonflés et contiennent du liquide.

Un animal peut porter de une à cent larves.

Comment me protéger?

Vous ne pouvez pas être infectés par les hypodermes ou leurs larves.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal atteint peut être consommée par l'homme.

L'hypoderme diminue la qualité de la peau et de la carcasse d'un caribou.

Échantillons à prélever

Les larves de l'hypoderme.



Sheddy Colatskie, écologiste adjointe de cavernes,
Missouri Department of Conservation

Syndrome du museau blanc

Qu'est-ce qui provoque le syndrome du museau blanc?

Le syndrome du museau blanc est causé par le champignon *Pseudogymnoascus destructans* et touche les chauves-souris qui hibernent.

Où trouve-t-on le syndrome du museau blanc?

Le *Pseudogymnoascus destructans* se développe à des températures fraîches et touche les chauves-souris quand elles hibernent, notamment dans les cavernes et les mines profondes. Il se propage facilement d'une chauve-souris à l'autre, mais également d'une caverne à l'autre par les humains qui transportent le champignon sur leurs bottes, leur matériel et leurs vêtements.

Le syndrome a été documenté pour la première fois dans l'état de New York en 2006, et il s'est rapidement propagé à travers l'est des États-Unis et du Canada. En mars 2014, on l'a observé plus à l'ouest jusqu'en Oklahoma et en Ontario. Le syndrome a également été documenté quelque part dans l'ouest des États-Unis à l'été 2016, mais pas encore dans l'ouest ou le nord du Canada. On peut consulter une carte actualisée du syndrome du museau blanc au www.whitenosesyndrome.org.

Quels sont les signes du syndrome du museau blanc?

Le syndrome est un champignon blanc caractéristique présent sur le museau et les ailes de la chauve-souris. Les chauves-souris infectées présentent des lésions propres à la maladie, notamment des blessures ou des cicatrices sur les membranes des ailes.

Les chauves-souris qui souffrent du syndrome du museau blanc présentent une perte de masse grasseuse et des comportements hivernaux inhabituels, sortant par exemple de leur caverne pendant la journée. Très souvent, les chauves-souris atteintes du syndrome du museau blanc meurent de cette maladie. Un nombre important de chauves-souris ont été trouvées malades ou mortes dans les cavernes et les mines des zones touchées ou autour de celles-ci.

Comment me protéger?

On ne considère pas le syndrome du museau blanc comme un risque pour la santé humaine.

Pour éviter de déranger les chauves-souris et de risquer de propager le syndrome du museau blanc, évitez de vous aventurer dans les cavernes ou les mines abandonnées où les chauves-souris pourraient hiberner.

Toute personne pénétrant dans une caverne ou une mine abandonnée doit suivre les instructions strictes de désinfection pour réduire tout risque de propagation de la maladie (www.whitenosesyndrome.org/topics/decontamination). Il s'agit notamment de désinfecter l'ensemble du matériel et des vêtements après être allé dans une caverne, et de ne pas utiliser le même matériel dans différents sites.

Il ne faut en aucune circonstance réutiliser aux TNO des vêtements, des chaussures ou du matériel qui ont été utilisés dans une région touchée, ou potentiellement touchée, par le syndrome du museau blanc. Toute personne mordue ou griffée par une chauve-souris doit consulter un médecin sans tarder.

Échantillons à prélever

Prenez une photo de la chauve-souris et signalez tout cas observé à votre agent local des ressources renouvelables.



Tique d'hiver

Que sont les tiques d'hiver?

Les tiques d'hiver (*Dermacentor albipictus*) sont de petits parasites ressemblant à des araignées qui vivent sur la peau des animaux et sucent leur sang.

Où trouve-t-on les tiques?

Aux TNO, les tiques d'hiver touchent parfois les orignaux des zones boisées. On les a également observées chez le wapiti, le caribou boréal et le chevreuil.

Quels sont les signes d'une infection par les tiques d'hiver?

Les tiques sont brunes, de forme ovale, et ont huit pattes.

Elles sont petites (de 4 à 5 mm), mais peuvent atteindre deux à trois fois leur taille quand elles sont remplies de sang.

On les trouve le plus souvent sur le cou, les épaules et le dos de l'animal, et parfois sur le ventre et autour de l'anus.

La forme larvaire de la tique se développe sur les orignaux pendant l'hiver. Avant la fin de l'hiver, les animaux lourdement infectés par les tiques peuvent être très maigres et de grandes parties de leur fourrure peuvent être tombées.

Un orignal peut être porteur de milliers de tiques et devenir très faible en raison de la perte de sang et de l'irritation cutanée.

Les ganglions lymphatiques sous la peau peuvent être gonflés.

Comment me protéger?

Les humains ne sont pas une espèce-hôte habituelle pour les tiques d'hiver.

Les tiques peuvent toutefois mordre les humains en cas de contact direct.

Enlevez toute tique se fixant sur votre peau ou vos vêtements.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal atteint peut être consommée par l'homme.

Une forte infestation de tiques sur un orignal peut néanmoins diminuer la qualité de la viande et de la fourrure.

Échantillons à prélever

Les tiques.



œstre du nez

Qu'est-ce que l'œstre du nez?

L'œstre du nez provient de la larve d'une mouche.

La mouche femelle adulte dépose des larves dans les narines du caribou. Les larves de la mouche se fixent et se développent en grappes dans la gorge du caribou près de la base de la langue. Les larves sont expulsées au printemps par des éternuements.

Où l'œstre du nez est-il présent?

L'œstre du nez touche souvent le caribou de la toundra aux TNO.

Quels sont les signes d'une infection par l'œstre du nez?

Le caribou semble en général en bonne santé.

Au moment de pondre leurs œufs, les mouches peuvent harceler le caribou et gêner son alimentation.

On trouve les larves de l'œstre dans les sinus et les voies respiratoires à l'arrière de la gorge.

Les larves, qui ressemblent à des vers, sont blanches quand elles commencent à se développer, puis deviennent jaunes à marron pendant l'hiver quand elles atteignent entre 2 et 4 cm.

Comment me protéger?

Vous ne pouvez pas être infectés par les œstres ou leurs larves.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal atteint peut être consommée par l'homme.

Échantillons à prélever

Les larves de l'œstre.



Actinophytose

Qu'est-ce qui provoque l'actinophytose?

L'actinophytose est causée par une bactérie que l'on trouve normalement dans la bouche d'animaux en bonne santé.

Cette bactérie peut pénétrer dans le corps par des blessures dans la bouche pouvant être causées par une alimentation inadaptée ou quand les dents percent les gencives pendant la croissance. Elle peut affecter l'original, le caribou, le bœuf musqué, la chèvre de montagne et le mouflon de Dall.

Où trouve-t-on l'actinophytose?

Aux TNO, l'actinophytose touche de temps en temps le mouflon de Dall et le caribou de la toundra. On sait que la maladie se transmet d'un animal à l'autre.

Quels sont les signes de l'actinophytose?

L'infection de la mâchoire elle-même entraîne des boursoufflures dures pouvant atteindre une taille assez importante.

On peut également observer des boursoufflures contenant un pus jaune épais (abcès) autour de la bouche et de la mâchoire.

L'actinophytose peut gêner la capacité d'un animal à se nourrir.

En dehors des boursoufflures autour de la mâchoire, l'animal peut sembler en bonne santé.

Comment me protéger?

Un animal infecté ne peut pas vous transmettre l'actinophytose. Prenez garde à ne pas entailler les boursouflures remplies de pus. Le pus pourrait couler et contaminer d'autres parties de la carcasse.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Ne mangez pas les parties contenant des abcès.

