

Qu'est-ce que la brucellose?

La brucellose est une maladie d'origine naturelle causée par une bactérie. Elle affecte le caribou et le renne dans la plupart des régions arctiques du monde, y compris le Nunavut. Le nombre de caribous atteints de brucellose varie d'un troupeau à l'autre et peut changer avec le temps.

La brucellose est rarement une cause de décès directe du caribou adulte. Elle peut avoir un impact sur le caribou en affaiblissant les individus, en faisant des proies faciles pour les prédateurs. Elle cause également des avortements chez les femelles caribou enceintes. Il n'existe aucune façon pratique de traiter ou de prévenir la brucellose dans les populations d'animaux.

Comment les caribous contractent-ils la brucellose?

Les femelles caribous diffusent la bactérie dans le fluide de leur utérus, après la naissance, dans les fœtus avortés (bébés caribous morts-nés) et dans leur lait. Les femelles enceintes qui sont infectées peuvent transmettre la maladie à leur veau mort-né. D'autres caribous peuvent contracter la maladie en consommant des plantes ou de l'eau contaminées par ces substances infectées. La brucellose peut également être transmise entre les mâles et les femelles pendant le rut.

Symptômes de la brucellose chez le caribou

Chez le caribou infecté par la brucellose, la bactérie se trouve généralement dans les organes reproducteurs et dans les articulations des pattes de l'animal. Cela peut causer plusieurs symptômes

- articulations enflées, particulièrement celles des pattes de devant (voir la photo ci-dessous)
- glandes enflées ou enflures contenant du pus sous la peau, dans la viande, ou dans les organes internes, comme le foie ou les reins
- fœtus avorté (bébé caribou mort-né)
- testicules enflés
- utérus enflé
- boiterie ou claudication



Que dois-je faire si j'abats un caribou pouvant montrer des signes de brucellose?

Après avoir abattu un caribou, examinez-le, particulièrement si les articulations des jambes et les organes reproducteurs sont enflés. Selon vos observations, vous devriez prendre les mesures qui suivent :

Si les articulations des jambes et les organes reproducteurs sont enflés, l'animal est probablement atteint de brucellose. Vous devez :

- abandonner la bête et faire rapport de son emplacement
- faire immédiatement rapport de son emplacement à un agent de conservation de la faune
- n'avoir aucun contact à mains nues avec une partie infectée de l'animal
- si vous manipulez avec des gants une partie atteinte, veiller à ce que vos gants n'aient aucun contact avec votre visage. Jetez les gants après les avoir utilisés ou lavez-les rigoureusement dans de l'eau tiède savonneuse.

Si vous ne voyez aucun signe évident de brucellose enflure des (organes reproducteurs ou des articulations des pattes), vous devriez dépecer le caribou comme vous le faites habituellement, tout en prenant les précautions suivantes :

- n'entaillez pas les articulations, les testicules ou les tissus enflés
- ne coupez pas l'utérus d'une femelle caribou enceinte
- veillez à ne pas éclabousser la viande de liquide provenant de l'utérus
- conformez-vous aux précautions habituelles répertoriées dans l'encadré « Protégez-vous » ci-contre, à droite.

Protégez-vous

La probabilité que vous contractiez la brucellose est faible, mais cela peut arriver.

Les chasseurs apprennent habituellement à reconnaître les signes de la brucellose en voyageant avec d'autres chasseurs expérimentés et en tirant parti de leurs connaissances. Les chasseurs expérimentés sont sélectifs à la chasse et essaient d'éviter d'abattre les animaux qui semblent faibles ou qui boîtent, réduisant ainsi le risque de tuer une bête infectée par la brucellose. Tous les chasseurs sont invités à apprendre à reconnaître les signes de la brucellose.

Lorsqu'ils dépècent un caribou, même s'il semble sain, les chasseurs sont invités à prendre des précautions de base. Même si les précautions qui suivent ne sont pas toujours faciles à suivre sur le terrain, les chasseurs sont invités à :

- porter des gants jetables
- bien laver tous les couteaux et autres outils dans une eau tiède savonneuse après avoir dépecé chaque caribou
- bien se laver les mains au savon et à l'eau chaude après avoir manipulé l'animal
- ne pas manger la viande d'un caribou infecté par la brucellose, à moins de bien faire cuire préalablement la viande *
- ne pas donner quelque partie que ce soit d'un animal infecté en pâture aux chiens, à moins qu'elle n'ait été bien cuite auparavant.

* L'agence canadienne d'inspection des aliments avise que les bactéries sont tuées lorsque la viande est cuite à une température interne d'au moins 71° Celsius. Il est donc sans danger de manger de la viande de caribou atteint de brucellose si la viande a été cuite adéquatement.