

Cette présentation a été effectuée le 21 novembre 2016, au cours de la journée « Améliorer les couvertures vaccinales pour mieux protéger » dans le cadre des 20es Journées annuelles de santé publique (JASP 2016). L'ensemble des présentations est disponible sur le site Web des JASP à la section *Archives* au : <http://jasp.inspq.qc.ca>.



L'hésitation à la vaccination: défis et solutions

Eve Dubé, Ph. D., chercheure, Direction des risques biologiques et de la santé au travail,
Institut national de santé publique du Québec

The slide features a background of various grey gears. On the right side, there is a blue silhouette of a human head profile facing left, filled with several blue gears of different sizes and designs.



L'hésitation à la vaccination

DO NOT VACCINATE!!

VACCINATION

Google

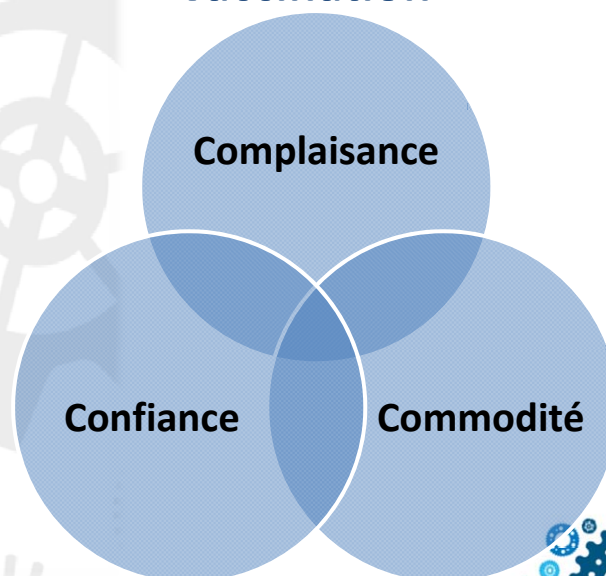
Phénomène complexe et multiforme

The slide contains several images: a historical black and white illustration of a skeleton holding a banner that says 'DO NOT VACCINATE!!' and a woman holding a child; a photograph of a family sitting at a desk with a computer; a close-up of a hand holding a syringe; and the Google logo. The background features grey gears, and the bottom right corner has blue gears.

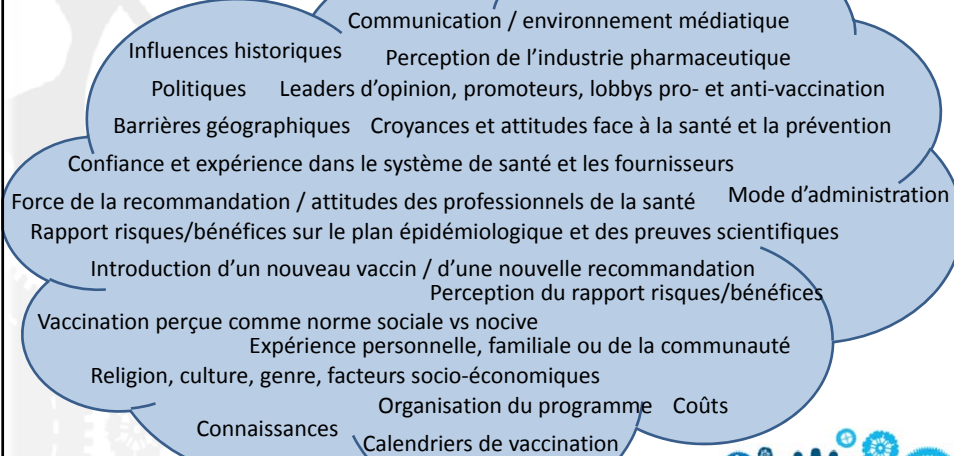
L'hésitation à la vaccination

- Organisation mondiale de la Santé:
 - *“délais dans l'acceptation des vaccins malgré la disponibilité des services”*
- Réseau canadien de recherche sur l'immunisation (CIRN):
 - *“hésitation à recevoir les vaccins recommandés en raison de craintes ou de doutes, hésitation qui peut résulter, ou non, à des délais de vaccination ou au refus d'un ou des vaccins”*

Déterminants de l'hésitation à la vaccination



Déterminants de l'hésitation à la vaccination

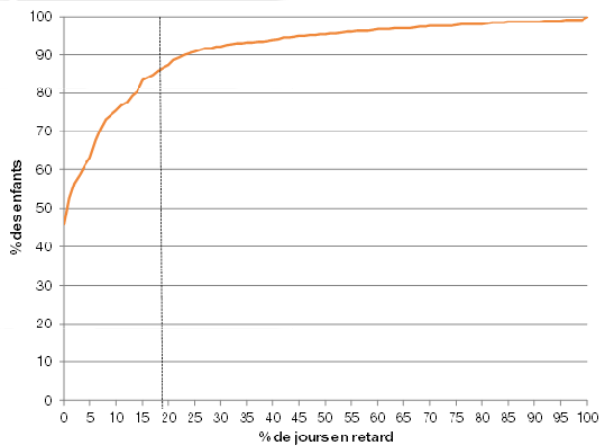


Hésitation à la vaccination au Québec

- La vaccination demeure la norme dans la population québécoise
- Différentes études indiquent qu'environ le tiers des parents seraient hésitants



