

Cette présentation a été effectuée le 10 mars 2010, au cours de la journée « Qu'avons-nous appris de l'épidémie de la grippe A(H1N1)? » dans le cadre des Journées annuelles de santé publique (JASP) 2010. L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP, à l'adresse <http://www.inspq.qc.ca/archives/>.



Le fichier de vaccination A(H1N1)

Monique Landry MD
Direction de la santé publique du MSSS
JASP 10 mars 2010

Québec

Objectifs de la présentation

- Identifier les enjeux entourant la mise en place du fichier québécois de vaccination A(H1N1) (FQV)
- Reconnaître les forces et les limites du système et les utilisations ayant permis d'atteindre les finalités de santé publique



Québec

Cette présentation a été effectuée le 10 mars 2010, au cours de la journée « Qu'avons-nous appris de l'épidémie de la grippe A(H1N1)? » dans le cadre des Journées annuelles de santé publique (JASP) 2010. L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP, à l'adresse <http://www.inspq.qc.ca/archives/>.



www.inspq.qc.ca

Enseignements tirés de la vaccination H1N1

Couverture vaccinale

Maryse Guay MD, MSc, FRCPC
Direction des risques biologiques et de la santé au travail
JASP mars 2010

Institut national de santé publique
Québec

Plan de la présentation

- Fichier de vaccination A(H1N1)
- Résultats de CV
 - A(H1N1)
 - Comparaisons vaccination saisonnière
- Enjeux pour le futur

Le fichier de vaccination A(H1N1)

Fichier de vaccination provincial A(H1N1) Avant la vaccination: centre de vaccination

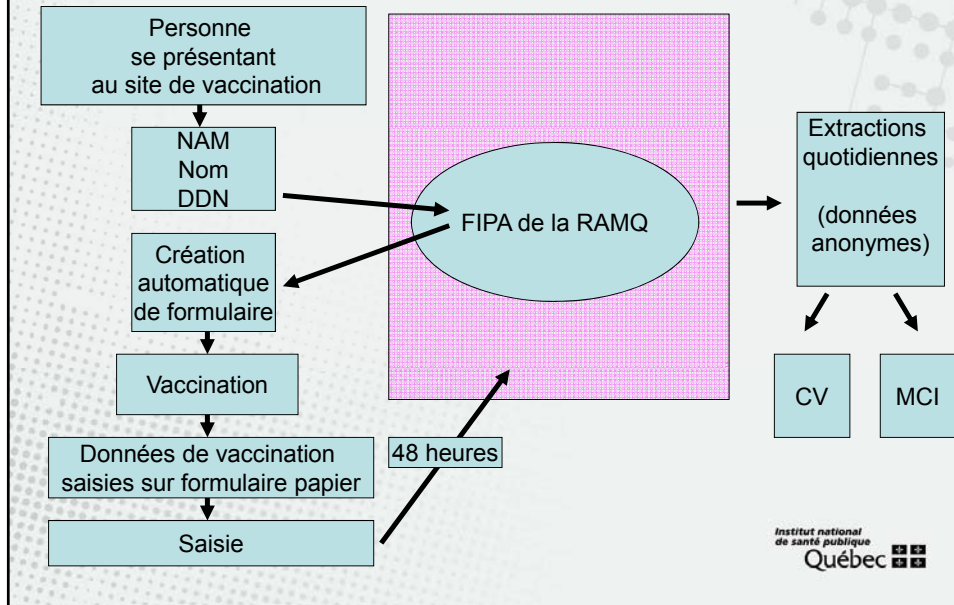
Création des utilisateurs associés au centre de vaccination

