



**Ministère de la Santé et des Services sociaux**

Direction de la prévention et du contrôle des maladies infectieuses

# Outils disponibles sur le vaccin à vecteur viral contre la COVID-19

Présentation à la Table logistique –  
Dominique Fortier

17 mars 2021

# Site internet du MSSS

- [Vaccination contre la COVID-19 - Professionnels de la santé - MSSS \(gouv.qc.ca\)](https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccins/COVID-19)

The screenshot shows the website interface for the MSSS. At the top left is the logo for 'Santé et Services sociaux Québec'. A navigation bar contains links for 'Accueil', 'Plan du site', 'Recherche', 'Nous joindre', and 'Québec.ca', along with an 'English' language option. Below this is a secondary menu with 'Ministère', 'Réseau', 'Professionnels' (highlighted in yellow), 'Publications', 'Directives COVID-19', and 'Répertoires'. A breadcrumb trail reads 'MSSS / Professionnels / COVID-19 / Vaccination contre la COVID-19'. A search bar is present with the placeholder text 'Rechercher dans la section Professionnels'. The main content area features the title 'Vaccination contre la COVID-19' and a sidebar with a list of links: 'À savoir sur les vaccins', 'Développement des vaccins', 'Autorisation des vaccins par Santé Canada', 'Sécurité des vaccins', 'Types de vaccins', and 'Vaccins à ARN messenger'. The main text is titled 'À savoir sur les vaccins contre la COVID-19' and contains two paragraphs of introductory text. The bottom of the page shows the start of a section titled 'Développement des vaccins contre la COVID-19'.

Santé et Services sociaux Québec

Accueil Plan du site Recherche Nous joindre Québec.ca English

Ministère Réseau **Professionnels** Publications Directives COVID-19 Répertoires

MSSS / Professionnels / COVID-19 / Vaccination contre la COVID-19

Rechercher dans la section Professionnels

## Vaccination contre la COVID-19

À savoir sur les vaccins

Développement des vaccins

Autorisation des vaccins par Santé Canada

Sécurité des vaccins

Types de vaccins

Vaccins à ARN messenger

### À savoir sur les vaccins contre la COVID-19

En tant que professionnels de la santé, vous avez une grande influence auprès de la population pour la vaccination, y compris celle contre la COVID-19. La façon dont vous allez expliquer les vaccins contre la COVID-19 sera déterminante pour la confiance que la population accordera à la vaccination.

Vous pouvez référer vos patients qui souhaitent se tenir informés sur la vaccination contre la COVID-19 à la page [Déroulement de la vaccination](#) sur Québec.ca

### Développement des vaccins contre la COVID-19

# Site internet du MSSS

- Thèmes couverts sur Québec.ca:
  - [Vaccination contre la COVID-19](#) (Ajouts sur le vaccin à vecteur viral (VV)
    - [Vaccin à ARN messenger contre la COVID-19 | Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](#) (composition du vaccin, capsules vidéos)
    - [Vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 | Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](#) (composition, efficacité à prévenir la maladie 60%/90% à prévenir les H)

# Documents disponibles pour les vaccinateurs

## Protocole d'immunisation du Québec- 10 mars

MESS / Professionnels / Vaccination / Protocole d'immunisation du Québec (PIQ) / Vaccins

Rechercher dans le PIQ

← Liste des vaccins disponibles

COVID-19 : vaccins à ARN messager contre la COVID-19

Le poliovirus et le rotavirus (général de type 1)

### Vaccins

#### COVID-19 : vaccins à ARN messager contre la COVID-19

Composition    Prévention    Contamination    Indications    Contre-indications    Précautions

Interchangeabilité    Interaction    Manifestations cliniques après la vaccination    Administration

Régimes de vaccin

#### Composition

Deux vaccins inactivés à ARN messager contre la COVID-19 sont distribués au Canada : MOD COVID-19 (Moderna) et PB COVID-19 (Pfizer-BioNTech).

Les vaccins MOD COVID-19 et PB COVID-19 sont à base d'ARN messager hautement purifié qui encode la protéine S du virus SRAS-CoV-2, responsable de la COVID-19. L'ARN messager est entouré de particules lipidiques.

