



# STRUCTURE ÉCONOMIQUE

# 2

2.1	Produit intérieur brut et structure par branches.....	31
2.2	Intégration dans l'économie internationale.....	34
2.3	Technologies et industries importantes .....	36

La Suisse est l'une des économies les plus libérales et les plus compétitives au monde. De tout temps, le pays a entretenu des relations économiques étroites avec l'étranger. Dotée d'un droit clair, fiable et relativement léger, qui assure des bases de décision stables à long terme pour les investisseurs, et entretenant des relations intensives avec les instituts de recherche, la Suisse se positionne parmi les sites privilégiés en Europe pour l'implantation d'activités de service et de production de pointe.

## 2.1 PRODUIT INTÉRIEUR BRUT ET STRUCTURE PAR BRANCHES

La Suisse se situe au deuxième rang mondial en termes de produit intérieur brut par habitant (cf. fig. 5). En 2019, son PIB par habitant a largement dépassé la moyenne européenne. Environ 70 % du produit intérieur brut proviennent du secteur des services. Le secteur industriel n'en demeure pas moins un pilier important de l'économie, avec une part de 25 % du PIB. Les secteurs clés sont la pharmaceutique, la finance, les technologies de l'information et des communications (TIC) et l'industrie des machines, des équipements électriques et de la métallurgie (MEM). L'économie suisse est fortement orientée à l'exportation, la part du commerce extérieur dans le produit intérieur brut est l'une des plus élevées au monde. L'UE est un acteur clé dans ce domaine (55 % des exportations, 71,6 % des importations). La prépondérance des petites et moyennes entreprises (PME) a toujours été caractéristique de la structure de l'économie suisse. Plus de 99 % des entreprises emploient moins de 250 personnes à plein temps. À l'inverse, les entreprises multinationales domiciliées en Suisse réalisent une part d'environ un tiers de la création de valeur ajoutée totale du pays. Elles emploient 1,3 million de personnes, autrement dit un emploi sur trois est fourni par une multinationale. Un autre trait du paysage du travail en Suisse est l'attachement des employés à leur entreprise, leur motivation et leur sens des responsabilités. Ces caractéristiques se reflètent dans le souci constant de la qualité et du service qui règne tant dans l'industrie que dans le secteur des services.

### Produit intérieur brut par habitant (nominal) en 2019

en milliers de dollars américains

(FIG. 5)

1	Luxembourg	113
2	<b>Suisse</b>	<b>84</b>
3	RAS Macao	81
4	Norvège	78
5	Irlande	78
8	États-Unis	65
9	Singapour	64
10	Danemark	60
12	Pays-Bas	52
13	Suède	51
14	Autriche	50
15	RAS Hong Kong	49
18	Allemagne	47
19	Canada	46
20	Belgique	45
22	France	42
23	Royaume-Uni	41
24	Japon	41
28	Italie	33
30	République de Corée	31

Source : IMF Online, 2019

En Suisse, plus de 75 % de la population active travaille dans le secteur des services. Le secteur industriel représente près de 22 % de la population active (cf. fig. 6). Alors que le secteur industriel connaît un déclin croissant dans les pays fortement industrialisés, le nombre absolu des personnes actives travaillant dans le secteur secondaire en Suisse reste stable depuis près de 20 ans.

## Structure par branches et taux d'emploi en 2019

(FIG. 6)

SECTEUR	TAUX D'EMPLOI (3 <sup>e</sup> TRIMESTRE 2019)	
	en 1000	en %
<b>Total (hors agriculture et sylviculture)</b>	<b>5137,00</b>	<b>100 %</b>
<b>Total secteur II</b>	<b>1110,0</b>	<b>21,61 %</b>
Industries extractives	5,0	0,10 %
Industries de transformation/production de biens	690,0	13,43 %
Approvisionnement énergétique	29,0	0,56 %
Approvisionnement en eau, dépollution	22,0	0,43 %
Construction/bâtiment	365,0	7,11 %
<b>Total secteur III</b>	<b>4027,0</b>	<b>78,39 %</b>
Commerce, maintenance et réparation automobile	630,0	12,26 %
Transport et stockage	250,0	4,87 %
Restauration / hébergement et gastronomie	266,0	5,18 %
Information et communication	176,0	3,43 %
Services financiers et d'assurance	236,0	4,59 %
Immobilier	67,0	1,30 %
Activités spécialisées, scientifiques et techniques	452,0	8,80 %
Activités de services administratifs et de soutien	364,0	7,09 %
Administration publique	205,0	3,99 %
Éducation et enseignement	357,0	6,95 %
Santé et services sociaux	749,0	14,58 %
Arts, loisirs et spectacles	106,0	2,06 %
Autres services	169,0	3,29 %

