

Mémoire, y compris stage professionnalisant[BR]- Séminaires méthodologiques intégratifs[BR]- ???

Auteur : FOURNEAU, Florence

Promoteur(s) : MEURIS, Christelle

Faculté : Faculté de Médecine

Diplôme : Master en sciences de la santé publique, à finalité spécialisée en gestion des institutions de soins

Année académique : 2019-2020

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/9216>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

Rougeole et coqueluche : étude des facteurs
influençant la connaissance du statut vaccinal du
personnel soignant du CHU de Liège

ANNEXES

Mémoire présenté par **Florence FOURNEAU**

en vue de l'obtention du grade de

Master en Sciences de la Santé publique

Finalité spécialisée en Gestion des Institutions de Soins (GEIS)

Année académique 2019 - 2020

Rougeole et coqueluche : étude des facteurs
influençant la connaissance du statut vaccinal du
personnel soignant du CHU de Liège

Mémoire présenté par **Florence FOURNEAU**

en vue de l'obtention du grade de

Master en Sciences de la Santé publique

Finalité spécialisée en Gestion des Institutions de Soins (GEIS)

Promotrice : **Dr Christelle Meuris**

Année académique 2019 – 2020


Annexes

| | |
|--|-----------|
| <i>Annexe 1 : Questionnaire auto-administré en ligne sur MyCHU</i> | <i>36</i> |
| <i>Annexe 2 : Flow Chart de l'étude</i> | <i>42</i> |
| <i>Annexe 3 : Demande et avis favorable du Collège des Enseignants</i> | <i>43</i> |

Annexe 1 : Questionnaire auto-administré en ligne sur MyCHU

Publication du 27 janvier au 6 mars 2020

| S1 Informations personnelles | | | | |
|------------------------------|---|------------|--|--------|
| Questions | | Activé par | Réponses | Active |
| S1/Q1 | Je suis : | | R1 <input type="radio"/> Un homme R2 <input type="radio"/> Une femme R3 <input type="radio"/> Autre | |
| S1/Q2 | Je suis âgé(e) de : | | R1 <input type="radio"/> Moins de 25 ans R2 <input type="radio"/> Entre 26 et 35 ans R3 <input type="radio"/> Entre 36 et 45 ans R4 <input type="radio"/> Entre 46 et 55 ans R5 <input type="radio"/> Plus de 55 ans | |
| S1/Q3 | Je travaille au CHU de Liège en tant que : | | R1 <input type="radio"/> Médecin R2 <input type="radio"/> Assitant médecin R3 <input type="radio"/> Infirmier(e) R4 <input type="radio"/> Sage-Femme R5 <input type="radio"/> Aide-Soignant(e) R6 <input type="radio"/> Kinésithérapeute R7 <input type="radio"/> Ergothérapeute R8 <input type="radio"/> Logopède R9 <input type="radio"/> Psychologue R10 <input type="radio"/> Assistant(e) social(e) R11 <input checked="" type="radio"/> Autre <input type="text"/> | |
| S1/Q4 | J'occupe un poste de chef : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non | S1/Q5 |
| S1/Q5 | Si oui, veuillez préciser quel poste à responsabilité vous occupez : | S1/Q4/R1 | R1 <input type="radio"/> Médecin-chef R2 <input type="radio"/> Infirmier-en-chef R3 <input type="radio"/> Sage-Femme-en-chef R4 <input type="radio"/> Infirmier-chef-de-service R5 <input type="radio"/> Kinésithérapeute-en-chef R6 <input type="radio"/> Autre <input type="text"/> | |
| S1/Q6 | Le diplôme le plus élevé que je détiens est de type : | | R1 <input type="radio"/> Primaire R2 <input type="radio"/> Secondaire R3 <input type="radio"/> Supérieur (bachelier, graduat, régendat) R4 <input type="radio"/> Universitaire (master, licence) R5 <input type="radio"/> Doctorat R6 <input type="radio"/> Thèse R7 <input type="radio"/> Autre <input type="text"/> R8 <input type="radio"/> Je n'ai aucun diplôme | |
| S1/Q7 | Je travaille depuis : | | R1 <input type="radio"/> Moins de 5 ans R2 <input type="radio"/> 6 à 10 ans R3 <input type="radio"/> 11 à 15 ans R4 <input type="radio"/> 16 de 20 ans R5 <input type="radio"/> Plus de 20 ans | |
| S1/Q8 | Je travaille au CHU de Liège depuis : | | R1 <input checked="" type="radio"/> Moins de 5 ans R2 <input type="radio"/> 6 à 10 ans R3 <input type="radio"/> 11 à 15 ans R4 <input type="radio"/> 16 de 20 ans R5 <input type="radio"/> Plus de 20 ans | |
| S1/Q9 | Je travaille essentiellement : | | R1 <input type="radio"/> Aux urgences R2 <input type="radio"/> A la maternité R3 <input type="radio"/> En pédiatrie R4 <input type="radio"/> Autre <input type="text"/> | S1/Q10 |
| S1/Q10 | Si vous avez coché "autre", veuillez préciser dans quel type de service vous travaillez : | S1/Q9/R4 | R1 <input type="radio"/> Technique R2 <input type="radio"/> Administratif R3 <input type="radio"/> De soins R4 <input type="radio"/> De consultations R5 <input type="radio"/> Autre <input type="text"/> | |