Chaque dose de 0,5 mL du vaccin MOD COVID-19 contient :

- 100 µg d'ARN messager

## Feuille du PIQ- 10 mars (ang/fra)

### Vaccin à vecteur viral contre la COVID-19

La vaccination est le meilleur moyen de protection contre la COVID-19 et des complications. Un vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 est un vaccin à vecteur viral à base de vaccins à vecteur viral, le port de masque médical et le lavage des mains.

Maladie	Signes et symptômes	Complications possibles
COVID-19	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fatigue</li> <li>Fièvre</li> <li>Toux</li> <li>Écoulement nasal</li> <li>Éternuement</li> <li>Mal de tête</li> <li>Mal de gorge</li> <li>Diarrhée</li> <li>Constipation</li> <li>Éruption cutanée</li> <li>Malaise</li> <li>Étourdissement</li> <li>Vertige</li> <li>Mal de dos</li> <li>Mal de crâne</li> <li>Mal de gorge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fièvre</li> <li>Éruption cutanée</li> <li>Mal de tête</li> <li>Mal de gorge</li> <li>Mal de dos</li> <li>Mal de crâne</li> <li>Mal de gorge</li> </ul>

#### Le vaccin

La vaccination est le meilleur moyen de protection contre la COVID-19 et des complications. Le vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 est un vaccin à vecteur viral à base de vaccins à vecteur viral, le port de masque médical et le lavage des mains.

Deux doses de vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 sont recommandées. Ces deux doses sont administrées par voie intramusculaire, dans le bras. L'âge minimum pour la vaccination est de 16 ans. Le vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 est disponible en deux versions : une version à base de vaccins à vecteur viral et une version à base de vaccins à vecteur viral.

#### Les symptômes après la vaccination

Des symptômes peuvent être observés après la vaccination, tels que la fièvre, la fatigue, la douleur au site d'injection et le mal de tête. Ces symptômes sont généralement légers et disparaissent dans les quelques jours qui suivent.

Le vaccin ne peut pas causer la COVID-19, car il ne contient pas de virus responsable de la maladie, mais il stimule le système immunitaire à produire des anticorps contre le virus.

#### La sécurité du vaccin

Le vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 est approuvé par Santé Canada et est sûr. Il a été testé dans de nombreuses études cliniques et a été prouvé sûr et efficace.

Le vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 est approuvé par Santé Canada et est sûr. Il a été testé dans de nombreuses études cliniques et a été prouvé sûr et efficace.

Le vaccin à vecteur viral contre la COVID-19 est approuvé par Santé Canada et est sûr. Il a été testé dans de nombreuses études cliniques et a été prouvé sûr et efficace.

