

LES CONNAISSANCES DES INFIRMIÈRES SUR LE PROGRAMME DE VACCINATION VPH

Chantal Sauvageau¹, MD, MSc, FRCP(C), Marilou Kiely¹, inf. BSI
¹ Institut national de santé publique du Québec

CONTEXTE

- Un programme de vaccination contre les virus du papillome humain (VPH) a été implanté au Québec à l'automne 2008 et le vaccin Gardasil® utilisé actuellement pour ce programme est offert principalement en 4^{ème} année du primaire et en 3^{ème} année du secondaire.
- Les infirmières ont un rôle déterminant dans le succès des programmes de vaccination et leur formation est essentielle.
- Des enquêtes québécoises et canadiennes suggèrent un niveau de connaissances variable des professionnels de la santé en regard de la vaccination contre les VPH ainsi que la présence de fausses croyances au sein de la communauté infirmière.
- Dans le cadre de l'implantation du programme de vaccination contre les VPH, des formations d'une demi-journée à une journée destinées principalement aux infirmières scolaires ont été organisées par les Directions de santé publique (DSP) du Québec.

OBJECTIF

Évaluer les formations dispensées dans les régions de la Capitale-Nationale (03), de l'Estrie (05), de l'Abitibi-Témiscamisque (08) et de Laval (13) en déterminant le niveau de connaissances des infirmières avant la formation et au moment de l'implantation du programme de vaccination, en septembre 2008.

MÉTHODE

- Les formations se sont déroulées en mai et en juin 2008.
- Elles étaient dispensées par un médecin de la DSP, parfois en collaboration avec une infirmière.
- Les principaux éléments abordés lors de la formation étaient : l'épidémiologie des VPH, la pertinence du programme, ses composantes ainsi que les principales recommandations pour la vaccination.
- Un questionnaire préformation a été distribué aux participants en début de formation. Il comprenait dix questions sur les connaissances et cinq sur les caractéristiques des répondants.
- En septembre 2008, soit environ 3 mois après la formation, les participants ont reçu un questionnaire post formation. Les questionnaires étaient anonymes.
- Les infirmières scolaires et celles vaccinant en CSSS ont été retenues pour l'analyse.