| S2 Vos enfants | | |
|--|------------|---|
| Questions | Activé par | Réponses Active |
| S2/Q1  J'ai un ou plusieurs enfants : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non |
| S2/Q2 Quel âge a/ont votre/vos enfant(s)? | S2/Q1/R1 | R1 <input type="checkbox"/> Moins de 5 ans R2 <input type="checkbox"/> 6 à 10 ans R3 <input type="checkbox"/> 11 à 15 ans R4 <input type="checkbox"/> 15 à 20 ans R5 <input type="checkbox"/> Plus de 20 ans |
| S2/Q3 Tous mes enfants ont reçu les 2 doses du vaccin anti-rougeole : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S2/Q10 Je pense que mon enfant est bien protégé grâce à la vaccination : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S2/Q11 J'ai refusé de faire vacciner mon/mes enfant(s) : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S2/Q12 J'ai oublié de faire vacciner mon/mes enfant(s) : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S2/Q4 Tous mes enfants ont reçu la totalité des doses anti-coqueluche : | S2/Q1/R1 | R1 <input checked="" type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S2/Q5 Mon enfant a déjà attrapé la rougeole : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S2/Q6 Mon enfant a déjà attrapé la coqueluche : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S2/Q7 J'ai peur que mon enfant attrape la rougeole : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre R4 <input type="radio"/> Sans avis |
| S2/Q8 J'ai peur que mon enfant attrape la coqueluche : | S2/Q1/R1 | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre R4 <input type="radio"/> Sans avis |
| S3 Vos expériences passées | | |
| Questions | Activé par | Réponses Active |
| S3/Q1 J'ai déjà attrapé la rougeole : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S3/Q2 J'ai déjà attrapé la coqueluche : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S3/Q3 Je connais quelqu'un qui a déjà attrapé la rougeole : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S3/Q4 Je connais quelqu'un qui a déjà attrapé la coqueluche : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |
| S3/Q5 J'ai déjà soigné un patient atteint de la rougeole : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas R4 <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre |

| | | | | | |
|--------|---|--|----|---|--|
| S3/Q6 | J'ai déjà soigné un patient atteint de la coqueluche : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| | | | R4 | <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre | |
| S3/Q7 | J'ai déjà été confronté au risque d'exposition à la coqueluche : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| | | | R4 | <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre | |
| S3/Q8 | J'ai déjà été confronté au risque d'exposition à la rougeole : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| | | | R4 | <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre | |
| S3/Q9 | J'ai déjà été amené(e) à vérifier mon statut vaccinal après avoir été exposé(e) à ces maladies dans le cadre de mon travail : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| | | | R4 | <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre | |
| S3/Q10 | J'ai déjà dû apporter une preuve de vaccination après avoir été exposé(e) à ces maladies dans le cadre de mon travail : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| | | | R4 | <input type="radio"/> Je ne veux pas répondre | |