Source : Office fédéral de la statistique (OFS), statistique de l'emploi (STATEM)

Pour ce qui est de l'indice international de la compétitivité, la Suisse figure dans le peloton de tête depuis des années. La Suisse obtient les meilleures notes en matière de capacité d'innovation, de performance du système de formation et de flexibilité du marché du travail.

[www.s-ge.com/business-navigator](http://www.s-ge.com/business-navigator)

Outil interactif Business Navigator: données détaillées sur la Suisse

## Classement international de la compétitivité en 2020

Note globale 1 – 100

(FIG. 7)

1	Singapour	100,0
2	Danemark	99,5
<b>3</b>	<b>Suisse</b>	<b>98,4</b>
4	Pays-Bas	98,4
5	RAS Hong Kong	97,1
6	Suède	95,9
7	Norvège	94,6
8	Canada	93,5
9	Émirats arabes unis	93,5
10	États-Unis	92,4
12	Irlande	90,7
15	Luxembourg	87,7
17	Allemagne	85,9
19	Royaume-Unis	84,4
20	Chine	82,0
23	République de Corée	79,2
32	France	71,7
34	Japon	69,9
43	Inde	62,1
44	Italie	62,0

Source : IMD World Competitiveness Center 2020

Pour l'innovation aussi, la Suisse est à la pointe à l'échelon mondial. En 2019, elle est arrivée en tête de classement du Global Innovation Index comme le pays le plus innovant du monde pour la neuvième fois consécutive.

### Indice mondial de l'innovation 2019

Note globale 0 – 100

(FIG. 8)

<b>1</b>	<b>Suisse</b>	<b>67,24</b>
2	Suède	63,65
3	États-Unis	61,73
4	Pays-Bas	61,44
5	Royaume-Uni	61,30
6	Finlande	59,83
7	Danemark	58,44
8	Singapour	58,37
9	Allemagne	58,19
11	République de Corée	56,55
12	Irlande	56,10
14	Chine	54,82
15	Japon	54,68
16	France	54,25
17	Canada	53,88
19	Norvège	51,87
21	Autriche	50,94
22	Australie	50,34
30	Italie	46,30
52	Inde	36,58

Source : INSEAD, The Global Innovation Index 2019

La Suisse est le pays le plus innovant au monde. Elle brille en particulier par ses accomplissements en matière d'innovations, pour lesquelles elle offre un cadre idéal, ainsi qu'un marché et une économie d'un haut niveau de maturité.

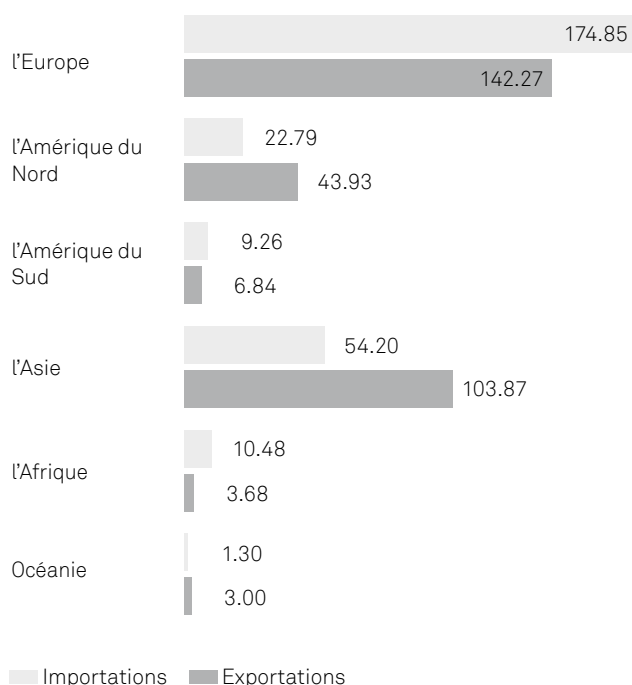
## 2.2 INTÉGRATION DANS L'ÉCONOMIE INTERNATIONALE

La Suisse représente un marché de petite taille et possède peu de ressources en matières premières (à l'exception de l'eau). Dès la révolution industrielle, les entreprises ont été obligées de chercher et d'entretenir leurs principaux débouchés à l'étranger. Contraint de s'ouvrir au monde, le pays est devenu un acteur important du commerce international. Les exportations représentent environ 33 % du produit intérieur brut. La Suisse prend ainsi une position importante parmi les pays exportateurs, tant pour les marchandises que pour les services.

