



Campagne de vaccination ciblée contre le méningocoque de sérogroupe B dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean

RAPPORT D'ANALYSE DU PREMIER VOLET D'UNE ENQUÊTE
POPULATIONNELLE

ANNEXE

Campagne de vaccination ciblée contre le méningocoque de sérogroupe B dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean

RAPPORT D'ANALYSE DU PREMIER VOLET D'UNE ENQUÊTE POPULATIONNELLE

ANNEXE

Direction des risques biologiques et de la santé au travail

Octobre 2014

AUTEURES

Dominique Gagnon, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Ève Dubé, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

AVEC LA COLLABORATION DE

Denis Hamel, Bureau d'information et d'études en santé des populations, Institut national de santé publique du Québec

Zhou Zhou, Axe de recherche immunologie-infectiologie, CHU de Québec

Nicole Boulianne, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

Hélène Gagné, Direction de santé publique du Saguenay–Lac-Saint-Jean

Sylvie Belley, Direction de santé publique du Saguenay–Lac-Saint-Jean

Monique Landry, Direction de la protection de la santé publique, ministère de la Santé et des Services sociaux

MISE EN PAGES

Marie-France Richard, Direction des risques biologiques et de la santé au travail, Institut national de santé publique du Québec

REMERCIEMENTS

Nous tenons d'abord à remercier chaleureusement tous les participants à l'étude. Nous souhaitons également souligner le travail de M^{me} Marie-France Richard pour la réalisation de la mise en forme du document et son soutien constant tout au long des travaux ainsi que Laurie De Costa pour sa contribution à l'analyse des données qualitatives.

La réalisation de cette enquête a été rendue possible grâce au financement offert par le ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

Le rapport est disponible à l'adresse suivante :

www.inspq.qc.ca/pdf/publications/1931_Vaccination_Meningocoque_Saguenay.pdf.

Ce document est disponible intégralement en format électronique (PDF) sur le site Web de l'Institut national de santé publique du Québec au : <http://www.inspq.qc.ca>.

Les reproductions à des fins d'étude privée ou de recherche sont autorisées en vertu de l'article 29 de la Loi sur le droit d'auteur. Toute autre utilisation doit faire l'objet d'une autorisation du gouvernement du Québec qui détient les droits exclusifs de propriété intellectuelle sur ce document. Cette autorisation peut être obtenue en formulant une demande au guichet central du Service de la gestion des droits d'auteur des Publications du Québec à l'aide d'un formulaire en ligne accessible à l'adresse suivante : <http://www.droitauteur.gouv.qc.ca/autorisation.php>, ou en écrivant un courriel à : droit.auteur@cspq.gouv.qc.ca.

Les données contenues dans le document peuvent être citées, à condition d'en mentionner la source.

DÉPÔT LÉGAL – 1^{er} TRIMESTRE 2015
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES NATIONALES DU QUÉBEC
BIBLIOTHÈQUE ET ARCHIVES CANADA
ISBN : 978-2-550-72130-7 (PDF)

©Gouvernement du Québec (2015)

Table des matières

Annexe 1	Questionnaire	3
Annexe 2	Approche utilisée pour le calcul du score d’hésitation à la vaccination	15
Annexe 3	Taux de réponse	19
Annexe 4	Résultats détaillés des scores d’hésitation à la vaccination	23

Annexe 1
Questionnaire

**ENQUÊTE SUR LA CAMPAGNE DE VACCINATION
CONTRE LE MÉNINGOCOQUE DE SÉROTYPE B
DANS LA RÉGION SAGUENAY–LAC-SAINT-JEAN**

Vérification de l'admissibilité du ménage et sélection du répondant

Bonjour, bonsoir, je suis... de la firme de recherche SOM. Nous effectuons présentement une enquête sur la vaccination contre la méningite pour le compte du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

Votre numéro de téléphone a été sélectionné au hasard et nous souhaiterions obtenir votre collaboration pour quelques minutes. (Durée approximative : 7-8 minutes)

Afin de sélectionner un répondant, dites-moi combien de jeunes habitent chez-vous à temps plein ou en garde partagée et qui ont :

Entre 5 et 20 ans?