Hésitation à la vaccination au Québec

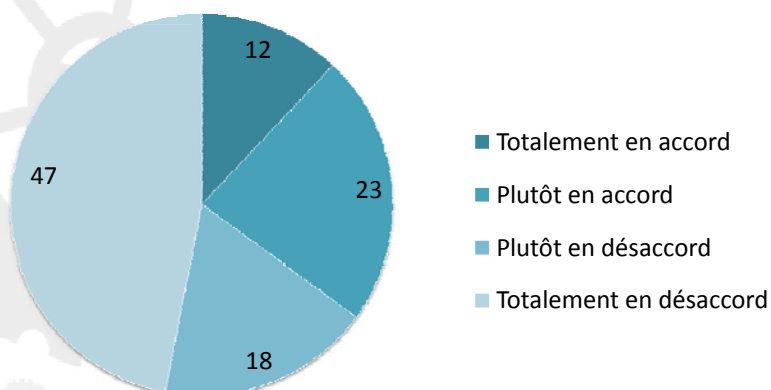


- Globalement, la CV complète était de 79%
- Environ 40 % des enfants n'avaient cumulé aucun jour de retard pour l'ensemble des vaccins recommandés pour leur âge

Données tirées du rapport *Attitudes et croyances des parents québécois sur la vaccination - Enquête sur la couverture vaccinale des enfants de 1 an et 2 ans au Québec en 2014*

Impact sur les couvertures vaccinales

J'ai déjà hésité à faire vacciner mon enfant



Données tirées du rapport *Attitudes et croyances des parents québécois sur la vaccination - Enquête sur la couverture vaccinale des enfants de 1 an et 2 ans au Québec en 2014*

Impact sur les couvertures vaccinales

Facteurs associés au statut vaccinal incomplet (analyse multivariée)

Facteurs*	RC ajusté	IC 95%	Valeur p
Ne pas faire confiance à l'information reçue par un médecin (de famille, pédiatre, etc.) ou une infirmière	4,1	1,9 - 9,2	0,0005
L'enfant n'a jamais été vacciné contre l'influenza	1,9	1,3 - 2,6	0,0002
Considérer que les enfants reçoivent trop de vaccins	1,8	1,3 - 2,4	0,0003
Ne pas considérer que les maladies contre lesquelles il existe des vaccins puissent être graves si l'enfant n'est pas vacciné	1,7	1,1 - 2,6	0,018
Ne pas croire qu'il est préférable que l'enfant reçoive un vaccin combiné plutôt que plusieurs vaccins séparés à la même visite de vaccination	1,6	1,1 - 2,4	0,024
Ne pas se sentir suffisamment informé(e) sur la vaccination	1,6	1,1 - 2,4	0,014

* Ajusté pour l'âge de l'enfant (cohorte 1 an, cohorte 2 ans).

Données tirées du rapport *Attitudes et croyances des parents québécois sur la vaccination - Enquête sur la couverture vaccinale des enfants de 1 an et 2 ans au Québec en 2014*

Impact sur les couvertures vaccinales

Faible perception de sa vulnérabilité/de la sévérité de la maladie
(44,9% IC 95% 20,1 ; 69,6)

Peur des effets secondaires
(19,3% IC 95% 2,5 ; 36,1)

Autres raisons
(9% IC 95% 0,5 ; 17,5)

Principales raisons pour avoir hésité concernant la vaccination contre la grippe pour son enfant de 6 mois à 18 ans

Condition de santé particulière
(6,6% IC 95% 20,10 ; 15,8)

Manque d'intérêt/ de temps
(3,1% IC 95% 0 ; 6,7)

Manque de connaissances/d'information
(3,7% IC 95% 0 ; 10,9)

Données tirées de l'*Enquête québécoise sur la vaccination contre la grippe saisonnière et le pneumocoque, 2016*

Stratégies à mettre en œuvre face à l'hésitation à la vaccination



Quelques données de la littérature



Vaccine

Volume 33, Issue 34, 14 August 2015, Pages 4191–4203
WHO Recommendations Regarding Vaccine Hesitancy



Strategies intended to address vaccine hesitancy: Review of published reviews

Eve Dubé^{a,1,*}, Dominique Gagnon^a, Noni E. MacDonald^{b,1}, the SAGE Working Group on Vaccine Hesitancy².



