

1. **BILAN-santé humaine**

1.1. Situation internationale

- Au 6 mai 2009, la présence du nouveau virus influenza A (H1N1) a été notifiée par 22 pays. Un total de 1516 cas humains ont été confirmés en laboratoire parmi lesquels on recense 30 décès (voir carte I produite par l'Organisation mondiale de la santé (OMS)).
- Les trois pays les plus touchés sont le Mexique avec 822 cas confirmés (29 décès), les États-Unis avec 403 cas confirmés (1 décès) et le Canada avec 165 cas confirmés et aucun décès.
- Depuis le 30 avril, l'OMS réfère au nouveau virus comme au virus de la « grippe A (H1N1) » plutôt qu'au virus de la « grippe porcine ».
- Le niveau d'alerte pandémique de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) est à la phase 5 sur une échelle de 6 depuis le 29 avril 2009. Ce niveau d'alerte est justifié par l'observation de la propagation d'humain à humain de ce virus grippal dans au moins deux pays.
- La transmission limitée du virus a été rapportée au Mexique, aux États-Unis, au Canada et en Espagne. Les cas confirmés dans les autres pays seraient tous des cas importés.
- L'OMS ne recommande aucune restriction quant aux déplacements internationaux de voyageurs en santé, affirmant que cette mesure aurait peu d'impact sur la propagation de la grippe tout en ayant de grands impacts potentiels sur la communauté. Les gens malades sont toutefois encouragés à retarder leur déplacement et à consulter un médecin.

1.2. Situation nationale

- Le 5 mai, le gouvernement canadien confirmait 25 nouveaux cas humains portant le nombre total à 165, dans 8 provinces. La Nouvelle-Écosse et la Colombie-Britannique sont les provinces rapportant le plus de cas confirmés (voir tableau I).
- Parmi les nouveaux cas confirmés le 4 mai, on retrouve un premier cas de la forme sévère de la maladie chez une jeune fille de l'Alberta. L'Agence de santé publique du Canada (ASPC) affirme que la découverte de cas sévères était à prévoir, comme avec tout type de grippe. Cette situation est compatible avec ce qui est normalement observé lors d'éclosion de grippe saisonnière.
- Aucune mortalité n'est rapportée au Canada.
- Affaires étrangères et Commerce international Canada recommande d'éviter tout voyage non essentiel au Mexique. L'Agence de santé publique a émis des recommandations le 1er mai pour les voyageurs en réaction à l'éclosion récente de cas de grippe de type A (H1N1) en Amérique du Nord.

1.3. Situation québécoise

- Un quatrième cas humains a été confirmé au Québec le 5 mai chez un homme récemment rentré d'un voyage au Mexique. L'ensemble des cas confirmés au Québec sont bénins.
- Le Directeur National de Santé Publique (DNSP) a émis des recommandations intérimaires à mettre en place dans les milieux de garde et les établissements scolaires. Le DNSP ne recommande pas pour le moment la fermeture des écoles et des milieux de garde, même si un enfant malade y a séjourné. Les recommandations tiennent compte des données épidémiologiques actuelles et sont disponibles sur le site Pandémie Québec.

2. **BILAN-santé animale**

2.1. Situation internationale

- Les informations à disposition de l'Organisation mondiale de la santé animale (OIE) n'indiquent pas pour le moment que l'épidémie de grippe ait été précédée par un foyer de grippe porcine.
- Des recherches sont actuellement en cours afin de déterminer la pathogénicité de ce virus chez les animaux. Les résultats sont à venir.
- Il n'est pas nécessaire de prendre des mesures particulières à l'égard du commerce international des porcs ou des produits issus des porcs s'il n'y a pas de foyers animaux confirmés dans les zones où sont détectés les cas de grippe humaine, ni de considérer qu'il y a un quelconque risque sanitaire pour les consommateurs de ces produits.
- L'OIE affirme que l'abattage de porcs n'est pas une mesure appropriée de protection contre les risques actuels pour la santé publique et la santé animale. Les pays membres de l'OIE sont toutefois invités à mettre en œuvre une surveillance appropriée et de renforcer les mesures de biosécurité dans les lieux de garde et d'abattage de porcs.