Q_SELB Entre 2 mois et 4 ans?

Sélection aléatoire parmi les personnes admissibles

Q_choix1 Pour cette étude, nous allons parler de votre enfant le plus âgé qui a entre 2 mois et 4 ans.

Q_choix2 Pour cette étude, nous allons parler de votre enfant le plus jeune qui a entre 2 mois et 4 ans.

Q_txtSEXE1 Pour cette étude, nous allons donc parler de la personne qui a entre 5 et 20 ans.

Q_txtSEXE2 Pour cette étude, nous allons donc parler de votre enfant qui a entre 2 mois et 4 ans.

Q_SEXE Est-ce un garçon ou une fille?

1 = *Garçon
2 = *Fille

Q_nom Quel est son prénom?

Q_ÂGE Quel est son âge exact?

1 = 2 mois à moins de 5 ans->selC
2 = 5 ans à moins de 11 ans->selC
3 = 12 ans à moins de 16 ans->selC
4 = 16 ans à moins de 21 ans->selR

Q_selR Est-ce que je pourrais parler à <nom> svp?

1 = *Oui->txtR

9 = *Refus (remercier et terminer, classer refus)->selR

Q_selC Est-ce que je pourrais parler à l’adulte responsable de <nom> (père, mère tuteur, tutrice) qui est le plus au courant de la vaccination concernant <nom>?

1 = *Oui, c’est le/la répondant(e) lui/elle même->txtA

2 = *C’est une autre personne du ménage->txtB

3 = *Oui, dans un autre ménage (faire le suivi)->donne

9 = *Refus (remercier et terminer, classer refus)->selC

Q_donne Est-ce que je pourrais avoir le nom et le téléphone de cette personne ainsi que votre prénom svp?

Q_txtA Veuillez noter que cette entrevue est enregistrée à des fins de contrôle de qualité uniquement. Toutefois, je tiens à vous mentionner que votre participation demeure volontaire, que vos réponses demeurent anonymes et que vous pouvez mettre fin à l’entrevue en tout temps sans préjudice. Consentez-vous à répondre à mes questions?

1 = *Ok, accepte->PA1

9 = *Refus (remercier et terminer, classer refus)->txtA

QUESTIONNAIRE POUR LES PARENTS D’ENFANTS ÂGÉS ENTRE 2 MOIS à < 16 ans

PARTIE A	Connaissances, attitudes et intention de vaccination avec le vaccin 4CMenB
-----------------	---

Q_PA1 Avez-vous entendu parler d’une campagne de vaccination contre la méningite qui a lieu dans votre région?

La méningite est une inflammation des membranes entourant le cerveau et la moelle épinière.

1 = *Oui

2 = *Non

8 = *Ne sait pas

9 = *Refus de répondre

Q_PA2 Depuis quelques années, il y a eu plusieurs cas d’infections à méningocoques, ou méningites, dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Une campagne est en cours pour vacciner les enfants et adolescents âgés de 2 mois à 20 ans.

Avez-vous l’intention que votre enfant reçoive le vaccin contre le méningocoque dans le cadre de cette campagne?

1 = *Oui->PA3oui1

2 = *Non->PA3non1

3 = *A déjà reçu le vaccin->PA3oui1

8 = *Ne sait pas->PA4txt

9 = *Refus de répondre->PA4txt

Q_PA3oui1 Pour quelle(s) raison(s)? (Accepter 2 mentions)

90 = *Autre <précisez>
96 = *Aucune autre->PA4txt
98 = *Ne sait pas->PA4txt
99 = *Refus de répondre->PA4txt

Q_PA3non1 Pour quelle(s) raison(s)? (Accepter 2 mentions)

90=*Autre <précisez>
96=*Aucune autre->PA4txt
98=*Ne sait pas->PA4txt
99=*Refus de répondre->PA4txt

Q_PA4 *Êtes-vous TOUT À FAIT EN ACCORD, PLUTÔT EN ACCORD, PLUTÔT EN DÉSACCORD OU TOUT À FAIT EN DÉSACCORD avec les énoncés suivants...?*

Attraper la méningite est dangereux pour <nom>

1 = *Tout à fait en accord
2 = *Plutôt en accord
3 = *Plutôt en désaccord
4 = *Tout à fait en désaccord
8 = *Ne sait pas
9 = *Refus de répondre

Q_PA5 Vous êtes inquiet(e) que <nom> attrape la méningite.