| S4 La rougeole | | | | | |
|----------------|---|------------|----------|--------------------------------------|--|
| Questions | | Activé par | Réponses | Active | |
| S4/Q1 | La ROUGEOLE est facilement identifiable grâce à une éruption cutanée : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q2 | La ROUGEOLE est très contagieuse : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q3 | La ROUGEOLE est contagieuse à partir du moment où l'éruption cutanée apparaît : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q4 | La ROUGEOLE ne touche que les enfants : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q5 | La ROUGEOLE peut provoquer la mort : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q6 | Je peux attraper la ROUGEOLE si je passe dans le couloir jouxtant la chambre d'un patient atteint de rougeole : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q7 | La ROUGEOLE nécessite des mesures d'isolement : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q8 | La ROUGEOLE représente un problème actuel dans le monde : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S4/Q9 | La ROUGEOLE a disparu depuis plusieurs années et ne touche plus personne : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |

| S5 La coqueluche | | | | | |
|------------------|--|------------|----------|--------------------------------------|--|
| Questions | | Activé par | Réponses | Active | |
| S5/Q1 | La COQUELUCHE est facilement identifiable grâce à une toux caractéristique : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S5/Q2 | La COQUELUCHE est très contagieuse : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S5/Q3 | La COQUELUCHE est contagieuse à partir du moment où le patient tousse : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |

| | | | | | |
|-------|---|--|----|--------------------------------------|--|
| S5/Q4 | La COQUELUCHE ne touche que les enfants : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S5/Q5 | La COQUELUCHE peut provoquer la mort : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S5/Q6 | Je peux attraper la COQUELUCHE si je passe dans le couloir jouxtant la chambre d'un patient atteint de coqueluche : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S5/Q7 | La COQUELUCHE nécessite des mesures d'isolement : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S5/Q8 | La COQUELUCHE représente un problème actuel dans le monde : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S5/Q9 | La COQUELUCHE a disparu depuis plusieurs années et ne touche plus personne : | | R1 | <input type="radio"/> Vrai | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Faux | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |

