

Novartis en Suisse

Novartis in der Schweiz

Novartis in Switzerland





Contenu

Avant-propos	2
À propos de Novartis	4
Qui nous sommes	6
Notre engagement en faveur des patients et du personnel soignant	10
Domaines thérapeutiques	12
Notre stratégie	14
Fournir des médicaments de qualité	16
Libérer le potentiel de nos employés	26
Novartis en Suisse	28
Notre histoire	30
Nos sites	32
Présentation des sites	34
Chiffres-clés et faits marquants 2022	42
Notre contribution à l'économie et à la société suisses	44
Travailler chez Novartis en Suisse	
Nos collaborateurs	48
Nos manières de travailler	50
Entamer une carrière	52
Notre responsabilité	56
Notre approche en matière d'ESG	58
Santé, sécurité, environnement et durabilité	60
Des partenariats servant un objectif	62
Engagement et bénévolat	63
Parrainage et dons	64
Découvrez notre Campus Novartis à Bâle	66

Chère lectrice, cher lecteur,

2022 fut une année riche en événements, au cours de laquelle nous avons continué à travailler sans relâche pour réinventer la médecine et prolonger la vie des personnes. Pour nous aider à y parvenir, nous avons récemment fait évoluer notre stratégie vers l'approvisionnement en médicaments de qualité, qui réduisent l'impact des maladies qui pèsent sur la société, grâce à une position de leader technologique dans la recherche et le développement ainsi qu'à des concepts d'accès inédits. Dans le cadre de la mise en œuvre de notre stratégie, nous avons des secteurs clés clairement définis, qui déterminent où nous investissons notre temps, notre énergie et nos ressources. La Suisse va continuer à jouer un rôle central dans l'application de cette stratégie. Par exemple, nous avons récemment inauguré de nouveaux locaux de production de pARNi à la pointe de la technique sur notre site de Schweizerhalle, et nous avons annoncé notre investissement dans un nouveau centre de biomédicaments pour les premiers stades du développement technique sur notre Campus de Bâle.

Un dialogue et des échanges permanents avec nos nombreux partenaires sont des facteurs essentiels pour notre parcours de réinvention de la médecine. À cet effet, nous avons ouvert notre Campus de Bâle à des start-up, incubateurs, institutions et entreprises externes depuis 2021, et au grand public depuis le mois d'octobre 2022.

Le Pavillon Novartis, récemment construit, incarne une nouvelle interface favorisant le dialogue et les échanges entre le secteur des sciences du vivant et la société, invitant tout le monde à s'informer sur les miracles de la médecine, à s'engager dans cette voie et à se laisser inspirer. Nous sommes convaincus que la proximité et le dialogue actif donneront naissance à de nouvelles manières de penser et de nouvelles approches, et renforceront ainsi non seulement le Campus Novartis comme pôle d'innovation, mais aussi Bâle et la Suisse comme site économique.

Cette année, nous aurons le plaisir de célébrer les 30 ans de notre laboratoire scolaire, qui fut le premier en son genre en Suisse. Chaque année depuis 1993, le laboratoire scolaire a transmis à plus de 3000 jeunes venus de tout le pays des informations passionnantes sur la pensée et le travail dans le domaine de la science. Il joue un rôle important dans notre engagement pour promouvoir la recherche et l'éducation en Suisse, et nous nous réjouissons de faire un pas de plus dans cette direction l'été prochain lorsque nous déménagerons le laboratoire scolaire sur un nouvel emplacement de choix, au cœur de notre Campus de Bâle.

Je vous invite à découvrir plus de détails sur Novartis en Suisse dans ce rapport et j'espère vous accueillir prochainement au Pavillon Novartis et sur notre Campus à Bâle.

Matthias Leuenberger
Président national Novartis Suisse



À propos de Novartis

Qui nous sommes

Novartis réinvente la médecine pour améliorer et prolonger la vie des patientes et des patients. Prescrits à 743 millions de personnes dans le monde en 2022, nos médicaments visent à traiter la plupart des pathologies majeures, du cancer aux maladies cardiaques en passant par les maladies génétiques rares.

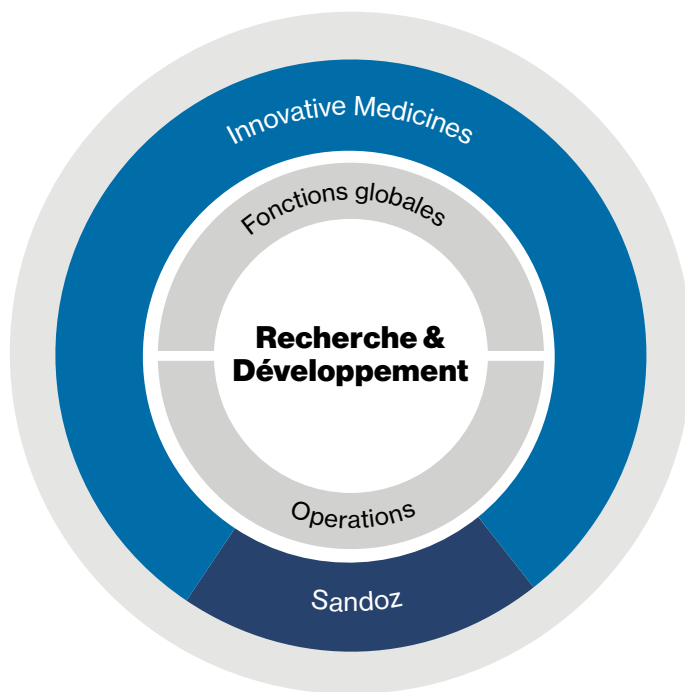
Notre mission

Notre mission consiste à réinventer la médecine pour améliorer et prolonger la vie des patientes et des patients. Nous nous appuyons sur la science et sur des technologies innovantes pour relever certains des défis les plus ardues auxquels notre société est confrontée en matière de santé. Nous découvrons et développons des traitements révolutionnaires et identifions de nouveaux canaux pour les faire parvenir au plus grand nombre. Nous souhaitons également récompenser ceux qui investissent leur argent, leur temps et leurs idées dans notre entreprise.

Notre entreprise

Nous possédons deux divisions mondiales: Innovative Medicines, spécialisée dans les médicaments brevetés, et Sandoz, chargée de la vente de génériques et de biosimilaires. Innovative Medicines est la plus grande de nos deux divisions en termes de ventes nettes consolidées. Ces divisions sont soutenues par nos équipes de recherche et développement (R&D), ainsi que par nos opérations et nos fonctions d'entreprise.





Innovative Medicines

La division Innovative Medicines regroupe deux unités commerciales: **Innovative Medicines US** et **Innovative Medicines International**. Ces unités ont été créées en avril 2022 en tant qu'éléments d'une nouvelle structure d'organisation intégrée. Notre division Innovative Medicines touche approximativement 236 millions de patients dans le monde entier.

Sandoz

La division Sandoz est un leader mondial des médicaments génériques et biosimilaires de qualité et abordables. Sandoz touche approximativement 453 millions de patients dans le monde entier.

Recherche et développement

Le domaine R&D se situe au cœur de notre entreprise. Novartis se classe en permanence parmi les premières entreprises du monde en termes d'investissements en R&D:

Les **Novartis Institutes for BioMedical Research (NIBR)** constituent notre moteur d'innovation axé sur la découverte de nouveaux médicaments pour les maladies aux besoins médicaux non satisfaits.

Notre organisation **Global Drug Development (GDD)** supervise le développement de nouveaux médicaments potentiels en organisant des essais cliniques à grande échelle et en obtenant l'approbation des autorités de régulation.

Operations et Fonctions globales

Le secteur **Operations** produit et fournit des médicaments aux clients et se charge des services numériques, informatiques et d'assistance dans toute l'organisation.

Les **Fonctions globales** apportent une expertise dans les domaines tels que la finance, les ressources humaines, les aspects juridiques, les communications, ainsi que l'éthique, les risques et la conformité. Notre fonction Global Health se concentre sur le développement et l'amélioration des soins dans les pays à faible et moyen revenu. Notre fonction Strategy and Growth, créée dans le cadre de notre nouvelle structure d'organisation, combine la stratégie d'entreprise, la stratégie de portefeuille R&D et le développement commercial.

Notre engagement en faveur des patients et du personnel soignant



Découvrez

l'engagement de Novartis en faveur des patients et du personnel soignant.

La participation des patientes et des patients au développement pharmaceutique crée une valeur ajoutée pour les systèmes de santé et accroît la probabilité de mise sur le marché des médicaments.¹ La communauté des patientes et patients manifeste une volonté croissante de participer au développement de médicaments. Notre engagement en faveur des patients et du personnel soignant témoigne de notre ambition d'inclure la perspective des patients de manière plus systématique et uniforme, tout au long du cycle de vie des médicaments. Notre Code de déontologie souligne la raison pour laquelle cet aspect est important: les patientes et les patients méritent d'avoir la meilleure vie possible. La cocreation avec la communauté est indispensable pour optimiser les bénéfices des médicaments pour les patientes et les patients, comme pour la société.