Q_PA6 Une personne vaccinée contre la méningite a très peu de risques d'attraper cette maladie.

Q_PA7 Le vaccin contre la méningite est sécuritaire.

Q_PA8 Il est de votre devoir de faire vacciner <nom> afin de ne pas transmettre la maladie à d'autres enfants de votre communauté.

PARTIE B	Hésitation à la vaccination
-----------------	------------------------------------

Q_PB1 Les prochaines questions portent maintenant sur votre opinion par rapport à la vaccination en général. Êtes-vous TOUT À FAIT D'ACCORD, PLUTÔT EN ACCORD, PLUTÔT EN DÉSACCORD OU TOUT À FAIT EN DÉSACCORD avec les énoncés suivants...?

Aujourd'hui, les enfants reçoivent trop de vaccins.

1 = *Tout à fait en accord
2 = *Plutôt en accord
3 = *Plutôt en désaccord
4 = *Tout à fait en désaccord
8 = *Ne sait pas
9 = *Refus de répondre

- Q_PB2 Les maladies prévenues par les vaccins sont graves.
- Q_PB3 Il est mieux que <nom> développe son immunité en attrapant les maladies plutôt qu’en se faisant vacciner.
- Q_PB4 Vous êtes à l’aise que <nom> reçoive plusieurs vaccins lors d’une même visite.
- Q_PB5 Vous avez confiance dans les informations que vous avez reçues à propos de la vaccination.
- Q_PB6 Vous êtes à l’aise de poser des questions sur la vaccination au médecin ou à l’infirmière.
- Q_PB7 Suivre les recommandations du programme de vaccination du Québec pour <nom> est une bonne idée.
- Q_PB8 Vous avez déjà ressenti de la pression de la part de votre entourage ou de la société pour faire vacciner <nom>.
- Q_PB9 De façon générale, les gens autour de vous sont favorables à la vaccination.
- Q_PB10 Vous êtes inquiet(e) que <nom> puisse développer un effet secondaire grave suite à un vaccin.
- Q_PB11 Vous êtes inquiet(e) que des vaccins de l’enfance puissent ne pas être sécuritaires.
- Q_PB12 Vous êtes inquiet(e) que des vaccins ne préviennent pas les maladies.
- Q_PB13 Avez-vous déjà hésité à faire vacciner <nom>?

1 = *Oui->PB14a
2 = *Non
8 = *Ne sait pas
9 = *Refus de répondre
->>PB16

- Q_PB14a Pour quelles raisons avez-vous hésité à faire vacciner <nom>? (Accepter 3 mentions)

90 = *Autre <précisez>
96 = *Aucune autre->PB15
98 = *Ne sait pas->PB15
99 = *Refus de répondre->PB15

- Q_PB15 Finalement, après que vous ayez hésité à faire vacciner <nom>, quelle a été votre(vos) décision(s)?

1 = Vous avez décidé de faire vacciner <nom> à chaque fois
3 = Vous avez parfois refusé la vaccination, parfois accepté
4 = Vous avez refusé tous les vaccins
8 = *Ne sait pas
9 = *Refus de répondre

Q_PB16 Avez-vous déjà remis à plus tard un vaccin que devait recevoir <nom> pour une raison autre que la maladie ou une allergie?

- 1 = *Oui
- 2 = *Non
- 8 = *Ne sait pas
- 9 = *Refus de répondre

PARTIE C	Statut vaccinal
-----------------	------------------------

Q_PC1 À L'EXCEPTION DES VACCINS CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE ET LE H1N1, depuis sa naissance, <nom> a-t-il/elle reçu...?

