

Global **Industry**  
Competitiveness  
Index 2020

Résumé

Résultats  
pour l'industrie  
chimique et  
pharmaceutique

Août 2020

**Éditeur**

BAK Economics AG

**Interlocuteur**

Jonas Stoll, responsable de projet

T +41 61 279 97 32

jonas.stoll@bak-economics.com

Michael Grass, membre de la direction

Responsable des analyses sectorielles

T +41 61 279 97 23

michael.grass@bak-economics.com

**Adresse**

BAK Economics AG

Güterstrasse 82

CH-4053 Bâle

T +41 61 279 97 00

info@bak-economics.com

www.bak-economics.com

Afin d'éviter les répétitions de personnes et de fonctions, la forme masculine est principalement employée dans cette publication, mais elle désigne les hommes et les femmes.

**Crédit photo**

iStock

**Copyright**

Tous les contenus de la présente étude, notamment les textes et graphiques, sont protégés par le droit d'auteur. Le droit d'auteur est détenu par BAK Economics AG. L'étude peut être citée avec indication de la source («Source: BAK Economics»).

Copyright © 2020 by BAK Economics AG

Tous droits réservés

# Éditorial

Le présent «Global Industry Competitiveness Index» de scienceindustries permet de démontrer pour la première fois la compétitivité mondiale des industries chimique, pharmaceutique et des sciences de la vie suisses.

Les chiffres démontrent clairement que cette branche, la plus importante en Suisse par rapport aux exportations et à la recherche figure parmi les leaders mondiaux en matière de performance, de position de marché, de capacité d'innovation et d'avance technologique. En termes de compétitivité, nos industries occupent la deuxième place après les États-Unis. Les activités de recherche intensives – l'industrie chimique occupe carrément le premier rang à l'échelle mondiale et l'industrie pharmaceutique, le quatrième rang – contribuent particulièrement à la position avantageuse de nos industries au sein de la concurrence internationale.

En outre, la place économique suisse reste par chance très attractive, même si la Suisse se trouve à la moyenne en matière de réglementation des entreprises - ce domaine a du potentiel et nécessite des améliorations.

L'épidémie de coronavirus qui sévit au niveau mondial met en évidence l'importance du contexte sociétal et politique d'un pays. La Suisse a pris de nombreuses bonnes décisions jusqu'à présent, tant en ce qui concerne la lutte contre l'épidémie et en ce qui concerne l'ajustement des conditions économiques.

Néanmoins, le prochain vote relatif à la restriction de la libre circulation des personnes au sein de l'UE, qui se tiendra en septembre, ne doit en aucun cas être sous-estimé. Si celle-ci est acceptée, elle entraînera la résiliation des accords bilatéraux I avec l'UE, avec probablement de lourdes conséquences sur la Suisse en tant que place d'innovation et de production.

De plus, l'initiative «Entreprises responsables» sera soumise au vote en novembre. Allant au-delà du but visé, celle-ci doit elle aussi être clairement rejetée.

Je suis convaincu que la Suisse continuera de prendre les bonnes décisions pour préserver la prospérité à long terme; scienceindustries ne manquera pas de s'engager sans relâche pour cette cause!

Zurich, août 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Leuenberger', written over a light blue background.

Matthias Leuenberger

Président de scienceindustries



# Résumé

## L'industrie chimique et pharmaceutique se distingue par une compétitivité de premier ordre

L'industrie chimique et pharmaceutique suisse revêt une grande importance pour la croissance et la prospérité de la Suisse. Grâce à son excellente compétitivité internationale, elle a pu largement profiter des tendances mondiales avantageuses de la demande au cours de ces dix dernières années et a ainsi joué un important rôle de moteur pour l'économie suisse.

Le premier «Global Industry Competitiveness Index» (GICI) de BAK Economics, qui place l'industrie chimique et pharmaceutique de la Suisse au deuxième rang mondial, prouve également sa forte compétitivité. Les États-Unis présentent la plus forte compétitivité, tandis que l'Irlande occupe la troisième place.

La compétitivité élevée du secteur chimique et pharmaceutique suisse se traduit non seulement par sa performance réussie, mais surtout par sa force d'innovation: les entreprises suisses investissent fortement et efficacement dans la recherche et le développement de nouveaux produits. Elles jettent ainsi les bases pour pouvoir continuer à s'imposer au sein de la concurrence mondiale à l'avenir.