Respecter et comprendre l'avis des patientes et des patients



Mener des études cliniques responsables



Élargir l'accès aux médicaments



Reconnaître l'importance de la transparence et des rapports

¹ The Innovation Imperative, The Future of Drug Development, The Economist Intelligence Unit Limited, 2018

Domaines thérapeutiques

Nous sommes axés sur cinq domaines thérapeutiques où de nombreux besoins des patients ne sont pas satisfaits:

Maladies cardiovasculaires

Immunologie

Neurosciences

Tumeurs solides

Hématologie

Nous avons également des programmes de recherche et de mise sur le marché en ophtalmologie et allergologie respiratoire.

Avec Sandoz, nous proposons par ailleurs environ 1000 médicaments génériques et biosimilaires, dans des domaines allant des maladies cardiovasculaires et respiratoires jusqu'aux pathologies qui touchent le système nerveux central.

Focus sur la Suisse

Principaux domaines thérapeutiques en Suisse

Notre division Innovative Medicines offre un portefeuille établi de traitements approuvés pour apporter une réponse optimale aux besoins de nos patients en Suisse.



Pour les **maladies cardiovasculaires**, nous nous concentrons sur les patients atteints d'insuffisance cardiaque ou d'hypercholestérolémie (taux de cholestérol élevé).

Marques principales: Entresto®, Leqvio®



Pour l'**immunologie**, nous nous concentrons sur le traitement du psoriasis et des maladies rhumatismales chroniques (arthrite psoriasique, spondylarthrite axiale).

Marque principale: Cosentyx®



Pour les **neurosciences**, nous sommes principalement axés sur les pathologies telles que la sclérose en plaques, la migraine et l'amyotrophie spinale (AS).

Marques principales: Kesimpta®, Zolgensma®



Pour l'oncologie, nous cherchons à prolonger et améliorer la vie de nos patients atteints de tumeurs solides, et notamment de cancer du sein et de cancer de la prostate, ainsi que certains cancers du sang tels que les néoplasmes myéloprolifératifs.

Marques principales: Jakavi®, Kisqali®

Notre stratégie

En tant qu'entreprise axée sur les médicaments, notre stratégie consiste à fournir des traitements de qualité pour réduire l'impact des maladies qui pèsent sur la société, grâce à un leadership technologique dans la recherche et le développement et à des concepts d'accès inédits.

En 2022, nous avons fait avancer cette stratégie en instaurant une nouvelle structure d'organisation, en actualisant nos priorités stratégiques et en annonçant notre projet de faire de notre division Sandoz pour les médicaments génériques et biosimilaires une entité à part entière. Nous avons ainsi jeté les bases pour nous permettre d'évoluer en tant que compagnie unique, exclusivement concentrée sur les médicaments innovants.



Nous avons des domaines clés et des priorités clairement définis afin de créer de la valeur pour notre entreprise, nos partenaires et la société. C'est ici que nous investissons la majeure partie de notre temps, de notre énergie et de nos ressources.



5 domaines thérapeutiques clés¹

Maladies cardiovasculaires, immunologie, neurosciences, tumeurs solides, hématologie



2 + 3 plateformes technologiques

Chimie, produits biothérapeutiques, ARN, ligands radioactifs, thérapies cellulaires et géniques

Ces domaines clés sont soutenus par des **priorités stratégiques** qui déterminent la mise en place de notre stratégie.



Fournir des médicaments de qualité

pour accélérer la croissance.



Embrasser l'excellence opérationnelle

pour obtenir des rendements.



Renforcer notre base en:

- libérant le potentiel de nos collaborateurs
- faisant évoluer la science des données et la technologie
- construisant une relation de confiance avec la société

¹ d'autres domaines thérapeutiques selon opportunités

Notre stratégie

Fournir des médicaments de qualité

Notre approche en R&D

Dans la recherche et le développement (R&D), nous sommes animés par l'objectif de Novartis: fournir des médicaments de qualité et innovants pour réduire l'impact des maladies qui pèsent sur la société. La puissance de notre moteur R&D, alimenté par notre concentration, notre profonde expertise et nos approches novatrices, nous permet de faire évoluer notre science avant-gardiste en traitements transformateurs qui ont le potentiel d'améliorer et de prolonger la vie des patients.

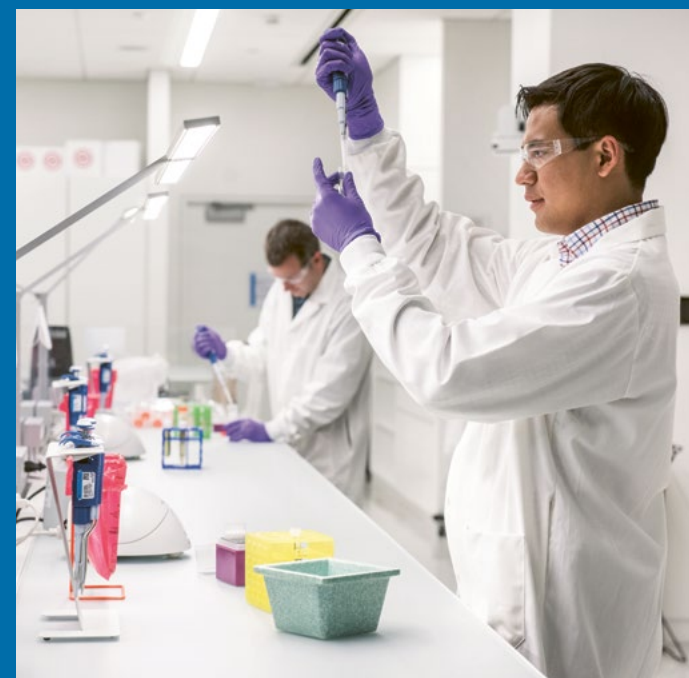
Notre travail de R&D s'étend sur deux unités, les Novartis Institutes for BioMedical Research (NIBR) et l'unité Global Drug Development (GDD), où travaillent plus de 20 000 personnes pour découvrir et mettre au point des médicaments pour les maladies aux besoins largement insatisfaits dans nos domaines thérapeutiques.

Notre position forte est étayée par des partenariats externes. Nous nous associons à des acteurs innovants de tous les domaines industriels et académiques afin de faire tomber les barrières dans la science et d'accélérer la découverte médicale.

+ Focus sur la Suisse

Recherche et développement

La Suisse est un site clé pour les activités de recherche et développement de Novartis. En 2022, nous avons investi au total CHF 4,7 milliards sur le territoire national, soit 49 % de nos dépenses de R&D mondiales. Plus de 2500 collaboratrices et collaborateurs travaillent au sein des NIBR à Bâle. Ces chercheurs utilisent des méthodes novatrices et des technologies de pointe pour obtenir des avancées décisives dans des domaines tels que les troubles musculosquelettiques, le cancer et les maladies de la peau et du système immunitaire. Bâle est également le siège du GDD (Global Drug Development) qui emploie plus de 3000 personnes.

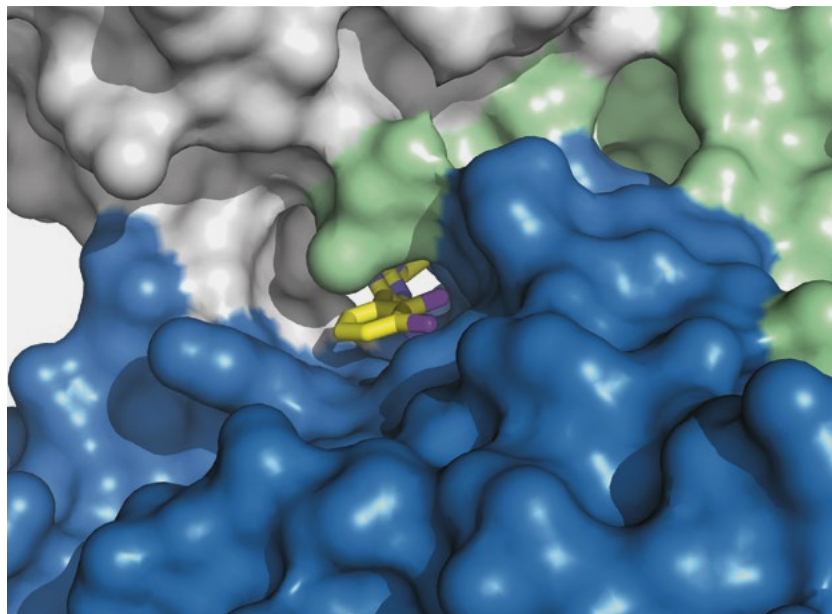


Nos plateformes technologiques

Novartis se concentre sur deux plateformes établies (la chimie et les produits biothérapeutiques) et trois plateformes de pointe (l'ARN, les traitements par ligands radioactifs et les thérapies cellulaires et géniques) qui offrent des approches ciblées pour traiter les maladies. Nous investissons pour créer des capacités dans ces plateformes de pointe et nous prévoyons qu'elles joueront un rôle de plus en plus important dans le développement de nouveaux médicaments à l'avenir.