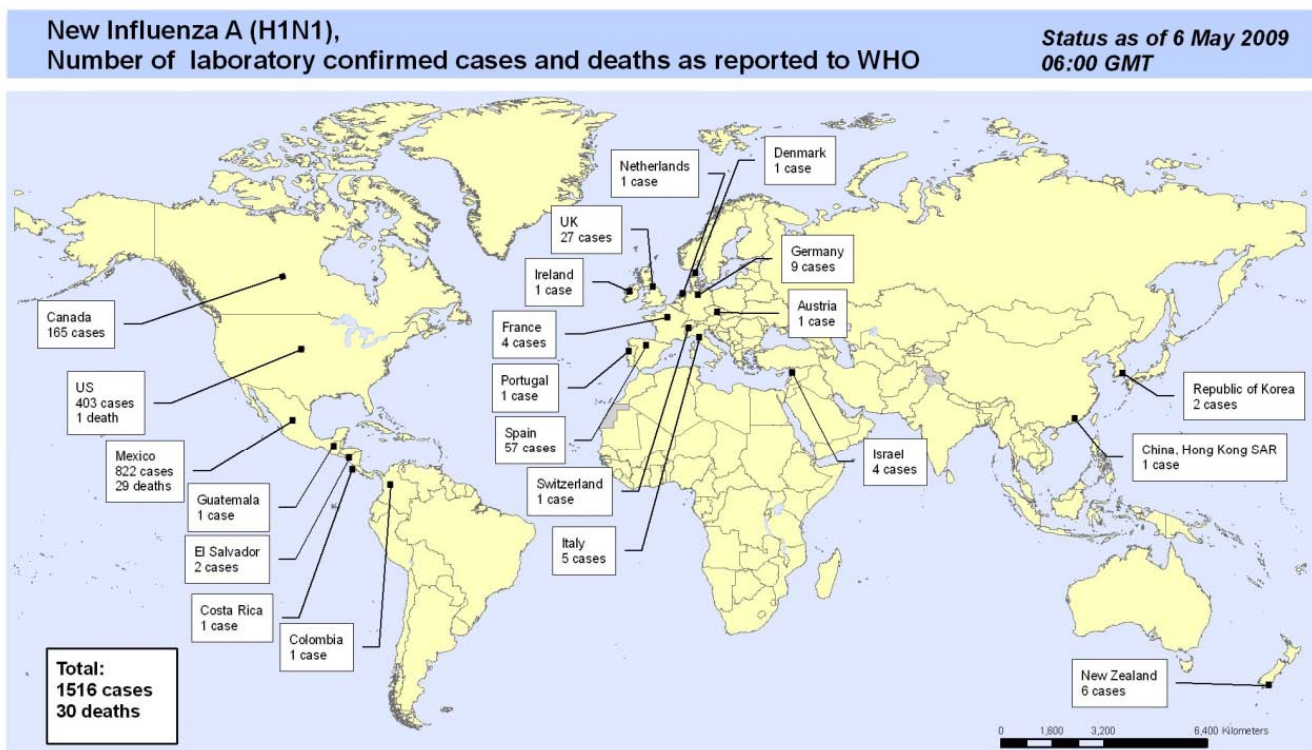
2.2. Situation nationale

- L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a produit une fiche de renseignements destinés aux médecins vétérinaires et aux producteurs de porcs. Cet avis présente la maladie et les mesures de précautions à adopter. Cet avis est accessible en suivant ce lien : <http://www.inspection.gc.ca/francais/anima/disemala/swigri/swigrifsf.shtml> .
- Le 2 mai, l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) confirmait la présence du virus de l'influenza A (H1N1) au sein d'un troupeau de porcs de l'Alberta.
- L'hypothèse actuellement étudiée est celle que les porcs aient été exposés au virus par le biais d'un Canadien ayant récemment visité le Mexique et présentant des symptômes similaires à ceux de la grippe. Les signes de maladie ont par la suite été observés chez les porcs. La personne potentiellement impliquée est guérie et tous les porcs sont guéris ou sont en voie de guérison.
- Le troupeau est actuellement en quarantaine.

2.3. Situation québécoise

- Aucun cas d'infection par ce nouveau virus influenza A H1N1 n'a été identifié dans le cheptel québécois.

**Carte 1-Répartition géographique mondiale des cas humains d'influenza A (H1N1)
en date du 6 mai 2009**



The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the World Health Organization concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries. Dotted lines on maps represent approximate border lines for which there may not yet be full agreement.

Map produced: 6 May 2009 06:24 GMT

Data Source: World Health Organization
Map Production: Public Health Information
and Geographic Information Systems (GIS)
World Health Organization

 **World Health
Organization**
© WHO 2009. All rights reserved

**Tableau 1-Répartition provinciale des cas humains d'influenza A (H1N1) au Canada au
5 mai 2009 à 16h***

Province	Nombre cas confirmés en laboratoire	Nombre de décès associés à cette souche virale
Nouvelle-Écosse	48	0
Colombie-Britannique	46	0
Ontario	36	0
Alberta	26	0
Québec	4	0
Nouveau-Brunswick	2	0
Ile-du-Prince-Édouard	2	0
Manitoba	1	0
Total	165	0

* La mise à jour des cas confirmés est faite quotidiennement à 16h.

Mise à jour du : 6 mai 2009-9h
 Direction : Institut national de santé animale
 Personne-ressource : D^{re} Catherine Munger, poste 3266