

Novartis contribue à l'effort de production de vaccins contre le Covid-19 ^[1]

Publish Date: 19 Avril 2021 13:09 BST

Avec l'approbation de plusieurs vaccins contre le Covid-19, l'espoir de mettre fin à la pandémie de coronavirus grandit. Pour autant, des défis subsistent, tels que la capacité à produire suffisamment de vaccins en peu de temps.

Depuis le début de la pandémie, les acteurs de l'industrie pharmaceutique -dont Novartis- collaborent de manière inédite : partenariats de R&D, mise à disposition de traitements existants, contribution à la production des vaccins ...

On souhaitait vous présenter ceux qui contribuent activement à cette lutte au sein de notre usine de Stein, en Suisse. Nous avons donné la parole à @Joachimm Momm et @Silvia Bally Obertüfer, afin qu'ils témoignent de leur quotidien dans la lutte contre le COVID19.



Björn Myhre

« *Nous collaborons avec les fabricants pour contribuer à accélérer la production de leurs vaccins* », explique Joachim Momm, responsable du site de fabrication de Novartis à Stein, Suisse, qui produira des doses de vaccin Pfizer-BioNTech. « *J'espère que nous conserverons cet esprit de collaboration même après la pandémie.* »

Joachim Momm, responsable du site de fabrication de Novartis à Stein, Suisse.

Entretien avec Joachim Momm, responsable du site de fabrication de

Novartis qui participera à la production des doses de vaccin Pfizer-BioNTech.

Comment avez-vous réagi lorsque vous avez entendu parler de ce projet d'aide à la fabrication d'un vaccin pour une autre entreprise ?

Je me suis dit que c'était génial. Vraiment génial. Et que si nous y parvenions, notre société aura fait un pas de plus vers un retour à la normale.



Björn Myhre

« Nous le faisons pour les gens, pour combattre la pandémie. Nous sommes tous déterminés, cela se sent. »

Silvia Bally, experte en processus sur le site de fabrication de Novartis à Stein, Suisse.

Pourquoi l'usine de Stein a-t-elle été retenue pour ce projet ?

Une équipe de Novartis a travaillé sur notre capacité à contribuer à l'effort de production des vaccins pour lutter contre la pandémie. Nous étions en mesure de libérer une partie de nos lignes de production et dispositions du savoir-faire nécessaire pour le faire.

À quels défis avez-vous été confrontés lorsque vous avez accepté ce projet ?

La crise est toujours là et nous avons besoin de doses le plus rapidement possible. Nous nous sommes attelés à réévaluer nos plans dans leur ensemble afin de garantir la production des traitements Novartis dont les patients ont besoin et de prendre nos responsabilités face à l'urgence sanitaire.

Quel sera votre rôle dans la production des vaccins ?

Nous interviendrons à la dernière étape de fabrication, qui consiste à remplir les flacons de vaccin de façon stérile. Notre usine de Stein est conçue pour assurer que tout ce que nous produisons soit stérile et exempt de contamination. Cela nécessite une solide expérience, une formation et les bons équipements. Nos lignes de production se composent d'une série de machines qui lavent et sèchent les flacons, les remplissent avec précision puis les scellent. Nous disposons également d'une importante équipe de professionnels expérimentés dans ce travail pour de nombreux médicaments injectables de Novartis.

Quels défis devrez-vous relever ?

Par le passé, j'ai moi-même lancé plusieurs nouveaux projets sur le site et j'ai une idée assez précise de ce qu'implique un transfert de technologie de fabrication d'un médicament vers une usine comme celle de Stein. Il faut généralement un an et demi pour la montée en cadence. En l'espèce, nous essayons de réduire cela à quelques mois, et au lieu de travailler avec nos collègues internes et processus habituels, nous collaborons avec une entreprise partenaire. Trouver un moyen de travailler ensemble est à la fois très intéressant et difficile. Nous avons dû apprendre les uns des autres et nous adapter au fur et à mesure.

Qu'avez-vous appris de cette expérience ?

Cet effort a exigé de notre équipe beaucoup de flexibilité et d'agilité. Il nous reste encore du chemin à parcourir, mais participer à ce projet et voir les gens progresser restera pour moi un bel enseignement. Cette expérience a également remis en question ma façon de penser. Une méthode de travail peut parfois nous empêcher de trouver des solutions. Oser penser différemment peut nous permettre de parvenir au résultat escompté.

Source URL: <https://www.novartis.fr/actualite/novartis-contribue-l-effort-de-production-de-vaccins-contre-le-covid-19>

Links

[1] <https://www.novartis.fr/actualite/novartis-contribue-l-effort-de-production-de-vaccins-contre-le-covid-19>