Chimie

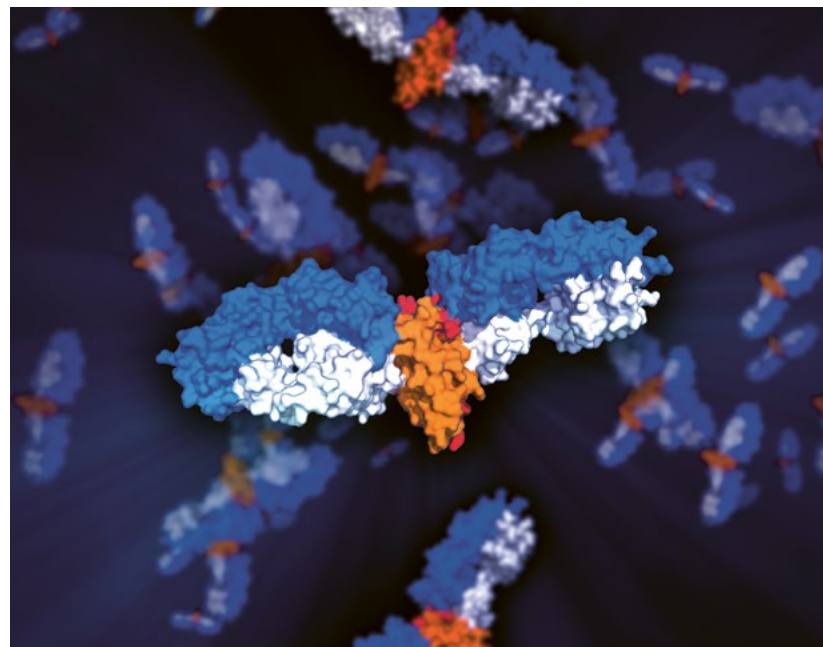
La chimie désigne la découverte de molécules de synthèse à faible poids moléculaire qui peuvent être optimisées pour en faire des médicaments. Cela fait longtemps que la chimie est au cœur de la découverte de substances chez Novartis, et nous continuons à explorer de nouvelles manières d'utiliser la chimie et la biologie chimique pour moduler les fonctions cibles.



Nous investissons pour créer des capacités dans ces plateformes de pointe.

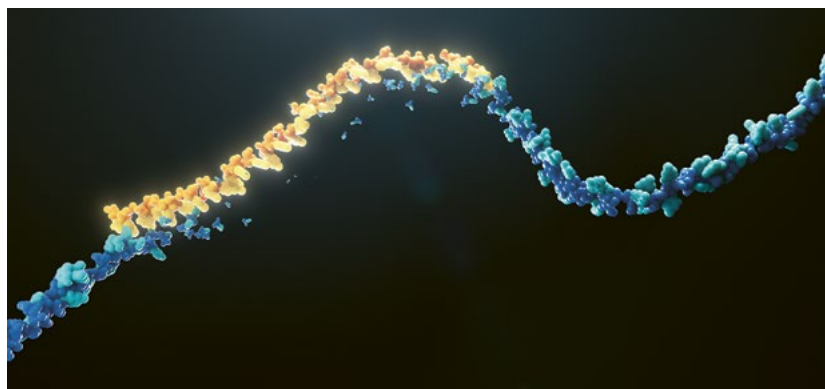
Produits biothérapeutiques

Les produits biothérapeutiques, parfois appelés biologiques, sont des médicaments composés d'éléments tels que des acides aminés et des nucléotides dérivés d'organismes vivants. La production de ces traitements implique une transformation minutieuse des produits biologiques afin qu'ils traitent des cibles pathologiques spécifiques dans le corps humain.



Acides ribonucléiques (ARN)

Les traitements par ARN utilisent diverses formes d'acides ribonucléiques pour modifier les mécanismes biologiques dans le corps afin de traiter ou de guérir des maladies spécifiques.



© Mark Mazaitis

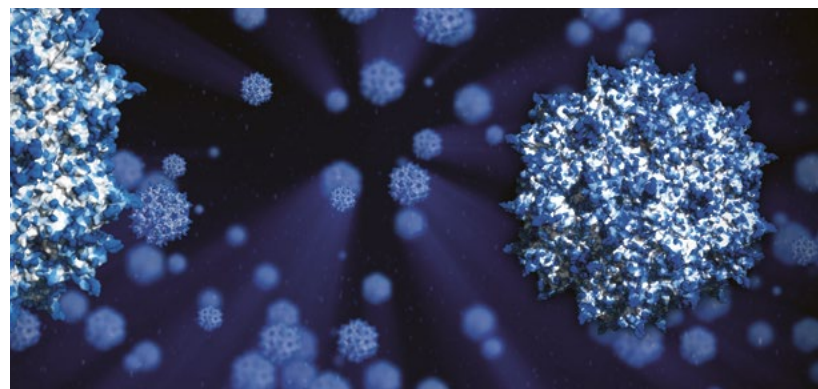
Ligands radioactifs (RLT)

La thérapie par radioligands délivre des radiations ciblées avec précision aux cellules cancéreuses du corps, dans le but de limiter les lésions sur les tissus environnants. Elle a le potentiel de traiter un vaste spectre de cancers et de devenir un pilier majeur des soins contre le cancer.



Thérapies cellulaires et géniques

Les thérapies géniques modifient des parties de la constitution génétique d'un patient afin de traiter des maladies génétiques ou héréditaires. Les thérapies cellulaires traitent les maladies en restaurant ou en altérant certains ensembles de cellules, ou en utilisant des cellules pour transporter un traitement dans le corps. Un exemple de thérapie cellulaire est la thérapie par lymphocytes T à récepteur antigénique chimérique (CAR-T), un traitement généré à partir des propres lymphocytes T du patient. Novartis a été la première entreprise pharmaceutique à réaliser d'importants investissements dans la recherche pionnière sur les CAR-T et continue à investir dans ce secteur.



Découvrez
nos plateformes technologiques (contenu disponible en anglais).

Notre pipeline d'innovations

Conformément à notre stratégie ciblée en tant qu'entreprise de médicaments innovants «pure play», nous avons des priorités claires en matière de R&D afin de maximiser la valeur de notre pipeline dont les substances sont appelées à réduire l'impact des maladies qui pèsent sur la société.

Avec une quarantaine de nouveaux médicaments approuvés ces 20 dernières années, Novartis améliore son moteur de développement qui a fait ses preuves, en se concentrant davantage sur la valeur intrinsèque et en renforçant la productivité au niveau R&D. Nous possédons l'un des programmes de développement clinique les plus avancés de l'industrie et nous comptons à ce jour environ 150 projets en développement clinique complet, dont 44 programmes en phase III.

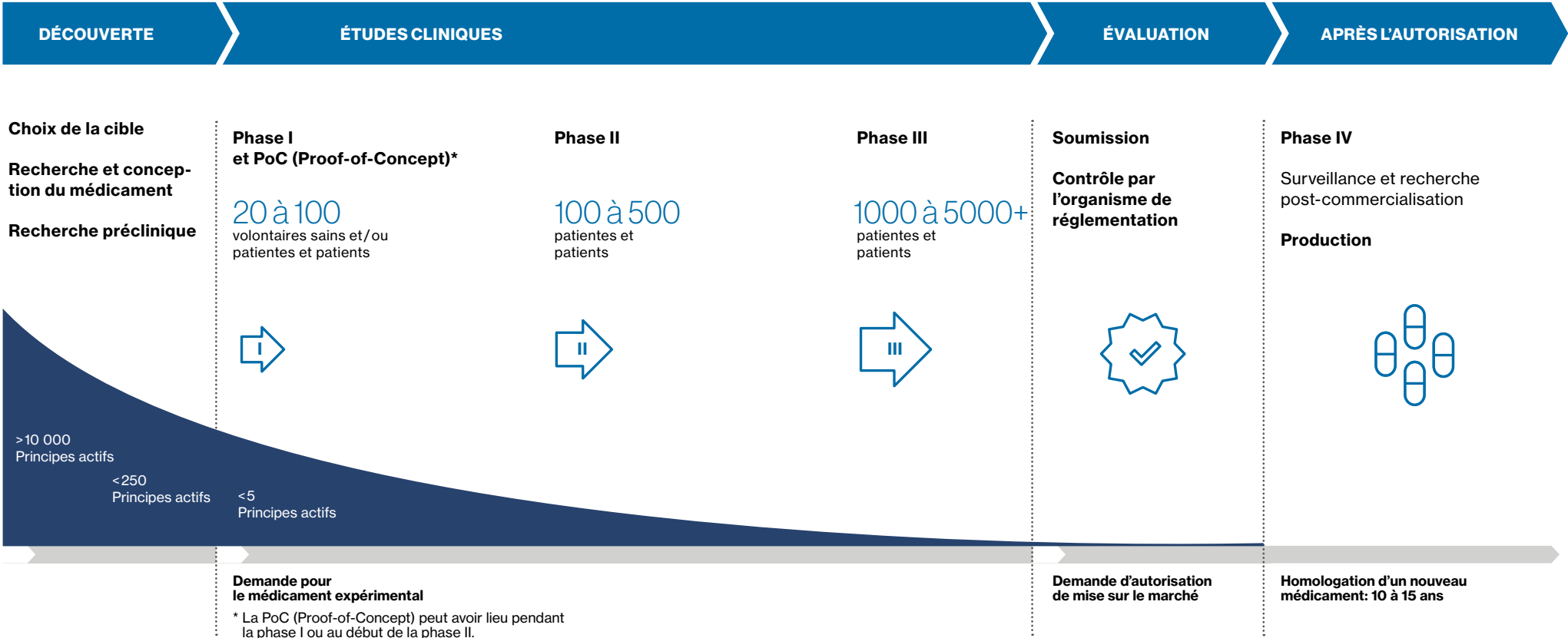
Notre travail repose sur cinq plateformes technologiques qui nous aident à découvrir, développer et commercialiser de nouveaux traitements dans nos domaines thérapeutiques. Nous investissons pour créer des capacités dans ces plateformes de pointe et nous prévoyons qu'elles joueront un rôle de plus en plus important dans le développement de nouveaux médicaments à l'avenir.