### Commerce extérieur par régions économiques en 2018

Importations et exportations en milliards de CHF

(FIG. 9)



Source : Administration fédérale des douanes (AFD) 2020

### 2.2.1 Echange de biens et services

L'Europe est de loin le partenaire commercial le plus important de la Suisse (2019). L'Allemagne est traditionnellement l'acheteur et le fournisseur le plus important de la Suisse. L'Italie et la France occupent les 2e et le 3e rangs des fournisseurs les plus importants. Au niveau international, les principaux partenaires commerciaux de la Suisse sont les États-Unis et la Chine.

Les entreprises suisses travaillant pour l'industrie automobile et aéronautique sont d'excellents exemples de branches exportatrices à succès : il s'agit d'un réseau relativement peu connu de fournisseurs de services très spécialisés et de fournisseurs de composants qui travaillent dans les domaines de la mécanique de précision, de la micromécanique ainsi que de la technologie des matériaux, des matières synthétiques et des textiles. Pionnières en matière de technologie, ces entreprises se sont imposées comme des partenaires fiables dont les produits se distinguent par leur qualité et leur précision.

La Suisse est cosignataire de l'Accord instituant l'OMC. Elle œuvre en permanence à la libéralisation des marchés en concluant des accords de libre-échange dans le cadre de l'AELE et avec l'UE (accords bilatéraux). C'est à cette politique déterminée d'ouverture des marchés que la Suisse doit d'être un pôle d'échanges et une « petite » grande puissance économique.

**La Suisse est un site attrayant pour les investisseurs étrangers. Fin 2018, les investissements directs étrangers totalisaient près de 1300 milliards de francs suisses.**

### 2.2.2 Investissements directs

La Suisse est l'un des pays au monde les plus en lien avec les marchés mondiaux. Fin 2018, le volume d'investissements directs à l'étranger se chiffrait à 1467 milliards de francs suisses. Les entreprises suisses réalisant des investissements directs à l'étranger emploient quelque 3 millions de personnes dans leurs filiales et leurs sites de production à l'étranger et constituent également un employeur majeur en Suisse. La Suisse fait partie des 15 plus importants investisseurs directs du monde à l'étranger. Elle est également un investisseur direct important aux États-Unis : en 2018, 19,5 % de tous les investissements directs suisses, soit 285 535 millions de francs suisses, ont été effectués aux États-Unis.

La Suisse attire elle-même les investissements étrangers, notamment de l'UE (84 %, 1 078 992 millions de francs suisses) et des États-Unis. Les investissements directs américains en Suisse se montent à 5,8 % ou 74 928 millions de francs suisses.

### Investissements directs : volumes de capitaux en 2018

(FIG. 10)

