

# CENTRE DE PRODUCTION DE PRODUITS BIOLOGIQUES ET NOVAVAX



En février 2021, le gouvernement du Canada a signé un protocole d'entente avec l'entreprise Novavax pour étudier les possibilités de produire son vaccin contre la COVID-19 au Centre de production de produits biologiques du Conseil national de recherches du Canada (CNRC) à Montréal, Québec. Une fois que le vaccin expérimental et l'installation auront reçu les approbations requises de Santé Canada.

## ENTENTE DE COLLABORATION

En mars, le CNRC a signé une entente de collaboration avec Novavax pour permettre le transfert de technologie au début d'avril.

Le CNRC et Novavax ont travaillé en étroite collaboration pour préparer la production du vaccin Novavax au Centre de production de produits biologiques, notamment en effectuant le transfert de technologie pour établir le procédé étape par étape de la fabrication du vaccin dans les installations du CNRC.

Les étapes connexes sont décrites, testées et documentées de manière systématique, conformément aux pratiques de l'industrie, afin de garantir que le procédé produira systématiquement le produit prévu.

Parallèlement au processus de transfert de technologie, un accord de fabrication sera établi entre le Centre de production de produits biologiques et Novavax avant que la production du vaccin à grande échelle puisse commencer.

## NOVAVAX EN BREF

Novavax est une société de biotechnologie qui favorise l'amélioration de la santé dans le monde entier par la découverte, le développement et la commercialisation de vaccins innovants destinés à prévenir les maladies infectieuses graves.

Novavax mène des essais cliniques de stade avancé pour le NVX-CoV2373 COVID-19, un vaccin expérimental à base de sous-unités protéiques contre le SRAS-CoV-2, le virus à l'origine de la COVID-19.

Novavax demeure concentrée sur l'avancement du développement du NVX-CoV2373, y compris l'achèvement de la demande d'autorisation réglementaire au Canada.

## CALENDRIER DE PRODUCTION AU CENTRE DE PRODUCTION DE PRODUITS BIOLOGIQUES

**Février 2021** – Signature d'un protocole d'entente avec Novavax pour étudier les possibilités de produire son vaccin contre la COVID-19 au Centre de production de produits biologiques.

**Mars 2021** – Signature d'une entente de collaboration concernant un vaccin expérimental pour permettre le transfert de technologie en vue de produire le vaccin COVID-19 de Novavax au Centre de production de produits biologiques.

**Avril à décembre 2021** – Le transfert de technologie a commencé et se poursuivra au cours des prochains mois, avec des essais techniques prévus pour l'automne 2021 afin de faire la démonstration de la production à grande échelle dans l'environnement dans lequel le vaccin sera produit, y compris l'installation, l'équipement et les procédés.

**Début 2022** – Lorsque les essais techniques auront été achevés avec succès, le Centre de production de produits biologiques débutera la production de vaccins pour les lots de qualification du procédé, afin de démontrer la production constante et fiable du vaccin à l'aide du procédé établi dans des conditions de bonnes pratiques de fabrication.

Ces lots feront l'objet de tests approfondis pour s'assurer que le procédé a permis d'obtenir exactement la même qualité dans chaque lot, qu'il est accepté par le fabricant du vaccin et qu'il peut être approuvé par Santé Canada pour un usage humain.

Les résultats de ces lots, avec l'analyse et la documentation à l'appui, seront ensuite soumis par le fabricant du vaccin à l'approbation réglementaire de Santé Canada. Il s'agit d'un processus complexe qui peut prendre plusieurs mois.

## CONTACT

Relations avec les médias

[NRC.MediaRelations-RelationsMedias.CNRC@](mailto:NRC.MediaRelations-RelationsMedias.CNRC@nrc-cnrc.gc.ca)

[nrc-cnrc.gc.ca](mailto:nrc-cnrc.gc.ca)

[media@novavax.com](mailto:media@novavax.com)

© 2020 Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le Conseil national de recherches du Canada.

Papier : N° de cat. NNR16-361/2021F • ISBN 978-0-660-39394-0

PDF : N° de cat. NR16-361/2021F-PDF • ISBN 978-0-660-39392-6

06-2020 • Also available in English