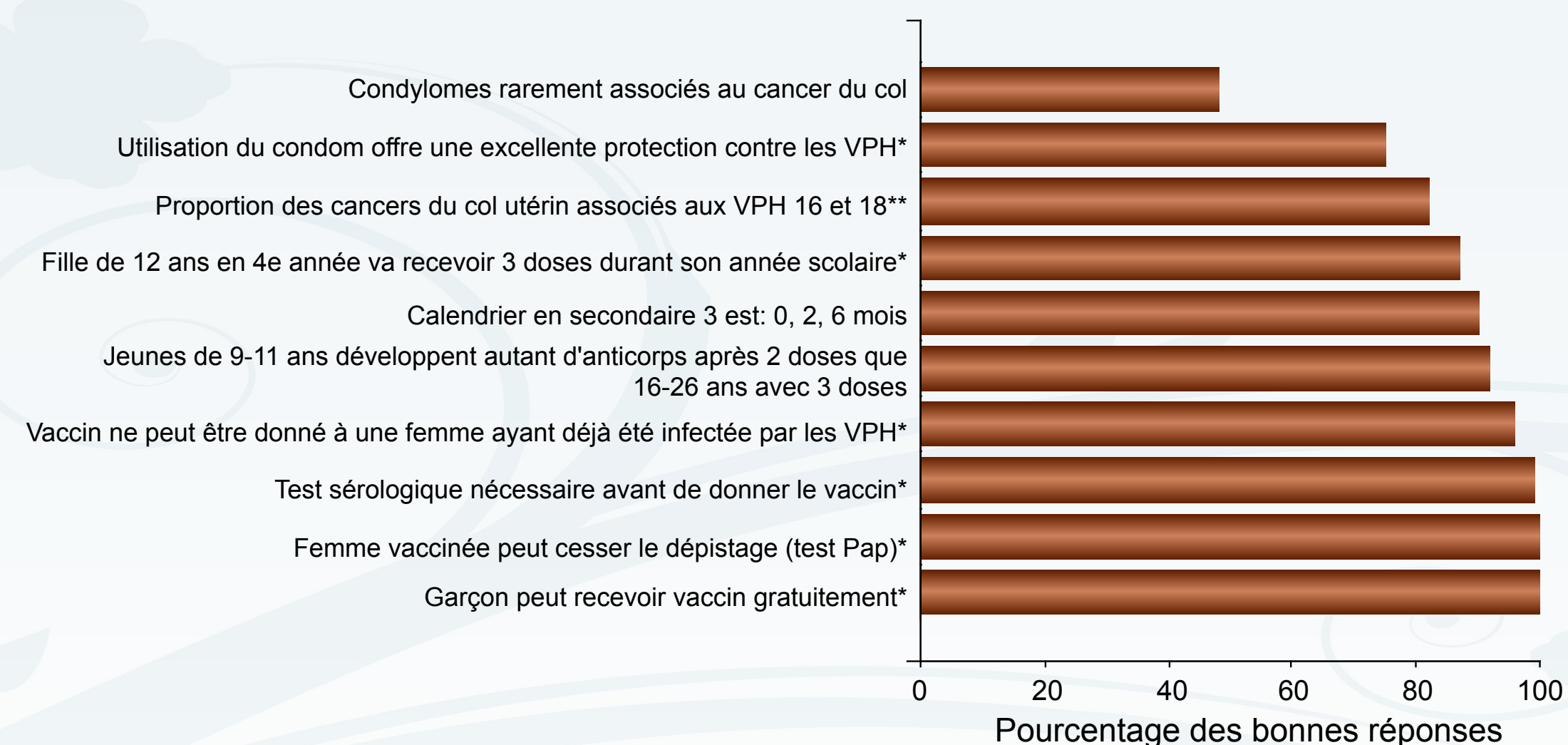
RÉSULTATS

- Le taux de participation était de plus de 95 % pour chacune des régions lors du prétest et de 60 % pour le posttest (variant de 40 % à 80 % selon les régions).
- Un total de 221 et 124 questionnaires fut analysé avant et après la formation, respectivement.
- La majorité des répondants était des infirmières cliniciennes. Le pourcentage moyen de bonnes réponses était de 74 % avant la formation et de 87 % après celle-ci.
- Les calendriers vaccinaux pour les filles en 4^{ème} année du primaire et celles en 3^{ème} année du secondaire étaient bien connus par 88 % et 93 % des infirmières vaccinatrices après la formation.
- Le niveau de connaissances (score) après la formation ne variait pas selon l'âge, les années d'expérience, le statut d'emploi ainsi qu'entre celles qui vaccinaient ou non en milieu scolaire.
- Des différences significatives dans le score moyen entre les régions furent observées après la formation.

Caractéristiques des répondants

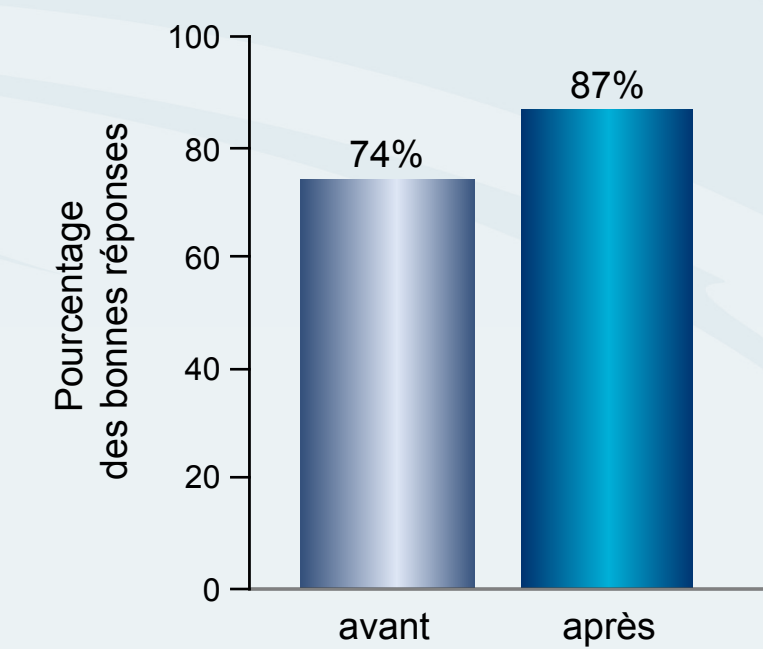
Variables	Répondants avant la formation n = 221		Répondants après la formation n = 124	
	n	%	n	%
Groupe d'âge :				
20-39 ans	64	29	35	28
40-49 ans	77	35	44	35
50-69 ans	76	34	45	36
Sans réponse	4	2	0	0
Années d'expérience :				
5 ans ou moins	76	34	37	30
6 à 14 ans	61	28	33	27
15 ans ou plus	68	31	44	35
Sans réponse	16	7	10	8
Statut d'emploi :				
Infirmières cliniciennes	128	58	70	56
Infirmières	85	38	51	41
Infirmières auxiliaires	5	2	2	2
Autre	3	1	0	0
Sans réponse	0	0	1	1
Région socio-sanitaire :				
03	75	34	32	26
05	49	22	20	16
08	63	29	48	39
13	34	15	24	19
Vaccinaient en 4^e année du primaire en septembre 08 :				
Oui	143	65	74	60
Non	63	29	47	38
Sans réponse	15	7	3	2
Vaccinaient en 3^e année du secondaire en sept 08 :				
Oui	124	56	71	57
Non	71	32	45	36
Sans réponse	26	12	8	6