VOLUME DE CAPITAUX FIN 2018	INVESTISSEMENTS DIRECTS SUISSES À L'ÉTRANGER		INVESTISSEMENTS DIRECTS ÉTRANGERS EN SUISSE	
	en millions de CHF	en %	en millions de CHF	en %
<b>Total</b>	<b>1'466'548</b>	<b>100,0%</b>	<b>1'295'914</b>	<b>100,0%</b>
<b>UE</b>	<b>809'986</b>	<b>55,2%</b>	<b>1'087'992</b>	<b>84,0%</b>
Royaume-Uni	78'309	5,3%	80'202	6,2%
Allemagne	58'160	4,0%	20'444	1,6%
Pays-Bas	156'981	10,7%	342'392	26,4%
Luxembourg	191'191	13,0%	380'316	29,3%
France	63'803	4,4%	44'856	3,5%
Italie	17'815	1,2%	2'934	0,2%
Irlande	117'691	8,0%	51'956	4,0%
Autriche	9'275	0,6%	75'982	5,9%
<b>Reste de l'Europe</b>	<b>60'267</b>	<b>4,1%</b>	<b>59'480</b>	<b>4,6%</b>
Centres financiers offshore	25'907	1,8%	n.a.	n.a.
Fédération de Russie	23'551	1,6%	n.a.	n.a.
<b>Amérique du Nord</b>	<b>316'757</b>	<b>21,6%</b>	<b>80'038</b>	<b>6,2%</b>
États-Unis	285'535	19,5%	74'928	5,8%
Canada	31'222	2,1%	5'111	0,4%
<b>Amérique Centrale et Amérique du Sud</b>	<b>139'829</b>	<b>9,5%</b>	<b>51'961</b>	<b>4,0%</b>
Brésil	10'487	0,7%	n.a.	n.a.
Centres financiers offshore	3'084	0,2%	57'313	4,4%
<b>Asie, Afrique, Océanie</b>	<b>139'709</b>	<b>9,5%</b>	<b>16'493</b>	<b>1,3%</b>
Japon	16'611	1,1%	3'081	0,2%
Singapour	24'793	1,7%	n.a.	n.a.
Chine	22'931	1,6%	n.a.	n.a.
RAS Hong Kong	7'238	0,5%	n.a.	n.a.
République de Corée	3'836	0,3%	n.a.	n.a.
Inde	6'246	0,4%	n.a.	n.a.
Australie	6'556	0,4%	n.a.	n.a.

Source : Banque nationale de Suisse (BNS), 2020

## 2.3 TECHNOLOGIES ET INDUSTRIES IMPORTANTES

Par clusters, on entend des groupes d'acteurs d'un même secteur ou type d'activité qui se forment dans une certaine région, le long d'une chaîne de valeur commune. Cela permet de créer un bassin de croissance qui attire des fournisseurs et des prestataires spécialisés et crée des avantages compétitifs pour toutes les entreprises participantes. Les écosystèmes, quant à eux, désignent des structures dynamiques comprenant divers acteurs économiques moins étroitement liés. Ceux-ci forment un réseau et interagissent à travers des technologies, des langues et des institutions communes.

La Suisse compte plusieurs clusters industriels et écosystèmes technologiques d'importance internationale. Les pages suivantes présentent brièvement cinq écosystèmes technologiques, ainsi que les principaux clusters industriels du pays. Les chiffres mentionnés ne sont fournis qu'à titre indicatif, car les clusters se chevauchent souvent.

### 2.3.1 Intelligence artificielle

La Suisse possède des universités et instituts de recherche de renommée mondiale dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA). La proximité avec la recherche de pointe est l'une des principales raisons de l'installation de géants du secteur, tels Google, IBM ou Microsoft. Grâce à son savoir-faire traditionnel dans les sciences de la vie, la Suisse est également à l'avant-garde des développements de l'IA dans la santé. Par rapport au nombre d'habitants, le pays présente le plus de brevets en IA au monde, ce qui souligne sa forte capacité d'innovation. Les entreprises bénéficient d'un transfert technologique efficace, d'environnements logiciels durables et du soutien peu bureaucratique des cantons et des instances fédérales. Des start-ups telles que StarMind, Sophia Genetics et Recapp collaborent avec des universités et des instituts de recherche spécialisés dans le domaine de l'IA, p.ex. l'IDSIA dans le Tessin, l'IDIAP dans le Valais ou le Schaffhausen Institute of Technology (SIT). Des groupes mondiaux comme Novartis et Microsoft ont également fondé un « IA Lab » commun dans le but de développer des thérapies intelligentes et personnalisées utilisant les technologies numériques.

[www.s-ge.com/artificial-intelligence](http://www.s-ge.com/artificial-intelligence)

Faits et chiffres sur le thème de l'intelligence artificielle en Suisse

### 2.3.2 Robotique

La Suisse est une leader mondial dans le domaine de la robotique et des drones, ce qui lui vaut souvent d'être qualifiée de « Silicon Valley de la robotique ». Cela s'explique d'une part par la longue tradition de la Suisse dans la construction de machines et l'horlogerie ; par ailleurs, la robotique et les drones s'appuient sur l'intelligence artificielle, les capteurs, la photonique, l'informatique et la vision par ordinateur, domaines où le secteur privé et la recherche suisses sont solidement présents. En 2017, la Suisse était au troisième rang mondial en termes de brevets de robotique (par rapport à sa population), doublant sa part des brevets mondiaux de robotique depuis 2000. Ceux-ci servent le plus souvent à l'industrie. Dans ce domaine, le groupe suisse ABB, dont le siège se trouve à Zurich, est le numéro 1 mondial (classement de la Robotics Business Review 2017). Mais la Suisse est également pionnière dans le domaine de l'aviation sans pilote (Unmanned Traffic Management, UTM) : l'entreprise de contrôle du trafic aérien Skyguide a développé un système de gestion (U-space) entièrement numérisé, qui a été testé avec succès pour la première fois en Europe, avec des partenaires internationaux à Genève en 2017.

