



**LES GRANDS GIBIERS DOMESTIQUES**  
Principales maladies du bison



## Avertissements

Au moment de sa rédaction, l'information contenue dans ce document était jugée représentative des connaissances relatives à l'élevage du bison. Son utilisation demeure sous l'entière responsabilité du lecteur. Certains renseignements pouvant avoir évolué de manière significative depuis la rédaction de ce feuillet, le lecteur est invité à en vérifier l'exactitude avant de les mettre en application.

Il est interdit de reproduire, traduire ou adapter ce document, en totalité ou en partie, sous quelque forme ou par quelque procédé que ce soit, incluant la photocopie et la numérisation, sans l'autorisation écrite du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec. Les formats PDF ou EPUB, le cas échéant, sont destinés à l'usage exclusif de l'acheteur et ne doivent en aucune façon être diffusés ou échangés avec d'autres utilisateurs.

*Une partie du financement de ce projet a été assurée par Agriculture et Agroalimentaire Canada, par l'entremise du Programme canadien d'adaptation agricole (PCAA). Au Québec, la part destinée au secteur de la production agricole est gérée par le Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec.*



Agriculture et  
Agroalimentaire Canada

Agriculture and  
Agri-Food Canada

Ce feuillet technique est l'un des 21 feuillets qui composent le guide d'élevage  
*Les grands gibiers domestiques*

## Pour information

Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)  
Édifice Delta 1  
2875, boulevard Laurier, 9<sup>e</sup> étage  
Québec (Québec) G1V 2M2  
Téléphone : 418 523-5411  
Télécopieur : 418 644-5944  
Courriel : [client@craaq.qc.ca](mailto:client@craaq.qc.ca)  
Site Internet : [www.craaq.qc.ca](http://www.craaq.qc.ca)

© Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec, 2013

PGGD0101-13-PDF  
ISBN 978-2-7649-0346-9 (PDF)  
ISBN 978-2-7649-0289-9 (version imprimée)  
Dépôt légal  
Bibliothèque et Archives Canada, 2013  
Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2013

## **Rédaction**

Pierre Gauthier, D.M.V., Clinique vétérinaire St-Tite, Saint-Tite

## **Révision**

Louise Houle, D.M.V., Clinique vétérinaire de la Petite Nation, Papineauville

## **Coordination**

Lyne Lauzon, biologiste, chargée de projets aux publications, CRAAQ, Québec  
Patricia Turmel, chargée de projets, CRAAQ, Québec

## **Édition**

Danielle Jacques, M.Sc., agronome, chargée de projets à l'édition, CRAAQ, Québec

## **Conception graphique et mise en page**

Nathalie Nadeau, technicienne en infographie, CRAAQ, Québec

## **Photo (page couverture)**

© Etienne Boucher, MAPAQ

## INTRODUCTION

L'élevage du bison requiert de bonnes installations de contention permettant de manipuler les animaux de façon sécuritaire pour l'opérateur et les animaux eux-mêmes. Une chute à bétail (corral) pour les regrouper et bien les diriger ainsi qu'une cage de contention pour les immobiliser facilitent notamment le suivi de la santé du troupeau, tant au point de vue préventif que curatif.

En effet, diverses maladies nutritionnelles, parasitaires, bactériennes et virales que l'on observe souvent chez les bovins domestiques peuvent affecter le bison. Plusieurs de ces maladies peuvent être évitées par une bonne conduite d'élevage, une vaccination et une vermifugation adéquates, tandis que d'autres ne se présenteront qu'occasionnellement dans un élevage pratiqué dans de bonnes conditions.

En s'appuyant principalement sur la littérature concernant les principales maladies présentes chez les bovins et susceptibles d'affecter le bison, ce feuillet en décrit les symptômes de même que les traitements pouvant être effectués par le vétérinaire.

## MALADIES NUTRITIONNELLES

Une mauvaise conduite de l'alimentation à la mangeoire ou au pâturage peut contribuer à l'apparition de troubles nutritionnels (Tableau 1). Ces troubles figurent parmi les maladies les plus souvent rencontrées par le vétérinaire praticien.