Inclusion des numéros de téléphone et de fax d'adjoints au centre de vaccination

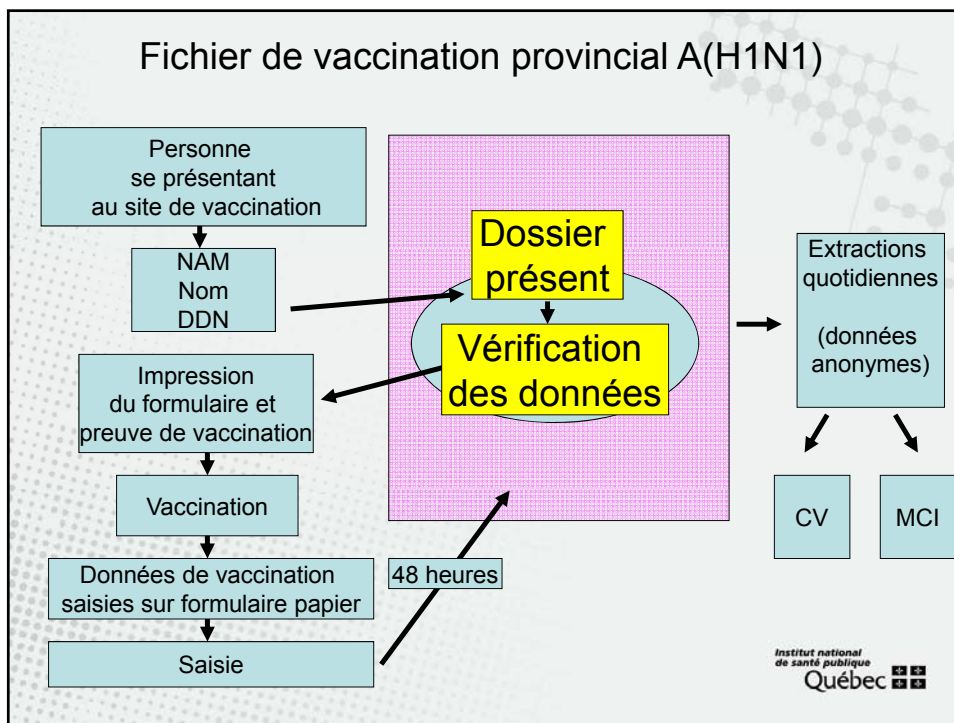
1500 centres de vaccination actifs

FIPA de la RAMQ

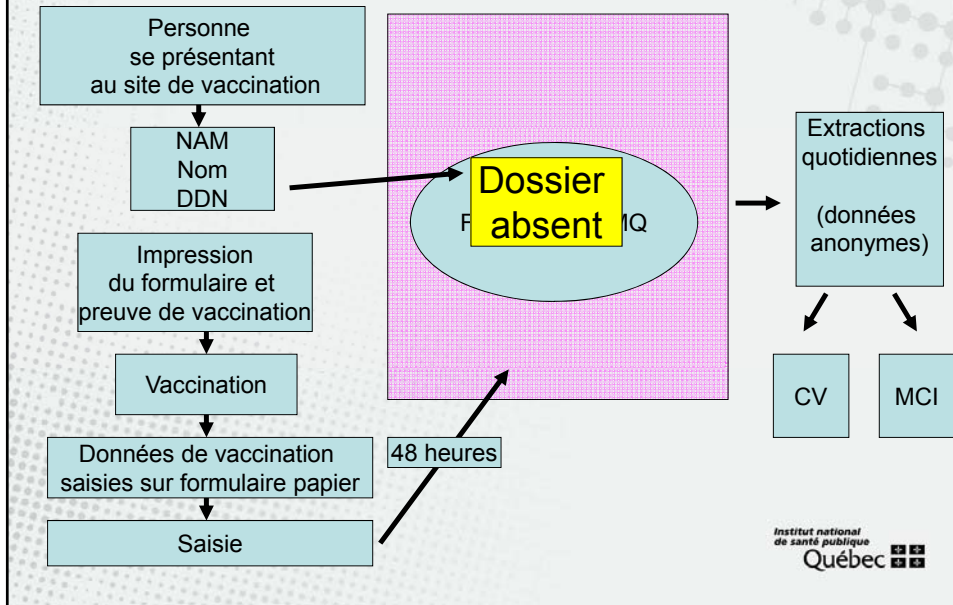
Fichier de vaccination provincial A(H1N1) Lors de la vaccination



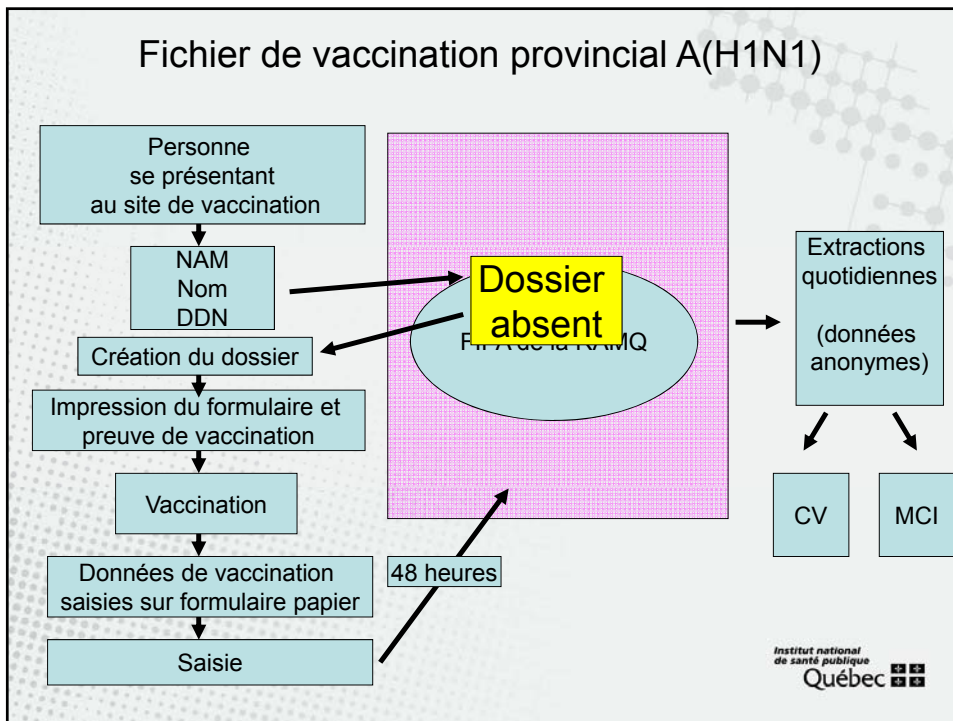
Fichier de vaccination provincial A(H1N1)

