

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Novartis ouvre un site de production ultramoderne à Schweizerhalle pour la fabrication de médicaments à base d'ARN

- *Grâce à cette nouvelle installation, le site de Schweizerhalle devient l'une des installations de production chimique les plus modernes au monde, capable de fabriquer l'une des classes de médicaments les plus complexes*
- *Les médicaments à base d'ARN synthétique représentent une approche révolutionnaire en médecine, qui promet de nouveaux traitements aux patients*
- *Cet investissement dans le site de Schweizerhalle d'environ CHF 70 millions souligne l'engagement de Novartis depuis de nombreuses années en Suisse en tant que lieu de production de médicaments hautement complexes et difficiles à fabriquer*

Schweizerhalle, 20 février 2023 – Novartis a ouvert aujourd'hui à Schweizerhalle (BL) un nouveau site de production de médicaments à base d'ARN. Le conseiller fédéral Guy Parmelin et d'autres invités de marque du monde politique et industriel ont participé à la cérémonie d'ouverture. Initialement, ce nouveau site sera dédié à la fabrication du principe actif de Leqvio®, un médicament innovant dans le domaine des maladies cardiovasculaires.

« Avec ce nouveau site de production dédié aux médicaments à base d'ARN, Schweizerhalle dispose désormais de l'une des installations de production chimique les plus modernes au monde. C'est un nouvel exemple de notre engagement à utiliser les technologies innovantes et à investir dans celles-ci », a déclaré Steffen Lang, Président, Operations. « Cet investissement renforce notre empreinte manufacturière en Suisse – un pays spécialisé dans la fabrication de thérapies hautement complexes et difficiles à fabriquer. »

Le nouveau site de Schweizerhalle comprend deux lignes de production pour les médicaments à ARN, qui s'étendent sur trois étages. Malgré la complexité de la construction, comportant plus de 12 kilomètres de conduites et près de 100 types d'équipements différents, le projet a pu être achevé en moins de deux années moyennant un investissement financier d'environ CHF 70 millions.

« Nous avons lancé une nouvelle technologie chez Novartis en très peu de temps. C'est la première fois, chez Novartis, qu'une équipe d'ingénieurs et une équipe de production acquièrent ensemble une expérience dans la fabrication à grande échelle de médicaments à ARN », a déclaré Michael Wessels, Site and Manufacturing Head Chemical Operations Switzerland. « Cette technologie de production très innovante, à mi-chemin entre celle utilisée pour les petites molécules classiques et les médicaments biologiques, ouvre de nouvelles perspectives pour l'avenir. »

La nouvelle installation de Schweizerhalle fabriquera l'une des classes de médicaments les plus complexes, à savoir les petits acides ribonucléiques interférents (pARNi), qui font partie des médicaments à ARN et sont à mi-chemin entre les petites molécules et les médicaments biologiques. Contrairement aux médicaments de faible poids moléculaire ou biotechnologiques qui tentent généralement de neutraliser une protéine liée à une maladie en s'y fixant, les médicaments à ARN synthétique tels que les pARNi bloquent la formation de la protéine nocive en faisant taire l'ARN dit messenger, qui contient les informations nécessaires pour produire la protéine.

À propos de la production chimique de Novartis à Schweizerhalle

Outre le site de production récemment ouvert pour les médicaments à base d'ARN, qui fabriquera le principe actif de Leqvio®, Schweizerhalle est un site de production chimique pour la fabrication à petite échelle de principes actifs innovants et de produits intermédiaires pour différents médicaments. Ceux-ci sont fabriqués dans des installations techniques complexes utilisant des procédés chimiques sophistiqués et sont remis aux différents partenaires du réseau de production Novartis pour traitement ultérieur. Avec près de 200 employés, le site joue également un rôle important dans le réseau mondial de production chimique pour le lancement de nouveaux médicaments.

Décharge

Le présent document fait part de prévisions impliquant des risques connus et inconnus, des incertitudes ainsi que d'autres facteurs qui pourraient rendre les résultats réels matériellement différents des résultats, performances ou réalisations annoncés ou impliqués dans de telles déclarations. Certains risques associés à ces déclarations sont résumés dans le plus récent formulaire 20-F soumis par Novartis AG à la Securities and Exchange Commission (SEC) (autorité de régulation des marchés financiers des Etats-Unis). Le lecteur est invité à lire attentivement ces résumés.

À propos de Novartis

Novartis réinvente la médecine pour améliorer et prolonger la vie des gens. Nous fournissons des médicaments de grande valeur qui allègent les fardeaux les plus lourds dus aux maladies pesant sur la société, grâce à notre leadership technologique dans la R&D et des approches nouvelles concernant l'accès à ces médicaments. Dans notre recherche de médicaments novateurs, nous sommes systématiquement classés parmi les premières entreprises s'agissant des investissements dans la recherche et le développement. Quelque 106 000 personnes de plus de 140 nationalités travaillent ensemble pour apporter des produits de Novartis à près de 800 millions de personnes dans le monde entier. Pour en savoir plus, prière de consulter notre site internet : <https://www.novartis.com>

Novartis est sur Twitter. Inscrivez-vous et suivez @Novartis ici :

<https://twitter.com/novartisnews>

Vous trouverez des informations sur les contenus multimédia de Novartis sur

<https://www.novartis.com/news/media-library>

Pour toute question concernant le site internet ou l'inscription nécessaire, veuillez-vous adresser à media.relations@novartis.com

###

Relations médias Novartis

E-mail : media.relations@novartis.com

Suisse

Satoshi Sugimoto

+41 79 619 2035

Maren Potgeter

+41 79 423 1114

Central

Anna Schäfers

+41 79 801 7267