**Tableau 1. Maladies nutritionnelles**

Maladie	Cause(s)	Symptômes	Traitement
Ballonnement ou tympanisme	Surdose alimentaire au pâturage ou à la mangeoire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilatation du flanc gauche</li> <li>• Douleurs abdominales (l'animal se lève et se couche à répétition)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intubation</li> <li>• Trocarisation (incision de la paroi gastrique) dans les cas sévères</li> <li>• Antifermentescible</li> </ul>
Déficience en cuivre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Déficience alimentaire</li> <li>• Eau sulfureuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démarche raide</li> <li>• Tendance à rester couché</li> <li>• Diarrhée</li> <li>• Décoloration du poil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supplément minéral</li> </ul>
Dystrophie musculaire	Déficience en vitamine E et sélénium	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mort subite</li> <li>• Démarche difficile</li> <li>• Incapacité à se lever</li> <li>• Difficultés respiratoires</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supplément de vitamine E et sélénium injectable ou oral</li> </ul>
Indigestion par acidose	Surcharge de l'estomac en grain	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dilatation du flanc gauche</li> <li>• Douleurs abdominales</li> <li>• Diarrhée</li> <li>• Décubitus (position couchée)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intubation</li> <li>• Chirurgie dans les cas sévères (ruminotomie)</li> <li>• Fluidothérapie</li> </ul>

**MALADIES PARASITAIRES**

Les maladies parasitaires (Tableau 2) figurent parmi les maladies de troupeau les plus souvent rencontrées chez le bison. Elles sont majoritairement dépendantes d'une mauvaise gestion des pâturages. Ainsi, une rotation inadéquate de ceux-ci, la présence de mares d'eau stagnante, la cohabitation d'adultes et de jeunes bisons sont autant de facteurs prédisposant à une infestation parasitaire.

**Tableau 2. Maladies parasitaires**

Maladie	Agent(s) causal(s)	Symptômes	Traitement
Anaplasmose <sup>1</sup>	<i>Anaplasma marginale</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anémie</li> <li>• Dépression, faiblesse</li> <li>• Nonchalance</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon les directives de l'ACIA</li> <li>• Tétracyclines longue action</li> </ul>
Babésiose <sup>2</sup>	<i>Babesia major</i> , <i>B. bigemina</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hémolyse intravasculaire</li> <li>• Fièvre, jaunisse, anorexie, hémoglobinurie</li> </ul> Jamais rapportée en Amérique du Nord	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminazene aceturate : 3 mg/kg</li> <li>• Amicarbalide : 5 g/adulte</li> </ul>
Coccidiose	Surtout genre <i>Eimeria</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diarrhée sanguinolente</li> </ul> Signes cliniques non rapportés chez le bison	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Amprolium</li> <li>• Sulfaméthazine</li> </ul>
Douve hépatique	<i>Fasciola hepatica</i> (hôte intermédiaire : escargot)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mort soudaine</li> <li>• Anémie, œdème, ascite</li> <li>• Hépatite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trichlabendazole</li> </ul>
Gale démodectique	<i>Demodex</i> spp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nodules de pus autour des yeux et du périnée</li> <li>• Dessous de la queue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ivermectin</li> </ul>
Hypoderme	<i>Hypoderma bovis</i> , <i>H. lineatum</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retard de croissance</li> <li>• Irritation de la peau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ivermectin avant la fin de novembre</li> </ul>
Kyste hydatique	<i>Echinococcus granulosus</i> <i>Taenia hydatigena</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kystes au foie et aux poumons, sans signes cliniques chez le bison</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aucun traitement reconnu pour le bison</li> </ul>
Poux (sucurs ou piqueurs)	Transmission par contact direct ou indirect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irritation de la peau</li> <li>• Perte de poil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ivermectin</li> <li>• Permethrine 1 %</li> </ul>

Tableau 2. Maladies parasitaires (suite)