Le cheminement d'un nouveau médicament

Chaque thérapie voit le jour sous forme d'idée qui se développe, s'améliore et fait ses preuves sur de nombreuses années, d'abord au laboratoire, puis en clinique.

Nos chercheurs développent de telles idées prometteuses issues des sources internes et externes les plus variées. Des projets qui améliorent ou prolongent significativement la vie des patientes et des patients occupent le devant de la scène.



Notre stratégie

Libérer le potentiel de nos employés

Les employés constituent le plus grand atout de Novartis: leur diversité, leur engagement et leur créativité sont essentiels à notre réussite.

Notre culture

Nous nous efforçons de libérer le potentiel de nos collaborateurs et collaboratrices et nous favorisons une culture d'entreprise qui est inspired, curious et unbossed.

Nos valeurs

Notre culture d'entreprise s'articule autour de quatre valeurs qui définissent notre comportement et notre façon de travailler ensemble. Elles orientent nos processus de recrutement, nos programmes de développement des employés, ainsi que les discussions sur les performances individuelles et collectives.

Inspirée

Motiver
Tout faire pour les patients
Donner vie à notre mission

Curieuse

Avoir l'esprit ouvert
Bien se connaître
Apprendre

Unbossed

Créer de la clarté
Aider les autres
Assumer ses responsabilités

Intègre

Être honnête
Avoir du courage
Faire ce qui est juste

+ Focus sur la Suisse

Diversité, équité et inclusion

Nous souhaitons créer une culture diverse, équitable et inclusive, dans laquelle nous pouvons être authentiques et donner le meilleur de nous-mêmes. Cela permet de bâtir la confiance, de générer un sentiment d'appartenance et de stimuler l'innovation à travers la diversité des points de vue.

Nos progrès en la matière sont considérables, en Suisse comme dans le reste du monde. Ainsi, nous avons continué d'avancer et de renforcer notre engagement dans le cadre de **l'Equal Pay International Coalition (EPIC)**, et nous avons reçu le label **Swiss LGBTI** ainsi que le label **Career Empowerment**.

En qualité de participant au projet **Inclusion Champions Switzerland**, nous collaborons par ailleurs avec le **Center for Disability Integration de l'Université de Saint-Gall** en vue de défendre **l'équité pour les personnes en situation de handicap**. Ensemble, nous identifions les lacunes et développons des solutions conformes aux meilleures pratiques pour éliminer les obstacles auxquels les employés en situation de handicap chez Novartis sont confrontés afin de leur permettre de participer à la vie de notre entreprise sur un pied d'égalité avec leurs collègues.

Scannez le code QR et écoutez notre collègue Frédérique, qui a été diagnostiquée du syndrome d'Ehlers-Danlos en 2019, une maladie rare qui affecte les tissus conjonctifs. Elle est membre de notre réseau de soutien à la diversité – l'un de nos nombreux groupes de ressources pour les employés.



Écoutez le podcast Novartis

«A bottle of empathy» (contenu disponible en anglais).



Novartis en Suisse

Notre histoire

Des scientifiques du monde entier
sont engagés à Bâle.

Des racines suisses profondes

Novartis est une entreprise multinationale qui revendique clairement ses racines suisses remontant à plus de 250 ans. L'innovation et la qualité ont toujours été au cœur de l'histoire de notre entreprise, et les trois sociétés qui l'ont précédée en témoignent également: Geigy a débuté son activité de vente de produits chimiques et de colorants au XVIII^e siècle, puis Ciba a lancé sa production de colorants en 1859. En 1886, l'entreprise chimique Sandoz a été fondée à Bâle.

En 1996, les sociétés Ciba et Geigy, entre-temps fusionnées, se sont associées à Sandoz pour former Novartis dans le cadre de ce qui a été la plus grande fusion du secteur à l'époque.

Importance de la Suisse

La Suisse est l'un des plus importants pôles de recherche et de production de Novartis. Nos quelque 11 300 employés apportent une contribution importante à la réussite de l'industrie pharmaceutique, qui est devenue au fil des 250 dernières années un moteur stable de l'économie suisse. Environ 2% du chiffre d'affaires de l'entreprise sont générés en Suisse. De nombreuses unités internationales sont basées à Bâle, notamment le siège de notre société et les équipes de gestion d'Innovative Medicines International, de Global Drug Development, de Sandoz et toutes les fonctions mondiales. Le Campus Novartis de Bâle est également l'un de nos principaux sites de recherche où des scientifiques du monde entier collaborent au développement de médicaments et de traitements innovants.

Si tu es curieux d'en savoir plus sur nos 250 ans d'histoire à Bâle, nous t'encourageons à visiter notre exposition «Wonders of Medicine» dans le Pavillon Novartis. Tu trouveras plus d'informations à la page 66.



Fabrikstrasse et bâtiment administratif de Sandoz (1961)



Nos sites

Bâle (BS)

- Siège principal
- Siège principal d'Innovative Medicines International
- Recherche et développement
- Operations – site de production
- Siège principal de Sandoz

Fribourg (FR)

Novartis Innovative Therapies SA

Schweizerhalle (BL)

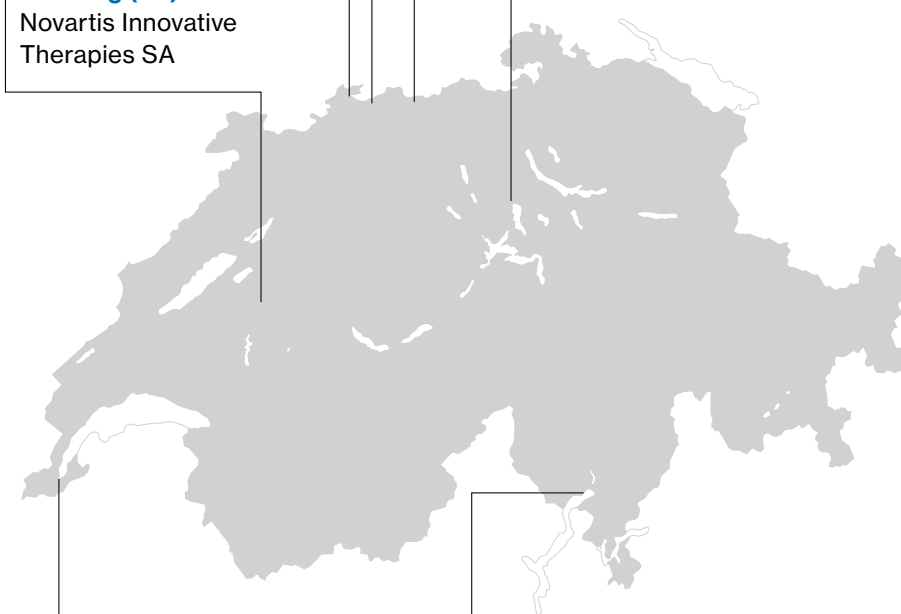
Operations – site de production

Stein (AG)

Operations – site de production

Rotkreuz (ZG)

- Novartis Pharma Suisse
- Sandoz Suisse
- Novartis Gene Therapies



Genève (GE)

Advanced Accelerator Applications (AAA)

Locarno (TI)

Operations – Pharmanalytica



Présentation des sites

Bâle (BS)

Campus Novartis de Bâle

Notre Campus Novartis héberge le siège mondial de Novartis et compte quelque 8000 collaborateurs. C'est un centre moderne de recherche, développement et gestion, où les divisions et équipes travaillent ensemble. Des modèles de laboratoires et paysages de bureaux avant-gardistes avec des espaces variés pour le travail et les réunions définissent désormais le caractère de cet ancien complexe industriel.