# Documents disponibles pour les vaccinateurs

## Tableau résumé des vaccins COVID

### INFORMATION SUR LES VACCINS CONTRE LA COVID-19 DISTRIBUÉS AU QUÉBEC 2020-2021

	PR COVID-19 (Pfizer-BioNTech)	MOD COVID-19 (Moderna)	AZ COVID-19 (AstraZeneca) ou COVIDSHIELD (Serum Institute of India)
Type de vaccin	Vaccin à ARN messager	Vaccin à ARN messager	Vaccin à particules virales adjuvancées (protein)
Packaging et voie d'administration	0,3 ml x 2 doses IM	0,5 ml x 2 doses IM	0,5 ml x 2 doses IM
Âge homologue	16 ans et plus	18 ans et plus	18 ans et plus
Clientèle visée par la campagne de vaccination	Personnes âgées de 16 ans et plus, selon les groupes prioritaires en priorité les personnes à risque les plus élevés qui ne répondant pas bien à tout vaccin, incluant les résidents des CHSLD et des RPA, les immunodéprimés et les travailleurs de la santé les plus exposés	Personnes âgées de 18 ans et plus, selon les groupes prioritaires et pendant ce processus à risque les plus élevés qui ne répondant pas bien à tout vaccin, incluant les résidents des CHSLD et des RPA, les immunodéprimés et les travailleurs de la santé les plus exposés.	Personnes âgées de 18 et plus immunocompétentes selon les groupes prioritaires en priorité la clientèle à risque ou sur le plan de l'équité. Pour les personnes âgées de 60 ans ou plus, les immunodéprimés, les travailleurs de la santé ou des exposés et les résidents en CHSLD ou en RPA, donner à tous les groupes à RPA, message
Contre-indications	Absolue : une réaction anaphylactique ou un composant du vaccin, notamment le soufre, le glycérol, l'PEG20	Absolue : une réaction anaphylactique ou un composant du vaccin, notamment le soufre, l'alginate, l'PEG20 et la benzalcaine.	Absolue : une réaction anaphylactique ou à un composant du vaccin, notamment le lactose et le polysorbate 80
Précautions *	Avertissement de réaction anaphylactique grave survenue à la suite d'un traitement préalable ayant un composant non contenu dans le vaccin	Avertissement de réaction anaphylactique grave survenue à la suite d'un traitement préalable ayant un composant non contenu dans le vaccin	Avertissement de réaction anaphylactique grave survenue à la suite d'un traitement préalable ayant un composant non contenu dans le vaccin.
Présentation	Flacon multidoses de 2 ml (6 doses) Quantité de 10 ml de NaCl 0,9% sans agent de conservation.	Flacon multidoses de 6 ml (10 doses)	Flacon multidoses de 6 ml (10 doses)
Classe	Autre	Autre	Autre
Adjuvant	Aucun	Aucun	Aucun
Titre d'antigène	Aucun titre	Aucun titre	Aucun titre
Agent de conservation	Aucun	Aucun	Aucun
Composition**	<ul style="list-style-type: none"> <li>150 µg d'ARN messager</li> <li>100 mg d'ALC-0315 - huile-levure/diacylglycérol de l'acétylcholine (dihexanoate-1,3-tri-2-oléoyl-2-oléoyl-3-phosphatidylcholine), 2,2-bis[4-(4-phénylphényl)-5-(4-phénylphényl)-1,3,4-oxadiazol-5-yl]propane-1,3-diol, 2,2-bis[4-(4-phénylphényl)-5-(4-phénylphényl)-1,3,4-oxadiazol-5-yl]propane-1,3-diol, chlorure de sodium, phosphate monobasique de potassium et saccharose.</li> <li>10 mg pour fonction.</li> <li>Aucun conservateur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100 µg d'ARN messager</li> <li>100 mg de 1,3-bis[2-(4-phénylphényl)-5-(4-phénylphényl)-1,3,4-oxadiazol-5-yl]propane-1,3-diol, chlorure de sodium, phosphate monobasique de potassium, chlorure de sodium, phosphate monobasique de potassium et saccharose.</li> <li>10 mg pour fonction.</li> <li>Aucun conservateur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 x 10<sup>9</sup> de particules virales à adjuvant smin</li> <li>chlorure de sodium, phosphate monobasique de potassium, chlorure de sodium, phosphate monobasique de potassium, chlorure de sodium, phosphate monobasique de potassium et saccharose.</li> <li>10 mg pour fonction.</li> <li>Aucun conservateur.</li> </ul>
Liées (nature)	Absence	Absence	Absence

\* Les précautions doivent aussi être consultées pour la forme injectable, celle qui est utilisée, la personne immunodéprimée ou la personne ayant une maladie auto-immune, voir les Précautions de la section COVID-19 concernée. <https://www150.communiquelab.com/fr/communiquelab/2020/07/22/le-nouveau-vaccin-anti-covid-19-pfizer-biotech>

\*\* Pour savoir quels sont les composants utilisés dans les vaccins COVID-19, consulter : <https://www150.communiquelab.com/fr/communiquelab/2020/07/22/le-nouveau-vaccin-anti-covid-19-pfizer-biotech>