- 1 = Tous les vaccins recommandés dans le programme régulier de vaccination du Québec
- 2 = Certains vaccins seulement
- 3 = Aucun vaccin
- 8 = *Ne sait pas
- 9 = *Refus de répondre

PARTIE D	Caractéristiques sociodémographiques
-----------------	---

Q_PAGE Nous avons presque terminé, il ne reste que quelques questions. Soyez assuré(e) que vos réponses demeureront strictement confidentielles.

Pouvez-vous me dire dans quelle catégorie d'âge vous vous situez, est-ce entre...?

- 1 = 18-29 ans
- 2 = 30-39 ans
- 3 = 40-49 ans
- 4 = 50-59 ans
- 5 = 60-69 ans
- 6 = Ou 70 ans et plus
- 8 = *Ne sait pas
- 9 = *Refus de répondre

Q_PD1 Quel est le niveau de scolarité le plus haut que vous avez complété?

- 1 = *Aucun
- 2 = *Certificat d'études secondaires ou l'équivalent (D.E.S. diplôme d'études secondaires)
- 3 = *Certificat ou diplôme d'une école de métiers (D.E.P. diplôme d'études professionnelles)
- 4 = *Certificat ou diplôme collégial (autre certificat ou diplôme non-universitaire obtenu d'un CÉGEP, collège communautaire, institut technique, etc.)
- 5 = *Certificat ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat
- 6 = *Baccalauréat (ex. : B.A., B.Sc., LL.B.)
- 7 = *Certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat
- 8 = *Maîtrise (ex.: M.A., M.Sc., M.Ed.)
- 9 = *Diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie (M.D., D.D.S., D.M.D., D.M.V., O.D.)
- 10 = *Doctorat acquis (ex. : Ph.D., D.Sc., D.Ed.)
- 90 = *Autre <précisez>
- 98 = *Ne sait pas
- 99 = *Refus de répondre

Q_Pconsent Le ministère de la Santé et des Services sociaux souhaiterait vous contacter à nouveau à l'hiver 2015 concernant ce sujet. Acceptez-vous que l'on vous recontacte?

1 = *Oui
2 = *Non->FIN

Q_Ptelrap Quel numéro de téléphone préféreriez-vous que nous utilisions pour vous
recontacter à l’avenir?

*9999999998 : (NSP)
9999999999 : (Refus)*

Q_Pnomrap Est-ce que je peux s’il vous plaît avoir votre nom?

*98 : (NSP)
99 : (Refus)*
->>FIN

QUESTIONNAIRE POUR LES 16 à < 21 ans

Q_txtR Bonjour, bonsoir, je suis... de la firme de recherche SOM. Nous effectuons présentement une enquête sur la vaccination contre la méningite pour le compte du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec.

Votre numéro de téléphone a été sélectionné au hasard et nous souhaiterions obtenir votre collaboration pour quelques minutes. (Durée approximative : 7-8 minutes)

Veillez noter que cette entrevue est enregistrée à des fins de contrôle de qualité uniquement. Toutefois, je tiens à vous mentionner que votre participation demeure volontaire, que vos réponses demeurent anonymes et que vous pouvez mettre fin à l'entrevue en tout temps sans préjudice. Consentez-vous à répondre à mes questions?

1 = *Ok, accepte

9 = *Refus (remercier et terminer, classer refus)

PARTIE A	Connaissances, attitudes et intention de vaccination avec le vaccin 4CMenB
-----------------	---

Q_A1 Avez-vous entendu parler d'une campagne de vaccination contre la méningite qui a lieu dans votre région?

La méningite est une inflammation des membranes entourant le cerveau et la moelle épinière.

1 = *Oui

2 = *Non

8 = *Ne sait pas

9 = *Refus de répondre

Q_A2 Depuis quelques années, il y a eu plusieurs cas d'infections à méningocoques, ou méningites, dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean. Une campagne est en cours pour vacciner les enfants et adolescents âgés de 2 mois à 20 ans.

Avez-vous l'intention de recevoir le vaccin contre le méningocoque dans le cadre de cette campagne?