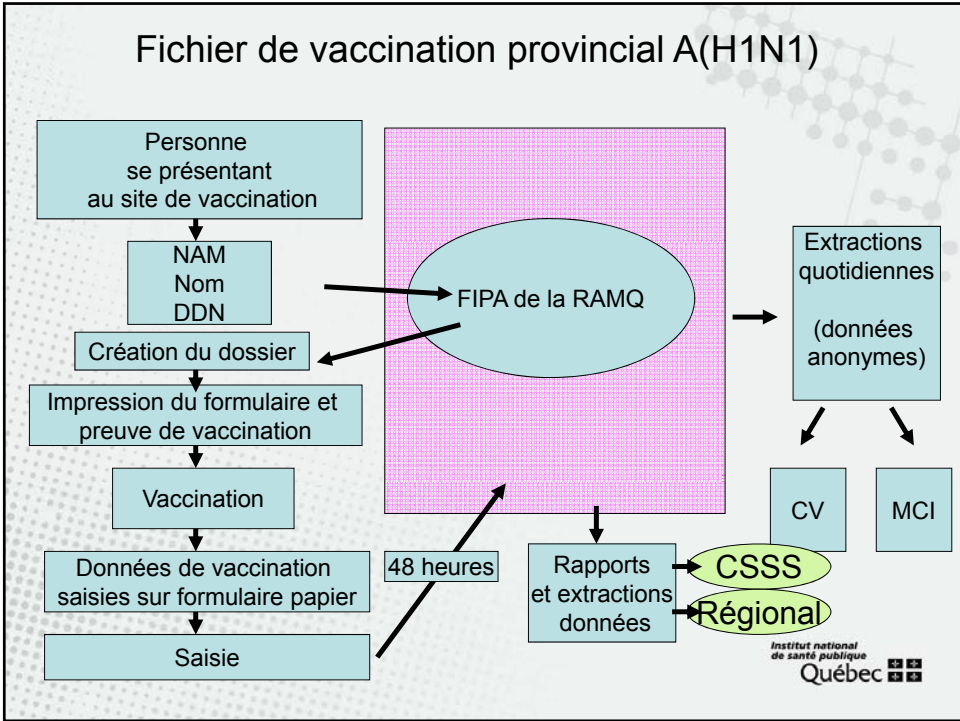


Fichier de vaccination provincial A(H1N1)



Fichier de vaccination provincial A(H1N1)

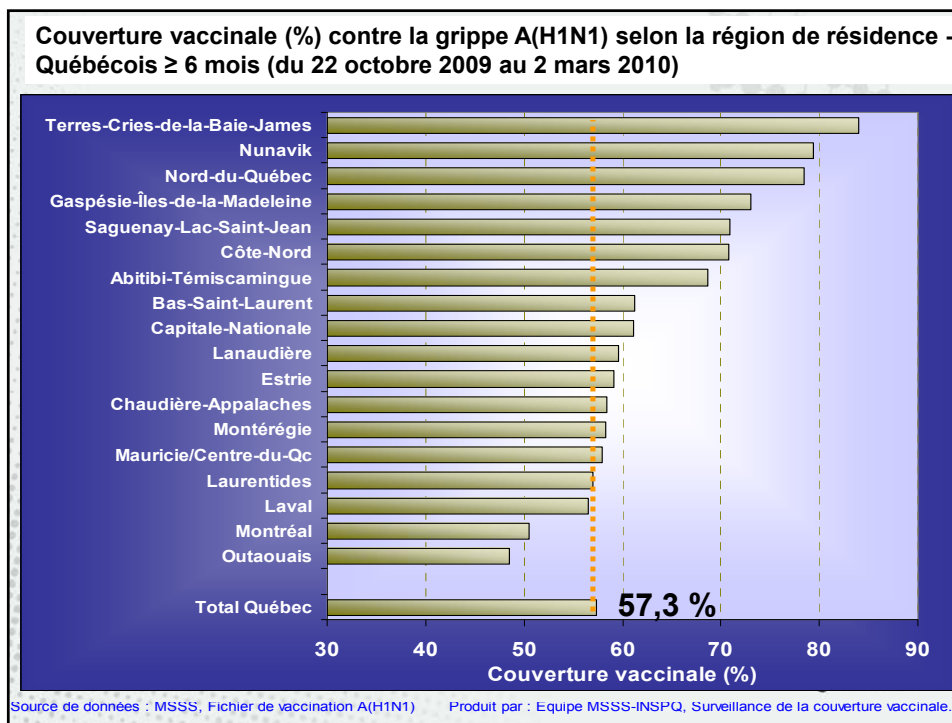
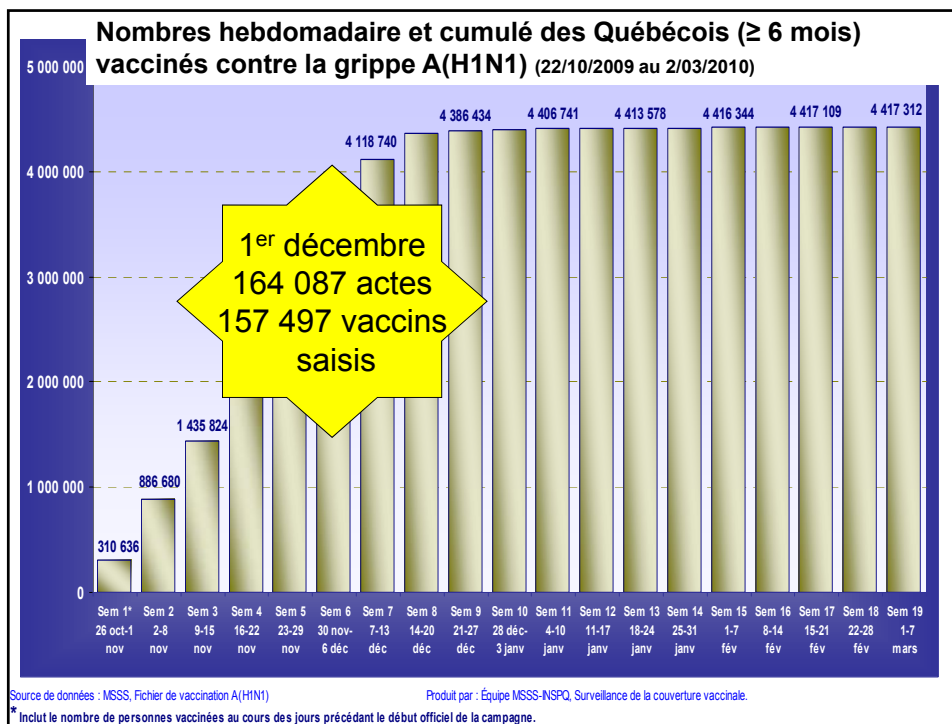




