



## Mise à jour sur la diarrhée épidémique porcine

**26 mai 2013 – Ottawa, Ontario** – De nouvelles données ont été diffusées depuis que l'écllosion de diarrhée épidémique porcine (DÉP) a été signalée à la mi-mai dans le Midwest américain. Le virus semble être une souche agressive responsable de nombreux cas de diarrhée aqueuse chez les porcs de tout âge, et il est associé à des taux de mortalité de 70 à 100 % chez les porcelets non sevrés. Les truies infectées présentent d'importants problèmes de lactation, ce qui accentue les troubles chez les porcelets. Les porcs appartenant à d'autres tranches d'âge souffrent aussi de diarrhée, mais le taux de mortalité reste faible ou inexistant; ces derniers manifestent toutefois des signes de dépression et présentent une faible prise alimentaire.

Par comparaison avec l'Europe, où la maladie est actuellement latente, de récentes souches de DÉP en Asie ont été très virulentes, et c'est pourquoi on présume que l'écllosion américaine serait d'origine asiatique. Les troupeaux actuellement affectés proviennent de lieux géographiquement distincts; plusieurs équipes de recherche tentent en ce moment de trouver la source de l'infection.

Le virus se reproduit surtout dans l'intestin et se propage donc par les défécations des porcs infectés. Tout objet qui devient contaminé par le fumier devient susceptible de transmettre la maladie. Les principales sources de risques de propagation de la maladie au Canada sont l'équipement et le matériel utilisé pour le transport, surtout dans le cas des véhicules qui ont été dans les établissements de transformation ou les parcs de rassemblement. Afin de réduire ce risque, toutes les remorques devraient être lavées avant de retourner au Canada. Le lavage devrait inclure une désinfection avec un produit recommandé par un vétérinaire et un séchage complet avant la réutilisation du véhicule. Le virus est sensible à l'assèchement. Les bottes et les vêtements devraient aussi être lavés; de plus, la cabine et les fournitures devraient aussi être inspectées. <http://www.santeporcine.ca/publications.php> N'introduire que le matériel nécessaire dans les fermes et s'assurer de bien l'inspecter et de le désinfecter. D'autres recommandations sont données dans la norme sur la biosécurité du CCSP à [www.santeporcine.ca/publications.php](http://www.santeporcine.ca/publications.php).

Certains laboratoires canadiens de diagnostic sont en mesure de détecter la présence du virus de la DÉP et d'autres services de diagnostic peuvent faire faire des analyses dans des laboratoires américains pendant qu'ils sont à approfondir leurs analyses. On demande aux producteurs d'intensifier leurs mesures de biosécurité en ce moment, surtout avec les véhicules et le matériel en provenance des régions affectées. On demande aussi aux vétérinaires de se montrer vigilants face à des éclussions qui s'apparentent à la gastro-entérite transmissible (GET) et d'assurer le suivi des cas en présence de diagnostic positif.

Nous continuons à collaborer étroitement avec nos partenaires de l'industrie, et nous vous tiendrons au courant de l'évolution de la situation.

Personne-ressource :  
Robert Harding, directeur général du CCSP  
613.230.4445, poste 267  
[harding@swinehealth.ca](mailto:harding@swinehealth.ca)