Le reste de la carcasse peut être consommé.

Échantillons à prélever

Tissus autour de la mâchoire inférieure.



Fasciolose

Qu'est-ce qui provoque la fasciolose?

La fasciolose entraîne des changements anormaux dans le tissu hépatique du caribou et de l'orignal.

Les larves de la douve se fixent à la végétation et sont mangées par les herbivores. Elles remontent ensuite de l'estomac au foie. La douve perce des tunnels en se déplaçant, et détruit le tissu hépatique sur son chemin. Le foie crée un kyste autour de la douve pour l'empêcher de se balader à l'intérieur du foie.

Où trouve-t-on la fasciolose?

La fasciolose peut toucher les espèces fauniques à sabots des TNO.

Quels sont les signes de la fasciolose?

La maladie cause des capsules articulaires blanches contenant des douves matures, des boules solides et foncées d'œufs, des sillons et des tunnels remplis de sang et de fines lignes de pigments noirs incrustés dans le tissu hépatique.

Un liquide noir comme de l'encre coule parfois de la surface coupée du foie.

Comment me protéger?

La fasciolose ne constitue pas une menace à la santé humaine.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Échantillons à prélever

Parties du foie contenant des kystes.



Hydatidose du foie

Qu'est-ce qui provoque l'hydatidose?

Les larves du ténia *Tænia hydatigena* entraînent des kystes hydatiques.

Le ténia a besoin de deux hôtes : un carnivore (p. ex. un loup ou un lynx) et un herbivore (p. ex. le caribou). Il se développe et dépose ses œufs dans les intestins du carnivore. Les œufs sont expulsés dans les déjections du carnivore et contaminent les plantes consommées par l'herbivore. Les œufs éclosent en larves qui s'introduisent dans le foie des herbivores où elles forment des kystes. Les carnivores sont infectés quand ils mangent les parties du foie contenant des kystes.

Quels animaux sont touchés par l'hydatidose?

Aux TNO, le *Tænia hydatigena* touche fréquemment le caribou et l'orignal.

Quels sont les signes de l'hydatidose?

Les animaux touchés semblent en général en bonne santé.

Chez l'hôte herbivore, les larves forment de gros kystes qui se fixent au foie ou sur les membranes de la cavité corporelle.

La surface du foie peut également être marquée par des cicatrices blanches en forme d'étoile.

Comment me protéger?

Vous ne pouvez pas être infecté par les kystes du *Tænia hydatigena*.

Il est facile de retirer les kystes du foie lors du dépeçage de la viande.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

La cuisson éliminera le parasite. Si vous pensez que l'animal est atteint par la maladie, ne consommez pas sa viande crue.

Les chiens peuvent être contaminés par le ténia s'ils mangent les kystes du foie.

Ne donnez pas les parties infectées à vos chiens.

Échantillons à prélever

Kystes ou tissus hydatiques touchés.



Transmission possible aux chiens



Bien cuire



Aspergillose

Qu'est-ce qui provoque l'aspergillose?

L'aspergillose est causée par un champignon qui se développe sur les feuilles mortes, les tas de compost, la moisissure, et dans la végétation en décomposition.

Elle n'est pas contagieuse, mais elle peut survenir rapidement et être grave, voire mortelle, ou devenir chronique.

Où trouve-t-on l'aspergillose?

L'aspergillose touche les poumons et les sacs alvéolaires des oiseaux. Elle entraîne une accumulation des spores dans les poumons et les sacs alvéolaires, réduisant ainsi la capacité à respirer, ce qui mène au décès.

Quels sont les signes de l'aspergillose?

Les oiseaux semblent faibles et émaciés, ont de la difficulté à respirer et peuvent essayer et manquer de s'échapper.

L'infection dans le cerveau entraîne une perte de coordination musculaire et des torsions de la tête et du cou donnant l'impression que l'oiseau tient sa tête dans une position anormale.

Comment me protéger?

L'aspergillose touche rarement les humains ayant un système immunitaire sain. L'aspergillose pulmonaire peut toucher les personnes atteintes d'asthme ou de fibrose kystique, ainsi que les personnes dont le système immunitaire est affaibli. Les personnes ayant travaillé en contact avec l'aspergillose y sont devenues allergiques.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un oiseau contaminé peut être consommée par l'homme.

Échantillons à prélever

Récupérez toute la carcasse et maintenez-la congelée.



**Bien
cuire**



Hydatidose

Qu'est-ce qui provoque l'hydatidose?

L'hydatidose est causée par la larve du ténia *Echinococcus canadensis* (préalablement appelé *Echinococcus granulosus*).

Le ténia a besoin de deux hôtes : un carnivore (p. ex. un loup ou un chien) et un herbivore (p. ex. un caribou). Il se développe et dépose ses œufs dans les intestins du carnivore. Les œufs sont expulsés dans les déjections du carnivore et contaminent les plantes consommées par l'herbivore. Les œufs éclosent en larves qui s'introduisent dans les poumons des herbivores où elles forment des kystes. Les carnivores sont infectés quand ils mangent les poumons contenant des kystes.

Où trouve-t-on l'hydatidose?

Le ténia adulte vit dans l'organisme du loup et du chien sans causer de dommages. La forme larvaire ou les kystes touchent l'orignal, le caribou, le bison, le wapiti et le chevreuil et peuvent survenir chez les humains; aux TNO, la maladie touche habituellement l'orignal et le caribou.

Quels sont les signes de l'hydatidose?

Les animaux semblent habituellement en bonne santé et ne présentent pas de signes de la maladie.

Chez l'orignal et le caribou, les kystes ont une paroi épaisse et sont remplis d'un liquide clair.

On trouve habituellement les kystes dans les poumons, mais également dans le foie ou d'autres organes.

Les kystes peuvent faire entre 2 et 20 cm de diamètre, mais la plupart font entre 2 et 6 cm.

Les tissus environnants sont habituellement normaux.

Comment me protéger?

Vous pouvez être contaminé par les œufs de ténia contenus dans les déjections des loups et des chiens.

Portez des gants quand vous manipulez les excréments des loups ou des renards.

Les kystes pulmonaires de l'orignal et du caribou ne contaminent pas les humains.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Ne mangez pas les tissus ou les organes contenant des kystes.

Les chiens et les loups peuvent être infectés en consommant de la viande contaminée, et transmettre la maladie aux humains.

Ne donnez pas les parties infectées à vos chiens.

Échantillons à prélever

Les parties des tissus contenant des kystes.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Strongle pulmonaire du bœuf musqué

Qu'est-ce qui provoque le strongle pulmonaire du bœuf musqué?

Le strongle pulmonaire est causé par un ver rond, l'*Umingmakstrongylus pallikuukensis*.

Il a besoin de deux hôtes : un bœuf musqué et un gastéropode (escargot ou limace). Les vers adultes sont présents dans les poumons du bœuf musqué où ils déposent des œufs qui se transforment en larves. L'animal tousse pour expulser les larves, les avale et les évacue dans ses déjections. Les larves sont absorbées par les escargots, hôtes dans lesquels elles passent en phase infectieuse. Les bœufs musqués absorbent les escargots quand ils mangent des plantes. Les larves pénètrent dans les intestins du bœuf musqué et se rendent jusqu'aux poumons où elles deviennent des vers adultes.

Où trouve-t-on les infections par le strongle pulmonaire du bœuf musqué?

Ce ver a déjà été trouvé dans des bœufs musqués au nord-est du Grand lac de l'Ours et sur l'île Victoria.

