



# SANTÉ PORCINE Bulletin de veille

Numéro 3 Avril 2012  
[sante porcine.ca](http://sante porcine.ca)



Canadian Swine  
Health Board  
Conseil canadien  
de la santé porcine

## Dysentérie porcine

**Dysentérie porcine et diarrhée sanguinolente sévère causée par *Brachyspira hyodysenteriae* et les autres *Brachyspira*.**

Une réémergence de la dysentérie porcine a été observée ailleurs dans le monde, notamment dans certains pays du continent européen et plus récemment dans l'ouest central américain. Dernièrement, des cas sont aussi survenus dans certains troupeaux canadiens, particulièrement de l'Ouest canadien. Avec une vigilance accrue, il sera possible d'empêcher sa propagation.

### Les signes cliniques observés

- apparition soudaine de diarrhée sanguinolente ou de diarrhée mucoïde (aspect blanc d'oeuf) grisâtre
- une perte de poids rapide des sujets de plus de 10-12 semaines d'âge et occasionnellement chez des sujets de pouponnière
- cette maladie peut être confondue avec de l'iléite, de la salmonellose ou des infestations par les vers à crochet

### La prévention

La dysentérie porcine peut être transmise de parc en parc ou d'une ferme à l'autre par soit par des bottes contamination oro-fécale soit par du fumier, soit par des bottes ou de l'équipement contaminé. Elle peut aussi être transmise par les oiseaux et la vermine.

Des truies ou des porcelets apparemment en santé peuvent introduire cette bactérie dans de nouvelles installations même s'ils n'ont pas de signes d'infection.

Il est important de bien nettoyer l'équipement, les bottes et les camions de transport avant de les utiliser à la ferme et ce, particulièrement dans les régions où la maladie est présente.

La bactérie *Brachyspira* peut survivre 61 jours à 5 degrés Celsius et jusqu'à 7 jours à 25 degrés Celsius. Ceci lui permet de survivre suffisamment longtemps pour être transportée par les camions, les équipements, les oiseaux, les animaux de compagnie et la vermine.

### Traitement

Il existe une gamme de produits approuvés au Canada pour le traitement et le contrôle de la dysentérie porcine. Il est très important que ces médicaments soient utilisés selon l'étiquette car de la résistance peut se développer.

Il semble que des cas récents aient été contrôlés avec succès. Contacter votre vétérinaire pour avoir de plus amples renseignements.

### Si vous soupçonnez avoir un problème de dysentérie...

Faites appel à votre vétérinaire. Un examen post mortem avec la confirmation d'un laboratoire permet de poser le diagnostic final. Prenez des mesures de prévention pour prévenir la dissémination de la dysentérie porcine au sein de l'élevage. Ne marchez pas d'un parc infecté à un autre sans nettoyer vos bottes, vos mains, et les équipements utilisés. Augmentez le niveau de contrôle des rongeurs et ne laissez pas des animaux de compagnie avoir accès à l'intérieur des bâtiments.

Ne contaminez pas délibérément d'autres fermes en expédiant des animaux, des camions, ou via les bottes ou des équipements contaminés. Assurez-vous que les camions et les équipements utilisés à votre ferme soient lavés et désinfectés.

### Si vous n'avez pas la maladie dans votre élevage...

Soyez conscient que la dysentérie porcine est de nouveau observée. Parlez avec votre vétérinaire des mesures supplémentaires de biosécurité qui pourraient être mise en place pour prémunir votre élevage de l'introduction (bio-exclusion) de cette maladie.

Pour en savoir plus sur la biosécurité :  
<http://biosecurity.swinehealth.ca/index-fr.html>

### Contexte

La dysentérie porcine n'est pas une nouvelle maladie. Avant les années 90, on retrouvait communément cette maladie dans les troupeaux conventionnels.

La dysentérie porcine est une maladie bactérienne extrêmement coûteuse parce qu'elle occasionne dans les troupeaux, des pertes de poids et une mauvaise conversion alimentaire. Heureusement, on peut traiter les animaux avec des antibiotiques et on peut même, en appliquant les bonnes mesures, éliminer des troupeaux.

### L'Impact

Le coût de la dysentérie porcine a été estimé à au moins 7\$ - 8\$ par porc dans les troupeaux infectés. C'est donc une maladie coûteuse qu'on ne peut se permettre d'ignorer.