

H1N1 : ÉTAT DE SITUATION AU QUÉBEC ET AU CANADA

Par Carl A. Gagnon, DMV, PhD et Jean-Pierre Vaillancourt, DMV, MSc, PhD

Au Québec...

La présence du virus influenza dans la population porcine est très fréquente. Durant les 12 derniers mois, 64 échantillons de porc du Québec ont été trouvés positifs pour la présence du virus influenza de type A. Après analyse, 75 % des échantillons positifs ont été identifiés comme étant du type H1N1 alors que 25 % ont été identifiés comme étant du type du type H3N2. Un programme d'épidémiologie accru pour caractériser les souches de virus influenza porcine et établir leur lien génétique avec la souche H1N1 humaine a été mis sur pied par le MAPAQ. Jusqu'à présent, le gène HA de trois souches porcines H1N1, qui ont été obtenues en janvier, février et mars 2009, ont été séquencés. Les analyses de séquences indiquent que les souches H1N1 ne sont pas génétiquement liés au virus H1N1 humain et donc qu'ils sont génétiquement différentes du virus H1N1 humain.

Au Canada...

Un élevage albertain naisseur-finiisseur comportant 1800 porcs à l'engraissement a été infecté par la souche virale H1N1 qui affecte présentement la population humaine. Les porcs d'un seul bâtiment sur quatre ont été confirmés positifs à partir d'épreuves PCR. La ferme, ainsi que tout lien épidémiologique, a été mise en quarantaine. Au moment d'écrire ces lignes, aucune décision n'a été prise concernant l'abattage des porcs infectés. Rappelons que, malgré cette situation, il n'y a aucun risque à manger des produits de viande de porc. La viande de porc est sécuritaire, tant au Québec que dans le reste du Canada.