Maladie	Agent(s) causal(s)	Symptômes	Traitement
Sarcocystose	<i>Sarcocystis</i> spp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anémie, anorexie, léthargie, température (observées dans des conditions expérimentales)</li> </ul> <p>Absence de signes dans les élevages de bisons malgré que le parasite soit présent dans les muscles de 94 % des bisons en Alberta</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amprolium</li> <li>Salinomycine</li> </ul>
Ver du poumon	<i>Dictyocaulus filaria</i> , <i>D. hadvveni</i> et <i>D. viviparus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difficultés respiratoires</li> <li>Toux, fièvre</li> <li>Décharge nasale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ivermectin</li> <li>Albendazole</li> <li>Oxfendazole</li> <li>Febantel</li> <li>Fenbendazole</li> <li>Levamisole</li> </ul>
Ver de l'estomac	Surtout <i>Ostertagia</i> dans la caillette	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anorexie</li> <li>Perte de poids</li> <li>Faiblesse</li> <li>Diarrhée sévère</li> <li>Anémie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ivermectin transcutané<sup>3</sup> : 1 ml/10 kg</li> </ul>
Tique	<i>Dermacentos andersoni</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Divers stades de paralysie causée par une neurotoxine</li> </ul> <p>La tique est un vecteur de maladies et est surtout rencontrée chez les jeunes</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avermectin</li> <li>Organophosphate</li> <li>Pyrethroid</li> </ul>

1. Maladie à déclaration obligatoire auprès de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Pour les mesures à prendre afin de traiter cette maladie, se référer à la fiche de renseignements disponible sur le site [www.inspection.gc.ca](http://www.inspection.gc.ca).

2. Maladie à notification immédiate auprès de l'ACIA.

3. Voie transcutanée : absorption par la peau du produit appliqué localement sur le dos de l'animal (*pour-on product*).

## MALADIES BACTÉRIENNES

Des maladies bactériennes plus ou moins sévères sont rencontrées occasionnellement chez le bison (Tableau 3) et la majorité de celles-ci peuvent être traitées assez efficacement avec des antibiotiques. Toutefois, l'évolution rapide de certaines maladies conduit rapidement à la mort si leur détection est tardive.

**Tableau 3. Principales maladies bactériennes susceptibles d'affecter le bison<sup>1</sup>**

Maladie	Agent(s) causal(s)	Symptômes	Traitement
Fièvre charbonneuse (anthrax) <sup>2</sup>	<i>Bacillus anthracis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mort rapide</li> <li>• Septicémie, dépression, démarche chancelante, grincement de dents</li> <li>• Exsudat sanguinolent post-mortem à la bouche, à l'anus et au nez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon les directives de l'ACIA</li> </ul>
Brucellose <sup>2</sup>	<i>Brucella abortus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mâle : orchite, épидидymite</li> <li>• Femelle : avortement, placentite</li> <li>• Chez les deux sexes : arthrite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon les directives de l'ACIA</li> </ul>
Colibacillose	<i>Escherichia coli</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diarrhée</li> <li>• Arthrite</li> <li>• Pneumonie</li> <li>• Septicémie</li> <li>• Déshydratation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiothérapie parentérale</li> <li>• Électrolytes intraveineux et par voie orale</li> </ul>
Charbon symptomatique	<i>Clostridium chauvoei</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mort subite</li> <li>• Gangrène musculaire avec gaz produisant des crépitements au toucher</li> <li>• Dépression, anorexie, fièvre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Très décevant en raison de l'évolution rapide de la maladie (8 à 12 heures)</li> <li>• Pénicilline à forte dose</li> </ul>
Histophilose	<i>Histophilus somnus</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Septicémie</li> <li>• Méningite</li> <li>• Bronchopneumonie</li> <li>• Myocardite</li> <li>• Otite</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tétracycline LA : 1 ml/10 kg</li> <li>• Florfénicol : 3 ml/45 kg intramusculaire</li> </ul>
Kératoconjonctivite infectieuse (Pink eye)	<i>Moraxella bovis</i> (12,7 % des bisons en sont porteurs)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Larmolement</li> <li>• Conjonctivite</li> <li>• Ulcère de cornée</li> <li>• Opacité de la cornée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pénicilline et corticoïde en injection sous-conjonctivale</li> <li>• Antibiotique topique</li> </ul>
Listériose	<i>Listeria monocytogenes</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encéphalite</li> <li>• Septicémie</li> <li>• Avortement au dernier trimestre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiotique longue action</li> </ul> <p>Souvent séquelles permanentes lors d'encéphalite</p>