Quels sont les signes d'une infection par le strongle pulmonaire?

Le bœuf musqué semble en général en bonne santé.

Les bœufs musqués plus âgés qui sont gravement infectés par le strongle pulmonaire ont une respiration difficile et ne peuvent pas bien courir.

L'animal peut également saigner légèrement du nez après avoir couru.

On trouve les vers adultes, leurs œufs et leurs larves dans de grands kystes (de 1 à 4 cm) bien définis dans les poumons.

Un seul poumon d'un bœuf musqué gravement infecté peut contenir plus d'une centaine de ces kystes.

Comment me protéger?

Vous ne pouvez pas être infecté par le strongle pulmonaire du bœuf musqué.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Échantillons à prélever

Les vers adultes, les parties des poumons contenant des kystes, ou les déjections.



Filaire

Qu'est-ce qui provoque la filaire?

Certains types de vers ronds sont appelés filaires (p. ex. les espèces *Dictyocaulus*, *Protostrongylus*).

Les vers adultes sont présents dans les poumons où ils déposent des œufs qui se transforment en larves. L'animal tousse pour expulser les larves, les avale et les évacue dans ses déjections. Les larves de certains vers sont absorbées par un escargot ou une limace, hôte dans lequel elles passent en phase infectieuse. Des herbivores absorbent ensuite les escargots quand ils mangent des plantes. Les larves pénètrent dans les intestins de l'animal et se rendent jusqu'aux poumons où elles deviennent des vers adultes. D'autres vers n'ont pas besoin d'hôte comme la limace ou l'escargot. Les larves passent en phase infectieuse sur les plantes consommées par les herbivores.

Où trouve-t-on les infections par la filaire?

Aux TNO, on trouve couramment un certain nombre de filaires chez le caribou et le bœuf musqué, mais également chez le bison, le mouflon de Dall et le lièvre d'Amérique.

Quels sont les signes d'une infection par la filaire?

Les animaux semblent souvent en bonne santé.

Les animaux gravement infectés peuvent tousser et respirer difficilement, en particulier après avoir couru.

Ils peuvent être globalement faibles et maigres et avoir un pelage rêche et terne.

En découpant la viande, vous pouvez trouver des vers adultes ou des petites masses grises et rondes de tissu mort allant jusqu'à 2 cm de diamètre dans les poumons.

Les filaires sont des vers blancs fins comme un fil qui font de 1 à 8 cm de longueur.

Comment me protéger?

Vous ne pouvez pas être infecté par la filaire.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Échantillons à prélever

Les vers, les parties des poumons contenant des kystes, ou les déjections.



Tuberculose (TB)

Qu'est-ce qui provoque la tuberculose?

La tuberculose est causée par une bactérie (*Mycobacterium bovis* et *M. avium*) et elle se propage par contact direct avec les matières expulsées par la toux des animaux et des oiseaux infectés.

Où trouve-t-on la tuberculose?

Aux TNO, la tuberculose touche le bison des bois dans le parc national Wood Buffalo et dans les basses terres de la rivière des Esclaves, mais elle touche également divers oiseaux et animaux, ainsi que les humains.

Quels sont les signes de la tuberculose?

Chez le bison, la tuberculose touche habituellement les poumons, entraînant une respiration difficile, de la toux et des sécrétions de la bouche ou du nez.

De petites bosses arrondies et pâles peuvent se former dans les poumons ou sur la paroi de la cage thoracique, ou dans d'autres organes comme le foie, les reins, la rate, la trachée et les ganglions lymphatiques associés.

Il peut y avoir une seule ou de nombreuses masses et leur taille varie.

Elles peuvent apparaître sur un seul ou de nombreux organes.

Comment me protéger?

Vous pouvez contracter la tuberculose en mangeant de la viande contaminée qui n'a pas été cuite convenablement ou en inhalant des bactéries provenant de plaies ouvertes, de déjections ou de sécrétions du nez ou de la bouche des animaux infectés.

Il faut manipuler les poumons ou les autres parties infectées et les ganglions lymphatiques avec soin, de préférence en portant des gants de protection.

Découpez l'animal minutieusement et ne faites pas d'entailles dans les parties infectées.

Nettoyez vos mains, couteaux et vêtements à l'eau chaude savonneuse après avoir manipulé l'animal.

Signalez tout animal pouvant être atteint de tuberculose à votre agent local des ressources renouvelables.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Ne mangez pas les parties contaminées.

Si la maladie semble toucher l'ensemble de la carcasse, ne consommez pas la viande de l'animal.

Une bonne cuisson tue la bactérie.

La bactérie résiste quand la viande est congelée, fumée, séchée ou marinée dans le vinaigre.

Ne donnez pas les parties infectées aux chiens.

Échantillons à prélever

Organe touché, y compris les ganglions lymphatiques si possible.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Bien cuire



Cysticercose musculaire

Qu'est-ce qui provoque la cysticercose musculaire?

Les larves du ténia *Tænia krabbei* causent la cysticercose musculaire.

Le ténia a besoin de deux hôtes : un carnivore (p. ex. un loup ou un chien) et un herbivore (p. ex. un caribou). Il se développe et dépose ses œufs dans les intestins du carnivore. Les œufs sont expulsés dans les déjections du carnivore et contaminent les plantes consommées par l'herbivore. Les œufs éclosent en larves qui se déplacent dans le sang pour atteindre d'autres parties du corps de l'herbivore où elles forment des kystes dans le muscle. Les carnivores sont infectés quand ils mangent de la viande contenant des kystes.

Où trouve-t-on la cysticercose musculaire?

Aux TNO, on trouve le ténia adulte chez le loup, le lynx, l'ours et le chien sans qu'il y ait de conséquences. Les larves se développent chez le caribou et l'original.

Quels sont les signes de la cysticercose?

Les animaux touchés semblent en général en bonne santé.

Chez l'hôte herbivore, les kystes sont blanchâtres ou jaunâtres, ronds et d'environ 5 mm de diamètre.

On les trouve habituellement dans le muscle et dans le cœur, mais ils peuvent se développer à des endroits inhabituels.

Les tissus environnants ont en général une apparence normale.

Comment me protéger?

Vous ne pouvez pas être contaminé par les kystes musculaires du *T. krabbei*.

On peut facilement retirer les kystes en découpant la viande.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Une bonne cuisson tue le parasite.

Ne donnez pas les parties infectées aux chiens.

Échantillons à prélever

Les parties des muscles contenant des kystes.



**Transmission
possible aux
chiens**



**Bien
cuire**

Trichinose

Qu'est-ce qui provoque la trichinose?

La trichinose est causée par un ver rond appelé *Trichinella nativa*.

La larve du ver rond se développe et se reproduit dans les intestins de l'animal-hôte. Les femelles déposent des larves qui se déplacent par le sang jusqu'aux autres parties du corps où elles forment des kystes dans le muscle. Les animaux sont contaminés en mangeant de la viande contenant des kystes.

Où trouve-t-on la trichinose?

La maladie touche l'ours (ours noir, grizzli et ours polaire), le loup, le renard (arctique et roux), le carcajou, le lynx, le morse, le phoque et le spermophile. Les humains et les chiens peuvent également contracter la trichinose en consommant de la viande infectée.

Quels sont les signes de la trichinose?

Les animaux peuvent sembler en bonne santé.

Il est difficile d'identifier la trichinose en découpant la viande car les signes sont rares.

Les larves forment des kystes habituellement dans les muscles de la mâchoire, de la langue et du diaphragme.