[www.s-ge.com/robotics](http://www.s-ge.com/robotics)

Faits et chiffres sur la thème de la robotique en Suisse

### 2.3.3 Fabrication avancée

Grâce à sa longue et vénérable tradition dans l'industrie horlogère, MEM et les technologies médicales, un cluster d'industrie de précision s'est développé en Suisse, occupant une position de leader dans le domaine de processus de production à l'ère numérique. Site de production idéal, la Suisse permet aux entreprises d'optimiser leurs processus de fabrication en augmentant la productivité et en réduisant leurs coûts. Diverses multinationales telles qu'ABB, Oerlikon, Hamilton, Dätwyler, Swiss Smart Factory ou encore Schindler optimisent leurs processus grâce à des solutions numériques ; le système de formation en alternance suisse leur fournit une main-d'œuvre hautement qualifiée, capable de gérer des équipements très sophistiqués. La plupart des entreprises misent sur l'innovation et la qualité pour renforcer leur position sur le marché mondial, en concurrence avec des sites de production aux coûts inférieurs. Le Forum économique mondial (FEM) a ouvert un centre de cybersécurité à Genève, avec l'ambition d'établir un cyberspace mondial sécurisé. Cette institution indépendante doit optimiser la collaboration entre le secteur privé et les autorités officielles du monde entier.

[www.s-ge.com/advanced-manufacturing](http://www.s-ge.com/advanced-manufacturing)

Faits et chiffres sur le thème de la fabrication avancée (Industrie 4.0) en Suisse

### 2.3.4 Soins de santé personnalisés

Grâce à son savoir-faire dans les sciences de la vie et dans les TIC, la Suisse est le lieu idéal pour les entreprises innovantes qui souhaitent mettre rapidement et facilement de nouvelles solutions de santé personnalisées sur le marché. L'étroite collaboration entre le monde de la recherche et l'industrie joue un rôle clé. Des recherches de pointe sont menées dans des groupes pharmaceutiques suisses ainsi que dans des universités et instituts publics de classe mondiale ; PME et start-ups fournissent également des impulsions importantes. Grâce à sa capacité d'innovation et au cluster des sciences de la vie, la Suisse couvre toute la chaîne de valeur, du développement à la production du médicament. L'Institut suisse de bioinformatique (SIB) est un pionnier de la science des données ; avec près de 70 groupes de recherche nationaux et internationaux, il fournit une structure bioinformatique avant-gardiste dans le domaine de la médecine de précision.

Le Swiss Personalized Health Network (SPHN) est une initiative faitière de promotion des soins de santé personnalisés, liée au programme national « Médecine personnalisée » du Secrétariat d'État à la formation, à la recherche et à l'innovation (SEFRI) visant à encourager l'échange de données scientifiques nationales et internationales. Les universités techniques EPF Zurich et EPF Lausanne soutiennent des projets basés notamment sur des logiciels open-source permettant un accès sécurisé et décentralisé aux données de santé grâce à la technologie blockchain.

[www.s-ge.com/personalized-health](http://www.s-ge.com/personalized-health)