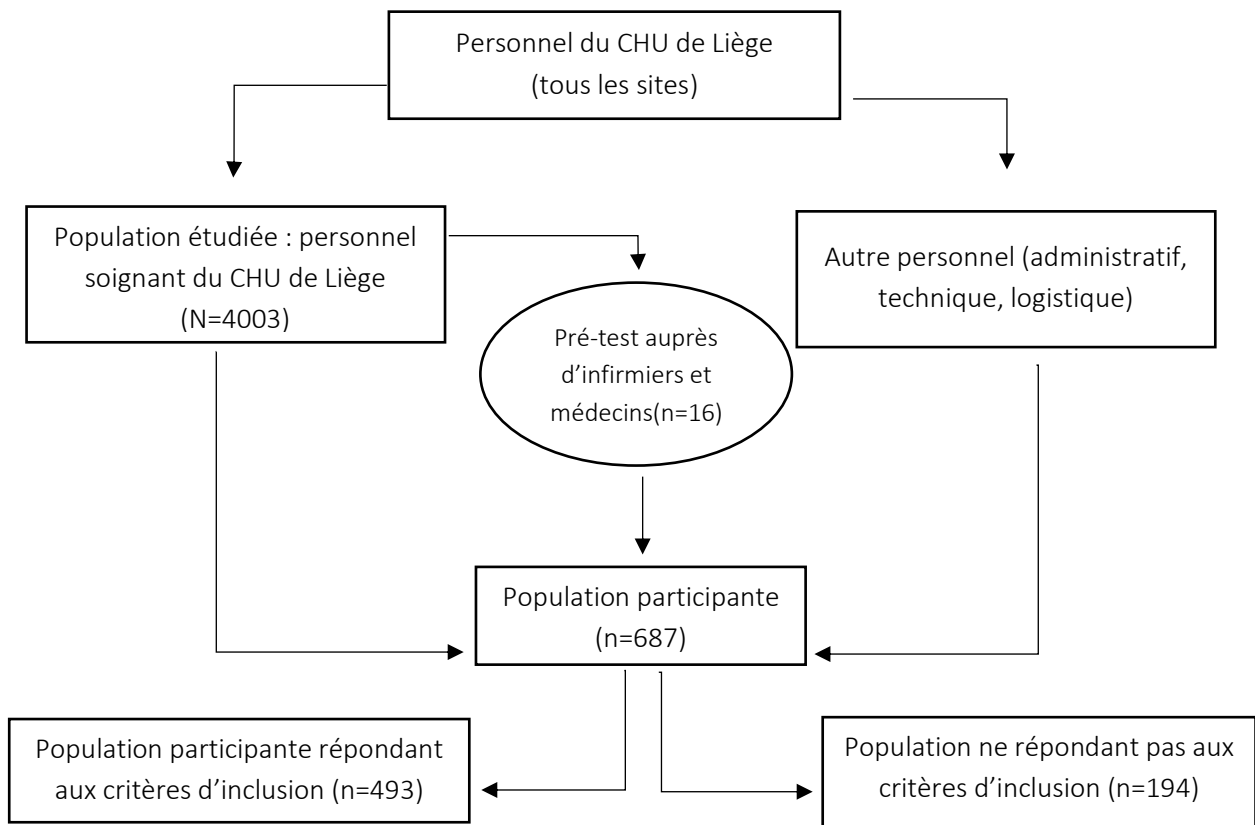
| S6 La vaccination | | | |
|-------------------|---|---|--------|
| Questions | Activé par | Réponses | Active |
| S6/Q1 | Il existe un vaccin contre la rougeole : | R1 <input type="radio"/> Vrai R2 <input type="radio"/> Faux R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q2 | Il existe un vaccin contre la coqueluche : | R1 <input type="radio"/> Vrai R2 <input type="radio"/> Faux R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q3 | Il faut systématiquement administrer un rappel du vaccin anti-rougeole tous les 10 ans : | R1 <input type="radio"/> Vrai R2 <input type="radio"/> Faux R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q4 | Il faut systématiquement administrer un rappel du vaccin anti-coqueluche tous les 10 ans : | R1 <input type="radio"/> Vrai R2 <input type="radio"/> Faux R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q5 | Je pense que la vaccination est primordiale chez les soignants : | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q6 | Je suis convaincu(e) de l'efficacité de la vaccination anti-rougeole/anti-coqueluche : | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q7 | Je pense qu'être correctement vacciné(e) me permet de protéger les patients que je prends en charge/me protège : | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q8 | Je pense que tous les soignants devraient être vaccinés contre la rougeole et la coqueluche : | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| S6/Q9 | Je pense que les soignants de certains services devraient être obligatoirement vaccinés contre la rougeole et la coqueluche : | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas | S6/Q10 |
| S6/Q10 | Si vous pensez que les soignants de certains services devraient être obligatoirement vaccinés, veuillez préciser à quels services vous faites référence : | R1 <input type="checkbox"/> La pédiatrie R2 <input type="checkbox"/> La gériatrie R3 <input type="checkbox"/> Les urgences R4 <input type="checkbox"/> L'oncologie R5 <input type="checkbox"/> Le bloc opératoire R6 <input type="checkbox"/> Les soins intensifs R7 <input type="checkbox"/> La maternité R8 <input type="checkbox"/> Les services de chirurgie R9 <input type="checkbox"/> Les services de médecine R10 <input type="checkbox"/> Autre | |

