

## Cas humains de Grippe porcine A(H1N1)

Point au 26 avril 2009 à 12h00

### Mexique

Le 22/04/2009 les autorités ont déclaré un état d'alerte nationale. Les écoles et universités ont été fermées à Mexico City et les rassemblements (concerts...) ont été annulés jusqu'au 6 mai. Depuis début/mi-mars 2009, plusieurs centaines de cas d'infections respiratoires aiguës ont été notifiées dont plus de 80 décès suspects.

La souche A(H1N1) porcine est en cause dans au moins 20 décès au Mexique.

4 régions du Mexique ont notifié des cas à ce jour (cf. Figure 2);

Mexico City (District Fédéral) : environ 850 cas dont 60 décès;

San Luis Potosi : 14 cas dont 3 décès ;

Baja Californie : 2 décès ;

Oaxaca, 1 cas décédé (à confirmer).

### USA

La nuit dernière les autorités sanitaires américaines ont annoncé avoir détecté dans la nuit de vendredi 24/4 au samedi 25/4 deux cas supplémentaires d'infection à A(H1N1) porcine.

Il s'agit:

de 2 adultes (mari et femme)

résidant dans le comté de Dickinson, Etat du Kansas, et travaillant dans le Comté de Saline.

Ils ont présenté une symptomatologie bénigne. Bien que l'une des deux personnes soit encore sous traitement, ni l'une ni l'autre n'a requis une hospitalisation.

L'homme a effectué récemment un voyage de 4 jours au Mexique le 16/4, via Wichita, la capitale de l'Etat.

Les deux cas ont été biologiquement confirmés au CDC pour la souche A(H1N1) porcine.

Figure 1: Localisation des zones ayant déclaré des cas confirmés A(H1N1) porcine aux USA au 26 avril 2009.



Par ailleurs des investigations sont en cours après que des cas d'influenza A ont été identifiés :

Chez les élèves d'un Lycée privé de Queens (comptant 2 700 étudiants), New York

Des investigations ont été menées après que plus de 100 étudiants aient été absents pour cause de syndrome grippal (bénin dans tous les cas) ces derniers jours.

Plusieurs lycéens s'étaient rendus récemment au Mexique.

Des cas suspects ont également été décrits dans l'entourage familial de certains élèves.

Au moins 8 sont positifs pour influenza A.

Chez des élèves d'un lycée d'Auckland comptant plus de 3 000 lycéens, en Nouvelle Zélande :  
Un groupe de 22 élèves et 3 enseignants ayant participé à un voyage au Mexique et rentrés le 25/04.

Au moins 13 de ces personnes ont été testées et 10 sont positives pour influenza A.

Les prélèvements ont été envoyés Australie pour l'identification de la souche dans un laboratoire de référence OMS.

## **Commentaire :**

Les cas décrits aux USA sont significatifs car ils impliquent un Etat supplémentaire non frontalier du Mexique et documenteraient de manière formelle un lien épidémiologique entre des cas aux USA et l'épidémie qui sévit au Mexique.

Par ailleurs ils témoigneraient de deux cas d'infection bénigne avec une souche circulant actuellement au Mexique.