## Questions & réponses- 10 mars

4 JANVIER 2021

QUESTIONS ET RÉPONSES  
SUR LA CAMPAGNE  
DE VACCINATION  
CONTRE LA COVID-19

À L'INTENTION DES PROFESSIONNELLS  
DU RÉSEAU DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX

# Informations disponibles dans Formation

Formation ENA COVID-19 mise à jour  
10 mars

Présentation narrée (INSPQ)

- Vidéo en français/anglais (efficacité et pertinence)



Accueil • Expertises • Médecine infectieuse • Santé publique, prévention et contrôle des maladies infectieuses • COVID-19 (coronavirus) • Formations et outils

## Formation sur la vaccination contre la COVID-19

Réponse aux questions fréquentes : vaccination contre la COVID-19

Ces capsules sont destinées aux travailleurs de la santé qui veulent s'informer sur différents sujets en lien avec la vaccination contre la COVID-19 et peuvent répondre aux questions de leur clientèle ou de leur entourage.

La première capsule porte sur le développement des vaccins et explique pourquoi ils ont pu être développés rapidement, la deuxième capsule aborde la stratégie vaccinale au Québec, l'efficacité des vaccins et la rationalité qui sous-tend le report de la 2<sup>e</sup> dose de vaccin, et enfin, la troisième capsule traite des manifestations cliniques pouvant survenir après la vaccination.

Développement des vaccins

Les vaccins contre la COVID-19 ont-ils été développés trop rapidement?

Menu COVID-19

- Coexistence d'Influenza A et
- Diagnostic COVID-19 au Québec
- Vaccination contre la COVID-19
- Épidémiologie et directives cliniques
- Prévention et contrôle des maladies infectieuses
- Santé au travail
- Laboratoire
- Environnement et lieux publics
- Aspects psychosociaux et habitudes de vie
- Formations et outils
- COVID-19 et santé au travail
- Gestion des cas et des contacts
- Prévention contre les pathogènes
- À la limite de l'eau
- Prévention et contrôle de la COVID-19 dans les RSA
- Vaccination

English



# Relayers d'information

- Trousse d'outils de communication pour vulgariser la vaccination COVID-19
- Diffusion:
  - médias (porte-parole des établissements et relationnistes médias)
  - Experts ciblés (fédérations et organisations professionnelles)

## Trousse d'outils pour vulgariser la vaccination contre la COVID-19

En Québec, la vaccination contre la COVID-19 est devenue un phénomène 2020. Cette vaccination massive vise la prévention de contamination générale et les décès liés à la COVID-19 dans la population québécoise de tous les âges. Avec plus de 1,6 million de personnes, une stratégie à large portée.

À l'instar de nombreux autres programmes (Plan de prévention 2016, Plan d'urgence (décembre 2015), Arrêtés (20 février 2017) et Arrêtés (4 mars 2017) ont permis l'adoption et le développement du Canada. L'arrêt Canada reconnaît l'accès à un système d'assurance santé universelle pour les Québécois en s'inspirant de l'expérience québécoise à l'égard de son système de santé universelle. Des rapports de loi de loi de loi ont permis au gouvernement du Canada de signer des accords à dessein politiques. L'adoption et le développement de ce système sont conditionnés à l'adoption des accords par l'arrêt Canada.

Il s'agit d'un document de référence et de communication et de documentation sur le sujet de la vaccination contre la COVID-19.

### Informations générales

- Contenu : Brochure (vaccination COVID-19)
- [Trousse de documentation contre la COVID-19](#)
- [Guide de communication contre la COVID-19](#)
- [Brochure de communication contre la COVID-19](#)
- [Trousse de documentation contre la COVID-19](#)
- [Trousse de communication contre la COVID-19](#)

### Informations spécifiques

- [Trousse de documentation contre la COVID-19](#)
- [Trousse de communication contre la COVID-19](#)
- [Trousse de documentation contre la COVID-19](#)
- [Trousse de communication contre la COVID-19](#)

On a tous de bonnes questions sur la vaccination



## LA VACCINATION CONTRE LA COVID-19

**Le non-être à identifier**  
Le non-être à identifier est le fait que certaines personnes ne savent pas comment s'informer sur la vaccination contre la COVID-19. Elles ont besoin de plus d'informations et de soutien pour prendre une décision éclairée.

