

RISQUES ASSOCIÉS À LA CONSOMMATION DE DIÈTES CRUES COMMERCIALES CHEZ LE CHIEN ET LE CHAT

La bactérie *Salmonella* Enteritidis a été identifiée chez un chien très malade dans les laboratoires du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec. Cette même bactérie a été mise en évidence dans une diète crue commerciale de poulet et de dinde consommée par le chien. Les médecins vétérinaires praticiens sont invités à tenir compte de cette source potentielle d'infection chez les animaux de compagnie et à informer adéquatement leurs clients qui désirent offrir ce type de nourriture à leurs animaux.

RÉSUMÉ DES FAITS

Dans le cadre d'une enquête épidémiologique, la présence de la bactérie *Salmonella* Enteritidis a été confirmée le 27 novembre 2007 dans une diète crue de poulet et de dinde commerciale destinée aux chiens et aux chats, au Laboratoire d'épidémiologie animale du Québec. Cette diète est vendue sous forme de croquettes congelées. La bactérie avait initialement été retrouvée dans les selles d'un chien Yorkshire Terrier de 13 ans, hospitalisé à la Faculté de médecine vétérinaire pour faiblesse, anorexie et diarrhée. La propriétaire du chien a mentionné avoir respecté les consignes du fabricant relativement à la décongélation du produit.

Aucune personne en contact avec le chien ne présentait de symptômes de salmonellose. De l'information sur les risques de transmission de cette zoonose et sur les mesures d'hygiène à respecter a été transmise à la propriétaire du chien par la Direction de la Santé Publique de Montréal.

Au Québec, les diètes crues sont disponibles dans certaines cliniques vétérinaires, animaleries et autres détaillants. Elles sont produites par diverses compagnies canadiennes et américaines, dont un producteur et distributeur établi au Québec depuis quelques années. Les composantes de ces diètes sont soumises aux mêmes normes d'inspection en abattoir que les aliments destinés à la consommation humaine. Les diètes crues sont notamment vendues à des gestionnaires de zoos, des propriétaires d'élevages d'animaux carnivores (visons, renards), de chiens de traîneaux ou à des propriétaires d'animaux de compagnie. Les critères qui motivent le choix d'une telle diète sont souvent d'ordre économique ou idéologique. Concernant la

manipulation de ces produits, les conseils d'usage à suivre doivent être inscrits sur le sac de nourriture des produits québécois..

RISQUES POTENTIELS ASSOCIÉS AUX DIÈTES CRUES

Les diètes crues peuvent être contaminées par plusieurs agents pathogènes à potentiel zoonotique, incluant notamment les salmonelles, *Campylobacter jejuni* et *Escherichia coli*. Ces produits, non pasteurisés, sont congelés puis servis crus. Ils représentent donc une source potentielle d'infection pour les animaux qui les consomment, le plus souvent associée aux salmonelles. Les animaux infectés peuvent être porteurs asymptomatiques ou développer une gastroentérite plus ou moins grave, parfois mortelle. Les symptômes qui peuvent être observés sont notamment de la fièvre, de la faiblesse, de l'anorexie, de la diarrhée et des vomissements. Les jeunes animaux ainsi que les animaux plus âgés et immunosupprimés sont plus à risque de développer des maladies parfois sévères. La probabilité que les chiens alimentés avec une diète crue soient porteurs de salmonelles est élevée.

Aussi, certaines formulations de ces diètes crues incluent des os en plus de la viande. L'ingestion de ces os comporte notamment des risques de perforation, obstruction, gastroentérite et fracture dentaire.

La manipulation d'une diète de poulet crue par les propriétaires d'animaux et par de jeunes enfants qui ont accès au bol de nourriture, peut représenter une source de toxi-infection alimentaire, au même titre que la manipulation de viande crue destinée à la consommation humaine. De plus, le ramassage des matières fécales des animaux consommant

une telle nourriture est un facteur de risque pour la transmission de zoonoses aux humains. Les jeunes enfants, les personnes âgées et les personnes immunodéprimées demeurent les plus à risques de développer de telles maladies.

RECOMMANDATIONS

Les conseils d'usage à suivre lors de l'utilisation d'une diète crue sont les suivants :

- effectuer une transition progressive entre une diète commerciale régulière et une diète crue;
- décongeler seulement la portion désirée de cette diète au réfrigérateur et empêcher la contamination des autres aliments présents par celle-ci;
- s'assurer que les jeunes enfants n'aient pas accès au bol de l'animal;
- bien laver le bol du chien immédiatement à la fin de son repas et jeter toute nourriture non consommée une demi-heure suivant le début du repas;
- bien se laver les mains au savon et à l'eau suite à la manipulation de la nourriture et suite au contact avec un animal ou ses déjections;
- bien laver les surfaces et outils de travail incluant l'évier de cuisine;
- porter des gants lors du ramassage des matières fécales.

Enfin, compte tenu des risques pour la santé des animaux et des humains associés aux diètes crues destinées aux animaux de compagnie, les propriétaires qui font le choix de ce type de nourriture doivent être bien informés par leur vétérinaire. Certains facteurs tels que l'état de santé des animaux et des humains qui les entourent devraient être considérés afin de permettre au client de faire un choix éclairé.