Faits et chiffres sur le thème des soins de santé personnalisés en Suisse

### 2.3.5 Blockchain

Outre les activités financières classiques, les services basés sur les cryptomonnaies gagnent en importance pour la place financière suisse. La Suisse est reconnue dans le monde entier pour sa réglementation particulièrement protectrice en matière de données ; et l'attitude proactive du gouvernement a créé des conditions-cadres très favorables aux entreprises de blockchain. Avec la décision de l'Autorité fédérale des marchés financiers (FINMA) d'accorder une licence bancaire à deux prestataires financiers basés sur la blockchain, la Suisse reconnaît le potentiel de cette technologie novatrice pour les marchés financiers. Mais la technologie blockchain est également utilisée pour la gestion des chaînes d'approvisionnement et dans l'assurance, l'approvisionnement énergétique ou encore la logistique. À l'Université de Saint-Gall, l'Institute for Supply Chain Management (ISCM) étudie les applications de la blockchain dans les secteurs de l'alimentation et de la pharmaceutique. La Swiss Blockchain Federation (SBF) œuvre également à la mise en place d'une sécurité juridique et de conditions-cadres favorables dans ce domaine, en encourageant les échanges et la collaboration entre la Confédération, les cantons, l'économie, la communauté scientifique et la société. En outre, le Forum économique mondial (FEM) a ouvert un centre de cybersécurité à Genève afin d'établir un cyberspace mondial sécurisé et de lutter contre la cybercriminalité.

[www.s-ge.com/blockchain](http://www.s-ge.com/blockchain)

Faits et chiffres sur le thème de la blockchain en Suisse

### 2.3.6 Sciences de la vie

Les plus grands noms de la pharmaceutique au niveau mondial, comme Novartis, Roche ou Syngenta, mais aussi de petites entreprises forment un cluster industriel unique, réparti entre les régions de Bâle, Zurich, Zoug et du lac Léman. L'industrie chimique et pharmaceutique suisse est largement concentrée sur les produits chimiques spécialisés et, très internationalisée. Les entreprises de l'industrie chimique et pharmaceutique suisse occupent une position de leader mondial dans de nombreux segments de marchés et emploient environ 77 000 personnes. La part du secteur dans le PIB est d'environ 5 %. Seule l'industrie des métaux et machines est plus importante dans l'économie nationale.

Un cluster biotechnologique unique au monde s'est constitué grâce au pouvoir d'attraction des géants Novartis et Roche, mais aussi grâce aux investissements récents de sociétés internationales telles que Indigo, Alnylam, Bluebird Bio, BeiGene ou encore Incyte. La Suisse étant l'un des sites de biotechnologie les plus dynamiques et innovants d'Europe, c'est pourquoi ces entreprises y ont déplacé leur siège européen. Plus de la moitié des firmes biotechnologiques suisses sont de très petites structures employant moins de 20 personnes. Elles bénéficient de la proximité géographique des grands groupes, en Suisse et dans les pays voisins. La Suisse affiche une forte densité d'entreprises, d'instituts de recherche et d'universités innovants et prospères, actives tout au long de la chaîne de valeur des sciences de la vie. Parmi les acteurs mondiaux domiciliés en Suisse, qui arrivent en tête en comparaison européenne, on trouve par exemple Actelion, Amgen, Biogen, Crucell et Merck Serono.

Avec environ 1350 acteurs, la densité d'entreprises de technologies médicales (« medtech ») en Suisse est exceptionnellement élevée elle aussi. 75 % de tous les produits fabriqués en Suisse sont exportés, représentant ainsi 5,2 % de toutes les exportations suisses. Les investissements dans la recherche et le développement, les taux de croissance et la rentabilité sont extrêmement élevés. Le secteur des medtech emploie près de 54 500 personnes, soit 1 % de la population active, davantage que dans les autres pays. Parmi les multinationales suisses du domaine, on compte notamment Ypsomed, Sonova et Straumann. Parmi les grandes entreprises étrangères, citons Zimmer Biomet, Medtronic, B. Braun et Stryker.

[www.s-ge.com/invest-lifesciences](http://www.s-ge.com/invest-lifesciences)

Chiffres et informations sur la Suisse, pays des sciences de la vie

[www.s-ge.com/invest-pharma](http://www.s-ge.com/invest-pharma)

Chiffres et informations sur la Suisse, pays de l'industrie pharmaceutique

[www.s-ge.com/biotech](http://www.s-ge.com/biotech)

Chiffres et informations sur la Suisse, pays des biotechnologies

[www.s-ge.com/medtech](http://www.s-ge.com/medtech)

Chiffres et informations sur la Suisse, pays des technologies médicales

[www.scienceindustries.ch](http://www.scienceindustries.ch)

Association des Industries Chimie Pharma Biotech

[www.swiss-medtech.ch](http://www.swiss-medtech.ch)

Association Suisse de la Technologie Médicale

[www.interpharma.ch](http://www.interpharma.ch)