Novartis investit massivement dans le développement permanent de son Campus. En 2022, nous avons inauguré Banting 1, un bâtiment récemment rénové qui abrite un laboratoire de pointe. Par ailleurs, des projets sont en cours pour créer un nouveau centre de biothérapeutiques consacré au développement technique à des stades précoces. Nous allons ainsi déménager nos activités de développement technique en biothérapeutiques de Bâle Klybeck sur le Campus Novartis de Bâle.

Nous voyons le Campus Novartis comme un catalyseur pour créer encore plus de rencontres, de collaboration et de progrès scientifique. À cet effet, nous avons ouvert le Campus Novartis à des start-up, incubateurs, institutions et entreprises externes en 2021, et au grand public depuis le mois d'octobre 2022. Nous sommes convaincus que la proximité et les échanges donneront naissance à de nouvelles manières de penser et de nouvelles approches, renforçant à la fois le Campus Novartis comme site de recherche et l'industrie des sciences du vivant à Bâle.

Construit récemment, le Pavillon Novartis constitue un nouveau moteur de dialogue et d'échange entre le secteur des sciences du vivant et le grand public, invitant tout le monde à s'informer sur les miracles de la médecine, à s'engager dans cette voie et à se laisser inspirer.

Vous en saurez plus sur les manières de découvrir le Campus Novartis en page 66.

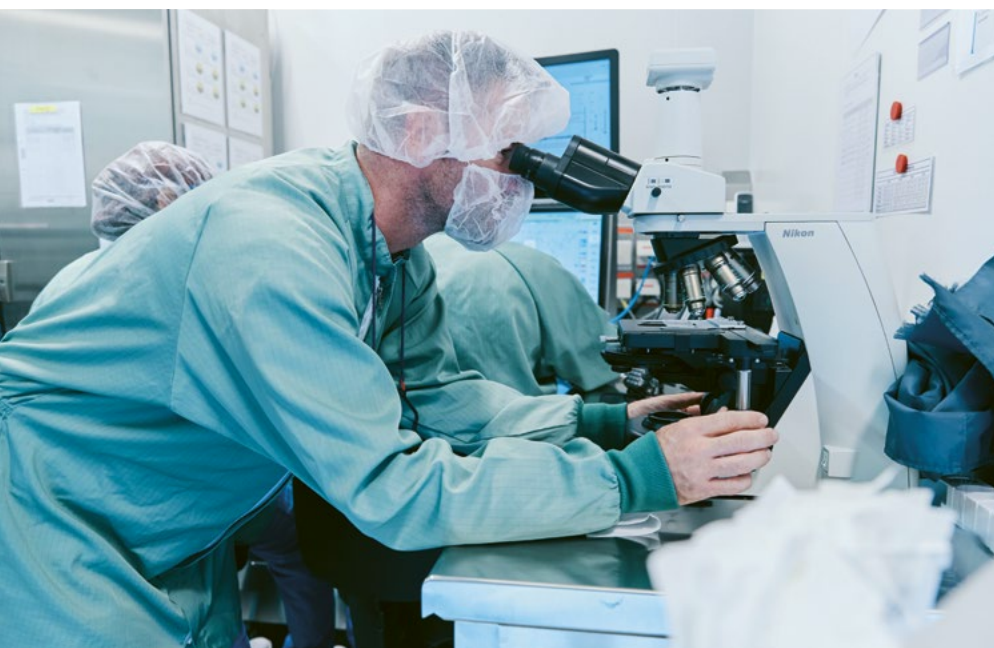
Bâle (BS)

Operations – site de production de Bâle

Basel Drug Substance Supply (BDSS) est un site de biotechnologie établi en 2007. Quelque 160 employés y produisent, testent et commercialisent des médicaments cliniques et commerciaux issus de cellules de mammifères et de banques de cellules. BDSS produit également des banques de cellules et réalise des essais biologiques pour soutenir le réseau biotechnologique mondial de Novartis, ainsi que les activités de recherche et développement. Ce site fournit à la fois du matériel clinique et commercial, et joue donc un rôle essentiel dans le lancement de nouvelles entités biologiques.

Comme de nombreux autres sites de notre réseau de production, BDSS offre quelques créneaux de production à des tiers (fabrication en sous-traitance).

BDSS se situe dans l'ancien quartier industriel de Klybeck, à Bâle. La zone, qui est en train de se transformer en quartier urbain diversifié, possède une riche histoire qui remonte jusqu'au XV^e siècle. BDSS augmente actuellement ses capacités de production en ajoutant deux nouveaux bioréacteurs, un engagement tangible en faveur du site de Klybeck pour les années à venir.



Schweizerhalle (BL)

Operations – site de production de Schweizerhalle

Le site de production de Schweizerhalle est en activité depuis la fin des années 1930. Aujourd'hui, les quelque 200 employés chargés de la production chimique en Suisse fabriquent principalement des principes actifs innovants en petites quantités et des produits intermédiaires destinés à un large éventail de médicaments. Ces derniers sont fabriqués au moyen de systèmes spéciaux, techniquement complexes, qui font appel à des technologies de pointe. Ils sont ensuite validés pour être soumis à des procédés supplémentaires par divers partenaires du réseau de production de Novartis. En tant que site de lancement et de

production, Schweizerhalle joue un rôle important dans l'introduction de nouveaux médicaments dans le réseau de production chimique mondial.

En 2022, nous avons installé la première unité de fabrication d'oligonucléotides ARN de Novartis sur notre site de Schweizerhalle pour produire le principe actif d'un nouveau traitement dans le domaine des maladies cardiovasculaires. Cette technologie de pointe fait fonctionner une centaine d'équipements individuels nouvellement installés et reliés à un total de 12 kilomètres de tuyauterie.



Stein (AG)

Operations – site de production de Stein

Situé à une trentaine de kilomètres de Bâle, en amont du Rhin, Stein est un site stratégiquement important, dédié à la production et au lancement de médicaments et de traitements novateurs. On y produit des médicaments sous forme stérile et solide ainsi que des thérapies cellulaires et géniques. Notre site de Stein emploie au total près de 1700 personnes. Chaque année, des millions de comprimés, capsules, seringue préremplies, flacons, auto-injecteurs et médicaments personnalisés sont produits, contrôlés et conditionnés à Stein, puis expédiés dans plus de 140 pays, dans le respect des normes les plus élevées en matière de qualité, de santé, de sécurité et d'environnement. Depuis 2019, la nouvelle usine de fabrication de cellules et de produits géniques fournit aux patients des thérapies cellulaires CAR-T.

En octobre 2021, l'organisation de fabrication sous contrat (CMO) a été créée en vue de tirer parti des actifs et des technologies de fabrication ainsi que des équipes hautement qualifiées pour fournir un appui à d'autres entre-

prises. Grâce à la mise en place de cette CMO, le site de Stein peut continuer d'axer davantage ses efforts internes sur des domaines thérapeutiques innovants afin de renforcer sa position sur le marché et de mieux soutenir la croissance du portefeuille de Novartis et notre savoir-faire en matière d'entreprises extérieures.

Le site de Stein est en cours de modernisation afin de devenir le Life Science Park Rheintal, un parc ultramoderne dans le cadre duquel d'autres entreprises dédiées aux sciences de la vie puissent également venir s'implanter. Le parc offrira un large éventail de services personnalisés dans de nombreuses disciplines, notamment l'ingénierie, la logistique, la santé, la sécurité et l'environnement, ainsi que la gestion des installations et de l'immobilier, conformément aux normes internationales en matière de bonnes pratiques de fabrication. Les entreprises pourront ainsi se concentrer sur leur cœur de métier dans un environnement résolument axé sur l'innovation et la production.

Découvrez

le travail de nos équipes à Stein Cell and Gene Therapies (contenu disponible en anglais).



Rotkreuz (ZG)

Novartis Pharma Suisse

L'unité commerciale locale se charge de commercialiser quelque 80 médicaments administrés sur ordonnance en Suisse. Les domaines thérapeutiques principaux sont l'oncologie et l'hématologie, les neurosciences, l'immunologie et la cardiologie.

L'entreprise emploie environ 260 personnes au total, en interne et sur le terrain, qui travaillent dans des secteurs tels que le marketing, les ventes, les conseils médicaux et l'assurance qualité, ainsi que la logistique, le traitement de commandes et la coordination des essais cliniques.

Sandoz Suisse

La filiale de Sandoz en Suisse est l'un des plus grands producteurs de médicaments génériques du pays. Son portefeuille de produits regroupe quelque 200 substances actives dans plus de

1000 conditionnements différents. Sandoz est également un pionnier des médicaments biosimilaires. L'entreprise emploie 140 personnes environ, dont un tiers dans l'équipe de vente.



Novartis Gene Therapies

Le siège européen de Novartis Gene Therapies se trouve à Rotkreuz. Novartis Gene Therapies réinvente la médecine pour transformer la vie des personnes atteintes de maladies génétiques rares. Avec des technologies de pointe, Novartis Gene Therapies travaille à faire évoluer des thérapies

géniques prometteuses en traitements éprouvés. L'entreprise repose sur une implantation industrielle complète, tant en termes de capacités qu'en termes d'expertise, ce qui lui permet de fournir des thérapies géniques de qualité et à grande échelle aux patients du monde entier.

