

Feuillet d'information sur la tuberculose bovine - Juillet 2005

Préparé par le bureau du médecin-hygiéniste en chef

Contexte :

Une autopsie récente d'un veau, au programme de rétablissement du bison des bois du lac Hook, a révélé qu'il était infecté par la tuberculose bovine.

Qu'est-ce que la tuberculose bovine?

- **La tuberculose bovine est une maladie contagieuse causée par un germe appelé *Mycobacterium bovis* (M.Bovis bacteria).**
- **Cette maladie peut affecter les bovins, les bisons, les cerfs, les wapitis et autres espèces.**
- **La tuberculose bovine est une maladie chronique qui présente très rarement des symptômes avant qu'elle ne soit rendue à un stade avancé. Cette maladie peut demeurer latente pendant des années dans un animal.**
- **Aux stades avancés de la tuberculose chez un animal vivant, le principal symptôme est une perte d'appétit graduelle malgré une alimentation adéquate. D'autres symptômes peuvent être les suivants : une fièvre de faible intensité, des ganglions lymphatiques enflés (par ex. dans le cou), et de la difficulté à respirer. Si les poumons sont affectés, une toux quinteuse peut se manifester.**

Quel est le risque de transmission à un humain de la tuberculose bovine par ce veau?

- **Ce cas ne pose AUCUN risque pour la santé de la communauté. L'animal n'a pas la tuberculose active. La viande de cet animal n'a pas été consommée. Il n'y avait aucune infection des poumons. Il n'y a aucun risque de propagation par l'eau, ni par les excréments.**
- **Tous les autres animaux du troupeau ont été inspectés et, n'étaient pas atteints de tuberculose bovine d'après les tests extensifs en laboratoire.**

Est-ce que les humains peuvent contracter la tuberculose bovine en consommant de la viande d'un animal infecté?

- **Il est peu probable qu'une personne qui dépèce/vide ou mange de la viande d'un animal infecté par la tuberculose bovine devienne infectée.**
- **Les chasseurs devraient prendre des précautions sanitaires, notamment se laver les mains après avoir dépecé/vidé un animal.**

- **Quand on soupçonne qu'un animal est infecté, il faut communiquer avec un agent de la faune local ou un agent d'hygiène de l'environnement.**

Qui est à risque?

- **Ceux qui sont le plus à risque sont ceux qui manipulent l'animal infecté.**
- **Même s'il est possible que la tuberculose bovine se transmette aux humains, la probabilité que cela se produise est minime.**
- **Aucun cas n'a été signalé et confirmé en laboratoire d'humains infectés par la tuberculose bovine aux Territoires du Nord-Ouest.**

Comment est-ce transmis?

- **La tuberculose bovine n'est pas une maladie très contagieuse chez les humains. En général, la propagation de cette maladie exige une exposition fréquente et prolongée.**
- **Le moyen le plus courant de transmission est par la respiration. Des gouttelettes invisibles (dans l'air) contenant la bactérie de la tuberculose sont exhalées par la toux d'animaux infectés, pour être ensuite inhalées par d'autres animaux.**
- **Les animaux et les humains peuvent aussi attraper la tuberculose bovine en buvant du lait non pasteurisé ou en consommant de la viande crue ou pas assez cuite d'un animal infecté.**

Quels sont les traitements?

- **La seule méthode pour réussir à se débarrasser de la tuberculose bovine est d'abattre tous les animaux infectés et exposés.**
- **Quiconque est exposé à des animaux infectés par la tuberculose bovine peut se faire tester par un test cutané. La tuberculose bovine chez les humains peut être traitée avec des antibiotiques.**

Comment prévenir cette maladie?

- **Il n'existe pas de traitement préventif pour empêcher les animaux d'être atteints par la tuberculose bovine.**
- **La bactérie de la tuberculose bovine dans le lait est détruite par la pasteurisation.**
- **Une cuisson appropriée détruit les bactéries dans la viande infectée.**