Fédération faitière des entreprises pharmaceutiques en Suisse



### 2.3.7 Ingénierie

L'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux (MEM) est le plus important secteur d'activité en Suisse, avec environ 320 000 salariés : en 2019, l'industrie MEM représentait environ 7 % de la création de valeur. L'industrie MEM propose près de 20 % des emplois dans la recherche et le développement. De nombreuses entreprises de l'industrie MEM suisse sont des leaders mondiaux dans leur spécialité. Près de 80 % des produits de l'industrie MEM sont exportés. Parmi les grands noms internationaux de l'industrie des métaux et des machines implantés en Suisse, citons OC Oerlikon, Rieter, Schindler ou encore ABB.

L'industrie horlogère suisse se concentre dans les régions du Jura, de Genève à Schaffhouse (« l'arc horloger »). Des entreprises comme Swatch Group, IWC Schaffhausen, Rolex SA, Richemont SA ou encore LVMH Group y ont leur siège. L'industrie horlogère suisse fabrique des produits dont le haut degré de technicité se traduit par une très forte division des tâches. Les acteurs du secteur sont donc généralement des petites et moyennes entreprises (70 employés en moyenne par entreprise). Les quelque 700 entreprises emploient environ 59 000 personnes (chiffres de 2017). 95 % des salariés et des entreprises sont basés dans les neuf cantons de l'arc jurassien, si bien qu'on peut parler d'un véritable cluster. En particulier dans le secteur des produits de luxe, la position sur le marché mondial des fabricants horlogers suisses est extraordinaire. 95 % de toutes les horloges sont exportées ; la valeur totale des exportations suisses dans ce secteur s'élevait en 2019 à 21,7 milliards de francs suisses.

La présence d'un savoir-faire considérable et d'une main-d'œuvre hautement qualifiée attire de plus en plus d'industries (d'autres secteurs) ayant recours elles-mêmes à des technologies apparentées. Ce « cluster de précision », qui s'est développé au fil des années, comprend également les technologies médicales, qui ont considérablement développé leur présence dans cette région ces dernières années. Ce cluster comprend aujourd'hui principalement des technologies de fabrication en robotique et « additive manufacturing ». Par ailleurs, un cluster axé sur la micromécanique, l'optique et la photonique s'est formé en Suisse orientale et dans la région de Berne.

[www.s-ge.com/invest-mem](http://www.s-ge.com/invest-mem)  
La Suisse des MEM, l'essentiel en bref

[www.swissmem.ch](http://www.swissmem.ch)  
Association de l'industrie suisse des machines, des équipements électriques et des métaux (MEM)

[www.fhs.swiss](http://www.fhs.swiss)  
Fédération de l'industrie horlogère suisse FH

### 2.3.8 Technologies de l'information et de la communication (TIC)

La Suisse est leader dans le domaine de l'extension des infrastructures de la société de l'information. Selon l'OCDE, le pays est numéro 1 mondial, avec plus de 50 % des ménages disposant d'une connexion Internet fixe haut débit, devant le Danemark et la France. En 2017, 93 % des ménages suisses disposaient d'une connexion Internet. Le « Networked Readiness Index 2019 » du Forum économique mondial place la Suisse au 5e rang, derrière la Suède, Singapour, les Pays-Bas et la Norvège. Avec près de 200 000 salariés, le secteur des technologies de l'information et de la communication (TIC) est le septième en ordre d'importance en Suisse (2017).

Le paysage des TIC se caractérise par des PME hautement spécialisées comme Abacus, Opacc, Elca ou Netcetera. Mais des géants multinationaux (IBM, Google, Microsoft) se sont également installés autour d'instituts de recherche comme l'EPF Zurich et l'EPF Lausanne. Certains des plus grands employeurs du secteur sont des sociétés étrangères telles que Siemens, Dell, HP et Reuters. Un facteur important attirant les sociétés informatiques étrangères en Suisse est la main-d'œuvre bien formée, hautement spécialisée et souvent multilingue.

