

Direction générale adjointe
de la protection de la santé publique

PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE

Québec, le 20 novembre 2020

Madame Patricia Hudson,
Directrice scientifique
Institut national de santé publique du Québec
190, boulevard Crémazie Est
Montréal (Québec) H2P 1E2

Madame,

La présente correspondance a pour but de vous faire part d'une demande d'avis au Comité sur l'immunisation du Québec (CIQ), ainsi que pour lui confier des mandats en lien avec la vaccination contre la COVID-19.

Au vu de l'activité grippale presque absente au Québec et de la situation épidémiologique internationale, le ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS) souhaite connaître l'avis du CIQ sur la pertinence de la poursuite de la vaccination antigrippale dans les prochaines semaines ou mois. La vaccination contre l'influenza devrait-elle être écourtée et se terminer d'ici la fin de l'année 2020? Il est souhaité qu'un avis préliminaire soit transmis pour la mi-décembre à des fins de planification. L'avis final pourrait être complété selon un échéancier convenu entre les équipes.

Pour la vaccination COVID-19, le Québec se prépare à recevoir les premières livraisons des doses dès le premier trimestre de 2021 et travaille à la planification de la vaccination en vue d'un démarrage en début janvier.

Les inconnus scientifiques au niveau des effets et de l'efficacité des vaccins contre la COVID-19 qui pourraient être homologués au Canada et distribués au cours des prochains mois au Québec nécessitent de mettre en place une surveillance active des manifestations cliniques inhabituelles survenant lors de la réception des vaccins. Aussi, à des fins de suivi du déroulement des activités de vaccination et de prise de décision de santé publique, la Direction générale de santé publique aura besoin de données sur l'efficacité vaccinale et les effets de la campagne de vaccination sur la transmission de la COVID-19 dans la province. À cet égard, le MSSS demande à l'Institut national de santé publique (INSPQ) de lui soumettre des propositions de chartes de projets sur:

- La mise en place d'activités de surveillance active ou d'autres projets spéciaux en plus de la surveillance régulière des MCI;

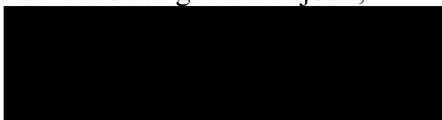
... 2

- Les modalités pour documenter et suivre les couvertures et l'efficacité vaccinales. Il est également attendu que l'INSPQ puisse inclure à la proposition de charte une opinion sur la pertinence du recours à la modélisation pour documenter les effets la vaccination sur l'impact sanitaire.

Le MSSS souhaite obtenir une première proposition des chartes d'ici au 4 décembre 2020.

Nous vous prions de recevoir, Madame, nos salutations distinguées.

Le directeur général adjoint,



Yves Jalbert, M.D., M.SC, MBA

N/Réf. : 20-SP-00853

DEMANDE DE CHANGEMENT

Nom du projet :	Évaluation des couvertures vaccinales pour la vaccination contre la COVID-19
No de projet :	53-3129
Nom du chargé de projet :	Marilou Kiely
Dernière mise à jour :	2022-03-24

IDENTIFICATION DE LA DEMANDE DE CHANGEMENT		
Changement demandé par : Marilou Kiely	Date de la demande : 2022-03-24	Date limite pour rendre la décision : 2022-03-31
Titre de la demande de changement : Prolongation du projet Évaluation des couvertures vaccinales pour la vaccination contre la COVID-19		No de la demande :

Description :

En mars 2022, bien que les activités de vaccination contre la COVID-19 soient en baisse depuis l'administration des 3^e doses et que le contexte épidémiologique soit favorable malgré une remontée récente des cas de COVID-19, plusieurs travaux sont toujours en cours et d'autres sont à prévoir pour la mesure des couvertures vaccinales.

- La production du bilan de vigie des activités de vaccination contre la COVID-19 et de suivi des couvertures vaccinales se poursuit, pour le moment sur une base hebdomadaire avec des ajustements en fonction de la campagne.
- Les données produites continuent d'alimenter les travaux portant sur l'efficacité vaccinale, la sécurité des vaccins contre la COVID-19 et les travaux de modélisation
- Les travaux entourant la qualité des données se poursuivent, notamment en ce qui a trait aux enjeux entourant le dénominateur utilisé pour l'estimation des couvertures vaccinales contre la COVID-19. Un groupe de travail dédié au suivi de la qualité des données du registre de vaccination, regroupant des experts de l'INSPQ et du MSSS, a récemment été mis sur pied. Des travaux sont prévus pour améliorer la qualité globale du registre (ex. gestion des doublons et des données manquantes). Un membre de l'équipe de projet y participera activement et assurera la coordination des travaux.
- Les travaux portant sur l'évaluation des couvertures vaccinales pour des groupes ciblés (ex. : malades chroniques, femmes enceintes) se poursuivront.
- Diverses comparaisons selon différentes méthodes d'estimation des CV dans des groupes spécifiques (ex. raisons de vaccination et SISMACQ, RED et MED-ÉCHO pour les femmes enceintes) seront réalisées.