**Tableau 3. Principales maladies bactériennes susceptibles d'affecter le bison<sup>1</sup> (suite)**

Maladie	Agent(s) causal(s)	Symptômes	Traitement
Leptospirose	<i>Leptospira</i> spp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avortement</li> <li>• Hémoglobinurie</li> <li>• Jaunisse</li> <li>• Néphrite, hépatite</li> </ul> Touche surtout les jeunes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streptomycine : 25 mg/kg/j pendant 4 jours</li> <li>• Tétracycline LA : 1 ml/10 kg</li> <li>• Fluidothérapie</li> </ul>
Nécrobacillose	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anorexie, dépression, salivation</li> <li>• Protrusion de la langue</li> <li>• Ulcères dans la bouche et sur la langue</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiothérapie à large spectre</li> <li>• Corticothérapie pour traiter enflure du larynx consécutive aux autres lésions</li> </ul>
Paratuberculose	<i>Mycobacterium paratuberculosis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diarrhée chronique</li> <li>• Émaciation</li> </ul> Observée chez les bisons de plus de 2 ans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peu efficace</li> <li>• Considérée comme une maladie incurable</li> <li>• Identification des porteurs</li> </ul>
Pasteurellose	<i>Mannheimia hemolyticum</i> <i>Pasteurella multocida</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Détresse respiratoire</li> <li>• Fièvre, anorexie</li> <li>• Dépression, salivation</li> <li>• Décharge nasale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tétracycline LA : 1 ml/10 kg</li> <li>• Florfénicol : 3 ml/45 g intramusculaire aux 48 heures</li> </ul>
Piétin	<i>Fusobacterium necrophorum</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boiterie avec enflure interdigitée</li> <li>• Complication : arthrite septique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tétracycline LA : 1 ml/10 kg</li> <li>• Pénicilline LA</li> <li>• Sulfate de cuivre</li> </ul>
Salmonellose	<i>Salmonella</i> spp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anorexie, dépression, septicémie</li> <li>• Diarrhée profuse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampicilline</li> <li>• Triméthoprimé – Sulfa</li> <li>• Gentamycine</li> </ul>
Tuberculose <sup>2</sup>	<i>Mycobacterium bovis</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perte de poids chronique</li> <li>• Toux chronique</li> <li>• Enflure des ganglions, surtout à la tête et au thorax</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon les directives de l'ACIA</li> </ul>

1. D'autres maladies bactériennes que celles décrites peuvent affecter le bison, mais beaucoup plus rarement.

2. Maladie à déclaration obligatoire auprès de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Pour les mesures à prendre afin de traiter cette maladie, se référer à la fiche de renseignements disponible sur le site [www.inspection.gc.ca](http://www.inspection.gc.ca).



## MALADIES VIRALES

Bien que le bison puisse présenter des maladies virales similaires à celles rencontrées chez les bovins, celles-ci sont très peu décrites chez l'espèce. Des taux d'anticorps de certaines de ces maladies ont bien été relevés chez le bison, mais sans pour autant y associer des signes cliniques.