| S7 Votre statut vaccinal | | | |
|--------------------------|---|---|-------------------------|
| Questions | Activé par | Réponses | Active |
| S7/Q1 | J'ai reçu les 2 doses de vaccin anti-rougeole recommandées : | R1 <input type="radio"/> Je suis certain(e) que oui R2 <input type="radio"/> Je pense que oui R3 <input type="radio"/> Je suis certain(e) que non R4 <input type="radio"/> Je pense que non R5 <input type="radio"/> Je ne sais pas | S7/Q3 S7/Q3 S7/Q4 |
| S7/Q2 | Je suis en ordre de vaccination anti-coqueluche : | R1 <input type="radio"/> Je suis certain(e) que oui R2 <input type="radio"/> Je pense que oui R3 <input type="radio"/> Je suis certain(e) que non R4 <input type="radio"/> Je pense que non R5 <input type="radio"/> Je ne sais pas | S7/Q3 S7/Q3 S7/Q4 |
| S7/Q3 | Si vous n'êtes pas vacciné(e), quelle en est la raison ? | cond. : OU S7/Q1/R3 S7/Q1/R4 S7/Q2/R3 S7/Q2/R4 R1 <input type="radio"/> J'ai oublié de le faire R2 <input type="radio"/> Je suis contre les vaccins R3 <input type="radio"/> Je ne savais pas que je devais me faire vacciner R4 <input type="radio"/> Je trouve que la vaccination anti-rougeole/coqueluche n'est pas importante R5 <input type="radio"/> Personne ne me l'a rappelé R6 <input type="radio"/> J'ai peur des effets secondaires R7 <input type="radio"/> J'ai peur des piqûres R8 <input type="radio"/> Je suis allergique R9 <input type="radio"/> Je ne produis pas d'anti-corps en réaction aux vaccins | |
| S7/Q4 | Si vous ne savez pas si vous êtes en ordre de vaccination, quelle en est la raison? | cond. : OU S7/Q1/R5 S7/Q2/R5 R1 <input type="radio"/> J'ai perdu ma carte de vaccination R2 <input type="radio"/> Je ne sais pas ce qu'est "être en ordre de vaccination" R3 <input type="radio"/> Je ne sais pas où trouver l'information R4 <input type="radio"/> Autre | |
| S7/Q5 | J'ai fait un rappel anti-coqueluche à l'occasion de la naissance de mon dernier enfant (pendant la grossesse ou peu après la naissance) : | S2/Q1/R1 R1 <input type="radio"/> Je suis certain(e) que oui R2 <input type="radio"/> Je pense que oui R3 <input type="radio"/> Je suis certain(e) que non R4 <input type="radio"/> Je ne pense pas R5 <input type="radio"/> Je ne sais pas R6 <input type="radio"/> Je n'ai pas d'enfant / je n'ai jamais été enceinte | |