Ainsi, le projet qui était prévu se terminer le 31 janvier 2022 devrait se poursuivre jusqu'au 31 mars 2023 pour permettre de compléter les travaux et de répondre aux besoins.

Les mêmes objectifs sont visés, à l'exception des trois objectifs suivants qui sont retirés de ce projet :

- Estimer la proportion des personnes adéquatement vaccinées en fonction des groupes ciblés - travailleurs essentiels (objectif 1f de la charte de projet). Cet objectif était prévu initialement mais ne répond plus aux besoins à ce stade-ci.
- Identifier les facteurs associés au statut vaccinal incomplet et les raisons de non-vaccination (objectif 12 de la charte de projet). Des analyses sont prévues dans le cadre de projets connexes.
- Identifier les raisons de vaccination et de non-vaccination contre la COVID-19 et les perceptions de la population envers la vaccination à l'aide d'un sondage web (objectif 14 de la charte de projet). Cet objectif est traité dans le cadre des travaux d'Eve Dubé qui font l'objet d'une charte de projet distincte.

Trois nouveaux objectifs sont ajoutés :

- 1) Mettre en place un groupe de travail dédié au suivi de la qualité des données dans le registre de vaccination, notamment en ce qui a trait aux enjeux entourant le dénominateur utilisé pour l'estimation des couvertures vaccinales contre la COVID-19.
- 2) Soutenir la région 17 pour améliorer la qualité de l'information disponible au registre de vaccination et estimer la couverture vaccinale dans le contexte d'un impact de la pandémie sur les couvertures vaccinales pour les vaccins au calendrier régulier des enfants. Ces travaux permettront une amélioration notable de la qualité de l'information présentement au registre pour cette RSS.
- 3) Comparer les différentes méthodes utilisées pour la mesure des activités de vaccination et des couvertures vaccinales (ex. raisons de vaccination et SISMACQ).

À la liste des livrables prévus, s'ajoute la production d'un feuillet spécifique pour la vaccination des femmes enceintes, ainsi que différents livrables en lien avec les travaux du comité sur la qualité..

Niveau d'urgence de la demande :
(Double-cliquez sur la case pour l'activer)

Haute

Modérée

Faible

AUTRES COMMENTAIRES

Demandeur : Patricia Hudson		Fonction : Directrice scientifique, DRBST, INSPQ	
Signature du demandeur :		Date : 2022-03-28	
Patricia Hudson <small>Signature numérique de Patricia Hudson Date : 2022.03.28 13:40:16 -04'00'</small>			

ÉVALUATION DES COÛTS		IMPACTS SUR L'ÉCHÉANCIER DU PROJET
Effort	Budget requis	Échéancier repoussé au 31 mars 2023.
2 ETC pour 1 an	299 556 \$	
Documents complémentaires : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		
P.j. Avancement de projet 24 mars 2022		
P.J. Budget		

DÉCISION	
Signature du responsable autorisé :	Décision : <input type="checkbox"/> Approuvée <input type="checkbox"/> Refusée <input type="checkbox"/> Annulée <input type="checkbox"/> Reportée (fixer une date) Cliquez ici pour entrer une date.
Date : Choisissez un élément.	

ÉTAT D'AVANCEMENT

Pour la période du 2020-12-15 au 2022-03-31

Nom du projet :	Évaluation des couvertures vaccinales pour la vaccination contre la COVID-19.
No de projet :	53-3129
Nom du chargé de projet :	Marilou Kiely
Dernière mise à jour :	2022-03-24

FAITS SAILLANTS

Plusieurs travaux sont en cours ou ont été réalisés pour l'évaluation des couvertures vaccinales contre la COVID-19, notamment :

- La production du *Bilan de vigie des activités de vaccination contre la COVID-19 et de suivi des couvertures vaccinales* qui se poursuit sur une base hebdomadaire. Des ajustements à ce bilan doivent être faits régulièrement en fonction de l'évolution de la campagne;
- Les travaux pour assurer la qualité des données au Registre de vaccination, notamment en ce qui a trait aux enjeux entourant le dénominateur utilisé pour l'estimation des couvertures vaccinales contre la COVID-19. À ce sujet, un groupe de travail dédié au suivi de la qualité des données du registre de vaccination, regroupant des experts de l'INSPQ et du MSSS, a récemment été mis sur pied (première rencontre le 17 mars 2022). Des travaux sont prévus pour améliorer la qualité globale du registre (ex. gestion des doublons et des données manquantes).
- Des travaux pour calculer la proportion des personnes adéquatement vaccinées selon le territoire (région, sous-région), l'indice de défavorisation socioéconomique et le taux d'incidence de la COVID-19 ont été réalisés. Les données ont d'abord été mises à jour sur une base hebdomadaire et les travaux se poursuivent actuellement entre autres en utilisant les données sur les hospitalisations.