**Tableau 4. Principales maladies virales pouvant affecter le bison**

Maladie	Agent causal	Symptômes	Traitement
Diarrhée virale bovine (BVD)	Togavirus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diarrhée sévère</li> <li>• Fièvre</li> <li>• Avortement</li> <li>• Anomalies congénitales</li> </ul> Anticorps présents chez le bison	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traitement de soutien : 1. Fluidothérapie 2. Antibiothérapie</li> <li>• Prévention : vaccin</li> </ul>
Diarrhée néonatale	Rotavirus (rôle prouvé chez le bison) <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diarrhée liquide</li> <li>• Dépression, déshydratation</li> <li>• Augmentation de la mortalité chez les bisonneaux</li> </ul> Maladie associée au surpeuplement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiothérapie parentérale</li> <li>• Fluidothérapie</li> <li>• Prévention : vaccin</li> </ul>
Fièvre catarrhale maligne <sup>2</sup>	Herpès-virus ovin type 2  Porteurs : mouton et chèvre (chez le bison, la maladie a été observée dès 1973 en Amérique du Nord)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opacité de la cornée</li> <li>• Conjonctivite</li> <li>• Décharge nasale</li> <li>• Salivation excessive</li> <li>• Ataxie, tournis</li> <li>• Ulcération buccale</li> <li>• Mortalité de 3 à 100 %</li> </ul> Survient surtout l'hiver chez les animaux de plus de 6 mois	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selon les règles de l'ACIA</li> <li>• La corticothérapie peut diminuer la progression de la maladie</li> </ul>

**Tableau 4. Principales maladies virales pouvant affecter le bison (suite)**

Maladie	Agent causal	Symptômes	Traitement
Parainfluenza 3	Virus PI3	Fait partie du complexe respiratoire bovin (toux, difficultés respiratoires, écoulements nasals et oculaires) chez les bovins et le bison, mais son rôle dans l'expression de la maladie est inconnu  Anticorps présents chez 36 % des bisons de Yellowknife	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiothérapie de soutien</li> </ul>
Rhinotrachéite infectieuse bovine	Herpès-virus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fièvre, anorexie</li> <li>• Ulcère nasal</li> <li>• Décharge nasale et oculaire</li> <li>• Anorexie, toux</li> <li>• Avortement</li> </ul> Anticorps présents chez 31 % des bisons de Yellowknife	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antibiothérapie de soutien</li> <li>• Prévention : vaccin</li> </ul>

1. Chez certaines espèces, le rôle du rotavirus dans la diarrhée néonatale n'est pas défini ou prouvé, mais il l'est chez le bison.
2. Maladie à déclaration obligatoire auprès de l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA). Pour les mesures à prendre afin de traiter cette maladie, se référer à la fiche de renseignements disponible sur le site [www.inspection.gc.ca](http://www.inspection.gc.ca).

## MALADIES À PRIONS

Les encéphalites spongiformes telles que décrites chez les bovins, le mouton et les cervidés ne sont pas rapportées dans la littérature sur le bison, mais celui-ci est tout de même susceptible d'être atteint par cette maladie incurable. Les encéphalites spongiformes sont des maladies à déclaration obligatoire auprès de l'Agence canadienne d'inspection des aliments. Les principaux symptômes sont une paralysie progressive débutant aux membres postérieurs et évoluant vers la mort.

## MALADIES À DÉCLARATION OBLIGATOIRE ET À NOTIFICATION IMMÉDIATE AU CANADA

La liste des maladies à déclaration obligatoire et des maladies à notification immédiate, conformément à la Loi sur la santé des animaux, qui peuvent affecter le bison est présentée au tableau 5. L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) est l'organisme qui est responsable de la mise à jour et de l'application de cette loi.

Les maladies à déclaration obligatoire sont des maladies qui doivent être signalées à un médecin vétérinaire de district de l'ACIA dans les plus brefs délais par les propriétaires d'animaux, les vétérinaires et les laboratoires, qu'il s'agisse d'un constat (animal atteint) ou de soupçons relativement à un animal. Ces maladies ont un impact économique important sur le commerce international ou présentent un danger pour la santé de la population. Des mesures de lutte ou d'éradication seront alors prises immédiatement.

Les maladies à notification immédiate sont généralement des maladies exotiques au Canada qui sont moins préoccupantes que les maladies à déclaration obligatoire et pour lesquelles il n'existe pas de programme de lutte ou d'éradication. Seuls les laboratoires sont tenus de communiquer avec l'ACIA s'ils constatent ou soupçonnent une de celles-ci.