Genève (GE)

Advanced Accelerator Applications (AAA)

Advanced Accelerator Applications International se trouve à Genève depuis 2014. AAA est la filiale de Novartis spécialisée dans les ligands radioactifs, qui commercialise actuellement deux traitements ciblés par radio-

ligands en oncologie, ainsi que plusieurs produits d'imagerie de précision. Situé non loin du superbe lac Léman, ce site d'AAA sert de pôle de collaboration pour de nombreuses fonctions d'entreprise.

Locarno (TI)

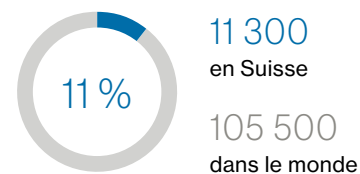
Operations – Pharmanalytica

Pharmanalytica fait partie du réseau de sites de production et d'approvisionnement. Les tâches de Pharmanalytica consistent à réaliser des essais de stabilité et des tests de commercialisation spécifiques pour les produits Novartis, à rédiger des rapports de stabilité et stocker des échantillons de stabilité dans des chambres climatiques.

L'évolution permanente du portefeuille de produits Novartis et les évolutions des besoins qui en découlent en termes de moyens de tests des produits ont fait baisser la demande pour les capacités de Pharmanalytica ces dernières années. La fermeture du site est prévue pour la fin 2023.

Chiffres-clés et faits marquants 2022

Employées et employés



Chiffre d'affaires



Impôts courants



moyenne 2020–2022

Recherche et développement



Investissements en immobilisations corporelles



Notre contribution à l'économie et à la société suisses

Si nous voulons agir de manière responsable et globale, nous devons faire preuve de transparence en ce qui concerne l'impact de nos activités sur l'environnement et la société. Nous pouvons ainsi faire reposer nos décisions de management sur notre impact et nous améliorer dans des domaines spécifiques.

Nous utilisons l'analyse d'impact pour étudier notre incidence sociale, environnementale et économique à l'échelle mondiale, ainsi que pour la Suisse en particulier.

L'évaluation de ces incidences nous permet de mesurer les processus de l'entreprise et de les évaluer d'un point de vue monétaire. Il est ainsi possible, par exemple, de quantifier et comparer les coûts engendrés par les maladies dues aux émissions de pollution atmosphérique et de gaz à effet de serre. De la même manière, la plus-value sociale générée par une entreprise peut aussi être évaluée.

Novartis est pionnier dans le développement et la mise en œuvre d'une approche systématique pour évaluer et monétiser l'impact d'une entreprise. Notre objectif: apporter une contribution positive et jouer un rôle de leader dans le débat sur la manière de mesurer et d'évaluer cet impact.



Découvrez

l'évaluation des répercussions sociales, écologiques et économiques (contenu disponible en anglais).

Notre empreinte sociale en Suisse



4,7 millions
de patients traités
en Suisse

dont

1,2 million
avec des
médicaments innovants



10,1 milliards de CHF

d'impact social

Productivité du travail grâce à
des années de vie en bonne santé
supplémentaires

Analyse d'impact avec les chiffres de 2021



133
médicaments analysés

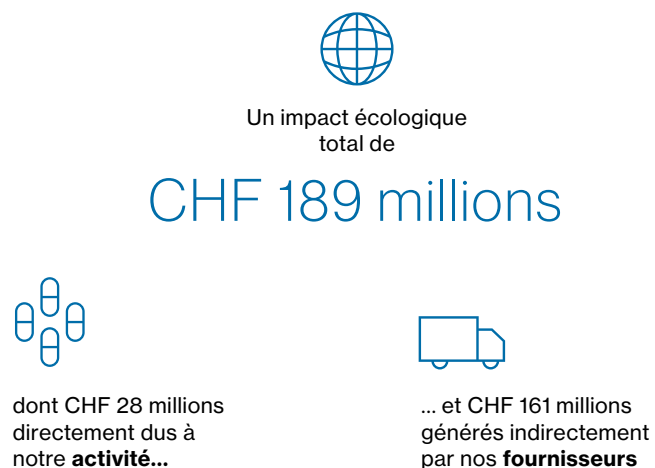
ont été responsables de

60 700
années de vie en bonne
santé supplémentaires

Une productivité accrue grâce à des médicaments innovants

Grâce à ses médicaments et traitements innovants, Novartis contribue à soutenir l'économie et la société. En garantissant aux patientes et aux patients un retour plus rapide au travail, auprès de leur famille ou à leur vie sociale, les pertes de productivité dues aux congés maladie peuvent être réduites, voire évitées. Ainsi, les médicaments sont importants au plan socio-économique.

Notre empreinte écologique en Suisse

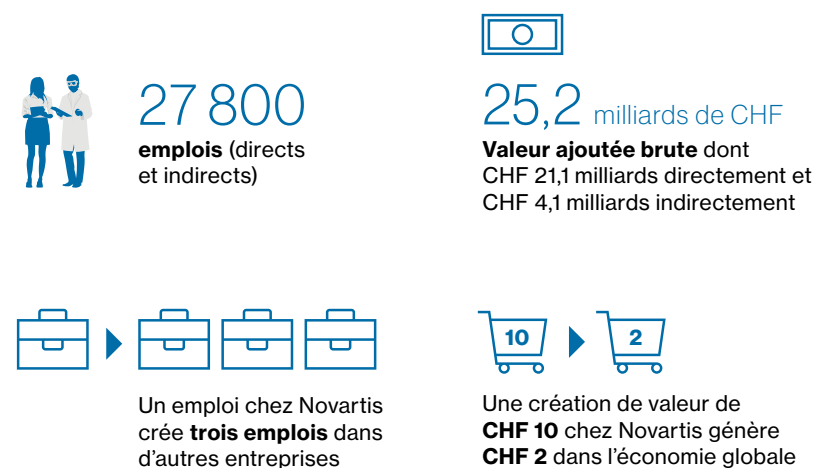


Analyse d'impact avec les chiffres de 2021

Engagement en faveur d'une utilisation durable des ressources

Novartis s'engage en faveur de la réduction de l'empreinte écologique. L'empreinte écologique de Novartis, à savoir l'ensemble des répercussions de ses activités sur l'environnement, résulte des gaz à effet de serre et autres émissions, de la consommation d'eau, des déchets produits et de l'utilisation des médicaments. L'empreinte écologique prend en compte l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement et inclut, par conséquent, notre empreinte indirecte liée, par exemple, au transport de nos produits par d'autres fournisseurs. Sont également comptabilisés les effets induits, autrement dit les répercussions environnementales de la consommation de produits et services par les collaborateurs de Novartis et les fournisseurs en Suisse.

Notre empreinte économique en Suisse



Analyse d'impact avec les chiffres de 2021

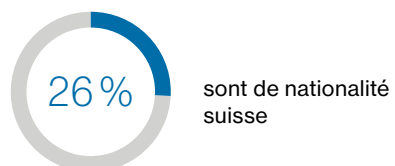
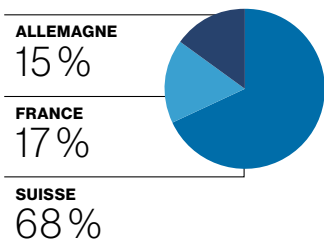
Apporter une valeur ajoutée et contribuer au marché du travail

Les répercussions économiques de Novartis dépassent largement le cadre de ses propres activités et donc l'impact direct. La passation de commandes à des tiers, le recours à des prestations de services externes, les tâches quotidiennes des collaborateurs et collaboratrices de Novartis, ainsi que les impôts et les cotisations sociales donnent aussi indirectement un puissant élan au marché du travail, à l'économie et au Trésor public.

Travailler chez Novartis en Suisse

Nos collaborateurs

Domicile



11 300
EMPLOYÉS
en Suisse

440
**COLLABORATRICES ET
COLLABORATEURS**
s'occupent du marché suisse



Travailler chez Novartis en Suisse

Nos manières de travailler

Nos collaborateurs sont essentiels pour réaliser notre objectif de réinventer la médecine afin d'améliorer et de prolonger la vie des personnes. Nous tenons à ce que chacun d'entre eux soit inspiré par cet objectif, fasse preuve de curiosité face aux nouvelles idées et puisse travailler dans un environnement détendu qui favorise le travail d'équipe, la prise d'initiatives et l'innovation.

Face aux perturbations mondiales et aux incertitudes créées par la pandémie, nous nous sommes engagés sur la voie du travail avec l'envie d'apprendre, en sachant que comme le monde continue à évoluer, nous devons évoluer avec lui.

Nouvelles manières de travailler

Ces dernières années, les modèles de travail sont devenus plus flexibles: une étape logique pendant les bouleversements de la pandémie. En 2020, nous avons adopté une approche expérimentale en lançant un programme nommé Choice with Responsibility pour offrir plus de flexibilité à notre personnel et maintenir la continuité des activités tout en soulignant l'importance de travailler ensemble sur site à certaines occasions pour soutenir l'innovation et renforcer le travail d'équipe et la responsabilité.