Les kystes peuvent ne pas être visibles à l'œil nu.

Les animaux peuvent avoir des intestins gonflés et marqués par de petites contusions.

Les muscles touchés et les ganglions lymphatiques associés peuvent être mous et gonflés.

Comment me protéger?

Vous pouvez contracter la trichinose en consommant la viande mal cuite d'un animal infecté.

Il faut considérer tous les ours, les morses et les loups comme possiblement contaminés.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande doit être bien cuite (la température interne de la viande doit atteindre au moins 72 °C ou 160 °F).

Les larves résistent quand la viande est congelée, fumée, séchée, conservée dans le sel ou cuite au micro-ondes.

Ne donnez pas les parties infectées aux chiens.

Échantillons à prélever

La langue et les muscles de la mâchoire, et le diaphragme.

Il faut une grande partie du muscle (au moins 100 g) pour effectuer une analyse.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Bien cuire



Sarcocystose

Qu'est-ce qui provoque la sarcocystose?

La sarcocystose est causée par le kyste d'un parasite unicellulaire.

Ce parasite nécessite deux hôtes : un herbivore (p. ex. le caribou) et un carnivore (p. ex. le loup). Le carnivore contracte le parasite quand il mange la viande d'un herbivore ayant développé des kystes. Le parasite se reproduit dans les intestins du carnivore sans que l'animal en souffre. Il est ensuite expulsé dans les déjections du carnivore et contamine les plantes consommées par les herbivores.

Où la sarcocystose est-elle présente?

Aux TNO, la sarcocystose touche couramment le caribou de la toundra, mais d'autres espèces d'ongulés peuvent être concernées.

Quels sont les signes de la sarcocystose?

Les animaux semblent en général en bonne santé.

Vous pouvez trouver des kystes dans les tissus musculaires d'un caribou contaminé quand vous découpez la viande.

Les kystes peuvent ressembler à des grains de riz (traces blanchâtres) s'étendant dans le sens des fibres musculaires.

Ils peuvent ne pas être visibles (souvent moins de 1 mm de longueur), mais peuvent atteindre 5 mm, ce qui les rend visibles dans la viande.

On peut observer des kystes plus gros dans le tissu conjonctif entourant le muscle; ils peuvent être ovales ou globulaires.

Les animaux peuvent avoir des muscles gonflés présentant des zones verdâtres en forme de cigare allant jusqu'à plusieurs centimètres de diamètre; celles-ci sont créées par des kystes en décomposition.

Comment me protéger?

Vous ne pouvez pas être contaminé par les kystes de la *Sarcocystis spp.* contenus dans la viande.

La forme du parasite présente dans les déjections des carnivores peut être contagieuse. Pour éviter toute exposition accidentelle, prenez des précautions si vous manipulez les déjections de carnivores.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

La cuisson éliminera le parasite.

Ne donnez pas les parties infectées aux chiens.

Échantillons à prélever

Le cœur, la langue, le diaphragme et les muscles squelettiques.



Transmission
possible aux
chiens



Bien
cuire



Abcès

Qu'est-ce qui provoque les abcès?

Un abcès est un amas de pus formant une poche dans le tissu d'un animal. Ils se forment habituellement quand une blessure est infectée.

Où trouve-t-on les abcès?

Ils touchent toutes les espèces animales et se forment sur toutes les parties du corps, y compris dans les muscles et les autres tissus.

Quels sont les signes des abcès?

Les animaux semblent habituellement en bonne santé et ne présentent pas de signes de maladie.

On observe habituellement les abcès en découpant la viande.

Il s'agit habituellement d'amas fermes de tissus fibreux blancs remplis d'un pus épais blanc, jaune ou vert.

Comment me protéger?

Prenez soin de ne pas faire d'entailles dans les abcès. Le pus pourrait couler et contaminer d'autres parties de la carcasse. Reportez-vous à la page 3 pour nettoyer vos outils, votre matériel et votre aire de travail.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Il ne faut pas consommer les parties de la viande contenant des abcès.

Le reste de l'animal est propre à la consommation humaine.

Échantillons à prélever

Les abcès et les tissus environnants.



Fièvre charbonneuse

Qu'est-ce qui provoque la fièvre charbonneuse?

La fièvre charbonneuse est causée par la bactérie *Bacillus anthracis*. Cette maladie touche habituellement les ongulés (animaux à sabots) et elle est rapidement mortelle. Elle peut toucher tout mammifère, mais aux TNO, elle concerne principalement les bisons.

Où trouve-t-on la fièvre charbonneuse?

On a déjà observé des épidémies de fièvre charbonneuse dans les basses terres de la rivière des Esclaves, dans le parc national Wood Buffalo et dans la réserve de bisons du Mackenzie. Toutes les épidémies ayant touché les bisons des TNO sont survenues entre juin et août. Les bisons de tous âges quel que soit leur sexe meurent de la fièvre charbonneuse, et plus particulièrement les mâles matures et les jeunes mâles adultes.

Quels sont les signes de la fièvre charbonneuse?

Un bison atteint de fièvre charbonneuse peut sembler apathique, abattu ou indifférent et réticent à se déplacer. Il peut chanceler, avoir une démarche rigide ou boiter. Différentes parties du corps peuvent présenter des protubérances, et on peut constater des écoulements de sang ou d'autres liquides des orifices corporels. Le bison meurt en général quelques jours après avoir contracté la fièvre charbonneuse. Les carcasses sont habituellement couchées sur le côté les jambes droites comme un chevalet. Les animaux tués par la fièvre charbonneuse ont tendance à se remplir de gaz et à se décomposer rapidement.

Comment me protéger?

Vous pouvez contracter la fièvre charbonneuse par contact avec des animaux infectés, en particulier avec les liquides provenant de la carcasse. La bactérie pénètre dans le corps par une coupure ou une éraflure sur votre peau ou par les yeux, le nez ou la bouche. Vous pouvez également contracter la maladie en inhalant les spores d'objets contaminés ou en consommant la viande pas suffisamment cuite d'un animal infecté.

N'approchez pas un bison que vous pensez contaminé ou des animaux susceptibles d'être morts de la fièvre charbonneuse.

Toute personne ayant pu être exposée à la maladie doit prendre contact avec le poste local de soins infirmiers ou avec l'hôpital sans tarder.

Signalez immédiatement tout animal malade ou bison mort à votre agent local des ressources renouvelables ou à un biologiste régional.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Non. Ne mangez pas la viande d'un animal contaminé et ne donnez pas de viande infectée aux chiens.

Échantillons à prélever

N'approchez pas un animal que vous pensez contaminé par la fièvre charbonneuse ou mort de la maladie. Si vous découvrez un bison malade ou mort, signalez-le à l'agent des ressources renouvelables le plus proche dès que possible. Évitez d'ouvrir la carcasse et n'essayez pas de recueillir un échantillon.

La manipulation de carcasses d'animaux tués par la fièvre charbonneuse augmente la formation de spores résistantes et favorise leur propagation dans la région.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



NE PAS MANGER



Variole aviaire

Qu'est-ce qui provoque la variole aviaire?

Maladie très contagieuse à évolution lente, la variole aviaire touche les oiseaux à un degré modéré à grave; elle est causée par différentes souches de l'avipoxvirus. Ce virus est transmis par les moustiques, et par contact direct avec les oiseaux infectés ou avec les surfaces contaminées (entrée par la peau écorchée).

Où trouve-t-on la variole aviaire?

La maladie résiste au séchage et peut être transmise par de la poussière, de la nourriture, des perchoirs, des cages et des vêtements contaminés.

