

INSPQ

INSTITUT NATIONAL
DE SANTÉ PUBLIQUE
DU QUÉBEC

Centre d'expertise
et de référence

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

Chantal Sauvageau, MD, M.Sc, FRCP(C)

Gisèle Trudeau, MD, M.Sc

INSPQ

2 février 2021

www.inspq.qc.ca

Institut national
de santé publique
Québec



Divulgation

Chantal Sauvageau

Médecin spécialiste en santé publique et médecine préventive

- Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) et
- Direction régionale de santé publique de la Capitale-Nationale

Professeure agrégée, Faculté de médecine, Université Laval

Chercheure, Centre de recherche du CHU de Québec-Université Laval

Membre actif du Comité sur l'immunisation du Québec

Aucun conflit d'intérêt ou potentiel à déclarer

Développement des vaccins contre la COVID-19

Collaboration internationale sans précédent pour développer des vaccins disponibles en grande quantité dans les meilleurs délais

Programmes de **recherche avec la technologie à base d'ARN depuis au moins 20 ans**, mais **première fois que utilisée (autorisée) pour des vaccins chez l'humain**

Argent disponible, plus de collaboration, **moins de compétition**

Chevauchement des phases de développement

Participants recrutés rapidement

Maladie (**issue**) fréquente... (N requis atteints rapidement...)

<https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/covid-19/vaccination-contre-la-covid-19/>

Autorisation des vaccins contre la COVID-19

Processus d'approbation **mis en priorité** pour la COVID-19

Collaboration entre les organismes réglementaires (FDA, EMA, Santé Canada)

Amorce de l'analyse des données par le régulateur avant même d'avoir les résultats de phase 3

Production du vaccin par la fabricant avant la fin des études cliniques et l'obtention de l'approbation

Un premier vaccin disponible en moins d'un an

Au Canada (au 2 février 2021):

- Deux vaccins autorisés* (Pfizer, Moderna)
- Trois vaccins en cours d'examen par Santé Canada (AstraZeneca, Janssen, Novavax)

* Autorisation provisoire en application de l'article 5 de l'Arrêté d'urgence relatif à la COVID-19

<https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/covid-19/vaccination-contre-la-covid-19/>



Merci de votre attention