Connaissances des répondants concernant les VPH et leur prévention après la formation (n=124)

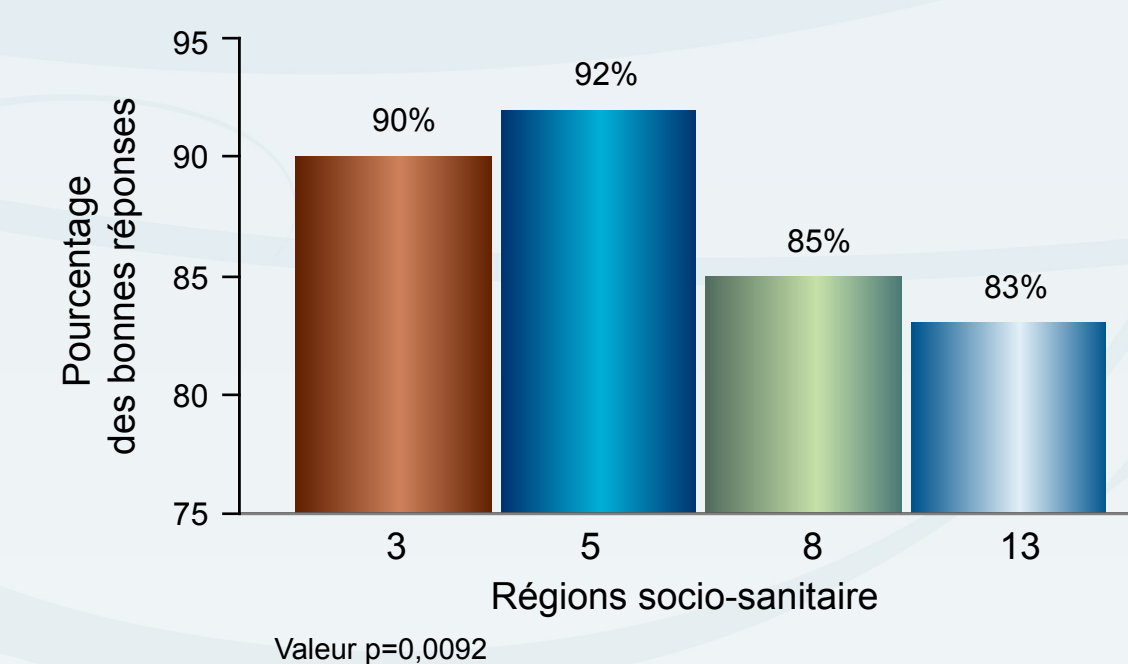


* Réponse attendue = faux
** Les choix fournis étaient 50 %, 70 %, 90 % ou 100 %. Les autres items étaient sous la forme de vrai ou faux.

Score moyen (pourcentage des bonnes réponses) pour l'ensemble des répondants avant (n=221) et après (n=124) la formation



Score moyen (pourcentage de bonnes réponses) selon la région socio-sanitaire des répondants après la formation (n=124)



DISCUSSION

- Cette étude a démontré que les connaissances sur les VPH des infirmières scolaires de quatre régions du Québec étaient élevées au moment de l'implantation du programme de vaccination contre les VPH à l'automne 2008.
- Certains éléments d'information sont restés moins bien compris, tels que le lien entre les condylobes et le cancer du col utérin.
- Le taux de couverture vaccinale élevé a démontré une bonne acceptabilité du programme de vaccination contre les VPH au Québec et les infirmières y ont certainement joué un rôle déterminant.
- Les infirmières représentent des acteurs clés dans le succès des programmes de vaccination.
- Le développement professionnel demeure une nécessité, particulièrement dans un domaine évoluant rapidement tel que l'immunisation.

Remerciements : Les auteures remercient Mesdames Josiane Rivard et Geneviève Deceuninck pour l'aide précieuse lors de la saisie et l'analyse statistique des données, Mesdames Ève Dubé, Sylvie Bastien et Line Royer ainsi que les docteurs Monique Landry, Geneviève Tremblay, Nicole Bouchard, Isabelle Kirouac, Geneviève Petit et Suzanne Ménard pour leur collaboration à la cueillette des données et à la bonification de l'affiche et, bien sûr, toutes les infirmières ayant complété les questionnaires, sans qui l'étude n'aurait pu se réaliser. Cette étude a été rendue possible grâce à un financement du ministère de la Santé et des Services sociaux.

Pour obtenir plus d'informations, contactez :
Chantal Sauvageau, M.D., M.Sc., FRCP(C), Institut national de santé publique du Québec,
2400, avenue D'Estimauville, Beauport (Québec) G1E 7G9
Téléphone : 418-666-7000 poste 368, Télécopieur : 418-666-2776
Courriel : chantal_sauvageau@ssss.gouv.qc.ca