

## *Salmonella dublin*

# Comment éviter d'infecter votre troupeau ?

Une publication du

**Bureau vétérinaire de Richmond**  
**SENCRL**

44, des cèdres, C.P. 3190  
Richmond, Québec  
JOB 2H0

**(819) 826-5037**  
**(800) 667-8383**

- \* Médecine et chirurgie
- \* Service d'urgence 24 heures
- \* Suivi préventif informatisé DSA
  - \* Échographie et sexe
- \* Récolte et transfert d'embryons
  - \* Chirurgies par endoscopie
- \* Parage correctif des onglons
  - \* Radiologie numérique
  - \* Évaluation de traite Lactocorder
  - \* Examens de semence
- \* Certifications à l'exportation
- \* Services d'hématologie et de biochimie
- \* Culture de lait Petrifilm

Notre équipe vétérinaire:

**Dr Walter Verhoef, m.v.**

**Dr Lucien Chagnon, m.v.**

**Dr Simon Verge, m.v.**

**Dr Jean-François Millette, m.v.**

**Dr Isabelle Maheu, m.v.**

**Dr Pierre-Luc Charbonneau, m.v.**

**Dre Geneviève Noiseux, m.v.**

**Dre Josiane Labonté, m.v.**

**Dr Alexandre Verville, m.v.**

**Dre Judith Lapalme, m.v.**

**Dre Stéphanie Guérin, m.v.**

Assistée de notre dévouée  
technicienne en santé animale:

**Annik Marchand, t.s.a.**

Avec l'aimable collaboration du personnel de bureau:

**Angie Beaudet**

**Pauline Antink**

*De nombreuses alertes zoo-sanitaires qui nous ont été récemment envoyées en regard de la propagation de Salmonella dublin nous poussent à vous faire certains rappels en matière de biosécurité.*

### Qu'est-ce que Salmonella dublin ?

Cette maladie est arrivée en sol québécois en 2011 via des élevages de veaux américains. Elle s'est peu à peu propagée et menace maintenant l'ensemble de nos élevages, différentes éclosions ayant été sporadiquement rapportées un peu partout au Québec.

Affectant au départ surtout les veaux de moins de 3 mois, elle entraîne souvent jusqu'à 50 % de décès parmi eux, les survivants pouvant demeurer excréteurs à vie de la bactérie. Elle peut occasionnellement se transmettre aux humains. Pour connaître le statut de votre troupeau, des anticorps seraient recherchés dans le lait du vrac et dans le sang de l'ensemble des animaux âgés de 4 à 6 mois.

### Achats de nouveaux animaux

L'introduction de nouveaux animaux dans votre troupeau demeure pour la plupart des infections le risque le plus élevé auquel vous souscrivez malheureusement souvent sans toujours prendre les mesures adéquates. Si l'idée d'une quarantaine pendant laquelle les animaux seront isolés du troupeau pendant plusieurs semaines est très ancienne, elle demeure néanmoins d'actualité. Cependant, la notion de porteurs sains à l'égard de cette maladie et de bien d'autres (BVD, leucose bovine, Neospora, paratuberculose) nous oblige à faire mieux. La plupart de ces infections sont dépistables par des tests sanguins sérologiques qui devraient être effectués avant l'introduction de l'animal dans votre troupeau, tout comme la bactériologie du lait lorsqu'applicable. Il va de soit que le transport des animaux devrait toujours se faire isolément dans une remorque désinfectée au préalable.

### Hygiène des visiteurs

Des mesures proactives de contrôle des visiteurs par le lavage des bottes à l'entrée, la disponibilité de baignoires de pieds efficaces ou le port de bottes jetables nous apparaissent nécessaires, surtout s'il s'agit d'intervenants ou de commerçants qui se promènent d'un établissement à l'autre.

### Contrôle de la vermine

Plusieurs animaux peuvent agir comme vecteurs de maladies au sein de vos troupeaux. Nous vivons régulièrement des cas de Salmonellose qui originent des oiseaux qui s'installent dans des étables, des silos ou au-dessus des mangeoires ou abreuvoirs. De la même façon, les rongeurs peuvent transporter plusieurs maladies, telles la cryptosporidiose.

### Autres tests à envisager à l'achat

**BVD:** maladie virale qui peut causer des décès et des avortements mais aussi la naissance de porteurs chroniques. La vaccination stratégique régulière avec des souches atténuées est préconisée.

**Leucose:** maladie virale transmissible d'un animal à l'autre surtout par contact sanguin qui peut éventuellement donner lieu à l'apparition de cancers.

**Neospora:** maladie à protozoaire transmise de mère en fille pendant la gestation et qui prédispose à des avortements répétitifs.

**Mammites contagieuses:** une culture bactérienne permet de mettre en lumière la présence de mammites chroniques possiblement contagieuses sur des vaches dont le comptage cellulaire est élevé.

### Conclusion

Pourquoi prendre le risque de contaminer votre troupeau et de subir des milliers de dollars de pertes en introduisant un animal de statut inconnu au lieu d'investir moins de 100 \$ en tests pour connaître le statut infectieux d'un animal ? Il est grand temps de mieux contrôler ce qui entre dans vos bâtiments !

