

Fièvre Q

Dre Marie-Claude Lacombe

Avril 2014

Présentation inspirée Dre Levac 2013

Agence de la santé
et des services sociaux
des Laurentides

Québec



Direction de santé publique

Plan de la présentation

- Description de l'éclosion
- Définition du partage des rôles et des responsabilités entre le MAPAQ et la DSP



Objectifs de la présentation

- Connaître l'éclosion de fièvre Q (FQ) survenue dans les Hautes-Laurentides à l'été 2012
- Identifier les rôles et responsabilités du MAPAQ et de la DSP lors d'une éclosion de zoonose

Fièvre Q

- Zoonose (vache, mouton, chat...)
- Lors de mise bas et contact indirect
- Peu inquiétante chez l'animal
- 60% asymptomatique
- Complications: pneumonie, hépatite, myocardite, système nerveux centrale
- < %2 mortalité chez hospitalisés
- 5% chronicité



Contexte de l'écllosion

- Entre le 16 avril et le 18 décembre 2012
8 signalements
 - 3 confirmés
 - 2 probables
 - 3 non retenus
- En lien avec une municipalité agricole
1500 habitants des Hautes-Laurentides



Éclosion de FQ à l'été 2012

Date de Déclaration	Date de début des symptômes	Maladie	Contact avec animaux	Notes
H, 48 ans 16 avril	7 mars	SAG +++ CH: 3 jours	Ferme caprine (FC)	Aide à la mise bas
H, 64 ans 7 mai	1 ^{er} avril	SAG+++ Hépatite CH: 24 jours	Bovins Veau malade	Jeu de dards dans la grange
H, 64 ans 13 juin	19 mai	SAG+++ CH: 9 jours	Contact indirect FC	Fréquente resto/ propriétaire de la FC
H, 47 ans 20 août	15 mai	SAG+++	Contact indirect FC	Fréquente resto/ propriétaire de la FC
H, 60 ans 13 novembre	20 février	SAG++ Pneumonie x 2 Chronicité Endocardite...	FC	Visite de FC

En résumé, de ces 5 cas

- 4 ont une source commune (ferme caprine)
 - 2 cas par contact direct
 - 2 cas par contact indirect (vêtements)
- Même période d'exposition (de janvier à avril) (mise bas début février)
- 1 source non identifiée (ferme bovine?)



Interventions

- 16 avril: 1^{er} cas
 - MAPAQ avisé
- 3 mai: résultats + 5/5
- 7 mai: 2^{ième} cas
 - Flash info CSSS et md
- 28 mai
 - Abattage troupeau



Interventions

- 13 juin: 3^{ième} cas
- 20 juin
 - Avis aux vétérinaires par le MAPAQ
 - Info-santé et alerte CIOSC
- Début juillet
 - Contrôle du fumier avec bâche
 - Rencontre conjointe MAPAQ\DSP aux citoyens



Entente de collaboration concernant la prévention, la vigie, la surveillance et le contrôle des zoonoses (MAPAQ et SP 2007)

En vertu de l'entente, la DSP :

- Lors d'une zoonose :

Informé le MAPAQ de façon systématique ou dans certains cas seulement ?

- Recommande de s'assurer de la **disponibilité des animaux** ou de produits en attendant l'intervention du MAPAQ
- Communique au MAPAQ information pertinente
Fait retroaction au MAPAQ sur conclusions de l'enquête

En vertu de l'entente, le MAPAQ doit communiquer avec la DSP:

- Lors d'identification d'un agent de zoonose en laboratoire pour laquelle le MAPAQ juge une menace potentielle à la santé humaine
- Lors d'un signalement où un individu présente des symptômes

Critères de jugement d'une menace par le MAPAQ ?

L'entente définit une zone d'intervention commune

- Investigations (épidémiologique et environnementale)
- Mise en place surveillance accrue
- Adoption de mesures de contrôle
- Communications

Recours si non collaboration d'un éleveur pour l'évaluation et l'application des mesures ?

Autres activités qui pourraient nécessiter une collaboration, concertation

- Séances d'information et formation (prévention)
- Campagnes d'information au public dans un contexte de zoonose

Conclusion

- Fièvre Q peut être un indicateur de maladie chez un troupeau
- Collaboration nécessaire MAPAQ/DSP
- Remerciements
 - Caroline Duchesne
 - Andrée Chartrand
 - Francine Levac