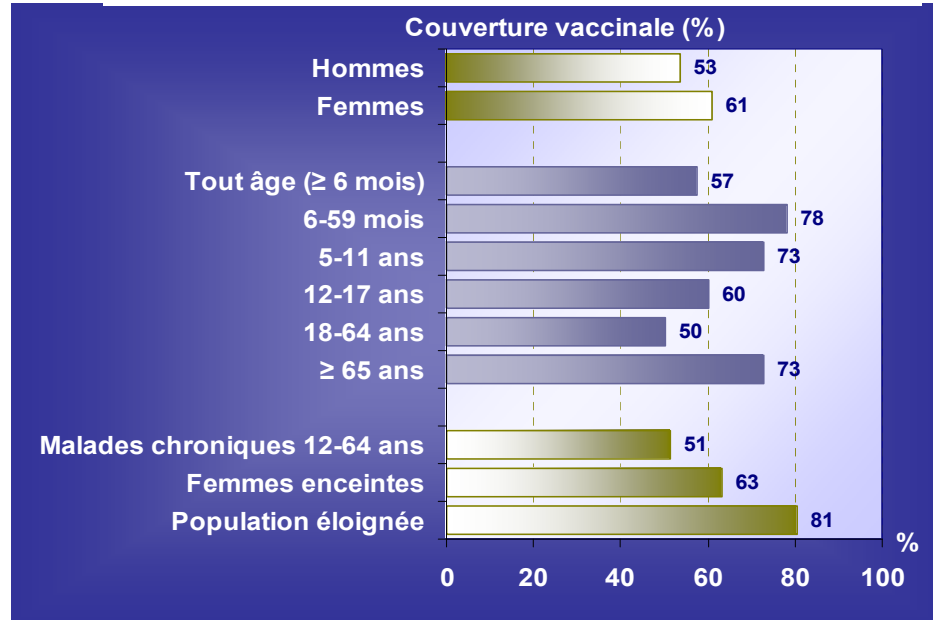
www.inspq.qc.ca

Les résultats de CV

Institut national
de santé publique
Québec



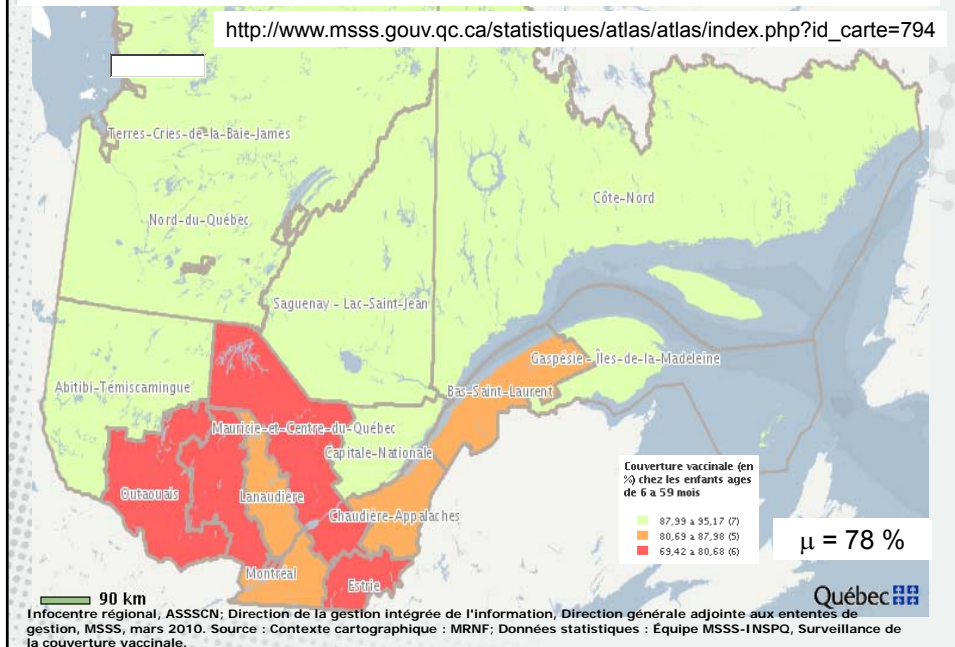
Couverture vaccinale contre la grippe A (H1N1) pour divers segments de la population - Québécois ≥ 6 mois (du 22 octobre 2009 au 2 mars 2010)