Il s'agit là d'une condition nécessaire au vu de la forte intensification de la concurrence précisément dans le domaine de l'innovation. Les pays asiatiques, avec la Chine en tête de course, ne cessent d'avancer en matière de recherche de pointe. Il est donc d'autant plus important que la Suisse continue à l'avenir à jouer ses atouts en tant que place économique fiable et de premier ordre. Cela implique également un accès complet aux marchés de l'emploi étranger, qui est toutefois compromis en raison du vote relatif à l'«initiative de résiliation». La suppression de la libre circulation des personnes dans l'UE placerait la Suisse dans une position nettement moins favorable en ce qui concerne la compétitivité des entreprises dans la course mondiale aux talents et aux chercheurs de haut niveau.



Le «Global Industry Competitiveness Index» de l'industrie chimique et pharmaceutique, 2020, indice 100 = moyenne du groupe de pairs

Source: BAK Economics

## Un nouvel outil d'analyse: le «Global Industry Competitiveness Index»

La compétitivité internationale est indispensable au succès de l'industrie chimique et pharmaceutique ainsi qu'à sa contribution à la croissance économique.

Est-il possible de mesurer cette compétitivité?

Le Forum Economique Mondial (FME) mesure avec son «Global Competitiveness Index» la compétitivité des économies nationales. Toutefois, les secteurs d'une économie ne participent pas tous dans la même mesure à la lutte concurrentielle mondiale; certaines entreprises ne s'inscrivent même pas du tout dans la concurrence internationale.

Par ailleurs, à long terme, la croissance de l'ensemble de l'économie et la prospérité de tous dépendent très largement du succès des entreprises exportatrices sur les marchés mondiaux.

En tant que petite économie ouverte, la Suisse est particulièrement tributaire de ce succès.

Le «Global Industry Competitiveness Index» (GICI) de BAK Economics tient compte de cette interaction. En effet, le GICI n'est pas axé sur l'ensemble de l'économie mais que sur les principaux secteurs exportateurs de la Suisse.

À l'aide d'une vaste palette d'indicateurs relatifs à la performance, la position de marché, l'intensité de la recherche, la force d'innovation et les facteurs nationaux, le GICI mesure la compétitivité et la capacité d'innovation internationale de l'industrie chimique et pharmaceutique de la place suisse.



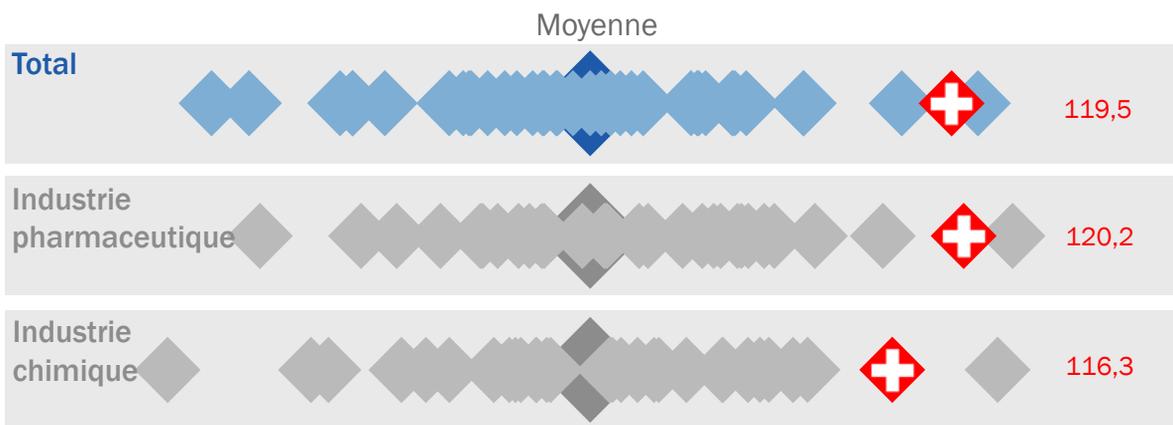
Source: BAK Economics

## Suisse: une industrie chimique et pharmaceutique de classe mondiale

La Suisse est à la tête du «Global Industry Competitiveness Index» tant dans le secteur pharmaceutique que dans le secteur chimique. Dans le classement général, la Suisse se place en deuxième position, après les États-Unis et avant l'Irlande.

