

Suisse - France

#PlusQueDesVoisins



Illustration de couverture : *Montagnes de friction* (détail), par **Thibault Roch**, Ecole polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL, lauréat du **Concours 2022 d'images scientifiques du Fonds national suisse (FNS)**.

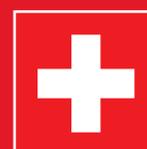
Cette image est le résultat d'une simulation informatique de tremblements de terre, dont la complexité apparente rappelle celle d'un paysage montagneux.

Suisse - France

#PlusQueDesVoisins

INDEX

- 3 AVANT-PROPOS
- 4 COMMERCE
- 7 INVESTISSEMENTS ET EMPLOI
- 10 TOURISME
- 12 AGRICULTURE
- 14 TRANSPORTS
- 16 ENERGIE ET ENVIRONNEMENT
- 18 FORMATION
- 21 RECHERCHE
- 24 INNOVATION
- 27 EN ROUTE AVEC LA SUISSE



Suisse.

AVANT-PROPOS

Chères lectrices, Chers lecteurs,

J'ai le plaisir de vous présenter cette publication réalisée par l'Ambassade de Suisse en France qui illustre en chiffres et en images les nombreuses facettes du partenariat économique entre la Suisse et la France.

En parcourant la France à vélo ces derniers mois dans le cadre du projet « En route avec la Suisse : un vélo, un ambassadeur, des rencontres », j'ai constaté à quel point ce partenariat est riche et mutuellement bénéfique. Avec ses 200'000 expatriés, la communauté suisse en France représente la plus grande communauté de Suisses à l'étranger. La proportion est quasi équivalente en ce qui concerne la présence française en Suisse, puisque 185'000 Français sont établis en Suisse, auxquels viennent s'ajouter près de 200'000 frontaliers français venant y travailler quotidiennement.

Pas moins de 1'300 entreprises suisses sont implantées en France, totalisant près de 300'000 emplois et un stock d'investissement de près de 105 milliards EUR. Forte de cette présence, la Suisse est le 3^e investisseur étranger en France, derrière les États-Unis et l'Allemagne, devant le Royaume-Uni et l'Italie.

Sur le plan commercial, la France est le 6^e partenaire de la Suisse, avec un volume d'échanges de marchandises équivalent à près de 33 milliards EUR par an au total et une balance commerciale quasi-équilibrée.

Vous apprendrez également dans cette brochure que les échanges entre les étudiants et les chercheurs sont très nombreux entre la France et la Suisse grâce à des systèmes de formation performants et des centres de recherche à la pointe dans leurs domaines.

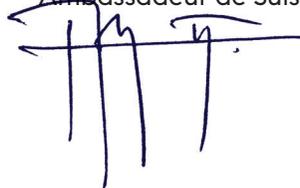
Les deux pays collaborent aussi étroitement au sein des plus importantes organisations de recherche européennes, telles que le CERN ou l'Agence spatiale européenne ESA. Des applications concrètes en découlent et mènent à des innovations qui bénéficient à chacune et chacun d'entre nous.

Dans les deux pays se sont ainsi développés au fil des siècles des savoir-faire uniques à l'origine de nombreuses innovations, de produits de qualité, recherchés et appréciés dans le monde entier, mais aussi de solutions technologiques au service de la transition énergétique.

Sans oublier que nos deux pays offrent des paysages époustouflants. Première destination touristique au monde, la France accueille chaque année un très grand nombre de touristes suisses profitant d'un réseau ferroviaire transfrontalier qui s'est fortement développé ces dernières années. Saviez-vous qu'avec le Léman Express, la Suisse et la France exploitent ensemble le plus grand réseau RER transfrontalier d'Europe?

Cette brochure rassemble de nombreuses données qui vous montreront l'importance de nos relations économiques. Je vous invite à vous plonger dans les prochaines pages pour en apprendre davantage sur ce partenariat privilégié et vous laisser surprendre par ses multiples facettes !

Roberto Balzaretto
Ambassadeur de Suisse en France



Des partenaires privilégiés

De par sa proximité géographique et sa place centrale en Europe, la Suisse entretient depuis longtemps une relation commerciale privilégiée avec la France.

Dès le XV^e siècle, ces relations commerciales sont intenses, notamment autour des foires de Champagne et de Lyon. La signature du Traité de la Paix perpétuelle en 1516 entre le Roi de France François I^{er} et les cantons suisses amène, non seulement une paix durable, mais aussi la croissance des échanges commerciaux.

En 2021, ces échanges ont totalisé près de 33 milliards EUR, avec un bilan commercial quasi-équilibré entre les deux pays. Les flux de marchandises sont particulièrement intenses dans les zones transfrontalières.