Alors que la pandémie a reculé dans de nombreux pays, nous avons décidé de faire avancer davantage notre approche de travail hybride afin de nous concentrer encore plus sur la collaboration et l'innovation. Nos consignes actualisées ont

été annoncées en 2022 et seront appliquées en 2023 selon la procédure établie. Nous cherchons à offrir de la flexibilité là où elle est indiquée tout en donnant la priorité aux instants physiques passés en communauté, en favorisant un esprit d'équipe avant tout et en donnant plus de clarté et de responsabilités à nos équipes. La diversité des rôles au sein de notre organisation permet de créer différents niveaux de souplesse. Nous avons donc fourni des consignes spécifiques pour notre équipe sur le terrain, nos employés de bureau, de laboratoire et de production.

Soutenir nos employés

Chez Novartis, nous célébrons la vie et nous reconnaissons les moments qui comptent. Notre panoplie complète de prestations **Work & Care** est là pour soutenir nos employés à différentes périodes de leur vie. Nous proposons, par exemple, des services de garderie pour les parents actifs, qui bénéficient d'au moins 18 semaines de **congé parental** rémunéré, qu'ils aient donné naissance ou non. Nous accordons également des congés payés aux employés qui s'occupent de membres de leur famille immédiate ou d'autres proches.

Le programme **Energized for Life** offre une approche globale qui aide les employés à accroître leur niveau d'énergie par le biais d'une sensibilisation à la santé, ainsi que d'activités axées sur le bien-être physique, mental et social.

Travailler chez Novartis en Suisse

Entamer une carrière

Les jeunes talentueux, engagés et responsables sont notre avenir. C'est pourquoi nous offrons de nombreuses possibilités de développement aux personnes arrivant sur le marché du travail. Les postes vacants sont régulièrement publiés sur notre portail, à la page des carrières: www.novartis.com/careers

Étudiants et diplômés

Pour notre cœur de métier, nous recherchons principalement des étudiants et des diplômés dans les domaines des sciences, de la médecine et de l'ingénierie. Toutefois, les diplômés en économie, droit, psychologie et sciences sociales qui sont intéressés par une carrière chez Novartis sont également demandés.

En outre, les stages sont possibles à toutes les étapes du cursus universitaire et sont proposés aux:

- étudiants en Bachelor
- étudiants en Master
- diplômés récents
- étudiants en MBA
- doctorants et post-doctorants

Nous fournissons aux stagiaires des connaissances et des compétences dans différentes professions.

Apprentissage

Chaque année, 75 apprentis entament un apprentissage chez Novartis. Actuellement, Novartis Suisse forme 210 apprentis au total. L'accent principal de cette formation porte sur la recherche et le développement ainsi que sur la production. Nous fournissons aux apprentis des connaissances et des compétences dans les professions suivantes:

- laborantin spécialisé en biologie
- laborantin spécialisé en chimie
- technicien en production chimique et pharmaceutique
- ingénieur en automatisation
- assistant administratif
- informaticien
- assistant commercial
- logisticien
- polymécanicien
- gardien d'animaux
- médiamaticien

Année de formation 2021/2022

68

DIPLOMÉS

22

PROFESSIONS

21%

DANS LE RANG

13

DIPLOMÉS

entament une formation complémentaire (HES, université, passerelle, etc.) directement après leur formation professionnelle

Année de formation 2022/2023

75

NOUVEAUX APPRENTIS

ont commencé leur formation chez Novartis en août 2022

11

PROFESSIONS

Le laboratoire scolaire Novartis

Étudier, expérimenter et observer: chaque année, environ 3000 élèves venus de toute la Suisse et de pays voisins bénéficient d'une visite intéressante et enrichissante au laboratoire scolaire Novartis. Les élèves se familiarisent avec le monde de la recherche et du développement de médicaments en réalisant des expériences palpitantes et en examinant des questions passionnantes en rapport avec la chimie, la biologie et la médecine.

Le laboratoire scolaire est une source d'inspiration pour les futurs étudiants et apprentis qui souhaitent faire carrière dans les sciences et/ou la recherche et le développement de médicaments. Depuis l'ouverture du Pavillon Novartis, certaines parties du programme se déroulent dans le nouveau School^{Hub} afin d'inciter davantage les jeunes à s'orienter vers les métiers des STEM (sciences, technologies, ingénierie, mathématiques).



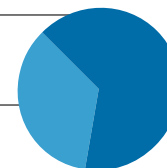
Services

- 180 ateliers par an
- Cours d'été (principalement pour les élèves du primaire)
- Camp d'été (principalement pour les élèves du secondaire I et II)
- Soutien aux maturants
- Ateliers destinés aux enseignants
- Fourniture d'environ 80 kits pédagogiques par an pour la conduite d'expériences en classe
- Participation au salon tunBasel et à diverses foires aux métiers

LES VISITES PROVIENNENT DE

SUISSE
65 %

ALLEMAGNE
35 %



90

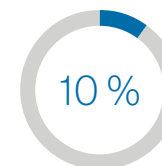
ÉCOLES

de Suisse et d'Allemagne utilisent ce service par an

3000

VISITES

reçues par an



10 %

des ateliers ont lieu en anglais



Notre responsabilité

Notre approche en matière d'ESG



Notre approche mondiale des enjeux environnementaux, sociétaux et de gouvernance (ESG)

Notre réussite à long terme dépend de l'instauration et du maintien de la confiance avec la société. Nous nous efforçons de répondre aux attentes des parties prenantes en mettant nos médicaments à la disposition du plus grand nombre, en agissant selon des principes éthiques et en apportant une contribution positive pour la société tout en limitant au maximum notre impact environnemental.



Découvrez
l'action de Novartis en matière d'ESG
(contenu disponible en anglais).

Performance de pointe dans le secteur sur plusieurs notations ESG

Deux fois noté A

Novartis a été surclassé dans la catégorie A du CDP sur le changement climatique et du CDP sur l'eau en décembre 2022



AA

Novartis a été surclassé dans la catégorie AA en juin 2022

MSCI ESG Ratings

4°

Novartis est dans le top cinq depuis plus de dix ans



16,9

Avec un score d'évaluation du risque ESG de 16,9, Novartis est considérée comme présentant un risque faible

SUSTAINALYTICS

4°

Novartis se classe quatrième dans l'industrie (à la fin de l'année 2022)



2022 en bref

100 %

DES NOUVEAUX LANCEMENTS EN 2022

avaient une stratégie d'accès mondial

54,6 millions

DE PATIENTS ATTEINTS GRÂCE AUX PROGRAMMES D'ACCÈS

principalement dans les pays à revenu faible ou intermédiaire (56,2 millions en 2021)

98 %

DES EMPLOYÉS

formés et certifiés au Code d'éthique de Novartis (98% en 2021)

49 %

DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE dans nos propres activités

(par rapport au niveau de référence de 2016)

Santé, sécurité, environnement et durabilité

Soutenir et protéger nos employés et l'environnement

Chez Novartis, nous nous engageons pour la santé, la sécurité, la conformité environnementale (SSE) et la durabilité. Notre mission de réinventer la médecine est indissociable du maintien d'un lieu de travail sain, sûr et écologique pour nos collaborateurs, nos partenaires contractuels, nos vendeurs et nos visiteurs.

Santé

La santé physique et mentale de nos collaborateurs est essentielle pour Novartis. Le domaine SSE s'assure en permanence que toutes les mesures sont prises pour que la santé de nos collaborateurs soit protégée à long terme. Cela implique notamment les contacts avec les autorités pour mettre en place de nouvelles normes de protection de la santé (p. ex. la norme sur les hottes aspirantes), afin d'améliorer en permanence cet aspect sur le lieu de travail. Dans le cadre du programme **Energized for Life Switzerland**, nous proposons par ailleurs une approche globale, qui aide les employés à stimuler leur énergie en les sensibilisant à leur santé et en participant à des activités de bien-être physique, mental et social.

Sécurité

Tous les responsables sont tenus d'appliquer de bonnes pratiques SSE dans leurs secteurs. Notre approche Promouvoir, Protéger, Prévenir, qui repose sur la politique SSE de Novartis, encourage tous les collaborateurs à faire usage de leur **Stop the Work Authority** s'ils sont témoins ou victimes d'une situation ou d'un comportement dangereux, et de

signaler directement le moindre risque ou doute concernant nos outils et systèmes SSE. Par ailleurs, le **Speak Up Office** permet à nos collaborateurs d'exprimer leurs inquiétudes sur de potentiels mauvais comportements. Des **Life Saving Rules** ont été édictées comme mesures de protection supplémentaires. Ces dix règles de sécurité de base mettent en avant des actions simples que nos collaborateurs peuvent effectuer pour se protéger eux-mêmes et protéger les autres. Elles sont en vigueur dans tous nos sites pour réduire le risque d'accidents graves, notamment pendant les activités à haut risque.

