



**Centre québécois d'inspection des aliments  
et de santé animale**

[Condamnations](#)

[Permis](#)

[Publications](#)

[Rappels](#)

[Autres  
liens](#)

[Accueil du  
centre québécois  
d'inspection des  
aliments et de  
santé animale](#)

[Directions  
régionales](#)

[Direction des  
services à la  
clientèle](#)

[Direction de  
l'appui à  
l'inspection des  
aliments](#)

Direction de  
l'épidémiologie et de la  
santé animale

[Direction des  
laboratoires  
d'expertises et  
d'analyses  
alimentaires](#)

[Nous rejoindre](#)

[Retour à l'accueil de la DÉSA](#)

**Bulletin zoosanitaire NO. 20 (21 juillet 1998)**

---

**ZOONOSES**

---

Les zoonoses sont des maladies pouvant être transmises à l'être humain par les animaux.

En juin 1997, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) et les Régies régionales de la santé et des services sociaux signaient un Protocole de collaboration et de communication de renseignements sur la prévention, la surveillance et le contrôle des zoonoses. Depuis, toutes les Directions de santé publique (DSP) déclarent ces maladies aux Directions régionales de la qualité des aliments et de la santé animale du MAPAQ.

Dans chaque région, un ou une médecin-vétérinaire du MAPAQ, appelé Vet-RAIZO, assume la responsabilité de l'enquête épidémiologique et des prélèvements biologiques sur les animaux soupçonnés. L'identification de la source de contamination permet de formuler les recommandations appropriées pour la circonscrire.

Cependant, le rôle du Vet-RAIZO dans le contrôle des zoonoses ne se limite pas à intervenir en aval du problème. Il est également chargé de surveiller la situation lorsque les agents de ces maladies sont détectés au sein des populations animales. Il assure alors un suivi pour déterminer la nature du risque encouru par les humains.

Plusieurs zoonoses (brucellose, cysticerose, encéphalopathie spongiforme des bovins, fièvre charbonneuse, gale, rage, trichinose et tuberculose) sont à déclaration obligatoire sous l'égide d'une réglementation fédérale dont les noms

des responsables par district apparaissent à la fin du présent bulletin, avec ceux des Vet-RAIZO. Vous trouverez également à l'intérieur du présent document des informations générales sur les autres zoonoses sous surveillance (campylobactériose, chlamydie, cryptosporidiose, fièvre Q, giardiose, leptospirose, listériose, salmonellose, toxoplasmose, tularémie et yersiniose).

Lorsque l'un de ces agents de zoonoses se retrouve au sein d'une population animale, les mesures sanitaires habituelles de la protection des individus exposés deviennent encore plus importantes à suivre. En voici quelques-unes :

**Dans l'élevage, il est conseillé :**

- D'isoler (ou d'éliminer) les animaux malades ou positifs aux tests de laboratoire et de les traiter (s'il y a lieu). De limiter les stress (entassement, mauvaise ventilation, etc.).
- De s'occuper des animaux malades en dernier (médication, traite, etc.) et de bien désinfecter l'équipement après l'utilisation. De revêtir des vêtements protecteurs et des gants.
- D'éviter de boire, de manger ou de fumer dans l'étable, surtout après avoir manipulé des animaux malades.
- De placer les animaux en quarantaine lorsqu'ils viennent d'être achetés ou lors de retours d'exposition.
- De nettoyer et de désinfecter les endroits contaminés (porter gants et vêtements longs) et de garder les bâtiments propres et secs.
- De placer un couvercle sur le chariot à moulée, pour éviter une contamination par les rongeurs ou les chats.
- De ne pas garder de chiens ou de chats dans l'étable.
- D'avoir un bon programme de contrôle des mouches, de la vermine et des oiseaux sauvages.
- De surveiller attentivement les allées et venues sur la ferme des camions et conducteurs de véhicules des compagnies de récupération. Ils peuvent être une source de contamination.
- D'obliger le nettoyage et la désinfection des bottes à chacune des entrées de l'étable en y plaçant un " bain de pieds " avec désinfectant et brosse.
- De se laver les mains à fond, d'enlever ses vêtements de travail et ses bottes à la sortie de l'étable.
- De limiter l'entrée de visiteurs (surtout les jeunes enfants, les femmes enceintes, les personnes âgées ou celles déjà affaiblies par une autre maladie).
- D'utiliser deux ensembles d'instruments de nettoyage (fourche, gratte, balai, etc.). L'un doit servir à nourrir les animaux et l'autre au nettoyage (les faire tremper périodiquement dans 2 bassins distincts de désinfectant).
- D'éliminer sans délai les carcasses d'animaux morts

**Dans l'environnement, il est conseillé :**

- D'assécher les mares d'eau stagnante dans les pâturages et d'interdire l'accès aux ruisseaux dont la qualité de l'eau est douteuse.
- D'épandre le purin ou le fumier contaminé sur des champs destinés à la culture et ce, de préférence avant le labourage.
- De n'utiliser aucun fumier ou purin contaminé pour la fertilisation des jardins potagers.