1 = *Oui->A3oui1

2 = *Non->A3non1

3 = *A déjà reçu le vaccin->A3oui1

8 = *Ne sait pas->A4txt

9 = *Refus de répondre->A4txt

Q_A3oui1 Pour quelle(s) raison(s)? Accepter 2 mentions)

90 = *Autre <précisez>

96 = *Aucune autre->A4txt

98 = *Ne sait pas->A4txt

99 = *Refus de répondre->A4txt

Q_A3non1 Pour quelle(s) raison(s)? (Accepter 2 mentions)

90 = *Autre <précisez>

96 = *Aucune autre->A4txt

98 = *Ne sait pas->A4txt

99 = *Refus de répondre->A4txt

Q_A4 *Êtes-vous TOUT À FAIT EN ACCORD, PLUTÔT EN ACCORD, PLUTÔT EN DÉSACCORD OU TOUT À FAIT EN DÉSACCORD avec les énoncés suivants...?*

Attraper la méningite est dangereux pour vous

1 = *Tout à fait en accord

2 = *Plutôt en accord

3 = *Plutôt en désaccord

4 = *Tout à fait en désaccord

8 = *Ne sait pas

9 = *Refus de répondre

Q_A5 Vous êtes inquiet(e) d'attraper la méningite.

Q_A6 Une personne vaccinée contre la méningite a très peu de risques d'attraper cette maladie.

Q_A7 Le vaccin contre la méningite est sécuritaire.

Q_A8 Il est de votre devoir de vous faire vacciner afin de ne pas transmettre la maladie à d'autres personnes de votre communauté.

PARTIE B	Hésitation à la vaccination
-----------------	------------------------------------

Q_B1 Les prochaines questions portent maintenant sur votre opinion par rapport à la vaccination en général. Êtes-vous TOUT À FAIT D'ACCORD, PLUTÔT EN ACCORD, PLUTÔT EN DÉSACCORD OU TOUT À FAIT EN DÉSACCORD avec les énoncés suivants...?

Aujourd'hui, les enfants reçoivent trop de vaccins.

1 = *Tout à fait en accord

2 = *Plutôt en accord

3 = *Plutôt en désaccord

4 = *Tout à fait en désaccord

8 = *Ne sait pas

9 = *Refus de répondre

Q_B2 Les maladies prévenues par les vaccins sont graves.

Q_B3 Il est mieux de développer son immunité en attrapant les maladies plutôt qu'en se faisant vacciner.

Q_B4 Vous êtes à l'aise de recevoir plusieurs vaccins lors d'une même visite.

Q_B5 Vous avez confiance dans les informations que vous avez reçues à propos de la vaccination.

- Q_B6 Vous êtes à l'aise de poser des questions sur la vaccination au médecin ou à l'infirmière.
- Q_B7 Suivre les recommandations du programme de vaccination du Québec pour vous est une bonne idée.
- Q_B8 Vous avez déjà ressenti de la pression de la part de votre entourage ou de la société pour vous faire vacciner.
- Q_B9 De façon générale, les gens autour de vous sont favorables à la vaccination.
- Q_B10 Vous êtes inquiet(e) de développer un effet secondaire grave suite à un vaccin.
- Q_B11 Vous êtes inquiet(e) que des vaccins puissent ne pas être sécuritaires.
- Q_B12 Vous êtes inquiet(e) que des vaccins ne préviennent pas les maladies.
- Q_B13 Avez-vous déjà hésité à vous faire vacciner?

1 = *Oui->B14a
2 = *Non
8 = *Ne sait pas
9 = *Refus de répondre
->>B16

- Q_B14a Pour quelles raisons avez-vous hésité à vous faire vacciner? (Accepter 3 mentions)

90 = *Autre <précisez>
96 = *Aucune autre->B15
98 = *Ne sait pas->B15
99 = *Refus de répondre->B15

- Q_B15 Finalement, après que vous ayez hésité à vous faire vacciner, quelle a été votre(vos) décision(s)?

1 = Vous avez décidé de vous faire vacciner à chaque fois
3 = Vous avez parfois refusé la vaccination, parfois accepté
4 = Vous avez refusé tous les vaccins
8 = *Ne sait pas
9 = *Refus de répondre

- Q_B16 Avez-vous déjà remis un vaccin à plus tard pour une raison autre que la maladie ou une allergie?