Conformité environnementale et durabilité

Nous tenons à être un catalyseur de changement positif. Nous aspirons à favoriser la durabilité dans nos propres opérations et dans celles de nos fournisseurs, et nous nous sommes fixé des objectifs à moyen et long terme pour réduire notre impact en termes de climat, de déchets et d'eau. Notre objectif est de parvenir à la neutralité carbone dans nos propres opérations d'ici 2025, et d'être neutres au niveau du plastique et de l'eau d'ici 2030. Nous souhaitons atteindre la neutralité carbone sur notre chaîne d'approvisionnement d'ici 2030 et arriver à zéro émissions nettes d'ici 2040. En Suisse, nous encourageons ces objectifs en augmentant notre utilisation de sources d'énergie renouvelables, par exemple, ainsi qu'en construisant de nouveaux bâtiments efficaces sur le plan énergétique et en utilisant davantage de chauffage urbain principalement issu du biogaz et du bois.

Des partenariats servant un objectif

Afin de bâtir une société capable d'affronter les futures menaces pour la santé, nous devons renforcer notre préparation collective pour répondre aux urgences sanitaires et promouvoir la résilience des systèmes de santé, des populations et des communautés.

Pour progresser dans la réalisation de ces objectifs, Novartis s'associe à l'Université de Bâle pour soutenir activement le BioCampus – un écosystème de collaboration entre des parties prenantes publiques et privées.

BioCampus

L'initiative BioCampus réunit à Bâle des chercheurs des pays voisins qui façonnent ensemble l'avenir de la santé et du bien-être, catalysant la collaboration à grande échelle et constituant un terreau idéal pour l'innovation en matière de soins et de santé.

«Changer le monde est un processus collectif, et je voudrais participer à ce processus.»

Un employé de Novartis

Engagement et bénévolat

Nous encourageons nos collaborateurs à s'engager en tant que bénévoles selon leurs conditions, permettant à chacun de faire la différence dans sa communauté et d'avoir un impact sur les principaux défis de la société. Notre programme d'Engagement et Bénévolat (E&B) repose sur trois piliers: le bénévolat basé sur les compétences, l'action bénévole des employés et les initiatives de la communauté. Le programme E&B se base sur les besoins et se fonde sur le partenariat.

En Suisse, les bénévoles de Novartis ont soutenu plus de 100 projets, et notamment:

- bénévolat basé sur les compétences, de l'encadrement d'entrepreneurs en technologies sanitaires jusqu'à la durabilité environnementale sur la chaîne d'approvisionnement, en passant par l'engagement avec l'ONU dans des projets d'innovation;
- lancement de nouveaux partenariats E&B avec la Basel School of Business, l'initiative Drugs for Neglected Diseases, Medicines for Malaria Venture, Mercy Ships, la Croix-Rouge suisse et la Suisse pour le Haut Commissariat des Nations unies pour les réfugiés (HCRNU);
- campagnes d'action bénévole des employés pour les personnes touchées par la guerre en Ukraine, réunissant plus de USD 2,2 millions;
- bénévolat personnel dans des centres d'asile en Suisse et programmes d'accueil pour que les employés hébergent des réfugiés et leurs familles.

Parrainage et dons

Dans le domaine du parrainage et des dons, Novartis participe à différents projets et initiatives dans les domaines de l'aide humanitaire d'urgence, de l'aide sociale et de la promotion de la culture et du sport. Ce soutien est axé principalement sur des activités liées à notre mission en tant qu'entreprise de santé ou menées à proximité géographique des sites de Novartis.

Promotion de l'aide sociale

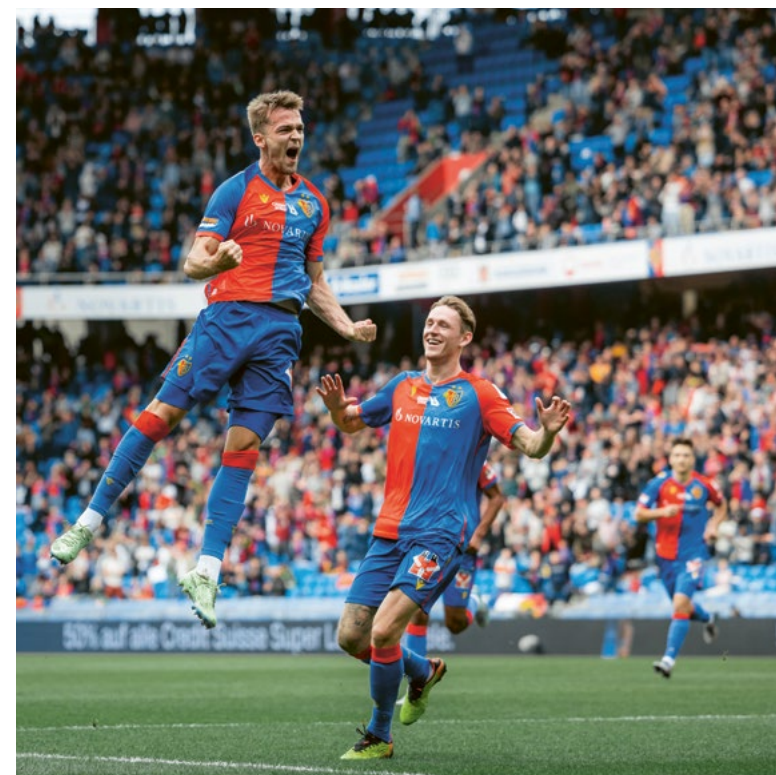
Dans le domaine social, Novartis soutient de diverses manières des institutions et des initiatives venant en aide aux personnes les plus défavorisées. Novartis distribue notamment des dons à des organisations caritatives locales, à des lieux de rencontre de quartier, à des soupes populaires et à des lieux d'accueil pour les parents, les enfants et les adolescents. En outre, Novartis est l'un des partenaires officiels de la Croix-Rouge suisse et de Swisscontact.

Promotion de la culture

Novartis entretient depuis de longues années des partenariats avec des institutions culturelles suisses renommées telles que la Fondation Beyeler, la Kunsthaut Baselland, ainsi que la Nuit des musées de Bâle et le Théâtre de Bâle. Novartis est également l'un des principaux sponsors de la Baloise Session.

Promotion du sport

Novartis est le sponsor principal du FC Bâle et de l'équipe de basket Starwings Basket Regio Basel. En Suisse centrale, Novartis est le partenaire de santé officiel de l'équipe de hockey sur glace EV Zoug. Nous parrainons également les sections jeunesse des clubs de football de la région bâloise, ainsi que divers événements athlétiques.





Découvrez notre Campus Novartis de Bâle

Un Campus Novartis ouvert

Le Campus Novartis de Bâle est un lieu pour les nouvelles idées et les perspectives innovantes dans le domaine des sciences du vivant, un endroit où la médecine est réinventée pour que les patients puissent mener une vie plus longue et en meilleure santé. Le Campus Novartis de Bâle est réputé à l'international pour son architecture et sa conception hospitalière, sélectionnées avec soin sur la base du plan directeur original de Vittorio Magnano Lampugnani pour stimuler le dialogue et la collaboration.

Depuis le mois d'octobre 2022, le public est le bienvenu dans nos espaces extérieurs ainsi que dans certaines zones telles que les boutiques, les cafés et les restaurants pendant les horaires d'ouverture (du lundi au vendredi, de 7 à 19 heures). Nous accueillons par ailleurs des start-up, incubateurs, institutions et entreprises externes à nous rejoindre sur le Campus Novartis afin de faire évoluer les sciences du vivant pour les gens d'ici et d'ailleurs.

Visiter
le Campus Novartis.







Pavillon Novartis

Le Pavillon Novartis est un ajout intéressant à notre Campus et incarne un nouvel espace d'apprentissage, d'événements et d'expositions pour Bâle et au-delà. La pièce maîtresse du Pavillon Novartis est l'exposition multimédia permanente «Wonders of Medicine», qui a déjà inspiré des milliers de personnes depuis son inauguration au mois de mai 2022. Cette exposition invite les visiteurs à découvrir des domaines tels que le fonctionnement du corps, le développement de nouveaux traitements contre les maladies par les chercheurs et le potentiel visage de la médecine de demain. «Wonders of Medicine» est la

première exposition de ce type, mise au point par des collaborateurs de Novartis et des scénographes externes. Tous les contenus sont disponibles en anglais, allemand et français. Le Pavillon Novartis possède également un café, un centre d'apprentissage innovant qui complète nos offres pour les écoles locales, et propose par ailleurs divers événements axés sur des thèmes scientifiques, qui encouragent les échanges ouverts de connaissances et d'idées pour un vaste public.

Visiter
le Pavillon Novartis.



-  NovartisCH
-  Novartis_CH
-  Novartis_CH
-  Novartis_CH

Éditeur

Novartis International SA
4002 Bâle, Suisse

Renseignements généraux

+41 61 324 11 11

www.novartis.ch

medPortal

Plateforme d'information et de services
pour les professionnels de la santé.
Inscription nécessaire.

www.medportal.ch

Sandoz Pharmaceuticals SA

Portail spécialisé.

www.mysandoz.ch