| | | | | | |
|--|---|------------|-----------------|--|-------|
| S7/Q6 | Mon statut sérologique anti-rougeole a été testé pendant ma grossesse ou pendant la grossesse de ma compagne/mon épouse : | | R1 | <input type="radio"/> Je suis certain(e) que oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Je pense que oui | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Je suis certain(e) que non | |
| | | | R4 | <input type="radio"/> Je ne pense pas | |
| | | | R5 | <input type="radio"/> Je ne sais pas | |
| | | | R6 | <input type="radio"/> Je n'ai pas d'enfant / je n'ai jamais été enceinte | |
| S7/Q7 | Je suis sûr(e) et certain(e) d'être en ordre de vaccination anti-rougeole et anti-coqueluche : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S7/Q8 | Je peux apporter une preuve de vaccination : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8 La circulation interne de l'information | | | | | |
| Questions | | Activé par | Réponses Active | | |
| S8/Q1 | Je me considère comme suffisamment bien informé(e) en ce qui concerne la vaccination (nombre de doses, âge requis, rappels) : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q2 | J'aimerais recevoir un courrier pour me rappeler quand je dois me faire vacciner : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q3 | J'attends du service de la médecine du travail (SPMT) qu'il tienne à jour les données relatives à mes vaccins : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q4 | J'attends du service de la médecine du travail (SPMT) qu'il m'envoie un rappel lorsque je dois me faire vacciner : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q5 | Je trouve que les informations relatives à mon statut vaccinal devraient être informatisées : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q6 | Je trouve que les informations relatives à mon statut vaccinal devraient être disponibles via une plateforme électronique : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q7 | Je trouve que le CHU de Liège sensibilise suffisamment son personnel concernant la vaccination anti-rougeole et anti-coqueluche : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q8 | Je pense que le CHU de Liège doit savoir si son personnel est vacciné contre la rougeole et la coqueluche : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q9 | Je considère que la vaccination est un sujet qui doit être abordé uniquement par les médecins : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S8/Q10 | Au sein du CHU de Liège, quel(s) moyen(s) vous semblent les plus efficaces pour en apprendre plus sur la vaccination ? | | R1 | <input type="checkbox"/> Les affiches dans les unités de soins | |
| | | | R2 | <input type="checkbox"/> L'intranet | |
| | | | R3 | <input type="checkbox"/> Le CHUchotis | |
| | | | R4 | <input type="checkbox"/> Un email | |
| | | | R5 | <input type="checkbox"/> Une réunion / une conférence / une formation | |
| | | | R6 | <input type="checkbox"/> En parler avec un médecin | |
| | | | R7 | <input type="checkbox"/> En parler avec l'infirmier-en-chef de mon service | |
| | | | R8 | <input type="checkbox"/> Autre | |
| S9 La circulation externe de l'information | | | | | |
| Questions | | Activé par | Réponses Active | | |
| S9/Q1 | J'ai entendu parler d'une épidémie de rougeole au cours des 10 dernières années : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | S9/Q2 |
| |  Edit | | R2 | <input type="radio"/> Non | |
| S9/Q2 | Si vous avez entendu parler de la rougeole au cours des dernières années, par quel moyen avez-vous principalement reçu des informations ? | S9/Q1/R1 | R1 | <input checked="" type="radio"/> Le journal télévisé | |
| | | | R2 | <input type="radio"/> La radio | |
| | | | R3 | <input type="radio"/> Les réseaux sociaux : Facebook, Instagram, Twitter ... | |
| | | | R4 | <input type="radio"/> Les articles scientifiques | |
| | | | R5 | <input type="radio"/> Les publications officielles de l'OMS, l'ISIR, le Sciensano... | |
| | | | R6 | <input type="radio"/> Mon entourage (famille, voisins, amis) | |
| | | | R7 | <input type="radio"/> Mes collègues | |
| | | | R8 | <input type="radio"/> Mon médecin traitant | |
| | | | R9 | <input type="radio"/> Mon gynécologue | |
| | | | R10 | <input type="radio"/> Le pédiatre de mon enfant | |
| | | | R11 | <input type="radio"/> Autre | |
| S9/Q3 | J'ai entendu parler d'une épidémie de coqueluche au cours de 10 dernières années : | | R1 | <input type="radio"/> Oui | S9/Q4 |
| |  Edit | | R2 | <input type="radio"/> Non | |