#### **À la maison, il est conseillé :**

- De ne pas consommer de lait cru ou de viande insuffisamment cuite.
- D'adopter de bonnes mesures d'hygiène (se laver les mains régulièrement, surtout après un contact avec une personne ou un animal malade, de la viande crue et avant de préparer les repas). De bien laver les légumes et les fruits du jardin.
- De faire bouillir l'eau si elle est soupçonnée d'être la source de contamination.
- De porter des gants pour jardiner.
- D'isoler les animaux de compagnie malades jusqu'à leur guérison et d'interdire leur accès à l'élevage.
- D'éviter que les femmes enceintes, les jeunes enfants, les personnes âgées ou celles déjà affaiblies par une autre maladie manipulent les animaux malades ou à risque, ainsi que leurs sécrétions et produits.

Il s'agit là de recommandations d'ordre général; à l'égard de la prévention des maladies, consultez votre médecin vétérinaire qui formulera des recommandations plus complètes et adaptées à l'entreprise.

#### **Conclusion**

Les zoonoses sont une question de santé publique dont nous sommes tous responsables. Nous invitons tous les intervenants en production animale à collaborer activement à leur contrôle. Au besoin, contacter les personnes ressources suivantes :

Les responsables de districts de l'Agence canadienne d'inspection des aliments pour les zoonoses à déclaration obligatoire sont :

<b>Districts</b>	<b>Personnes ressources</b>	<b>Téléphone</b>	<b>Télécopieur</b>
Abitibi-Témiscamingue	Dre Josée Trépanier	(819) 762-5211	(819) 762-2560
Bas-St-Laurent / Gaspésie / Iles-de-la Madeleine / Côte-	Dr Jean-Luc Martel	(418) 722-3032	(418) 722-3063

Nord			
Bois-Francs Sud	Dre Lise Dussault	(819) 752- 5354	(819) 752- 2904
Cowansville	Dr Michel Léonard	(450) 263- 4384	(450) 266- 1298
Estrie	Dr Claude Pigeon	(819) 564- 5509	(819) 564- 5511
Montréal / Laurentides / Lanaudière	Dr Pierre Viviers	(514) 476- 1223	(514) 476- 1416
Mauricie / Bois-Francs Nord	Dr Gilles Rivest	(819) 371- 5207	(819) 371- 5268
Montérégie Est	Dr André Vallières	(450) 773- 7629	(450) 773- 7786
Montérégie Ouest	Dr Michel Léonard	(514) 691- 2780	(514) 691- 5442
Outaouais	Dr Benoît Paquette	(819) 997- 2919	(819) 994- 5096
Québec / Chaudières- Appalaches	Dr Michel Landry	(418) 833- 0850	(418) 833- 0115
Saguenay / Lac St-Jean	Dr Jean-Luc Dubois	(418) 698- 5506  ou 698- 5766	(418) 698- 5765

Les Vet-RAIZO des Directions régionales de la qualité des aliments et la santé animale du MAPAQ, pour les autres zoonoses sont :

<b>Directions régionales</b>	<b>Personnes ressources</b>	<b>Téléphone</b>	<b>Télécopieur</b>
01 Bas-St-Laurent / Gaspésie / Iles-de-la-Madeleine / Saguenay Lac St-Jean / Côte-Nord	Dr Robert Claveau	(418) 727- 3522	(418) 727- 3821

02 Québec / Chaudière-Appalache	Dr Claude Boucher	(418) 397-7825	(418) 397-7345
03 Mauricie / Bois-Francs / Estrie	Dr René Roy	(819) 820-3555	(819) 820-3651
04 Montréal / Laval / Lanaudière	Dr Alain Laperle	(450) 589-5745	(450) 589-0648
05 Montérégie	Dre Doris Sylvestre	(450) 778-6542	(450) 778-6535
06 Laurentides / Outaouais / Abitibi-Témiscamingue	Dr Réal-Raymond Major	(819) 764-3295 Poste 228	(819) 764-5359
COORDONNATRICE AUX ZOONOSES	Dre Chantal Vincent	(418) 320-2100 Poste 3110	(418) 320-2169