1 = *Oui
2 = *Non
8 = *Ne sait pas
9 = *Refus de répondre

PARTIE C	Statut vaccinal
-----------------	------------------------

Q_C1 Au meilleur de votre connaissance, À L'EXCEPTION DES VACCINS CONTRE LA GRIPPE SAISONNIÈRE ET LE H1N1, depuis votre naissance, avez-vous reçu...?

- 1 = Tous les vaccins recommandés dans le programme régulier de vaccination du Québec
- 2 = Certains vaccins seulement
- 3 = Aucun vaccin
- 8 = *Ne sait pas
- 9 = *Refus de répondre

PARTIE D	Caractéristiques sociodémographiques
-----------------	---

Q_D1 Nous avons presque terminé, il ne reste que quelques questions. Soyez assuré(e) que vos réponses demeureront strictement confidentielles.

Quel est le niveau de scolarité le plus haut que vous avez complété?

- 1 = *Aucun
- 2 = *Certificat d'études secondaires ou l'équivalent (D.E.S. diplôme d'études secondaires)
- 3 = *Certificat ou diplôme d'une école de métiers (D.E.P. diplôme d'études professionnelles)
- 4 = *Certificat ou diplôme collégial (autre certificat ou diplôme non-universitaire obtenu d'un CÉGEP, collège communautaire, institut technique, etc.)
- 5 = *Certificat ou diplôme universitaire inférieur au baccalauréat
- 6 = *Baccalauréat (ex. : B.A., B.Sc., LL.B.)
- 7 = *Certificat ou diplôme universitaire supérieur au baccalauréat
- 8 = *Maîtrise (ex. : M.A., M.Sc., M.Ed.)
- 9 = *Diplôme en médecine, en art dentaire, en médecine vétérinaire ou en optométrie (M.D., D.D.S., D.M.D., D.M.V., O.D.)
- 10 = *Doctorat acquis (ex. : Ph.D., D.Sc., D.Ed.)
- 90 = *Autre <précisez>
- 98 = *Ne sait pas
- 99 = *Refus de répondre

Q_D2 Quelle est votre occupation actuelle?

- 1 = Aux études à temps plein (ne travaille pas)
- 2 = Au travail à temps plein (n'étudie pas)
- 3 = Études et travail
- 4 = À la maison
- 90 = *Autre <précisez>
- 98 = *Ne sait pas
- 99 = *Refus de répondre

Q_consent Le ministère de la Santé et des Services sociaux souhaiterait vous contacter à nouveau à l'hiver 2015 concernant ce sujet. Acceptez-vous que l'on vous recontacte?

- 1 = *Oui
- 2 = *Non->FIN

Q_telrap Quel numéro de téléphone préféreriez-vous que nous utilisions pour vous recontacter à l'avenir?

- *9999999998 : (NSP)
- 9999999999 : (Refus)

Q_nomrap Est-ce que je peux s'il vous plaît avoir votre nom?

*98 : (NSP)

99 : (Refus)*

->>FIN

Q_FIN

Encore une fois, je suis..., et je vous ai appelé pour la maison de recherche SOM. Je voudrais vous remercier du temps que vous m'avez consacré.

Avez-vous des questions sur cette étude?

(Si oui) Vous pouvez contacter l'équipe de recherche au numéro sans frais suivant : 1-866-317-6606, poste 295. Aussi, si vous désirez obtenir plus d'information au sujet de la campagne de vaccination régionale contre le méningocoque de séro groupe B, veuillez s'il vous plaît communiquer avec un professionnel de la santé ou avec Info-Santé au 811.