Comparativement aux principales places de production, la Suisse compte donc parmi les plus concurrentielles au monde.

### Global Industry Competitiveness Index



#### GICI 2020

100

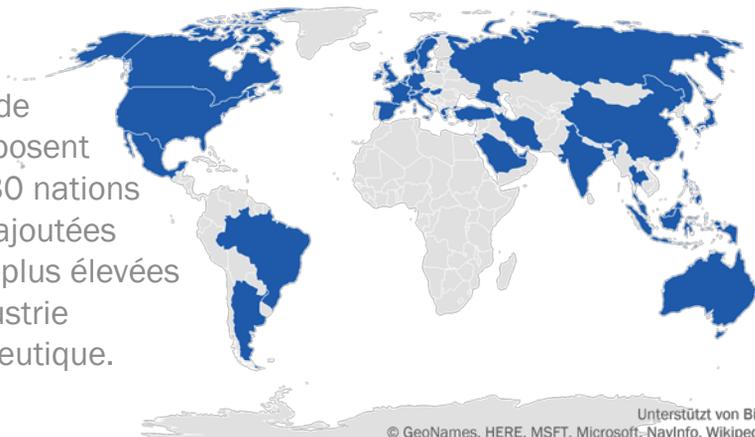
L'indice 100 correspond à la moyenne des pays de comparaison.

L'écart par rapport à la moyenne est mesuré en multiples des écarts standard (mesure de la dispersion entre tous les pays). Un indice de 110 (120) signifie dès lors que l'indice du pays dépasse d'un (deux) écart(s) standard la moyenne du groupe de comparaison.

Source: BAK Economics

### Groupe de pairs mondial

Les groupes de pays de comparaison se composent respectivement des 30 nations affichant les valeurs ajoutées brutes nominales les plus élevées du monde dans l'industrie chimique et pharmaceutique.



Unterstützt von Bing  
© GeoNames, HERE, MSFT, Microsoft, NavInfo, Wikipedia

## Profil des forces et faiblesses de la branche chimique et pharmaceutique suisse

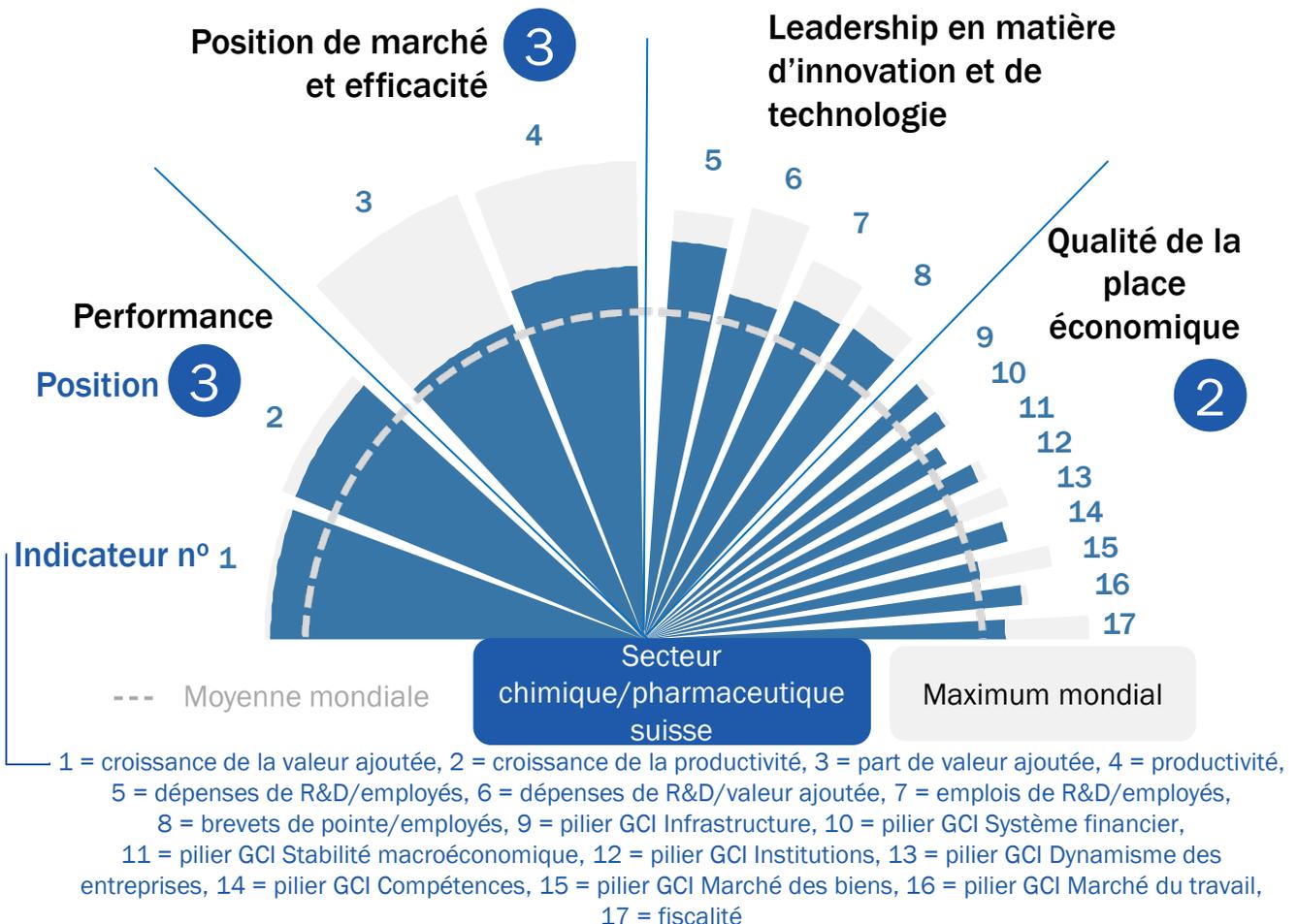
L'industrie chimique et pharmaceutique suisse occupe une position supérieure à la moyenne en ce qui concerne toutes les composantes de l'indice de la concurrence.