### Réalisation

Dre Dominique Baronet

Dre Geneviève Côté

Dr Michel Major, coordonnateur RAIZO

Téléphone (418) 380-2100, poste 3123

Télécopieur (418) 380-2169

Internet [mmajor@agr.gouv.qc.ca](mailto:mmajor@agr.gouv.qc.ca)

## INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA CAMPYLOBACTÉRIOSE

### Cause de la maladie

Bactérie : *Campylobacter jejuni*

Caractéristiques : peut survivre dans l'eau jusqu'à 1 mois (4°C). Ne résiste pas à la chaleur.

### Maladie chez l'animal

Diarrhée chez la plupart des animaux (surtout les jeunes)

Brebis et chèvres : parfois, avortements et morts-nés

Bovins : mammite occasionnelle

Volailles : problèmes de foie et baisse marquée de la ponte

Les animaux infectés ne sont pas toujours malades, mais peuvent quand même excréter la bactérie dans leurs selles et donc infecter une personne.

### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : de 1 à 10 jours

Symptômes : diarrhée, crampes intestinales, fièvre, vomissements, maux de tête et douleurs articulaires et/ou musculaires

Durée de la maladie : de 7 à 10 jours

### **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : surtout les bovins, les moutons, les chèvres, les porcs, les lapins, les chats, les chiens et les volailles

Animaux sauvages : possible chez presque tous les animaux

Environnement : eau, pâturage, jardin et autres lieux contaminés par des excréments (selles)

### **Modes de transmission à l'humain**

- Consommation d'un aliment contaminé (légumes d'un jardin fertilisé avec du fumier contaminé).
- Par l'environnement: ex.:par l'ingestion d'eau contaminée.
- Contact de personne à personne: voie féco-orale (ex.: oublier de se laver les mains après avoir changé la couche d'un enfant infecté).
- Contact direct avec les animaux: voie féco-orale (ex. fumer après avoir manipulé un animal infecté).

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA CHLAMYDIOSE

### Cause de la maladie

Bactérie : *Chlamydia psittaci*

Caractéristique : peut persister pendant des mois dans les sécrétions nasales et les selles des oiseaux.

### Maladies chez l'animal

Oiseaux : perte de poids et d'appétit, plumes ébouriffées, fientes de jaune à vert lime, décharges nasales, difficulté à respirer, infection des yeux

Moutons et chèvres : avortement, infection des yeux, arthrite (agneaux)

Les animaux infectés ne sont pas toujours malades, mais ils peuvent quand même transmettre la maladie à une personne.

### Maladie chez l'humain

Période avant les symptômes : d'une à deux semaines

Symptômes : fièvre, maux de tête, frissons, douleurs musculaires, toux et écoulement nasal

Durée de la maladie : de 7 à 10 jours

### Sources d'infection chez l'humain

Oiseaux domestiques : surtout les Psittacidés (perroquet, perruches...)

Oiseaux sauvages : surtout les pigeons

Animaux domestiques : surtout les moutons

Environnement : lorsqu'il y a contamination par des poussières de plumes ou des fientes (excréments)

### Modes de transmission à l'humain

- Respiration de poussières de plumes ou de fientes séchées (ex.: en nettoyant la cage)

- Manipulation d'un oiseau malade ou contact avec ses sécrétions
- Les brebis, les chèvres et les chats pourraient également transmettre cette maladie à une personne par contact direct (surtout par les produits d'avortements/mise-bas et les sécrétions); ces cas sont rares.

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA CRYPTOSPORIDIOSE**

### **Cause de la maladie**

Parasite : *Cryptosporidium* sp.

Caractéristiques : ne résiste pas au gel et à une température supérieure à 65°C

### **Maladie chez l'animal**

Surtout les jeunes animaux : diarrhée liquide, jaunâtre et abondante, perte de poids

Porcelets de moins de 15 jours : des vomissements s'ajoutant à ces symptômes

Dindonneaux et poussins : signes d'infection respiratoire

### **Maladie chez l'humain**

Symptômes : diarrhée, parfois, douleurs abdominales et nausées

Durée de la maladie de 3 à 14 jours

### **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : surtout les veaux, les agneaux, les chevreaux, les porcelets et les poulains

Environnement : lorsqu'il y a contamination par des selles (eau, pâtûrage, jardin, etc.)