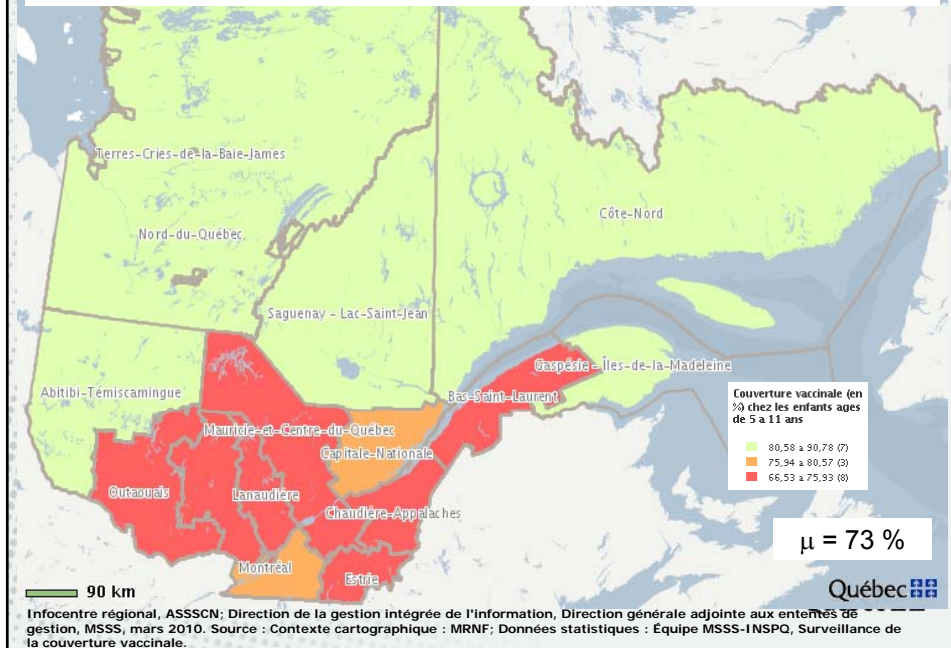
Source : MSSS, Fichier de vaccination A(H1N1). Produit par l'Équipe MSSS-INSPO, Surveillance couverture vaccinale

Couverture vaccinale A(H1N1) chez les 6 à 59 mois

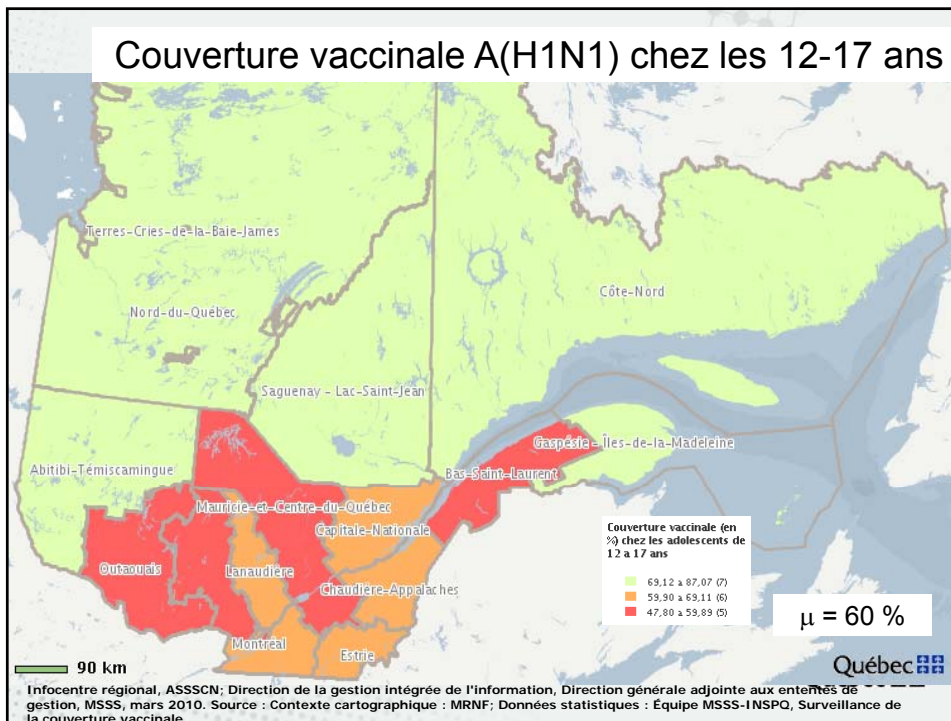
http://www.msss.gouv.qc.ca/statistiques/atlas/atlas/index.php?id_carte=794