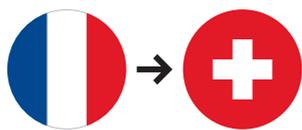
Ensemble, les trois régions françaises voisines de la Suisse - Auvergne Rhône-Alpes, Bourgogne Franche-Comté et Grand-Est - concentrent près de la moitié du volume de ces échanges commerciaux.¹

Volume (commerce total)¹

le commerce franco-suisse de biens représente en 2021 :

32.7 milliards d'euros

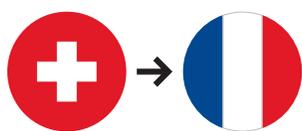
faisant de la France le 6^e partenaire commercial de la Suisse, et de la Suisse le 9^e partenaire commercial de la France.



FRANCE → SUISSE : + 7.9% EN 2021

16.4 milliards d'euros

La Suisse est le 9^e pays de destination des exportations françaises ²



SUISSE → FRANCE : + 13.9% EN 2021

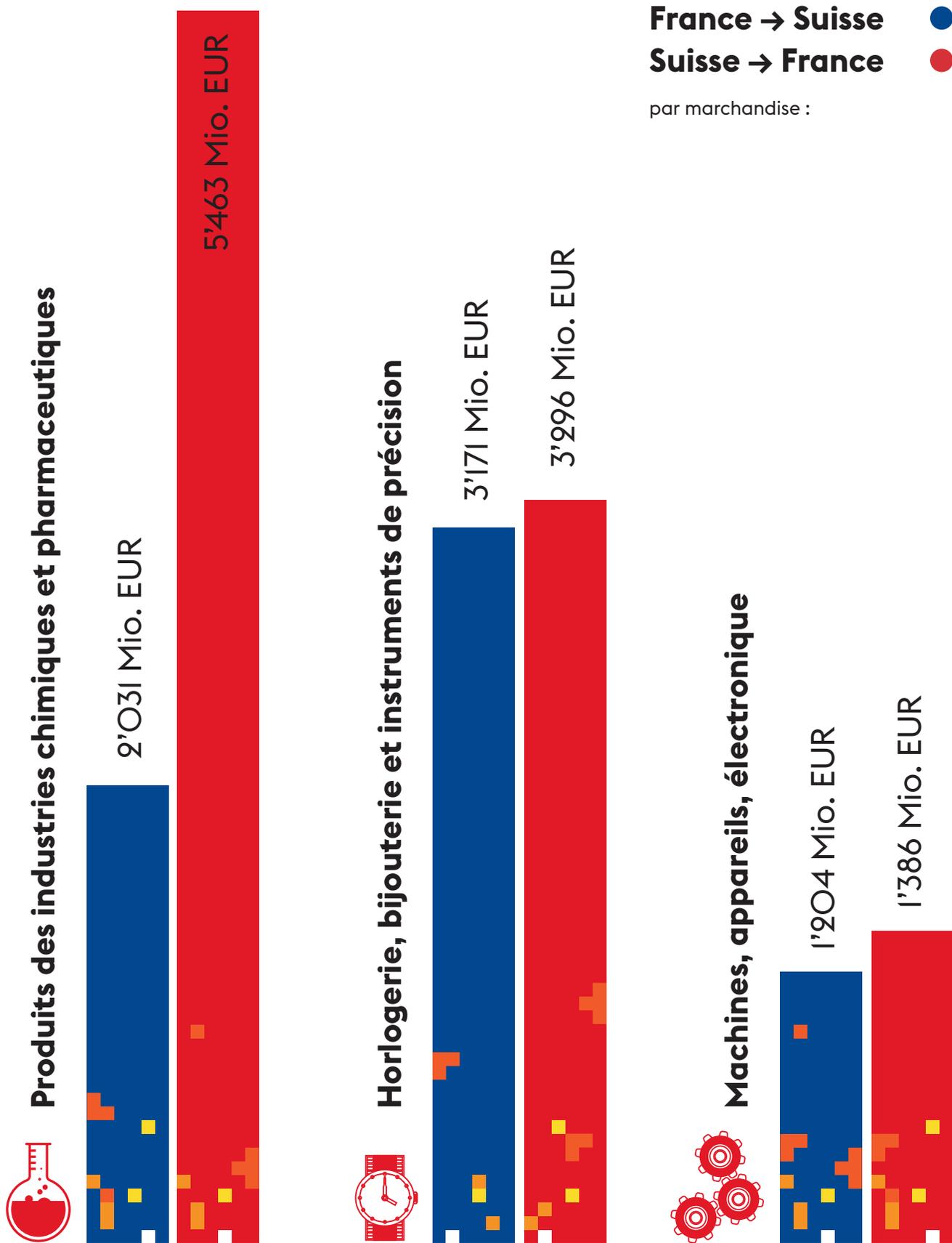
16.2 milliards d'euros

La France est le 6^e pays de destination des exportations suisses ²

¹ : Statistique du commerce extérieur de la Suisse 2021.