Annexe 2

**Approche utilisée pour le calcul
du score d'hésitation à la vaccination**

Attribution des scores selon l'item, parents d'enfants de 2 mois à < 16 ans et jeunes adultes de 16 à < 21 ans

Items	Échelle utilisée	Regroupement en 3 catégories (score attribué)
Q_PB1 (Q_B1) Aujourd'hui, les enfants reçoivent trop de vaccins	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (0)
Q_PB2 (Q_B2) Les maladies prévenues par les vaccins sont graves	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (0)
Q_PB3 (Q_B3)** Il est mieux que mon enfant développe son immunité en attrapant les maladies plutôt qu'en se faisant vacciner	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (0)
Q_PB4 (Q_B4)** Vous êtes à l'aise que votre enfant reçoive plusieurs vaccins lors d'une même visite	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (0)
Q_PB5 (Q_B5) Vous avez confiance dans les informations que vous avez reçues à propos de la vaccination	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (0)
Q_PB6 (Q_B6) Vous êtes à l'aise de poser des questions sur la vaccination au médecin ou à l'infirmière	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (0)
Q_PB7 (Q_B7)** Suivre les recommandations du programme de vaccination du Québec pour votre enfant est une bonne idée	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (0)
Q_PB8 (Q_B8)** Vous avez déjà ressenti de la pression de la part de votre entourage ou de la société pour faire vacciner votre enfant	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (0)
Q_PB9 (Q_B9) De façon générale, les gens autour de vous sont favorables à la vaccination	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (0)

Attribution des scores selon l’item, parents d’enfants de 2 mois à < 16 ans et jeunes adultes de 16 à < 21 ans (suite)

Items	Échelle utilisée	Regroupement en 3 catégories (score attribué)
Q_PB10 (Q_B10)** Vous êtes inquiet que votre enfant puisse développer un effet secondaire grave suite à un vaccin	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (0)
Q_PB11 (Q_B11)** Vous êtes inquiet que des vaccins de l’enfance puissent ne pas être sécuritaires	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (0)
Q_PB 12 (Q_P12)** Vous êtes inquiet que des vaccins ne préviennent pas les maladies	Tout à fait en accord - Plutôt en accord - Plutôt en désaccord - Tout à fait en désaccord - Ne sait pas	Hésitant : Plutôt en accord + Tout à fait en accord (2) Incertain : Ne sait pas (1) Non-hésitant : Plutôt en désaccord + Tout à fait en désaccord (0)
Q_PB16 (Q_B16)** Avez-vous déjà remis à plus tard un vaccin que devait recevoir votre enfant pour une raison autre que la maladie ou une allergie	Oui – Non – Ne sait pas	Hésitant : Oui (2) Incertain : missing Non-hésitant : Non (0)

** Items formulés différemment pour les 16 à < 21 ans.

Perceptions sur la sécurité/efficacité des vaccins

Attitudes générales sur la vaccination

Norme

Comportement

Annexe 3

Taux de réponse

Calcul explicite du taux de réponse

INSPQ – Enquête sur la campagne de vaccination contre le méningocoque de sérotype B
Entrevues réalisées du 9 mai au 17 mai 2014
Région Saguenay–Lac-Saint-Jean

CALCUL DU TAUX DE RÉPONSE

A) ÉCHANTILLON DE DÉPART	7 968	F) Numéros non joints (C1 + C2 + C4)	419
B) NUMÉROS NON VALIDES	2 126	G) Numéros joints (A – F)	7 549
B1) Hors service	1 720	H) Numéros joints non valides (B)	2 126
B2) Non résidentiel	269	I) Numéros joints valides (G – H)	5 423
B3) Hors strate	5	J) Estimation du nombre de numéros non joints valides (F X I ÷ G)	301
B4) Télécopieur	127	K) Estimation du nombre total de numéros valides (I + J)	5 724
B5) Duplicata	5		
C) UNITÉS NON JOINTES (NON RÉSOUES)	691		
C1) Pas de réponse	379		
C2) Ligne occupée	22	TAUX DE RÉPONSE ESTIMÉ DE SOM (TRE)	
C3) Répondeur	272	Non-réponse estimée (C3 + D2 + J + D1) ÷ K	14,7 %
C4) Ligne en dérangement	18	Refus ((D3 + D4 + D5) ÷ K)	13,1 %
D) UNITÉS JOINTES NON RÉPONDANTES	1 016	TAUX DE RÉPONSE ESTIMÉ (E1 + E2 + E3) ÷ K	72,2 %
D1) Incapacité, maladie, problème de langue	22	TAUX DE RÉPONSE DE L'ARIM*	70,8 %
D2) Répondant sélectionné pas disponible	246	Taux de réponse (E ÷ (C + D + E))	
D3) Refus du ménage	664		
D4) Refus de la personne	68		
D5) Refus sur cellulaire	4		
D5) Incomplet	12		
E) UNITÉS JOINTES RÉPONDANTES	4 135		
E1) Autres langues	21		
E2) Non admissibles	3237	NOTE : La différence entre les deux taux de réponse (s'il y a lieu) tient au fait que le taux de l'ARIM suppose que tous les numéros non joints sont valides, alors que le taux SOM suppose plutôt qu'il y a la même proportion de numéros valides parmi les non joints que parmi ceux qui ont été joints.	
E3) Entrevues complétées	877		
		* Association de la recherche et de l'intelligence marketing	