### **Modes de transmission à l'humain**

- Consommation d'un aliment contaminé (légumes d'un jardin fertilisé avec du fumier contaminé).
- Par l'environnement : ingestion de bactéries (ex.: eau contaminée).
- Contact de personne à personne: voie féco-orale (ex.: oublier de se laver les mains après avoir changé la couche d'un enfant infecté).
- Contact direct avec les animaux: voie féco-orale (ex. fumer après avoir manipulé un animal infecté).

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA FIÈVRE Q**

### **Cause de la maladie**

Bactérie : *Coxiella burnetii*

Caractéristiques : peut survivre jusqu'à 500 jours dans un environnement sec et de 7 à 9 mois dans la laine (à 20°C).

### **Maladie chez l'animal**

- Avortements et mortalités à la naissance

Les animaux infectés ne sont pas toujours malades, mais ils peuvent quand même transmettre la maladie à une personne.

### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : de 2 à 4 semaines

Symptômes : fièvre, maux de tête, douleurs musculaires et articulaires et nausée

Rarement : pneumonie, problème au niveau du foie ou du cœur

Durée de la maladie : de 9 à 14 jours

### **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : surtout les moutons, les chèvres, les bovins et les chats

Animaux sauvages : surtout rongeurs, lagomorphes (lièvres), oiseaux sauvages

Environnement : la bactérie peut parcourir de longues distances sur des poussières ou des objets (paille, vêtements, etc.)

Autres : tiques

### **Modes de transmission à l'humain**

- Respiration de poussières contaminées (ex. en manipulant la laine)
- Contact direct avec des animaux infectés ou leurs excréments (liquide expulsé à la naissance ou lors d'avortement, lait, urine, fèces)
- Consommation de lait cru contaminé
- Contact de personne à personne (rare, mais peut arriver si la personne infectée a une pneumonie)
- Piqûre de tique (rare)

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTEZ VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA GIARDIOSE**

### **Cause de la maladie**

Protozoaire : *Giardia* sp.

Caractéristiques : peut survivre dans l'eau, de 4 jours (37°C) à 2 mois (8°C). Résiste à la chloration (standard).

### **Maladie chez l'animal**

Diarrhée, abattement, mauvais poil, perte de poids et d'appétit, surtout chez les jeunes animaux.

### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : de 5 à 15 jours

Symptômes : diarrhée, crampes intestinales, gonflement abdominal, perte de poids

Durée de la maladie : de quelques jours à quelques semaines. Possibilité de récurrence

### **Sources d'infection pour l'humain**

Animaux domestiques : surtout les bovins, les chevaux, les porcs, les chiens, les chats, les moutons et les oiseaux

Animaux sauvages : surtout le castor

Environnement : lorsqu'il y a contamination par des selles d'animaux. (eau, pâturage, etc.)

### **Modes de transmission à l'humain**

- Ingestion d'eau de surface contaminée (ex. lors d'une baignade dans un lac)
- Consommation d'aliments crus contaminés (ex. fraises, laitue du jardin, etc.)
- Contact direct avec une personne ou un animal malade: voie féco-orale (ex.: fumer après avoir changé la couche d'un bébé infecté)

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTEZ VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA LEPTOSPIROSE**

### **Cause de la maladie**

Bactérie : *Leptospira interrogans*

Caractéristique : peut survivre plusieurs années dans un milieu chaud, humide et ombragé (pH neutre ou légèrement alcalin)

### **Maladie chez les animaux**

Bovins et porcs (adultes) : avortements, mortalité à la naissance, infertilité, parfois

mammite

Bovins et porcs (jeunes) : fièvre, sang dans l'urine, jaunisse et diarrhée

Les animaux infectés ne sont pas toujours malades mais ils peuvent quand même excréter la bactérie dans leur urine et infecter une personne.

### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : d'une à deux semaines

Symptômes : dans 80 à 95 % des cas: fièvre, maux de tête, douleurs musculaires, fatigue

Dans 10 à 15 % des cas: jaunisse (troubles du foie, des reins et du sang)

Durée de la maladie : de quelques jours à quelques mois

### **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : surtout les bovins, les porcs, les chiens et les chevaux

Animaux sauvages : surtout les rongeurs (souris, rats)

Environnement : si contaminé par de l'urine d'animaux (pâturage, eau, etc.)