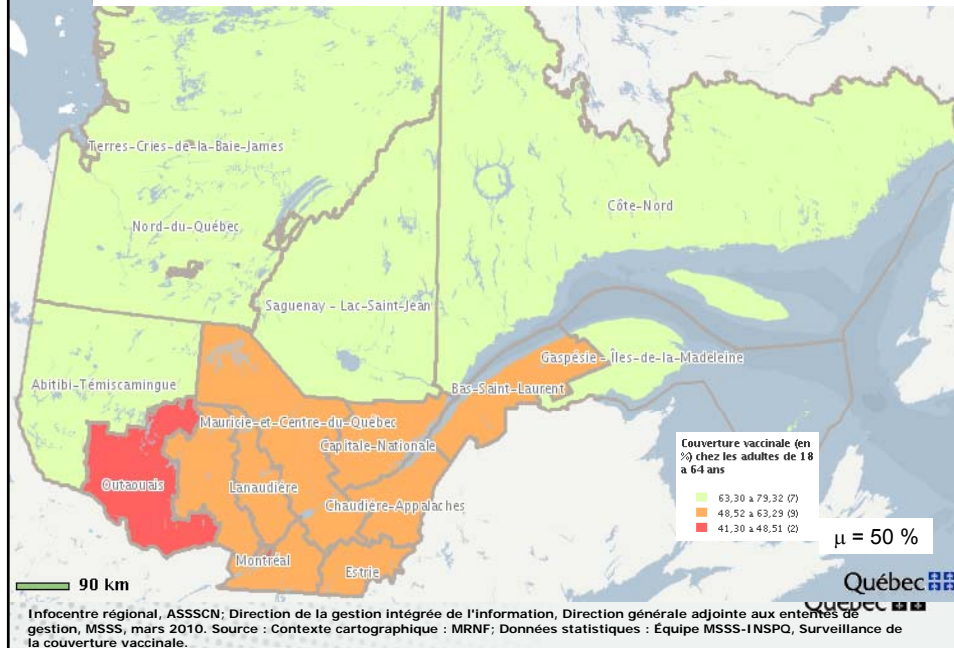
Couverture vaccinale A(H1N1) chez les 5 à 11 ans



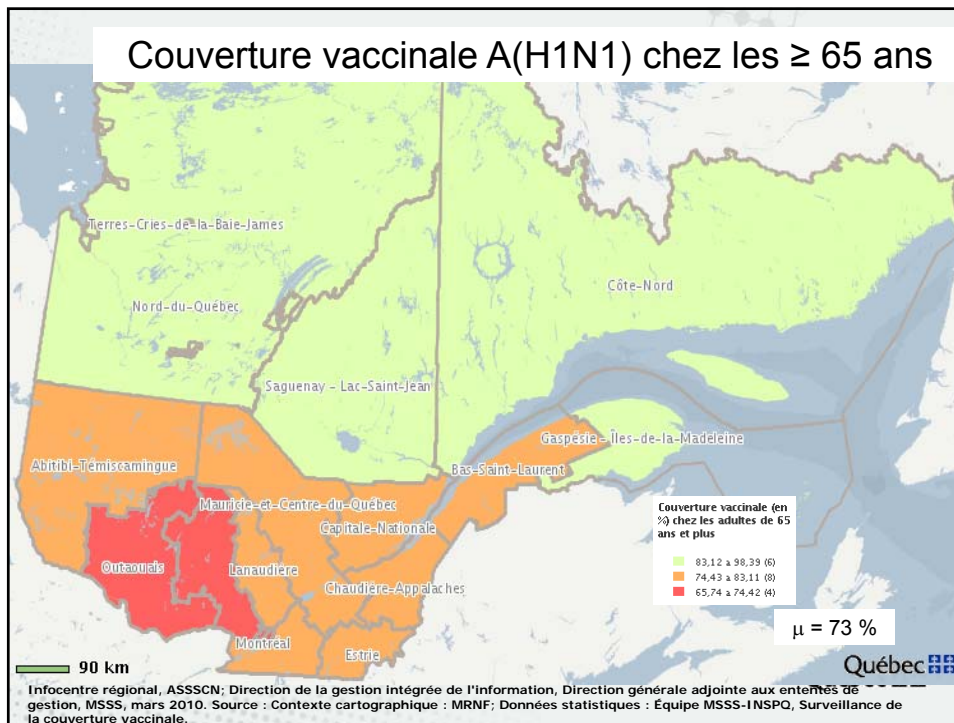
Couverture vaccinale A(H1N1) chez les 12-17 ans