**Tableau 5. Maladies à déclaration obligatoire et à notification immédiate pouvant affecter le bison<sup>1, 2</sup>**

Maladies à déclaration obligatoire par les propriétaires d'animaux, les vétérinaires et les laboratoires	Anaplasmose (15 en 2010 et 6 en 2011) Brucellose Cysticercose bovine <sup>3</sup> (parasite) (1 en 2010) Encéphalopathie spongiforme bovine (associée à la présence d'une protéine anormale appelée prion) (1 en 2010 et 1 en 2011) Fièvre aphteuse <sup>3</sup> (virus) Fièvre catarrhale du mouton (virus) Fièvre charbonneuse (anthrax) (5 en 2010) Fièvre de la vallée du Rift <sup>3</sup> (virus) * Peste bovine <sup>3</sup> (virus) * Peste des petits ruminants <sup>3</sup> (virus) * Pleuropneumonie contagieuse bovine (bactérie) <sup>3</sup> Pseudorage <sup>3</sup> (virus) * Rage <sup>3</sup> (123 en 2010 et 115 en 2011) Stomatite vésiculeuse <sup>3</sup> (virus) Tuberculose bovine (1 en 2011)
Maladie à notification immédiate par les laboratoires	Babébiose *

1. Les maladies accompagnées d'un astérisque n'ont jamais été déclarées au Canada.

2. Les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre de troupeaux infectés et rapportés en 2010 et 2011 au Canada, tous animaux d'élevage confondus.

3. Maladie non décrite dans le présent feuillet, car beaucoup plus rare. Se référer à la fiche de renseignements correspondante sur le site Internet de l'ACIA.

Source : [www.inspection.gc.ca](http://www.inspection.gc.ca)

## CONCLUSION

La plupart des symptômes mentionnés dans ce feuillet sont bien connus chez les bovins, mais ne sont pas décrits pour le bison. Dans le même ordre d'idées, les traitements indiqués sont ceux préconisés pour les bovins et ont été plus ou moins expérimentés chez le bison par les médecins vétérinaires œuvrant sur le terrain. Toutefois, il faut garder à l'esprit que le bison est peu touché par la maladie et que les soins vétérinaires sont rarement requis lorsque la conduite d'élevage est adéquate.

## RÉFÉRENCES

Agence canadienne d'inspection des aliments [en ligne]. [www.inspection.gc.ca](http://www.inspection.gc.ca) (consulté le 16 mars 2012).

Beregovski, J. *A literature review of diseases in bison* [en ligne]. Specialized Livestock Health and Production, Western College of Veterinary Medicine, Saskatoon [www.usask.ca/wcvm/herdmed/specialstock/bison/](http://www.usask.ca/wcvm/herdmed/specialstock/bison/) (consulté le 15 mars 2011).

Haigh, J.C., C. Mackintosh et F. Griffin. 2002. *Viral, parasitic and prion diseases of farmed deer and bison* [en ligne]. Rev. sci. tech. Off. int. Epiz. 21(2) : 219-248. [www.oie.int/doc/ged/D511.pdf](http://www.oie.int/doc/ged/D511.pdf) (consulté le 15 mars 2011).

Haigh, J.C., C. Mackintosh et F. Griffin. 2002. *Bacterial diseases of farmed deer and bison* [en ligne]. Rev. sci. Tech. Off. int. Epiz. 21(2) :249-263] [www.oie.int/doc/ged/D512.pdf](http://www.oie.int/doc/ged/D512.pdf) (consulté le 15 mars 2011).

Woodbury, M. 2007. *The Control of Internal Parasites in Bison* [en ligne]. Canadian Bison Association Annual Convention, 17-20 novembre, Régina, Saskatchewan [www.canadianbison.ca/producer/documents/ParasitePresentation.pdf](http://www.canadianbison.ca/producer/documents/ParasitePresentation.pdf) (consulté le 15 mars 2011).