### **Modes de transmission à l'humain**

- Contact direct ou indirect avec de l'urine d'animaux infectés. La bactérie peut entrer par la peau, les muqueuses du nez, la bouche et les yeux. Par exemple, une personne peut s'infecter en se baignant dans un cours d'eau contaminé ou en mangeant un légume du jardin contaminé.

- Morsure d'animaux infectés (beaucoup plus rare et surtout par les rongeurs)

**POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE**

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA LISTÉRIOSE**

### **Cause de la maladie**

Bactérie : *Listeria monocytogenes*

Caractéristique : peut se retrouver dans l'ensilage

### **Maladie chez l'animal**

Ovins/caprins/bovins : abattement, fièvre, incoordination, paralysie, salivation et tournis, avortements, empoisonnement du sang chez les jeunes

Volaille : jeunes : problèmes de coeur et de foie, signes nerveux et mortalité.

### **Maladie chez l'humain**

Symptômes : des nausées, vomissements, crampes, diarrhée ou constipation, maux de tête et fièvre

Très jeunes enfants, personnes âgées et personnes affaiblies par une autre maladie : ces signes cliniques peuvent être suivis d'une infection du cerveau ou d'un empoisonnement du sang.

Femme enceinte : possibilité d'avortement ou de donner naissance à un enfant mort-né ou très malade.

### **Sources d'infection pour l'humain**

Animaux domestiques : surtout les moutons, les chèvres et les bovins

Animaux sauvages : surtout les rongeurs et les lagomorphes (lièvres)

Environnement : égouts, ensilage et matières végétales en décomposition

Autres : insectes

### **Modes de transmission à l'humain**

- Consommation d'aliments ou de breuvages contaminés (légumes du jardin, poissons, viande insuffisamment cuite, lait cru).

- Contact avec des animaux malades ou une surface contaminée.

- Contact de personne à personne.

Piqûre d'insectes (beaucoup plus rare, surtout tiques).

**POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE**

## **APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

### **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA SALMONELLOSE**

#### **Cause de la maladie**

Bactérie : *Salmonella* sp.

Caractéristique : Peut survivre plusieurs mois dans l'environnement (sol, eau, selles)

#### **Maladie chez les animaux domestiques**

Bovins : fièvre, diarrhée avec sang, coliques, pneumonie (veaux naissants)

Moutons et chèvres : avortements et diarrhée

Porcs : fièvre, diarrhée, pneumonie (surtout chez ceux de 2 à 4 mois)

Volailles : signes nerveux et diarrhée (surtout chez les jeunes)

Les animaux infectés ne sont pas toujours malades, mais peuvent quand même excréter la bactérie dans leurs selles et donc transmettre la maladie à une personne.

#### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : de 6 à 72 heures

Symptômes : fièvre, crampes abdominales, diarrhée, maux de tête, nausées ou vomissements

Durée de la maladie : de 2 à 7 jours

Maladie souvent plus sévère chez les enfants, les personnes âgées ou déjà malades

#### **Sources d'infection pour l'humain**

Animaux domestiques : surtout les bovins, les porcs, les moutons, les chèvres, les chevaux, les chats, les chiens, les tortues et les volailles

Animaux sauvages : surtout les oiseaux

Environnement : lorsqu'il y a contamination par des selles d'animaux infectés (jardin, etc.)

### **Modes de transmission à l'humain**

- Consommation d'un aliment contaminé (lait cru, viande insuffisamment cuite, etc.)
- Contact de personne à personne : voie féco-orale (ex.: changer la couche d'un enfant infecté)
- Contact direct avec les animaux : voie féco-orale (ex. fumer avec les mains contaminées)
- Par l'environnement : par l'ingestion de bactéries (ex.: eau contaminée)

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR *STREPTOCOCCUS SUIS***

### **Cause de la maladie**

Bactérie : *Streptococcus suis* type 2

Caractéristiques : se loge dans le nez, les amygdales et le système reproducteur des porcs

### **Maladie chez le porc**

Troubles nerveux, signes respiratoires, arthrite et avortements

### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : environ 60 heures

Symptômes : raideur de la nuque, confusion, fièvre, maux de têtes (méningite), douleurs aux articulations. Certaines personnes pourraient souffrir d'un empoisonnement du sang

On observe des séquelles (surdité) chez 50% des malades

## **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : surtout les porcs

Beaucoup d'autres mammifères, des oiseaux et des mouches domestiques peuvent être infectés par la bactérie, mais leur rôle dans la transmission de la maladie à l'humain est incertain.