[www.s-ge.com/invest-ict](http://www.s-ge.com/invest-ict)  
Chiffres et informations sur la Suisse, pays des TIC

[www.s-ge.com/data-centers](http://www.s-ge.com/data-centers)  
Chiffres et informations sur les centres de données en Suisse

[www.ofcom.admin.ch](http://www.ofcom.admin.ch)  
Office fédéral de la communication (OFCOM)

[www.ictswitzerland.ch](http://www.ictswitzerland.ch)  
Organisation faîtière suisse de l'économie des TIC

[www.digitalswitzerland.com](http://www.digitalswitzerland.com)  
Initiative nationale pour renforcer la place numérique suisse

### 2.3.9 Finance

La place financière Suisse revêt une grande importance pour l'économie du pays et constitue un pôle de premier ordre au plan mondial. La Suisse compte quelque 250 banques, 200 compagnies d'assurances et 1800 caisses de retraite. La plupart des établissements financiers se trouvent sur les sites de Zurich, Genève, Bâle et Lugano. En 2018, la création de valeur directe par les banques et les compagnies d'assurances s'élevait à quelque 63,2 milliards de francs suisses, respectivement 32,8 et 30,5 milliards, soit environ 30 milliards pour chacun des deux secteurs, soit 9,4 % de la création de valeur suisse brute. Presque 218 400 employés travaillent dans le secteur financier (équivalents temps plein), c'est-à-dire 5,3 % de la population active suisse. La répartition est la suivante : environ 144 000 pour le secteur bancaire et 74 400 pour le secteur des assurances. L'importance du secteur se manifeste aussi par les programmes d'études proposés dans les universités. Le « Swiss Finance Institute », une coopération entre des institutions financières et des grandes universités suisses, permet d'assurer la formation et la recherche dans le domaine financier.

Au plan international, la place bancaire Suisse jouit d'une excellente réputation et s'avère extrêmement compétitive. Les banques suisses se distinguent par leur esprit d'innovation, leur professionnalisme et leur excellence. Leur compétence majeure réside dans la gestion de fortune : avec un quart de tous les placements transnationaux dans le monde, la Suisse est le leader mondial du secteur du Private Banking multinational. Outre les deux grandes banques internationales UBS et Credit Suisse, la Suisse compte une multitude d'établissements financiers opérant au plan régional et parfois très spécialisés. Cette diversité est l'une des grandes forces de la place bancaire suisse, parce qu'elle garantit que chaque client puisse trouver la banque suisse adaptée à chacun de ses besoins.

Parmi les principaux facteurs de succès du secteur de l'assurance, citons le revenu national élevé et le fort besoin de sécurité, le solide système de prévoyance vieillesse, un système d'assurances ouvert et en réseau au niveau international, l'environnement réglementaire crédible ainsi que le savoir-faire international en matière de réassurance.

Pour trouver des informations complémentaires et des liens concernant les banques, se reporter à la page 88 et aux pages suivantes.

[www.s-ge.com/financial-center](http://www.s-ge.com/financial-center)  
La Suisse comme place financière

[www.swissbanking.org](http://www.swissbanking.org)  
Association suisse des banquiers

[www.svv.ch](http://www.svv.ch)  
Association suisse d'assurances

### 2.3.10 Sièges et quartiers généraux en Suisse

La Suisse est un centre pour les quartiers généraux mondiaux et régionaux de sociétés étrangères. Tandis que des firmes européennes y installent leur siège principal mondial, des entreprises américaines y basent plutôt leurs quartiers généraux régionaux. Des exemples éminents comme Unilever, Bombardier, Nissan, Sony, Google, Procter & Gamble, VF Corporation ou Adidas attestent de l'attractivité de la Suisse comme site pour les fonctions de quartiers généraux.

La Suisse offre toutes sortes d'avantages pour l'implantation d'entreprises avec fonctions de quartiers généraux. D'une part, grâce au niveau de formation élevé et aux excellentes conditions de travail, la Suisse dispose d'une main-d'œuvre hautement qualifiée abondante. D'autre part, la Suisse constitue un havre de stabilité politique et juridique et, en raison de sa proximité avec le monde de la recherche et un nombre important d'instances décisionnelles, un excellent marché d'essai. Stratégiquement situé au centre de l'Europe, le pays offre un accès direct au marché de l'UE, d'excellentes infrastructures et un système fiscal attrayant, avec une convention de double imposition fiable.

[www.s-ge.com/headquarters](http://www.s-ge.com/headquarters)  
Faits et chiffres sur les sièges et quartiers généraux en Suisse

**Plus de 850 entreprises internationales  
sont domiciliées en Suisse avec leurs  
fonctions de quartiers généraux.**