Quels sont les signes de la variole aviaire?

Les oiseaux peuvent sembler faibles ou amaigris, avoir de la difficulté à avaler et à respirer, avoir des problèmes de vue ou des plumes souillées sur le visage, ainsi que des sortes d'excroissances sur le corps.

La maladie peut prendre deux formes : des verrues externes et une forme interne touchant les muqueuses du tube digestif et des voies respiratoires.

Comment me protéger?

La variole aviaire ne constitue pas une menace à la santé humaine.

Prenez des précautions générales de sécurité quand vous manipulez une carcasse.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un oiseau contaminé peut être consommée par l'homme.

Une bonne cuisson de la viande tue le virus.

Échantillons à prélever

Récupérez toute la carcasse et maintenez-la congelée.



**Bien
cuire**



Besnoitiose

Qu'est-ce qui provoque la besnoitiose?

La besnoitiose est causée par un parasite intracellulaire (*Besnoitia tarandi*).

Le parasite a besoin à la fois d'un hôte herbivore (p. ex. un caribou ou un bœuf musqué) et d'un hôte carnivore (p. ex. un loup). Le parasite se multiplie dans l'herbivore en formant des kystes qui contiennent de nombreuses spores. Le carnivore contracte le parasite en mangeant la viande d'un herbivore ayant développé des kystes. Le parasite est ensuite expulsé dans les déjections du carnivore et contamine les plantes consommées par les herbivores.

Où trouve-t-on la besnoitiose?

Aux TNO, la besnoitiose touche souvent le caribou, mais on la trouve également chez le bœuf musqué et d'autres ongulés (animaux à sabots).

Quels sont les signes de la besnoitiose?

Les animaux semblent en général en bonne santé.

Les animaux lourdement infectés peuvent perdre des poils sur la partie inférieure de leurs pattes et leur visage, et leur peau peut épaissir.

Il est plus facile d'identifier la besnoitiose en enlevant la peau de la partie inférieure des pattes.

Les kystes sont durs et semblent légèrement rugueux (comme du papier abrasif) lorsqu'on touche les os et la peau.

Les kystes ressemblent à de très petites bosses rondes et transparentes ou blanches incrustées dans le tissu (comme des grains de semoule de maïs).

On peut observer des kystes minuscules similaires sur les yeux.

Comment me protéger?

Un animal infecté ne peut pas vous transmettre la besnoitiose.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Faites-la bien cuire.

Échantillons à prélever

Patte avant inférieure ou tissus infectés.



Transmission possible aux chiens



Bien cuire



Brucellose

Qu'est-ce qui provoque la brucellose?

La brucellose est une maladie hautement contagieuse causée par les bactéries *Brucella suis* de type 4 (chez le caribou et le renne) et *Brucella abortus* (chez le bison). On a déjà observé la bactérie *Brucella suis* chez le bœuf musqué et l'orignal. Elle se transmet par le placenta et les liquides lors de la mise bas.

Où trouve-t-on la brucellose?

La bactérie *Brucella abortus* touche le bison dans le parc national Wood Buffalo et dans les basses terres de la rivière des Esclaves au nord-est du parc. Ces animaux infectés peuvent contaminer les bisons des bois en bonne santé de la réserve de bisons du Mackenzie et du troupeau de la Nahanni. Les humains peuvent contracter les deux types de *Brucella*.

Quels sont les signes de la brucellose?

Les animaux peuvent sembler en bonne santé et ne présentent pas de signes de la maladie.

La brucellose touche habituellement les organes reproducteurs et les articulations des pattes.

Les animaux touchés ont souvent les articulations des pattes gonflées, ce qui provoque des claudications (en particulier aux pattes antérieures).

En dépeçant la viande, vous pourriez observer des boursouflures remplies de pus sous la peau, dans la viande ou dans les organes.

Les testicules ou l'utérus peuvent être gonflés.

Comment me protéger?

Vous pouvez contracter la brucellose par exposition aux parties contaminées. La bactérie pénètre dans le corps par une coupure ou une éraflure sur votre peau ou par les yeux, le nez ou la bouche. Vous pouvez également contracter la brucellose en mangeant de la viande contaminée qui n'a pas été bien cuite.

Ne faites pas d'entaille dans les parties contaminées.

Ne faites pas couler le liquide de l'utérus sur la viande.

Soyez particulièrement prudent quand vous manipulez les membranes fœtales ou les tissus embryonnaires avortés.

Nettoyez vos mains, couteaux et vêtements à l'eau chaude savonneuse après avoir manipulé l'animal.

Signalez tout animal pouvant être atteint de brucellose à votre agent local des ressources renouvelables ou à un biologiste régional.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé par la brucellose doit être bien cuite.

La bactérie *Brucella* résiste quand la viande est congelée, fumée, séchée ou marinée dans le vinaigre.

La moelle osseuse crue provenant d'un animal infecté peut contenir la bactérie.

Ne donnez pas les parties infectées aux chiens.

Échantillons à prélever

Articulations gonflées et autres parties contaminées.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Bien cuire



Mike Hopper, garde-chasse, ministère de la Faune,
des Parcs et du Tourisme du Kansas

Maladie débilante chronique des cervidés

Qu'est-ce qui provoque la maladie débilante chronique des cervidés?

Cette maladie dégénérative et mortelle du système nerveux touche les chevreuils, les orignaux, les wapitis et éventuellement les caribous. Elle est causée par un prion (une forme inhabituelle d'une protéine normale) du système nerveux central qui s'accumule dans le cerveau.

Où trouve-t-on la maladie débilante chronique des cervidés?

Bien que cette maladie n'ait pas été observée aux TNO, elle fait l'objet d'un suivi pour confirmer qu'elle n'existe pas ici. Elle touche les chevreuils en liberté de certaines régions de l'Alberta et de la Saskatchewan.

Quels sont les signes de la maladie débilante chronique?

Il s'agit d'une maladie dégénérative mortelle. Au fil du temps, l'animal affiche une perte de poids, change de comportement, devient inactif, porte la tête basse (tremblements de la tête), a une expression faciale vide, tourne en rond, bave et grince des dents. La viande de l'animal a une odeur caractéristique de viande qui commence à pourrir.

La maladie peut être transmise par contact direct (d'un animal à l'autre) ou dans l'environnement (contact avec des matières fécales, de l'urine ou de l'eau contaminée par de la salive infectée).

Comment me protéger?

Portez des gants quand vous dépecez une carcasse et désossez la viande, et manipulez le cerveau et les tissus de la moelle épinière le moins possible.

Nettoyez minutieusement vos mains et votre matériel à l'eau chaude savonneuse après avoir dépecé la carcasse.

Ne mangez pas la cervelle ou la moelle épinière des animaux récoltés.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Il n'est pas recommandé de consommer la viande des animaux infectés.

Échantillons à prélever

Signalez tout animal éventuellement infecté à un agent des ressources renouvelables ou à un biologiste régional.

Si vous récoltez un animal et le suspectez d'être atteint de la maladie débilitante chronique, remettez-en la tête pour que des tests soient effectués.



**NE PAS
MANGER**



Dirofilariose

Qu'est-ce qui provoque la dirofilariose?

Le parasite *Dirofilaria ursis* est un ver rond transmis par les mouches noires.

Où trouve-t-on la dirofilariose?

On la trouve dans la cavité abdominale et sous la peau de l'ours. Des vers microscopiques sont également présents dans le sang. On considère ce ver inoffensif.

Quels sont les signes de la dirofilariose?