| | | | | |
|-----------------------|---|--|--|----------------------|
| S9/Q4 | Si vous avez entendu parler de la coqueluche au cours des dernières années, par quel moyen avez-vous principalement reçu des informations ? | S9/Q3/R1 | R1 <input type="radio"/> Le journal télévisé R2 <input type="radio"/> La radio R3 <input type="radio"/> Les réseaux sociaux : Facebook, Instagram, Twitter... R4 <input type="radio"/> Les articles scientifiques R5 <input type="radio"/> Les publications officielles de l'OMS, l'ISP, le Sciensano... R6 <input type="radio"/> Mon entourage (famille, voisins, amis) R7 <input type="radio"/> Mes collègues R8 <input type="radio"/> Mon médecin traitant R9 <input type="radio"/> Mon gynécologue R10 <input type="radio"/> Le pédiatre de mon enfant R11 <input type="radio"/> Autre <input type="text"/> | |
| S9/Q5 | Je trouve qu'on parle beaucoup de la rougeole pour le moment : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non | |
| S9/Q6 | Je trouve qu'on parle beaucoup de la coqueluche pour le moment : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non | |
| S9/Q7 | Je trouve qu'on parle beaucoup de la vaccination pour le moment : | | R1 <input type="radio"/> Oui R2 <input type="radio"/> Non | |
| S9/Q8 | De manière générale, quel(s) moyen(s) vous semblent les plus efficaces pour en apprendre plus sur la vaccination ? | | R1 <input type="checkbox"/> Le journal télévisé R2 <input type="checkbox"/> La radio R3 <input type="checkbox"/> Les réseaux sociaux : Facebook, Instagram, Twitter... R4 <input type="checkbox"/> Les articles scientifiques R5 <input type="checkbox"/> Les publications officielles de l'OMS, l'ISP, le Sciensano... R6 <input type="checkbox"/> Faire une recherche via un moteur de recherche sur Internet : Google, Bing, ... R7 <input type="checkbox"/> Assister à une conférence R8 <input type="checkbox"/> Discuter avec un ou plusieurs médecins R9 <input type="checkbox"/> Autre <input type="text"/> | |
| S10 Conclusion | | | | |
| Questions | | Activé par | Réponses | Active |
| S10/Q1 | Seriez-vous prêt(e) à vous soumettre à un dosage gratuit des anticorps anti-rougeole / anti-coqueluche? | | R1 <input type="radio"/> Oui, sans problème R2 <input type="radio"/> Peut-être, je dois réfléchir R3 <input type="radio"/> Non, sûrement pas | S10/Q3 S10/Q3 |
| S10/Q2 | Seriez-vous prêt(e) à vous faire vacciner gratuitement contre la rougeole et la coqueluche? | | R1 <input type="radio"/> Oui, sans problème R2 <input type="radio"/> Peut-être, je dois réfléchir R3 <input type="radio"/> Non, sûrement pas | S10/Q3 S10/Q3 |
| S10/Q3 | Si vous n'avez pas répondu "oui", quelles en sont les raisons ? | cond. : OU S10/Q1/R2 S10/Q1/R3 S10/Q2/R2 S10/Q2/R3 | R1 <input type="radio"/> Je n'aime pas les piqûres R2 <input type="radio"/> Je suis allergique au vaccin R3 <input type="radio"/> J'ai peur des effets secondaires R4 <input type="radio"/> Je trouve ça contraire à la protection de la vie privée R5 <input type="radio"/> Je ne crois pas en l'efficacité du vaccin R6 <input type="radio"/> Autre <input type="text"/> | |

Annexe 2 : Flow Chart de l'étude



Annexe 3 : Demande et avis favorable du Collège des Enseignants

Demande adressée par mail le 6 octobre 2019 :

Demande d'avis au Comité d'Ethique dans le cadre des mémoires des étudiants du Master en Sciences de la Santé publique

(Version finale acceptée par le Comité d'Ethique en date du 06 octobre 2016)

Ce formulaire de demande d'avis doit être complété et envoyé par courriel à mssp@uliege.be. Si l'avis d'un Comité d'Ethique a déjà été obtenu concernant le projet de recherche, merci de joindre l'avis reçu au présent formulaire.

1. Etudiant (prénom, nom, adresse courriel) : **FOURNEAU, Florence,**
florence.fourneau@uliege.be

2. Finalité spécialisée : **GEIS**

3. Année académique : **2019-2020**

4. Titre du mémoire : **« Rougeole et Coqueluche : Etude des facteurs influençant la connaissance du statut vaccinal du personnel soignant du CHU de Liège »**

5. Promoteur(s) (titre, prénom, nom, fonction, adresse courriel, institution) .:

Docteur Christelle MEURIS, Infectiologue au CHU de Liège

Mail : cmeuris@chuliege.be

Tél : **04/ 284. 40. 48**

6. Résumé de l'étude

a. Objectifs

L'objectif principal de cette recherche est de déterminer les éléments qui influencent la connaissance du statut vaccinal anti-rougeole et anti-coqueluche du personnel soignant du CHU de Liège.