La performance de ces dernières années ainsi que la forte intensité de la recherche et l'efficacité en matière de recherche de pointe constituent les principaux avantages concurrentiels de la Suisse.

En outre, les entreprises chimiques et pharmaceutiques profitent des conditions cadres globalement extrêmement avantageuses en Suisse. Les atouts de la Suisse sont entre autres la stabilité politique et macro-économique, la qualité de l'infrastructure, le niveau général élevé de la qualification de la main d'oeuvre, la flexibilité du marché de l'emploi et un environnement fiscal attractive.

### Profil des forces et faiblesses de la Suisse GCI

3



Impacts des composantes GCI suisses, secteurs chimique et pharmaceutique, 2020

Source: BAK Economics





# Informations

## scienceINDUSTRIES

S W I T Z E R L A N D

### Association des Industries Chimie Pharma Life Sciences

scienceindustries s'engage durablement en faveur d'un environnement propice à l'innovation pour ses entreprises membres. Fondée en 1882, elle compte aujourd'hui quelque 250 entreprises. Le secteur suisse de la recherche et de l'exportation emploie plus de 70 000 personnes en Suisse et plus de 338 000 personnes dans le monde. Plus de 12 000 collaborateurs hautement qualifiés travaillent dans le domaine de la recherche en Suisse. 138 000 personnes supplémentaires dépendent des industries chimique, pharmaceutique et des sciences de la vie.



BAK Economics AG (BAK) est l'institut indépendant suisse spécialisé dans la recherche et le conseil économiques. Spin-off de l'Université de Bâle, BAK combine depuis 1980 l'analyse empirique économique et sa mise en œuvre pratique.

Les analyses économiques relatives aux sciences de la vie et à d'autres secteurs clés de l'économie suisse constituent l'un des principaux thèmes de recherche de BAK. A cette fin, BAK a développé une vaste palette d'analyses, qui inclut entre autres le benchmarking international de pôles industriels régionaux.

Outre la recherche économique classique, BAK propose également différents services de conseil économiques aux entreprises. Dans ce cadre, ses nombreux modèles et outils d'analyse servent de base pour les recherches approfondies de problématiques spécifiques aux entreprises et pour le développement de solutions stratégiques.

BAK a des bureaux à Bâle, Lugano et Zurich.

**BAK Economics - economic intelligence since 1980**

**[www.bak-economics.com](http://www.bak-economics.com)**