Les signes de la dirofilariose incluent une ou plusieurs bosses sous la peau, habituellement dans la poitrine ou autour de la tête, de la fièvre, des rougeurs autour des bosses et de l'anorexie.

Comment me protéger?

Il est peu probable que la dirofilariose entraîne des effets indésirables chez l'humain.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal contaminé peut être consommée par l'homme.

Échantillons à prélever

Soumettez des échantillons des tissus contenant des parasites.



CDC, J.B. M.J. Mahy, B.Sc, M.A, Ph.D, Sc.D, D.Sc

Maladie de Carré

Qu'est-ce qui provoque la maladie de Carré?

Elle se propage par voie aérienne d'un animal à l'autre; l'animal respire le virus provenant des écoulements d'autres animaux contaminés (p. ex., la toux). Les animaux infectés peuvent excréter le virus pendant plusieurs mois, mais le virus ne peut survivre longtemps dans l'environnement.

Où la maladie de Carré est-elle présente?

Cette maladie touche l'ours (ours noir, grizzli, ours polaire), le chien, le coyote, le renard, le loup, et les mustélidés comme le vison, la martre, la loutre, la belette, le pékan et le carcajou.

Il ne s'agit pas d'une maladie saisonnière; elle touche la faune toute l'année.

Quels sont les signes de la maladie de Carré?

Elle provoque au début une infection pulmonaire. Le virus peut se propager à d'autres organes (tube digestif, reins et système nerveux).

Les symptômes incluent une infection respiratoire, notamment des écoulements du nez et des yeux. Les animaux contaminés semblent en général déprimés et peuvent avoir la diarrhée. Si la maladie persiste, les coussinets des pattes et du museau de l'animal peuvent épaissir. Les animaux qui se remettent de la première phase de la maladie présenteront des signes neurologiques (contractions musculaires, faiblesse, paralysie ou crises épileptiques). Les symptômes peuvent inclure un manque de coordination, une tendance à tourner en rond ou à appuyer la tête contre quelque chose.

Les animaux semblent ne pas craindre les humains, tournent en rond, titubent ou ont des convulsions.

Les animaux survivant à cette maladie sont probablement immunisés pour le reste de leur vie.

Comment me protéger?

La maladie de Carré ne constitue pas une menace à la santé humaine.

Remarque : on peut confondre les symptômes de la rage avec ceux de la maladie de Carré. Soyez prudent en manipulant les carcasses. Portez des gants en caoutchouc. En cas de doute, il est recommandé de procéder à un test de dépistage de la rage.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant de loups, de renards et de coyotes contaminés est propre à la consommation humaine.

Échantillons à prélever

Récupérez toute la carcasse et maintenez-la congelée.



**Transmission
possible aux
chiens**



Rouget

Qu'est-ce qui provoque le rouget?

Le rouget est causé par la bactérie *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

Où trouve-t-on le rouget?

La bactérie existe dans le monde entier et touche un grand nombre d'oiseaux et de mammifères. Aux TNO, elle a récemment été détectée pour la première fois chez le bœuf musqué.

Quels sont les signes d'une infection par le rouget?

L'animal peut mourir subitement en raison d'une infection du sang.

Les lésions peuvent inclure des zones de pertes de sang sur la peau et la surface des organes internes. Une infection de la tête ou des articulations peut également survenir.

Il est possible de trouver des animaux morts.

Comment me protéger?

Dans des cas très rares, les humains peuvent contracter le rouget par contact avec un animal infecté.

La bactérie peut pénétrer dans le corps par des coupures et des égratignures et peut causer des infections localisées de la peau marquées par de grandes boursouffures rouges, ainsi que des démangeaisons douloureuses aux mains. On utilise des antibiotiques pour traiter l'infection, généralement modérée.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Il ne faut pas consommer la viande d'un bœuf musqué que vous pensez atteint du rouget. Il est recommandé aux chasseurs d'éviter les zones où des animaux malades ont été vus et de ne pas récolter d'animal visiblement malade ou en train de mourir.

Échantillons à prélever

Il ne faut pas manipuler les animaux morts ou mourants possiblement atteints du rouget. Signalez tout bœuf musqué mort ou mourant à votre agent local des ressources renouvelables ou à un biologiste régional.



Transmission
possible à
l'homme



Bien
cuire



Myopathie d'effort

Qu'est-ce qui provoque la myopathie d'effort?

La myopathie d'effort est une maladie musculaire survenant lorsque les animaux sauvages sont poursuivis, déplacés ou stressés de façon répétitive et prolongée.

Où trouve-t-on la myopathie d'effort?

On l'observe le plus souvent chez le caribou, le bœuf musqué et d'autres ongulés (animaux à sabots), mais elle a été signalée chez de nombreux animaux sauvages, dont des oiseaux.

Quels sont les signes de la myopathie d'effort?

Les animaux peuvent sembler déprimés et faibles et avoir une démarche raide.

Les muscles, le cœur et les reins sont habituellement touchés, mais il peut être difficile d'en voir les signes.

Il peut y avoir une différence de couleur et de texture dans les groupes musculaires.

Au début de la maladie, les muscles touchés peuvent avoir une apparence humide et présenter de légères contusions.

Par la suite, les muscles blanchissent et deviennent secs et très mous.

Dans les cas graves, des muscles entiers peuvent se déchirer.

Des zones ou des traces pâles peuvent marquer le muscle cardiaque.

Les poumons sont en général foncés et humides.

Dans les cas graves, la vessie peut contenir une urine rouge-marron et les reins peuvent être marron foncé.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal atteint peut être consommée par l'homme.

La myopathie d'effort peut entraîner des modifications musculaires et diminuer ainsi la qualité de la viande.

Échantillons à prélever

Des sections de muscles de différentes parties du corps, ainsi que des morceaux du cœur et des reins.

Il ne faut pas congeler ces échantillons. Conservez-les au frais et apportez-les à votre agent local des ressources renouvelables.



Lamblia

Qu'est-ce qui provoque la lambliaose?

La lambliaose est causée par un parasite microscopique provoquant la diarrhée.

Où trouve-t-on la lambliaose?

Le parasite vit sur les surfaces ou dans le sol, la nourriture ou l'eau contaminés par les matières fécales des animaux infectés.

Il peut contaminer de nombreuses espèces fauniques comme la souris, le rat musqué, le castor, la musaraigne, l'orignal, le caribou, le bœuf musqué, le mouflon de Dall, la chèvre de montagne, le loup, le renard, le coyote, l'ours et le lynx.

Quels sont les signes de la lambliaose?

Un animal infecté peut ne pas montrer de signe de la maladie.

Les symptômes incluent diarrhée, gaz, selles grasses ayant tendance à flotter, gêne abdominale, nausée, vomissements et déshydratation.

Comment me protéger?

Si le risque d'infection est faible, les humains peuvent tout de même contracter la lambliaose. Lavez-vous minutieusement les mains à l'eau savonneuse. Séchez vos mains à l'aide d'une serviette propre ou faites-les sécher à l'air.

Portez des gants pour désinfecter votre aire de travail, vos outils et votre matériel (reportez-vous à la page 3).

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Faites bien bouillir l'eau utilisée et faites bien cuire la viande si vous pensez que l'animal est atteint de lamblïase.

Échantillons à prélever

Échantillons de matières fécales et d'eau.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Bien cuire



Blessures

À quoi sont dues les blessures?

Les blessures sont chose courante pour les animaux sauvages. Ceux-ci survivent souvent malgré de mauvaises blessures comme des fractures.