Les objectifs secondaires sont :

- Déterminer si la perception du risque relatif à la rougeole et à la coqueluche est plus grande au sein des services à risque (maternité, néonatalogie, pédiatrie et urgences) qu'au sein des autres services.
- Déterminer s'il existe une corrélation positive entre le niveau de connaissances relatives aux maladies infectieuses et le statut vaccinal du personnel.
- Déterminer s'il existe une corrélation positive entre la médiatisation des épidémies infectieuses et la connaissance du statut vaccinal.
- Comparer la connaissance du statut vaccinal du personnel soignant travaillant dans les services à risque à celle du personnel des autres services.

b. Protocole de recherche (design, sujets, instruments,...) (+/- 500 mots)

Il s'agit d'une étude quantitative observationnelle transversale. L'outil de collecte de données est un questionnaire auto-administré électronique disponible sur l'Intranet du CHU de Liège. Il est destiné aux professionnels de la santé uniquement. Les soignants concernés sont : les infirmiers, les sages-femmes, les médecins, les assistants médecins, les aides-soignants et les paramédicaux (kiné, logopèdes, psychologues, assistants sociaux, ergothérapeutes). Le questionnaire est anonyme. L'identifiant qui permet à l'agent de se connecter au serveur ne sera pas utilisé pour connaître son identité.

Les questions posées concerneront :

- Les données sociodémographiques : âge, sexe, expérience, fonction...
- Des facteurs en lien avec la vaccination comme l'exposition aux médias, la composition de la famille (enfants oui/non), le service (à risque/pas à risque)
- Les connaissances en matière de vaccination anti-rougeole et anti-coqueluche
- Les connaissances relatives aux pathologies (symptômes, propagation)
- La perception du risque de contracter ou d'être le vecteur d'une de ces deux pathologies
- Le statut vaccinal de la personne : vacciné/non vacciné/je ne sais pas

Le questionnaire n'est rempli qu'une seule fois. Aucun échantillon n'est prélevé au sein de la population-cible.

7. Afin de justifier si l'avis du Comité d'Ethique est requis ou non, merci de répondre par oui ou par non aux questions suivantes :

1. L'étude est-elle destinée à être publiée ? **NON**
2. L'étude est-elle interventionnelle chez des patients (va-t-on tester l'effet d'une modification de prise en charge ou de traitement dans le futur) ? **NON**
3. L'étude comporte-t-elle une enquête sur des aspects délicats de la vie privée, quelles que soient les personnes interviewées (sexualité, maladie mentale, maladies génétiques, etc...) ? **NON**
4. L'étude comporte-t-elle des interviews de mineurs qui sont potentiellement perturbantes ? **NON**
5. Y a-t-il enquête sur la qualité de vie ou la compliance au traitement de patients traités pour une pathologie spécifique ? **NON**
6. Y a-t-il enquête auprès de patients fragiles (malades ayant des troubles cognitifs, malades en phase terminale, patients déficients mentaux,...) ? **NON**


7. S'agit-il uniquement de questionnaires adressés à des professionnels de santé sur leur pratique professionnelle, sans caractère délicat (exemples de caractère délicat : antécédents de burn-out, conflits professionnels graves, assuétudes, etc...) ? **NON**
8. S'agit-il exclusivement d'une enquête sur l'organisation matérielle des soins (organisation d'hôpitaux ou de maisons de repos, trajets de soins, gestion de stocks, gestion des flux de patients, comptabilisation de journées d'hospitalisation, coût des soins,...) ? **NON**
9. S'agit-il d'enquêtes auprès de personnes non sélectionnées (enquêtes de rue, etc.) sur des habitudes sportives, alimentaires sans caractère intrusif ? **NON**
10. S'agit-il d'une validation de questionnaire (où l'objet de l'étude est le questionnaire) ? **NON**

Le promoteur sollicite l'avis du Comité d'Ethique car :

☐ cette étude rentre dans le cadre de la loi relative aux expérimentations sur la personne humaine.

☐ cette étude est susceptible de rentrer dans le cadre de la loi relative aux expérimentations sur la personne humaine car elle concerne des patients. Le Promoteur attend dès lors l'avis du CE sur l'applicabilité ou non de la loi.

☐ cette étude ne rentre pas dans le cadre de la loi relative aux expérimentations sur la personne humaine, mais un avis du CE est nécessaire en vue d'une publication.

Date : 23/7/2019 Nom et signature du promoteur : 

Réponse favorable obtenue par mail le 9 octobre 2019 :

