

Le lac du Moulin... asséché!

Depuis le mois d'aout, les visiteurs du parc National du Mont Saint-Bruno sont confrontés à un triste spectacle, l'assèchement du lac du Moulin.

Les travaux sur la digue du lac du Moulin et la chaude température que nous avons eue cet été ont dramatiquement baissé le niveau d'eau du lac. Ses travaux sont faits dans le but d'en assurer la mise aux normes de la digue. Nous ne savons pas qu'elles en seront les impacts sur la santé du lac mais plusieurs mesures ont été prises pour diminuer ceux-ci, tels que la mise en place d'un rideau de turbidité (*pour assurer la clarté de l'eau*), de même qu'une barrière de sédimentation qui empêchera l'accumulation de sédiments dans le lac.

En tant que propriétaire de la digue du lac du Moulin, la Ville avait l'obligation de le mettre aux normes afin d'assurer une protection en cas de pluie déca millénaire (1/10 000 an) ou d'une crue extrême.

Des études réalisées à la demande de la Direction des barrages ont confirmé que ces travaux étaient requis.

Les travaux ont été approuvés par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC), la Direction des barrages, le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP), incluant la Société des établissements de plein air du Québec (SEPAQ).

LeMontarvillois.com; Communiqué, ville de Saint-Bruno-de-Montarville

La maladie du chevreuil fou présente au Parc National du Mont-Saint-Bruno ?

Cette semaine dans le groupe Facebook, [Saint-Bruno-de-Montarville d'hier à aujourd'hui](#), une membre a décrit une rencontre avec un chevreuil aux comportements inhabituels: signes d'agressivité et de désorientation, salivation excessive... Or ces symptômes font partie d'une maladie qui vient d'apparaître chez les cervidés du Québec. Le 10 septembre 2018, un premier cas de cette maladie débilite chronique des cervidés (« *maladie du chevreuil fou* » ou « *du cerf zombie* ») a été confirmé dans un élevage de la région des Laurentides. Des mesures sont actuellement mises en place au Québec pour contrôler tout risque associé à cette maladie.

Probablement non transmissible à l'humain

Cette maladie du système nerveux peut aussi affecter les autres cervidés tels que, l'orignal, le wapiti et le cerf rouge. Elle est causée par des protéines anormales appelées prions. Contrairement à l'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB – maladie de la vache folle), qui est aussi une maladie semblable la MDC n'est pas considérée comme une maladie transmissible à l'humain.

À l'heure actuelle, il n'y a donc aucune preuve scientifique directe que la maladie peut se transmettre aux humains. Cependant, il est recommandé que tout tissu pouvant provenir d'un animal connu d'être infecté par la maladie débilite chronique ne soit pas utilisé ou consommé par les humains.

Les gouvernements fédéral, provinciaux et territoriaux ont mis en place des mesures pour réduire l'exposition des humains à des produits pouvant être contaminés par la maladie débilite chronique. Ces mesures consistent à empêcher que des animaux infectés connus soient intégrés à la chaîne alimentaire.

Santé Canada recommande d'éviter de consommer de la viande provenant d'animaux connus d'être infectés par des ESTs. Dans les régions où l'on a détecté la maladie débilite chronique chez des cervidés sauvages, les chasseurs sont encouragés à prendre des précautions lorsqu'ils manipulent des carcasses et devraient envisager de faire tester ces animaux avant de manger la viande, de préparer des trophées ou de tanner les peaux.

Les symptômes de la maladie débilite chronique?

Les animaux infectés par la maladie débilite chronique peuvent présenter divers signes cliniques à mesure que la maladie endommage progressivement leur cerveau. Ces signes comprennent les suivants :

- dépression
- difficulté à avaler
- salivation excessive
- soif accrue
- perte de coordination
- paralysie
- pneumonie
- isolement du reste du troupeau
- comportement inhabituel
- miction excessive
- perte de poids

Les signes peuvent persister pendant des semaines, voire des mois, avant que l'animal meure. Cependant, certains animaux

peuvent ne pas présenter de signes cliniques, à l'exception d'une pneumonie aiguë. Les animaux sont habituellement âgés de trois à quatre ans lorsque les signes cliniques apparaissent, mais on a observé des signes chez certains animaux aussi jeunes que 18 mois ou aussi vieux que 13 ans.

Mode de transmission

Chez les cervidés, la maladie peut être transmise par contact direct (*entre les animaux*) ou par contact indirect, par le biais de l'environnement (*l'animal infecte un lieu, qui infecte à son tour un autre animal*). On croit que la transmission par contact direct se produit en raison de l'excrétion de l'agent infectieux par la salive, le lait et les excréments. La période d'incubation typique dure de 16 à 36 mois.

Comment diagnostique-t-on cette maladie?

On peut diagnostiquer la maladie de façon provisoire en s'appuyant sur les signes cliniques. On confirme habituellement le diagnostic en soumettant à des épreuves de dépistage des tissus prélevés après la mort de l'animal infecté. Un résultat de test négatif ne garantit pas qu'un animal n'est pas infecté par la MDC, mais il le rend considérablement moins probable et peut réduire votre risque d'exposition à la MDC, par exemple par contact avec les tissus de cet animal

Par ailleurs, il n'existe aucun traitement pour les animaux affectés par la maladie débilitante chronique. Il n'y a aucun vaccin pour prévenir l'infection.

Il est important de signaler toute observation de cervidé présentant des signes pouvant être associés à la maladie à SOS Braconnage au 1 800 463-2191

Pour en savoir plus: [WIKIPÉDIA](#)

NOTE: Il n'y a eu aucune confirmation officielle que le chevreuil aperçu dans le Parc National du Mont-Saint-Bruno souffrait de cette maladie.

SOURCE: Publications du gouvernement du Québec et du gouvernement du Canada

Par USDA photo by Scott Bauer – Image Number: K5437-3.
<http://www.ars.usda.gov/is/graphics/photos/may01/k5437-3.htm>,
Domaine public,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=245466>