Il existe quatre causes principales de blessures chez les animaux sauvages, y compris les oiseaux :

- collisions avec un véhicule;
- combats au sein d'une espèce;
- prédation;
- blessures par balle.

Quels sont les signes des blessures?

Collisions avec un véhicule :

La plupart des animaux, dont des oiseaux, frappés par un véhicule sont tués sur le coup, bien que certains survivent.

Les collisions les plus courantes aux TNO surviennent avec les bisons sur la route n° 3 entre Fort Providence et Yellowknife.

Combats au sein d'une espèce :

Les combats entre animaux d'une même espèce entraînent rarement des blessures graves. On trouve occasionnellement des animaux morts portant des marques de blessures violentes (p. ex. bisons) ou de morsures (p. ex. loups) sur la gorge et le cou.

Prédation :

Les blessures liées à la prédation sont habituellement situées sur les pattes arrière, le cou et la tête, parfois sur les flancs.

On observe généralement beaucoup de sang accumulé sous la peau qui s'étend dans une direction à partir de la blessure.

Il se peut que les marques de dents n'aient pas traversé toute l'épaisseur de la peau, mais on note habituellement une contusion ou un saignement sur la peau au site de la morsure.

Il se peut que l'animal ait été malade, ce qui en a fait une proie plus facile pour un prédateur.

Les prédateurs peuvent également se blesser en cherchant de la nourriture. On a déjà trouvé des loups dont des blessures avaient guéri (côtes fêlées et fractures du crâne), blessures probablement subies en attaquant de gros animaux comme des caribous.

Blessures par balle :

La plupart des animaux blessés par des chasseurs meurent des suites de leurs blessures. On ne voit pas souvent d'animaux présentant d'« anciennes » blessures par balle.

Il peut être difficile de voir les blessures par balle dans la fourrure de l'animal, en particulier celles provenant d'armes à petit calibre. Elles sont plus facilement visibles sur le côté intérieur de la peau.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal blessé?

À moins que l'animal soit atteint par une autre maladie, la viande provenant d'un animal blessé peut être consommée par l'homme.

Toutes ces blessures peuvent diminuer la qualité de la viande.

Échantillons à prélever

Parties des tissus touchés.



Entérite à parvovirus

Qu'est-ce qui provoque l'entérite à parvovirus?

Cette maladie touche le chien, le coyote, le renard et le loup.

Elle se transmet d'un animal à l'autre par contact oral avec les matières fécales des animaux infectés. Les animaux infectés éliminent le virus dans leurs matières fécales pendant environ deux semaines, et le virus peut survivre dans l'environnement pendant très longtemps.

Où trouve-t-on l'entérite à parvovirus?

Elle peut toucher le loup, le renard, le coyote, le carcajou, la loutre, la martre, le pékan, l'hermine, la belette, le vison et l'ours. L'entérite à parvovirus sévit dans le monde entier, le plus souvent au printemps ou au début de l'été, quand les animaux susceptibles de l'attraper sont présents en abondance.

Quels sont les signes de l'entérite à parvovirus?

Le virus peut causer une infection intestinale entraînant une déshydratation grave et souvent des vomissements.

La diarrhée contient en général du sang et a une odeur très caractéristique. Les animaux contaminés ne mangent pas, sont extrêmement faibles et présentent habituellement vomissements et diarrhée. La déshydratation, le choc et les infections secondaires entraînent souvent la mort.

Les renards, les coyotes et les loups découverts déshydratés l'arrière-train souillé de matières fécales ont peut-être eu l'entérite à parvovirus.

Comment me protéger?

L'entérite à parvovirus ne constitue pas une menace à la santé humaine.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant de renards, loups et coyotes contaminés est propre à la consommation humaine.

Échantillons à prélever

Récupérez toute la carcasse et maintenez-la congelée.



**Transmission
possible aux
chiens**



Rage

Qu'est-ce qui provoque la rage?

La rage est causée par un virus qui se propage par la salive des animaux infectés. Tous les mammifères et oiseaux à sang chaud peuvent être infectés.

Où trouve-t-on la rage?

Aux TNO, la rage touche souvent le renard arctique. Elle a déjà été observée chez le chien, le renard roux, le loup, le caribou, le grizzly et l'ours polaire. Les humains peuvent également contracter la rage.

Quels sont les signes de la rage?

Les animaux touchés peuvent avoir un comportement anormal.

Les animaux sauvages ont souvent moins peur des humains et peuvent devenir dangereux et attaquer sans raison.

Ils peuvent avoir la mâchoire tombante et de l'écume à la gueule.

Les animaux malades peuvent sembler faibles ou paralysés.

Comment me protéger?

Tous les chasseurs et les trappeurs devraient suivre un traitement préventif contre la rage. Ce vaccin est administré en trois doses sur une période de trois à quatre semaines.

Vous pouvez contracter la rage si un animal infecté vous mord ou vous lèche ou si de la salive d'un animal infecté entre en contact avec votre peau, vos yeux, votre nez, vos lèvres ou des coupures et des égratignures sur votre peau.

La rage peut être mortelle pour les humains, et les signes ne peuvent apparaître que des semaines ou des mois plus tard.

Ne vous approchez pas d'un animal que vous pensez atteint de la rage.

Toute personne exposée à un animal pouvant être atteint de la rage devrait communiquer avec son poste de soins infirmiers ou son hôpital local dans les plus brefs délais.

Signalez tout animal que vous pensez atteint de la rage à votre agent local des ressources renouvelables ou à la GRC.

Si vous devez tuer un animal que vous pensez atteint de la maladie, ne tirez pas dans la tête. Ne manipulez pas l'animal sans gants et tenez-le à distance de tout autre animal ou humain.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Ne mangez pas la viande d'un animal soupçonné d'avoir la rage.

Ne donnez pas la viande à manger aux chiens.

Échantillons à prélever

Ne prélevez pas d'échantillon vous-même.

Communiquez immédiatement avec votre agent local des ressources renouvelables, un agent d'application des règlements municipaux ou la GRC.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



NE PAS MANGER



Ranavirus

Qu'est-ce que le ranavirus?

Le ranavirus est une maladie hautement infectieuse qui provoque une extinction des grenouilles adultes et au stade larvaire. Il ne se limite pas aux amphibiens (comme les crapauds, les grenouilles, les salamandres), mais il peut également toucher les reptiles (comme les serpents, les lézards) et les poissons.

Où le ranavirus est-il présent?

La présence du ranavirus a été confirmée aux TNO chez certains amphibiens de zones localisées.

Quels sont les signes du ranavirus?

Les amphibiens montrent des signes de faiblesse, affichent une perte de poids et des rougeurs sur le bas-ventre et les membres inférieurs, et perdent des doigts. La queue des têtards peut être affectée : elle peut tomber en partie ou être marquée par des vaisseaux sanguins éclatés. Dans certains cas, les têtards passeront plus de temps à la surface de l'eau.

Le ranavirus se propage soit par contact entre les animaux ou avec l'eau contaminée et par l'ingestion de substances infectées. Il peut avoir des répercussions graves sur les populations d'amphibiens et il faut prendre les mesures nécessaires pour empêcher toute propagation par l'homme du virus d'un étang à l'autre.

Comment me protéger?

S'assurer de désinfecter tout le matériel et de le faire sécher complètement avant de l'utiliser à un autre site. Faire particulièrement attention aux filets, aux seaux et aux autres objets qui sont en contact direct avec les amphibiens. Éviter de rassembler un grand nombre d'amphibiens dans des seaux ou des glacières, car les spécimens malades pourraient rapidement contaminer les spécimens sains qu'ils côtoient.