Auteurs

D^{re} Isabelle Picard

Coordonnatrice aux zoonoses

Téléphone : 418 380-2100, poste 3110

Courriel : isabelle.picard@mapaq.gouv.qc.ca

D^{re} Nathalie Hébert

Téléphone : 418 380-2100, poste 3956

Courriel : nathalie.hebert@mapaq.gouv.qc.ca

D^{re} Isabelle Rémillard

Téléphone : 450 589-5745, poste 276

Courriel : isabelle.remillard@mapaq.gouv.qc.ca

Responsable des produits d'information du RAIZO

D^{re} France Desjardins

Téléphone : 418 380-2100, poste 3115

Courriel : france.desjardins@mapaq.gouv.qc.ca



Centre québécois d'inspection des aliments et de
santé animale (CQIASA)

Institut national de santé animale (INSA)

Liste des vet-RAIZO

<p style="text-align: center;">Régions : Bas-Saint-Laurent (01) et Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)</p> <p>D^r Hugo Tremblay, m.v. 1600, rue Bersimis, bureau 2 Chicoutimi (Québec) G7K 1H9 Téléphone : 418 698-3530, poste 226 Télécopieur : 418 698-3533 Courriel : hugo.tremblay@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^r Claude Tremblay, m.v.</p>	<p style="text-align: center;">Régions : Abitibi-Témiscamingue (08) et Nord-du-Québec (10)</p> <p>D^r Réal-Raymond Major, m.v. 180, boulevard Rideau, bureau 2.01 Rouyn-Noranda (Québec) J9X 1N9 Téléphone : 819 763-3287, poste 228 Télécopieur : 819 763-3359 Courriel : real.raymond.major@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^{re} Michelle Dionne, m.v.</p>
<p style="text-align: center;">Régions : Québec (03) et Chaudière-Appalaches (12)</p> <p>D^r Claude Boucher, m.v. 675, route Cameron, bureau 101 Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 3V7 Téléphone : 418 386-8121, poste 302 (Sainte-Marie) Télécopieur : 418 386-8099 Téléphone : 418 643-1632, poste 307 (Québec) Télécopieur : 418 644-6327 Courriel : claudio.boucher@mapaq.gouv.qc.ca Substitués : D^{re} Diane Boucher, m.v. (Chaudière-Appalaches) D^{re} Sylvie Fortier, m.v. (Québec)</p>	<p style="text-align: center;">Régions : Montréal (06), Laval (13), Lanaudière (14) et Laurentides (15)</p> <p>D^{re} Isabelle Rémillard, m.v. Laboratoire de L'Assomption 867, boulevard L'Ange-Gardiens, C. P. 3396 L'Assomption (Québec) J5W 4M9 Téléphone : 450 589-5745, poste 276 Télécopieur : 450 589-0648 Courriel : isabelle.remillard@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^r Alain Laperle, m.v. (L'Assomption) Téléphone : 450 589-5745, poste 229 Courriel : alain.laperle@mapaq.gouv.qc.ca</p>
<p style="text-align: center;">Régions : Estrie (05) et Centre-du-Québec (17) (au sud de l'autoroute Jean-Lesage)</p> <p>D^{re} Diane Boucher, m.v. 4260, boulevard Bourque Sherbrooke (Québec) J1N 2A5 Téléphone : 819 820-3011, poste 277 Télécopieur : 819 820-3651 Courriel : diane.boucher@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^{re} Sylvie Fortier, m.v.</p>	<p style="text-align: center;">Régions : Mauricie (04) et Centre-du-Québec (17) (au nord de l'autoroute Jean-Lesage)</p> <p>D^{re} Sylvie Fortier, m.v. 750, boulevard René-Lévesque, bureau 101 Drummondville (Québec) J2C 7N7 Téléphone : 819 475-8506 Télécopieur : 819 475-8427 Courriel : sylvie.fortier@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^{re} Diane Boucher, m.v.</p>
<p style="text-align: center;">Régions : Saguenay-Lac-Saint-Jean (02) et Côte-Nord (09)</p> <p>D^r Claude Tremblay, m.v. 1600, rue Bersimis, bureau 2 Chicoutimi (Québec) G7K 1H9 Téléphone : 418 698-3530, poste 242 Télécopieur : 418 698-3533 Courriel : claudio.m.tremblay@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^r Hugo Tremblay, m.v.</p>	<p style="text-align: center;">Région : Montérégie (16)</p> <p>D^{re} Isabelle Lévesque, m.v. Laboratoire d'épidémiologie animale du Québec 3220, rue Sicotte, C. P. 3500 Saint-Hyacinthe (Québec) J2S 7X9 Téléphone : 450 778-6542, poste 251 Télécopieur : 450 778-6535 Courriel : isabelle.j.levesque@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^{re} Mona S. Morin, m.v. (Saint-Hyacinthe) Téléphone : 450 778-6542, poste 235 Courriel : mona.morin@mapaq.gouv.qc.ca</p>
<p style="text-align: center;">Région : Outaouais (07)</p> <p>D^{re} Michelle Dionne, m.v. Galeries de Buckingham 999, rue Dollard Gatineau (Québec) J8L 3E6 Téléphone : 819 986-8985, poste 268 Télécopieur : 819 986-9793 Courriel : michelle.dionne@mapaq.gouv.qc.ca Substitué : D^r Réal-Raymond Major, m.v.</p>	<p style="text-align: center;">Institut national de santé animale</p> <p>200, chemin Sainte-Foy, 11^e étage Québec (Québec) G1R 4X6 Téléphone : 418 380-2100, poste 3121 Télécopieur : 418 380-2169 Directrice adjointe par intérim : D^{re} Hélène Bergeron, m.v. (poste 3108) Courriel : helene.bergeron@mapaq.gouv.qc.ca Coordonnatrice du RAIZO : D^{re} Geneviève Côté, m.v. (poste 3874) Courriel : genevieve.cote@mapaq.gouv.qc.ca Coordonnatrice aux zoonoses par intérim : D^{re} Isabelle Picard, m.v. (poste 3110) Courriel : isabelle.picard@mapaq.gouv.qc.ca Coordonnateur aux mesures d'urgence en santé animale : D^r Michel Major, m.v. (poste 3123) Courriel : michel.major@mapaq.gouv.qc.ca</p>