Les répondants ont été questionnés sur leur consentement à être contactés à nouveau à l'hiver 2015 lorsque le second volet de l'enquête débutera. La grande majorité des parents ont accepté de participer à nouveau (90 %), tandis que seuls près des trois quarts (72 %) des jeunes âgés de 16 ans à < 21 ans ont consenti à être contactés de nouveau en 2015. Les parents d'enfants âgés entre 12 et 16 ans ont été plus nombreux à refuser l'invitation (taux de refus de 16 %).

Annexe 4

Résultats détaillés des scores d'hésitation à la vaccination

Distribution du score d'hésitation à la vaccination pour les parents d'enfants de 2 mois à < 16 ans

Score d'hésitation*	N pondéré	%	Score d'hésitation en catégorie	%
0	149,274	21,2338		
4	5,113	0,7273		
8	128,157	18,23	0 à < 10	40,1911
12	1,595	0,2269		
15	93,108	13,2444		
19	3,741	0,5322	10 à < 20	14,0035
23	100,597	14,3096		
27	15,044	2,14	20 à < 30	16,4496
31	65,314	9,2908		
35	2,99	0,4254		
38	51,676	7,3508	30 à < 40	17,067
42	4,725	0,6722		
46	29,353	4,1753	40 à < 50	4,8475
50	0,54	0,0767		
54	21,811	3,1025		
58	1,619	0,2302		
62	7,295	1,0376		
65	1,583	0,2252		
69	9,816	1,3963		
73	0,54	0,0767		
75	1,079	0,1535		
77	2,615	0,3719		
85	1,747	0,2485		
88	0,54	0,0767		
92	3,131	0,4453	50 et +	7,4411

* Opel, D. J., Taylor, J. A., Zhou, C., Catz, S., Myaing, M., Mangione-Smith, R. The relationship between parent attitudes about childhood vaccines survey scores and future child immunization status: a validation study. *JAMA Pediatr.* 2013;167(11):1065-71.

Distribution du score d’hésitation à la vaccination pour les jeunes adultes de 16 à < 21 ans

Score d’hésitation*	N pondéré	%	Score d’hésitation en catégorie	%
0	17,2721	9,9265		
4	1,2794	0,7353		
8	23,6691	13,6029	0 à < 10	24,2647
12	3,1985	1,8382		
15	24,9485	14,3382		
19	4,4779	2,5735	10 à < 20	18,7499
23	31,3456	18,0147		
27	0,6397	0,3676	20 à < 30	18,3823
31	13,4338	7,7206		
35	0,6397	0,3676		
38	15,3529	8,8235	30 à < 40	16,9117
42	0,6397	0,3676		
46	14,7132	8,4559	40 à < 50	8,8235
50	2,5588	1,4706		
54	7,6765	4,4118		
58	0,6397	0,3676		
62	5,1176	2,9412		
69	1,9191	1,1029		
77	2,5588	1,4706		
81	1,9191	1,1029	50 et +	12,8676

* Opel, D. J., Taylor, J. A., Zhou, C., Catz, S., Myaing, M., Mangione-Smith, R. The relationship between parent attitudes about childhood vaccines survey scores and future child immunization status: a validation study. *JAMA Pediatr.* 2013;167(11):1065-71.

www.inspq.qc.ca