Vaccine

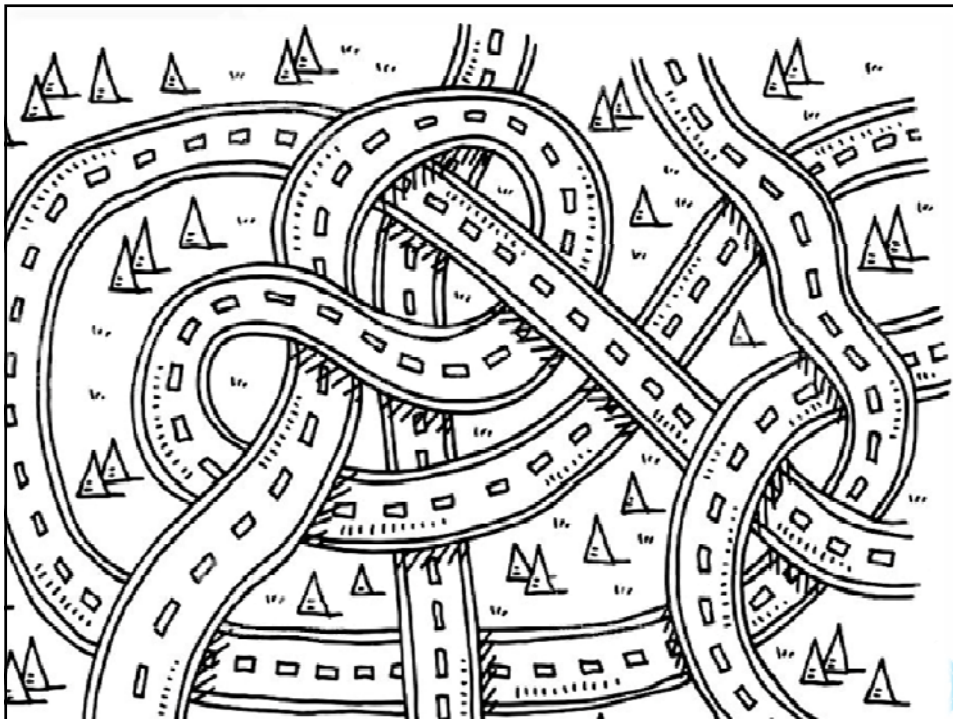
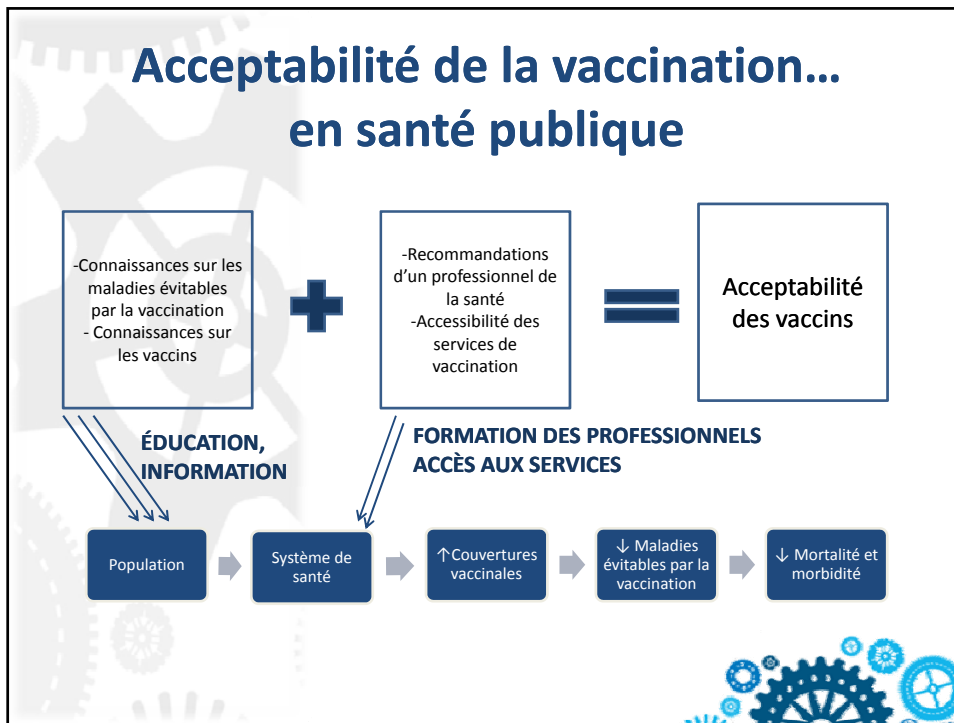
Volume 33, Issue 34, 14 August 2015, Pages 4180–4190
WHO Recommendations Regarding Vaccine Hesitancy



Strategies for addressing vaccine hesitancy – A systematic review ☆

Caitlin Jarrett¹, Rose Wilson¹, Maureen O'Leary¹, Elisabeth Eckersberger¹, Heidi J. Larson^{1,2,3}, the SAGE Working Group on Vaccine Hesitancy².

Acceptabilité de la vaccination... en santé publique



En conclusion

- Comprendre quels sont les déterminants de l'hésitation au niveau local
- Adapter les stratégies aux déterminants identifiés
- Évaluer l'impact des stratégies (sur l'hésitation et non seulement sur les CV)