## **Modes de transmission à l'humain**

-Manipulation de porcs ou de viande de porc

-Ingestion de viande de porc insuffisamment cuite

Attention aux coupures de la peau: elles facilitent l'entrée de la bactérie. Il est toujours recommandé de bien désinfecter les plaies et d'appliquer un pansement protecteur.

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA TOXOPLASMOSE**

### **Cause de la maladie**

Parasite : *Toxoplasma gondii*

### **Maladie chez les animaux**

Porcs, moutons et chèvres : avortements

### **Maladie chez l'humain**

Symptômes : fatigue, maux de tête, douleur musculaire

Femme enceinte : ce parasite peut causer des avortements et des malformations du bébé

### **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : les chats (selles) et les chevaux, les bovins, les porcs et

les moutons (viande)

Animaux sauvages : gibiers (viande)

Environnement : lorsqu'il y a contamination par des selles de chats (jardin, sable, etc.)

### **Modes de transmission à l'humain**

- Consommation de viande insuffisamment cuite (principale source de contamination) ou de lait cru.
- Consommation d'aliments contaminés par des selles de chat (ex.: légumes du jardin).
- En portant à la bouche des objets contaminés par des selles de chats (ex.: jeune enfant qui joue dans un bac de sable contaminé par des selles de chats).

**POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE**

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA TULARÉMIE**

### **Cause de la maladie**

Bactérie : *Francisella tularensis*

Caractéristique : peut survivre de 3 à 4 mois dans l'environnement

### **Maladie chez l'animal**

Moutons : l'animal s'isole, urine fréquemment, souffre de diarrhée, respire difficilement, avorte; mortalité élevée chez les jeunes

Rongeurs et lagomorphes : les animaux sont trouvés agonisants ou morts; les ganglions sont enflés

Maladie saisonnière, coïncide avec l'infestation des tiques

### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : de 3 à 5 jours

Symptômes : infection au site d'entrée de la bactérie à la suite d'une piqûre, d'une coupure, d'une égratignure) avec douleur et enflure du ganglion régional; fièvre, douleurs musculaires et articulaires, vomissements, maux de tête; infection de l'il

### **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : surtout le mouton et le chat

Animaux sauvages : surtout les rongeurs (castor, rat musqué) et les lagomorphes (lièvres)

Environnement : eau, boue, carcasses d'animaux

Autres : tiques

### **Modes de transmission à l'humain**

- Manipulation d'animaux malades ou infectés (la bactérie peut traverser la peau saine ou blessée).
- Piqûre d'insectes (surtout tiques).
- Ingestion d'eau contaminée ou de viande (lièvre) insuffisamment cuite.
- Matériel contaminé entrant en contact avec la conjonctive de l'il.

POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**

---

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA YERSINIOSE**

### **Cause de la maladie**

Bactérie : *Yersinia enterocolitica* ou *Yersinia pseudotuberculosis*

Caractéristiques : cette bactérie résiste à la chaleur et prolifère dans les aliments réfrigérés

### **Maladie chez l'animal**

*Y. enterocolitica* : vomissements, diarrhée, faiblesse et perte de poids

*Y. pseudotuberculosis* : avortements (bovins, ovins) et mammites (chèvres)

Les animaux ne sont pas toujours malades, mais peuvent quand même transmettre la maladie à l'humain

### **Maladie chez l'humain**

Période avant les symptômes : d'une à deux semaines (parfois 2 à 3 jours si l'épisode est très aigu)

Symptômes : diarrhée d'une durée variable selon l'âge (de 3 à 14 jours)

douleur à l'abdomen, fièvre et possiblement rougeurs sur la peau et arthrite chez les adultes

### **Sources d'infection chez l'humain**

Animaux domestiques : surtout les porcs, les chèvres, les chiens et les chats

Animaux sauvages : surtout les rongeurs et les oiseaux

Environnement : eau, pâturage, jardin, etc.

### **Modes de transmission à l'humain**

Contact direct avec une personne malade: voie féco-orale (ex. contamination en changeant la couche d'un bébé infecté)

Contact direct avec un animal malade: voie féco-orale (ex. un enfant qui joue avec un chien infecté et porte les doigts à sa bouche)

- Consommation d'un aliment ou d'un breuvage contaminé

**POUR TOUTES QUESTIONS SUR LES MÉTHODES DE PRÉVENTION ET DE CONTRÔLE DE CETTE MALADIE**

**APPLICABLES À VOTRE ÉLEVAGE, CONSULTER VOTRE VÉTÉRINAIRE**