Office fédéral de la statistique / Office fédéral de la douane et de la sécurité des frontières

² : Direction générale des douanes et droits indirects, 2022



Produits des industries chimiques et pharmaceutiques

Horlogerie, bijouterie et instruments de précision

Machines, appareils, électronique

Un Noël au Sommet au BHV Marais

Un exemple de partenariat

La Suisse et la France représentent l'une pour l'autre des marchés robustes et stables. Durant la pandémie de Covid-19, ces échanges de proximité ont mieux résisté que ceux avec les marchés d'outre-mer, affectés par d'importants problèmes dans les chaînes logistiques.

Déjà intenses, ces échanges connaissent encore un potentiel de développement considérable à l'heure où les consommateurs demandent des produits de qualité, répondant à des exigences élevées en matière de durabilité.

Pour mieux faire connaître les produits suisses en France, l'Ambassade s'est jointe au BHV Marais à Paris à l'occasion d'un « Noël au Sommet ». Ce partenariat a permis de mettre en avant, durant la période des fêtes 2021, quelque 70 marques suisses innovantes dans le grand magasin - vêtements, articles de décoration, produits alimentaires - dont beaucoup jusque-là inconnues en France. L'inauguration de la campagne a été marquée par un show sons et lumières, par l'illumination des vitrines animées et par la présence de joueurs de cor des alpes, de lanceurs de drapeau et d'un DJ sur la célèbre rue Rivoli, juste à côté de la Marie de Paris.



La Suisse : 3^e investisseur en France

Avec plus de 100 milliards EUR d'investissements directs, la Suisse est le 3^e investisseur en France, derrière les Etats-Unis et l'Allemagne, devant le Royaume-Uni et l'Italie. En termes de créations d'entreprises et d'emplois, ces investissements représentent plus de 1'300 filiales de sociétés suisses pour 300'000 emplois créés. L'entreprise suisse la plus importante en nombre de salariés est Nestlé. On trouve également des géants comme Kühne+Nagel dans le transport ou encore l'agence d'intérim Adecco. En 2021, 80 nouvelles décisions

d'investissement ont été prises, générant quelque 2'300 emplois en France.³

206'500 travailleurs frontaliers français sont en outre recensés en Suisse⁴, faisant de celle-ci la 1^{ère} destination des frontaliers français devant le Luxembourg et l'Allemagne. Ces travailleurs contribuent à la prospérité des régions qui s'étendent de part et d'autre des 573 km de la frontière franco-suisse et qui comptent parmi les plus dynamiques en Europe.

Classement Investissements Directs en France

en stock, investisseur ultime, 2021⁵



Classement Investissements Directs en Suisse

en stock, investisseur ultime, 2020⁶



3 : Business France, Bilan des investissements internationaux en France 2021 / 4 : Office fédéral de la statistique, Statistique des frontaliers, 2^e trimestre 2022 / 5 : Banque de France, Rapport annuel 2021, Stocks d'investissements directs / 6 : Banque nationale suisse, Investissements directs 2020 Conversion de CHF en EUR selon le cours annuel moyen de l'Administration fédérale des contributions

1'300

entreprises suisses en France

pour

300'000

emplois



1'700

entreprises françaises en Suisse

pour

77'000

emplois

Source 2021

LE GUIDE DE L'INVESTISSEUR

**+ SWITZERLAND
GLOBAL
ENTERPRISE**

enabling new business



Téléchargez le **GUIDE DE L'INVESTISSEUR !**
Ce manuel informe sur les principaux avantages de l'implantation de société en Suisse, sur le climat d'investissement, les coûts de production, les impôts, l'infrastructure et les nouvelles technologies, le financement et la législation.

La finance durable suisse

Un exemple d'engagement

Afin de tenir leurs engagements dans le cadre de l'Accord de Paris, la Suisse et la France ont redoublé d'efforts en matière de finance durable. Les places financières de Paris, Zurich et Genève figurent dans le top 10 des centres financiers verts du *Global Green Finance Index*.⁷

Ces villes sont également membres du réseau *International Network of Financial Centres for Sustainability (FC4S)*, une collaboration entre centres financiers et le programme pour

l'environnement de l'ONU. Le FC4C a pour objectifs le partage de bons procédés et la promotion de la finance durable au niveau global. En 2018, le secrétariat général de l'organisation s'est installé en Suisse, à Genève.