Il faut également nettoyer et faire sécher complètement vos chaussures et vos vêtements avant de les porter à un autre site. Faire tremper les chaussures (non souillées par des matières organiques) dans une solution d'eau de Javel à 6 %. Rincer à l'eau propre et faire sécher. Laver les vêtements à l'eau chaude avec de la lessive.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Le ronavirus ne constitue pas une menace à la santé humaine.

Échantillons à prélever

Récupérez toute la carcasse et maintenez-la congelée.



Manque de nourriture ou malnutrition

Qu'est-ce qui provoque le manque de nourriture ou la malnutrition?

On parle de manque de nourriture ou de malnutrition quand un animal n'obtient pas la quantité ou les types de nutriments nécessaires dans sa nourriture. Toute espèce sauvage peut être touchée, en particulier les animaux jeunes, âgés, faibles ou malades.

À quoi sont dus le manque de nourriture et la malnutrition?

Il se peut qu'il n'y ait pas suffisamment de nourriture disponible, ou que l'animal n'arrive pas à atteindre ou à obtenir les nutriments dans la nourriture pour des raisons environnementales (p. ex. neige profonde ou croûte de neige trop dure) ou en cas de limitations physiques (p. ex. blessure, maladie, parasites, mauvaises dents).

Quels sont les signes du manque de nourriture ou de la malnutrition?

Les animaux peuvent sembler faibles et maigres.

Leur peau peut sembler flasque et leur poil terne et rêche.

Leur dos peut être courbé ou affaissé, leurs yeux enfoncés et leur ventre plat.

Les épaules, les côtes, le dos et la croupe peuvent être saillants.

Au moment de découper la viande, vous pourrez remarquer l'absence de graisse sous la peau, autour du cœur, des reins et d'autres organes, ainsi que dans la moelle osseuse (p. ex. fémur).

La moelle d'un animal manquant de nourriture peut ressembler à un liquide gélatineux rouge ou jaune. La moelle épinière d'un animal en bonne santé est habituellement ferme, blanche et cireuse.

Les muscles et les organes, comme le foie, peuvent être flétris.

Il se peut que les intestins et l'estomac contiennent peu de nourriture, ou soient remplis de nourriture séchée de mauvaise qualité.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

La viande provenant d'un animal atteint peut être consommée par l'homme.

Le manque de nourriture et la malnutrition peuvent diminuer la qualité de la viande.

Échantillons à prélever

Le fémur (os de la cuisse). Pour établir correctement qu'un animal est mort par manque de nourriture, il convient de mesurer la quantité de graisse dans la moelle du fémur.



Tularémie

Qu'est-ce qui provoque la tularémie?

La tularémie est une infection courante chez les rongeurs sauvages (p. ex. le campagnol, la souris, le rat musqué, le castor et le lapin). La tularémie est causée par une bactérie appelée *Francisella tularensis*. Cette bactérie peut survivre dans l'eau et le sol pendant des semaines.

Où la tularémie est-elle présente?

Les humains peuvent contracter la tularémie en se faisant mordre par une tique, en manipulant un animal infecté, en mangeant de la nourriture ou en buvant de l'eau contaminée et en inhalant la bactérie *F. tularensis*.

Quels sont les signes de la tularémie?

Les animaux peuvent devenir léthargiques ou déprimés et avoir une température corporelle élevée. La maladie est habituellement accompagnée de minuscules taches pâles sur le foie, la rate ou les poumons. La rate ou le foie peuvent augmenter de volume. On trouve souvent les rats musqués morts.

Chez les humains, la maladie provoque des frissons, une irritation des yeux, de la fièvre, des maux de tête, une raideur des articulations, des douleurs musculaires, des rougeurs sur la peau qui évoluent vers des plaies (ulcères), de l'essoufflement, une sudation et une perte de poids. Une personne peut développer une pneumonie après avoir inhalé de la terre ou une plante infectée.

Comment me protéger?

Utilisez un insectifuge avant de sortir.

Portez des gants pour manipuler un animal malade ou mort.

Lavez-vous les mains à l'eau chaude savonneuse après avoir touché une carcasse d'animal.

Buvez uniquement de l'eau provenant d'une source sécuritaire.

Est-ce que je peux manger la viande d'un animal contaminé?

Faites bien cuire la viande pour éliminer les bactéries avant toute consommation.

Échantillons à prélever

Soumettez la carcasse entière pour que des tests soient effectués.



Transmission possible à l'homme



Transmission possible aux chiens



Bien cuire

Bactérie : micro-organisme unicellulaire. Les bactéries peuvent vivre de façon autonome, et elles peuvent être saprophytiques (se nourrir de matière organique morte ou en décomposition) ou pathogènes (causer des maladies).

Carnivore : un animal qui se nourrit de viande, comme les loups, les ours, les carcajous, les renards ou les chiens.

Tissu conjonctif : un tissu qui relie, soutient, lie ou sépare d'autres tissus ou organes.

Kyste : un sac membranaire anormal contenant un liquide ou une substance semi-solide.

Diaphragme : la membrane musculaire séparant le thorax de l'abdomen. Son rôle important permet l'expansion du thorax pour respirer.

Fibreux : se dit de quelque chose qui contient des fibres, en est composée ou y ressemble.

Herbivore : un animal qui se nourrit de plantes, comme le caribou, l'orignal, le bœuf musqué, le bison, le mouflon de Dall, le lapin et l'écureuil terrestre.

Hôte : un organisme en nourrissant ou en abritant un autre.

Larve : phase précoce dans le cycle de vie d'un parasite, habituellement sans ailes, en forme de ver et incapable de se reproduire.

Lésion : plaie ou blessure.

Ganglion lymphatique : petite glande ovale ou ronde faisant partie du système immunitaire et qui enlève les bactéries et les particules étrangères du corps.

Nutriment : substance nécessaire à la vie et à la croissance.

Parasite : un organisme qui se développe, se nourrit et vit dans un autre organisme et qui ne contribue en rien à la survie de ce dernier.

Spore : une cellule reproductrice qui peut se transformer en un organisme ressemblant au parent immédiatement ou après une période de dormance.

Tissu : ensemble de cellules spécialisées similaires dont les animaux ou les plantes sont composés (p. ex. tissu musculaire, tissu conjonctif).

Ongulé : un mammifère à sabots, comme le caribou, l'orignal, le bœuf musqué, la chèvre de montagne, le bison ou le mouflon de Dall.

Virus : simple agent infectieux inframicroscopique qui cause souvent des maladies chez les plantes, les animaux et les bactéries; il est incapable de se reproduire sans cellule hôte.

Coordonnées

Aux TNO, on peut joindre le service faunique d'urgence au 1-866-762-2437. Pour en savoir plus, communiquez avec votre bureau régional de l'Environnement et des Ressources naturelles :

Fort Simpson
867-695-7450

Service faunique d'urgence dans le Dehcho
867-695-7433 (de mai à septembre)

Fort Smith
867-872-6400

Service faunique d'urgence à Fort Smith
867-872-0400 (de mai à septembre)

Service faunique d'urgence à Hay River
867-875-7640 (de mai à septembre)

Inuvik
867-678-6650

Service faunique d'urgence à Inuvik
867-678-0289 (de mai à octobre)

Norman Wells
867-587-3506

Service faunique d'urgence dans le Sahtú
867-587-2422

Yellowknife
867-767-9238, poste 53461

Service faunique d'urgence dans le Slave Nord
867-873-7181

Division de la faune, demandes générales (Yellowknife)
867-767-9237, poste 53468

Centimètres