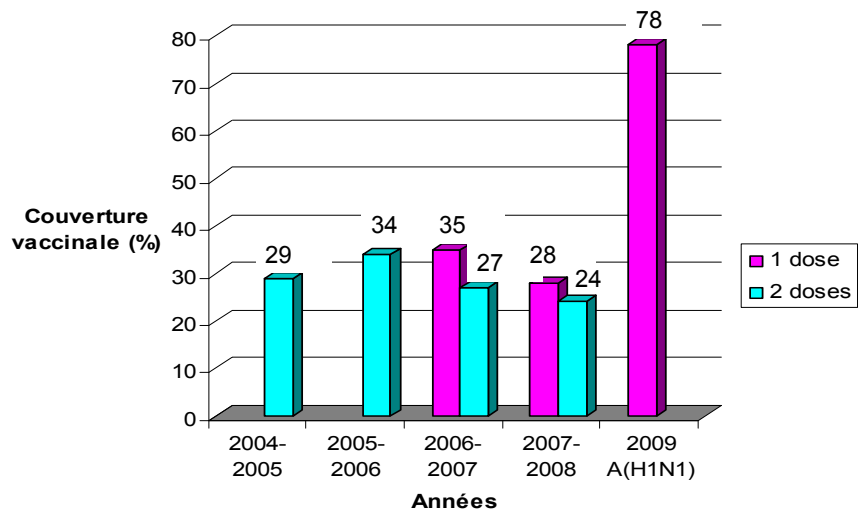
Couverture vaccinale A(H1N1) chez les 18-64 ans



Couverture vaccinale A(H1N1) chez les ≥ 65 ans

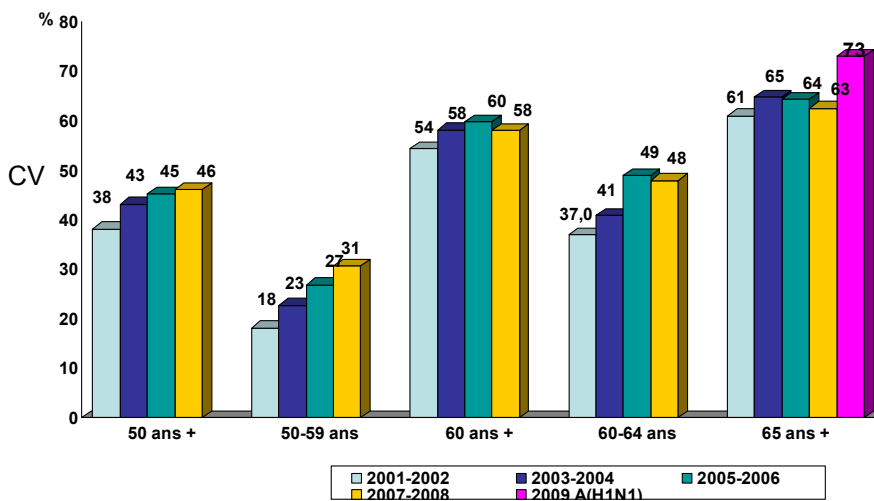


Couverture vaccinale influenza des enfants de 2 ans au Québec – 2004-2005 à 2009



Source: Boulianne et al., 2009 et Fichier vaccination A(H1N1)

Vaccination contre l'influenza 2001-2002 à 2009 Québécois de 50 ans et plus



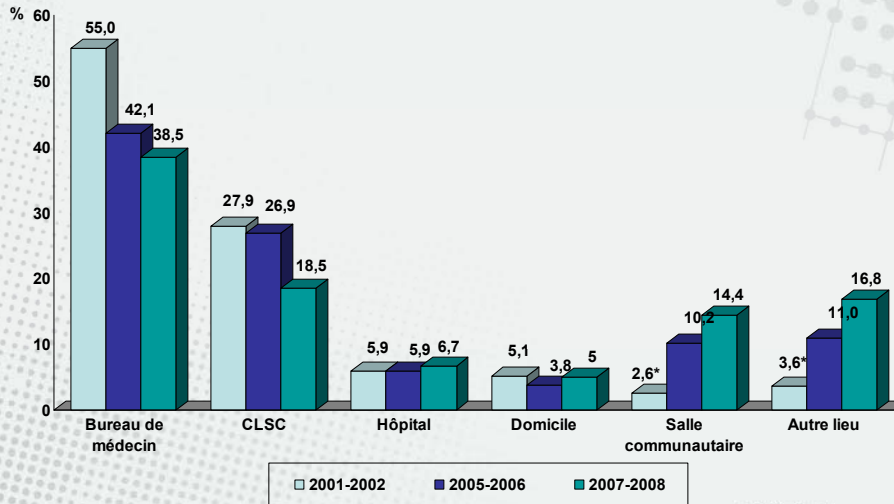
Source: Guay et Côté, 2008 et Fichier vaccination A(H1N1)

Enjeux pour la surveillance de la CV influenza au Québec

Vaccination saisonnière

- Urgence sanitaire relativement moins importante
- Multiplication des lieux de vaccination et des vaccinateurs

Vaccination contre l'influenza au cours des campagnes 2001-2002, 2005-2006 et 2007-2008 selon le lieu de vaccination, population de 50 ans et plus, Québec, 2002, 2006 et 2008



* Coefficient de variation entre 15 % et 25 %; interpréter avec prudence.