Les données produites continuent d'alimenter les travaux portant sur l'efficacité vaccinale et la sécurité des vaccins contre la COVID-19. L'équipe est également mobilisée en soutien aux travaux du CIQ, de même qu'aux travaux de modélisation de l'équipe de Marc Brisson.

De nombreuses demandes provenant du MSSS ou du réseau sont adressées à l'équipe, en plus des demandes médias. Ces demandes exigent parfois des travaux et analyses complexes.

Compte tenu de tous les travaux en cours et des multiples demandes ad hoc, il n'a pas été possible de réaliser le rapport d'étape initialement prévu en juin, puis repoussé en septembre. Il a été convenu avec les responsables du MSSS, à l'automne 2021, de ne pas produire ce rapport. Les travaux feront toutefois l'objet d'un rapport final.

SUIVI DE L'ÉCHÉANCIER

Livrables/Activités	Responsable	Date de fin prévue	Date de fin révisée	Statut
Bilan de vigie des CV 1 fois par semaine	Manale Ouakki, Gentiane Perrault- Sullivan, Fannie Defay	En continu	En continu	En cours

Dernière mise à jour de l'outil : 2019-01-03

Rapport d'étape	Marilou kiely, Fannie Defay et Manale Ouakki	2021-06-30	2021-09-30	Annulé
Suivi qualité des données du Registre : Comptes rendus des rencontres du comité qualité / Historique des changements apportés au Registre pour améliorer la qualité des données/ présentations/production de fichiers de données pour les RSS	Fannie Defay, Marilou Kiely	En continu	En continu	En cours
Conception et développement des indicateurs à l'infocentre de santé publique de l'INSPQ	Marilou Kiely, Fannie Defay	En continu	En continu	En cours
Feuillet vaccination femmes enceintes	Marilou Kiely, Gentiane Perrault-Sullivan	Automne 2022		À venir
Historique des changements apportés au Registre pour améliorer la qualité des données	Fannie Defay	Mars 2023		À venir
Rapport final	Marilou Kiely, Manale Ouakki, Gentiane Perrault-Sullivan, Fannie Defay	Mars 2023		À venir

SUIVIS DES DEMANDES DE CHANGEMENT

Ne s'applique pas.

SUIVI FINANCIER

Budget du projet	Dépense en date du 2017-01-31	Solde disponible en date du 2017-01-31	% du budget dépensé
Initial : 347 116\$ Total revenu encaissé : 260 377 \$	309 333\$	(48 956\$)	100%
Y aura-t-il un dépassement de coût?		% estimé du travail réalisé en termes d'efforts	
Oui <input checked="" type="checkbox"/> (veuillez préciser les raisons à la section <i>Risques</i> ci-bas)			
Non <input type="checkbox"/>			

ÉTAT DE SANTÉ DU PROJET

Indicateurs	Statut		Explications (problèmes rencontrés, ajustements, pistes de solutions, etc.)
	Sous contrôle	En dépassement	
Budget	Sous contrôle	En dépassement	En lien avec la portée.
Échéancier	Sous contrôle	Respecté	Nous avons la capacité de répondre aux demandes urgentes et de gérer les priorités, mais nous n'avons pas été en mesure d'avancer sur le rapport d'étape.

Portée	Sous contrôle	Plusieurs demandes supplémentaires en plus des travaux à réaliser pour la production du bilan.
Risques	Sous contrôle	Aucun risque identifié dans la charte de projet. De nouveaux objectifs expliquent le dépassement de coût.

Problématique : Si les problématiques identifiées ne sont pas résolues dans les x prochaines semaines, il y aura un impact important sur le budget, échéancier, portée ou risques. **À surveiller** : Les problématiques identifiées pourraient avoir un impact sur le projet. **Sous contrôle** : Le projet est sous contrôle. Il se déroule suivant le plan prévu.

VALORISATION DES CONNAISSANCES

Présentations, diffusion du bilan au réseau et sur le site de l'INSPQ, réponse aux questions des médias.

PROCHAINES ACTIVITÉS

La production du bilan de vigie des activités de vaccination contre la COVID-19 et de suivi des couvertures vaccinales se poursuivra en fonction des besoins. Des ajustements seront faits en fonction de l'évolution de la campagne

Des efforts importants seront déployés pour tous les travaux entourant la qualité des données au Registre de vaccination.

Des travaux seront réalisés pour calculer des CV chez des groupes ciblés (femmes enceintes, malades chroniques).

Les données seront rassemblées pour la préparation d'un rapport final.