**Comment les prévenir**  
Comment les prévenir est le fait que certaines personnes ne savent pas comment s'informer sur la vaccination contre la COVID-19. Elles ont besoin de plus d'informations et de soutien pour prendre une décision éclairée.

**Et ce qui les incite**  
Et ce qui les incite est le fait que certaines personnes ne savent pas comment s'informer sur la vaccination contre la COVID-19. Elles ont besoin de plus d'informations et de soutien pour prendre une décision éclairée.

**Le fait que les professionnels de santé ne soient pas assez sensibilisés**  
Le fait que les professionnels de santé ne soient pas assez sensibilisés est le fait que certaines personnes ne savent pas comment s'informer sur la vaccination contre la COVID-19. Elles ont besoin de plus d'informations et de soutien pour prendre une décision éclairée.

**Le fait que les professionnels de santé ne soient pas assez sensibilisés**  
Le fait que les professionnels de santé ne soient pas assez sensibilisés est le fait que certaines personnes ne savent pas comment s'informer sur la vaccination contre la COVID-19. Elles ont besoin de plus d'informations et de soutien pour prendre une décision éclairée.

**LA VACCINATION EN GÉNÉRAL**  
**Principaux défis liés au rôle vaccinateur**  
Les vaccinateurs ont un rôle crucial à jouer dans la vaccination contre la COVID-19. Ils doivent être bien informés et sensibilisés pour répondre aux besoins de la population.

**L'ÉPIFITE DES VACCINS EN UN CAS DE COVID-19**  
L'ÉPIFITE DES VACCINS EN UN CAS DE COVID-19 est le fait que certaines personnes ne savent pas comment s'informer sur la vaccination contre la COVID-19. Elles ont besoin de plus d'informations et de soutien pour prendre une décision éclairée.

Centre de ressources  
1 877 966-2516



# Communications administratives

- [Infolettres:](#)
  - PIQ
  - Vaccination COVID-19
- [communiqué émis le 15 mars sur la sécurité du vaccin d'AstraZeneca:](#)

## Pandémie de la COVID-19 – Le vaccin d'AstraZeneca (Covishield) toujours considéré comme efficace et sécuritaire

Québec, le 15 mars 2021

Un système étroit de surveillance est instauré et une veille internationale spécifique est effectuée en lien avec la situation du vaccin d'AstraZeneca, tant au Québec qu'au Canada. La population est invitée à se faire vacciner dès que cela sera possible, selon l'ordre de priorité des groupes de population établi.

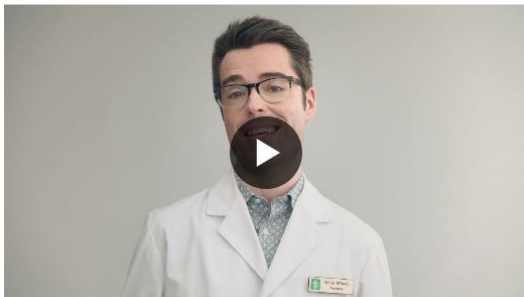
Les premières informations disponibles suggèrent qu'il n'y aurait pas de lien de causalité direct entre l'administration du vaccin et certains problèmes de coagulation répertoriés. Pour l'instant, rien n'indique que ces troubles, qui ne figurent pas sur la liste d'effets secondaires du vaccin, sont attribuables à ce dernier. Le nombre de manifestations thromboemboliques signalé en Europe n'est d'ailleurs pas supérieur à celui



# À venir...

- Campagne publicitaire:  
6 nouvelles capsules prévues. Exemple: choix du vaccin,  
sécurité du vaccin AZ, etc.

Les vaccins contre la COVID-19 sont-ils  
sécuritaires?





# À venir...

- Vaccin AZ et cellules fœtales
- Vaccin AZ et suspension de la vaccination en Europe
- Calendrier 1 dose pour les personnes qui ont fait l'infection- contenus à développer pour soutenir une prise de décision éclairée