Source: Guay et Côté, 2008

Institut national de santé publique Québec

Vaccination saisonnière

- Urgence sanitaire relativement moins importante
- Multiplication des lieux de vaccination et des vaccinateurs
 - Qualité des données
- Enquêtes provinciales
 - Personnes atteintes de maladie chronique
 - Travailleurs de la santé

Institut national de santé publique Québec

Futur de la surveillance de la CV influenza

- Fichier A(H1N1) outil extraordinaire
- Création fichier pour vaccination saisonnière??
- Création fichier pour l'ensemble des programmes de vaccination du Québec

Conclusion

- Démonstration remarquable de notre capacité à surveiller la vaccination
- Création fichier québécois vs un fichier canadien?
- Amélioration de la santé des Québécois

Remerciements

Said Akif
Nicole Boulianne
Josée Bourdages
Dominique Bussières
Latifa Elfassihi
Caroline Gélinas
Monique Godin
Monique Landry
Rabia Louchini
France Markowski
Guy Raymond
Josiane Rivard

Les collègues des CSSS et
autres établissements

Institut national
de santé publique
Québec



Merci !

Questions - commentaires

Institut national
de santé publique
Québec

Contexte

- Pandémie: menace à la santé de la population
- Plan québécois de pandémie 2006
- Absence de registre provincial de vaccination
- Enjeu de temps et plusieurs acteurs




Québec 

Objectifs du FQV

- Retracer des lots de vaccins ou des personnes vaccinées avec des lots problématiques
- Suivre l'évolution des manifestations cliniques inhabituelles (MCI) après la vaccination
- Suivre la couverture vaccinale:
 - Identifier des sous-groupes avec CV basse
 - Relance au besoin (2^e dose)



Québec 

Outils disponibles

- Loi sur la santé publique
 - Section 1 du chapitre VII
 - Articles 61 à 68 non en vigueur
 - Consentement à l'inscription au registre
- Projet de loi 67– Modifications proposées
- Dossier de santé du Québec (opting-out)




Québec 

Paramètres à considérer

- Période très courte pour le développement d'un fichier
- Vaccination de toute la population
- Utilisation d'un nouveau vaccin
- Calendrier 2 doses
- Capacité d'intervention rapide au besoin
- Vaccination par le réseau publique



Québec 

Solutions juridiques possibles

- Modifications législatives à la LSP
- Utilisation du cadre législatif actuel
 - Menace à la santé publique (LSP)
 - Constitution du dossier de l'utilisateur au CSSS (LSSSS)
 - FIPA (LRQ)
 - Constitution du fichier (LSP)
 - Communication de l'information (article 19 de la LSSSS)



Québec

Principes à respecter

- Nécessité des informations recueillies
- Nécessité des droits d'accès nominal :
 - Au niveau local: saisie des données, pilotage local, consultation, relance
 - Au niveau régional: enquête MCI
 - Au niveau provincial: enquête MCI, rappel de lots et pilotage provincial
- Confidentialité (engagement à signer)




Québec

Besoins identifiés

- Système accessible partout et rapidement
- Souplesse et facilité d'application
- Formation minimale
- Saisie en temps réel
- Informations minimales et nécessaires à saisir
- Capacité de récupérer les dossiers d'utilisateurs d'autres CSSS




Québec 

Solution informatique

- Système « en ligne »
- Dossier de l'utilisateur imprimable
- Informations démographiques obtenues par le Fichier des personnes assurées du Québec (FIPA)
- Informations sur les « facteurs de risque »
- Données sur le vaccin administré
- Preuve de vaccination



Québec 

Forces et limites du fichier

- Forces:
 - Capacité de relance (par ex.: 2^e dose chez les enfants)
 - Couvertures vaccinales en temps réel et capacité de relance selon les sous-populations




Québec 

Forces et limites du fichier

- Limites:
 - Identification des « groupes à risque » par les personnes elles-mêmes
 - Sous-estimation (maladies chroniques)
 - Surestimation ? (travailleurs de la santé)
 - Multiples sites de saisie (qualité des données)
 - Besoins informatiques sur les sites de vaccination (accès WEB, ordinateurs, imprimantes)



Québec 

Avenir du fichier

- Fin de la saisie au fichier sous peu
- Informations du fichier A(H1N1) éventuellement versées au registre de vaccination
- Utilisation pour des fins d'enquête épidémiologique



Québec 

Enjeux relatifs au registre de vaccination

- Capacité démontrée de l'utilité et de la nécessité d'un registre de vaccination
- Applicabilité à tous les vaccins
- Solution actuellement à l'étude : Panorama
- Modifications législatives à venir
 - Retrait du consentement à l'inscription



Québec 

Remerciements

- Direction de la protection de la santé publique
- Directions du MSSS impliquées (DGTI – DAJ)
- RAMQ
- Équipe de l'INSPQ
- DSP
- CSSS



Québec

Merci pour votre attention
Des questions ?



Québec