Enfin en 2020, le marché suisse de l'investissement durable a crû de 31%, s'appuyant sur une longue expertise en matière de développement durable, ainsi qu'un secteur financier solide et expérimenté.⁸



7 : *Global Green Finance Index*, huitième édition, 2021

8 : Étude de marché *Swiss Sustainable Finance*, 2020

Une passion commune pour le cyclisme

Avez-vous déjà entendu parler de la « Francovélosuisse » ?

Dans le cadre de leur coopération économique et touristique, le Canton du Jura et le Territoire de Belfort ont créé une piste cyclable qui relie Belfort, cité du Lion, à Porrentruy, cité des Princes-Evêques, pour développer le tourisme franco-suisse. À ce jour, 50 établissements ou sites d'intérêt touristique ont été labellisés autour de l'itinéraire et sept boucles ont été développées de part et d'autre de la frontière.

Pour les plus téméraires, la « Véloroute » du Rhône qui débute à Andermatt, charmant village alpin de Suisse et qui termine sur la côte de la

Méditerranée dans le Sud de la France, comprend un parcours de 1'050 km de pistes cyclables qui offre des panoramas riches et variés.

12'000 kilomètres de chemins cyclables !

Les passionnés de cyclisme peuvent par ailleurs profiter de l'initiative « La Suisse à vélo », lancée en 1998, qui a permis le développement d'un réseau national d'itinéraires cyclables. Neuf itinéraires nationaux et plus de cinquante itinéraires régionaux, qui représentent 12'000 kilomètres de chemins cyclables balisés au total, permettent d'explorer le pays entier sur deux roues. On estime que la distance parcourue en une année par les cyclotouristes en Suisse atteint 150 millions de kilomètres.



1'655'000
nuitées hôtelières
de Suisses en France !

(2021)⁹

989'000
nuitées hôtelières
de Français en Suisse !

(2021)¹⁰

Principales destinations des touristes suisses vers l'étranger¹⁰

Italie : 1.487 mio.

1

Allemagne : 1.474 mio.

2

France : 1.178 mio.

3

Principaux cantons suisses visités par les touristes français¹⁰

Genève : 205'142

1

Vaud : 196'866

2

Valais : 140'920

3

9 : INSEE, 2021

10 : Nombre de voyages avec nuitées / Suisse Tourisme 2020 - 2021

Origine, savoir-faire traditionnels et authenticité



Connaissez-vous l'Abricotine, le Cardon genevois, la Raclette du Valais, la Tête de Moine ou encore le fameux Gruyère ? Ces spécialités suisses qui vous mettent l'eau à la bouche sont toutes des AOP : appellations d'origine protégées.

Il existe aujourd'hui 25 appellations d'origine protégées AOP et 17 produits d'indication géographique protégée IGP en Suisse qui garantissent au consommateur que toutes les étapes de leur élaboration - de la production de

la matière première jusqu'à la transformation en produit fini - ont lieu dans la zone d'origine.

Tout comme la France, pionnière dans l'agriculture labellisée, la Suisse se mobilise pour protéger et promouvoir ses produits du terroir, qui témoignent de traditions, de savoir-faire et surtout de la grande richesse du patrimoine culturel et économique des régions dont ils sont issus. Au fond, ces produits sont aussi l'illustration de ce qui fait la compétitivité suisse, à savoir l'innovation et la qualité.

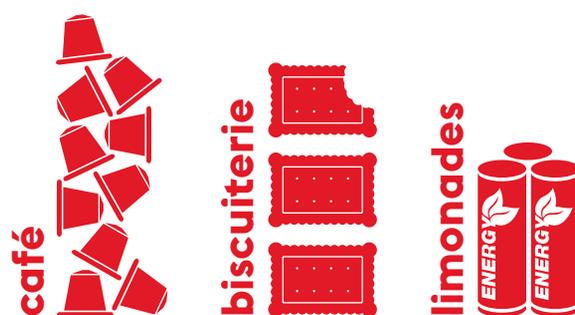
Import-export 2021 de produits agricoles et agroalimentaires

1,5
milliard €
de produits
français
importés
en Suisse



Au-delà de l'Union européenne, la Suisse est le 4^e partenaire commercial de la France dans le secteur agricole et agroalimentaire, derrière les Etats-Unis, le Royaume-Uni et la Chine. Tout en haut du classement figurent les vins, les fromages et les produits de boulangerie.¹¹

1,1
milliard €
de produits
suisses
exportés
en France



La France est le 3^e partenaire commercial étranger de la Suisse dans le secteur agricole et agroalimentaire. Elle y exporte avant tout du café, des limonades et des préparations à base de céréales.¹¹

Un réseau transfrontalier en plein essor

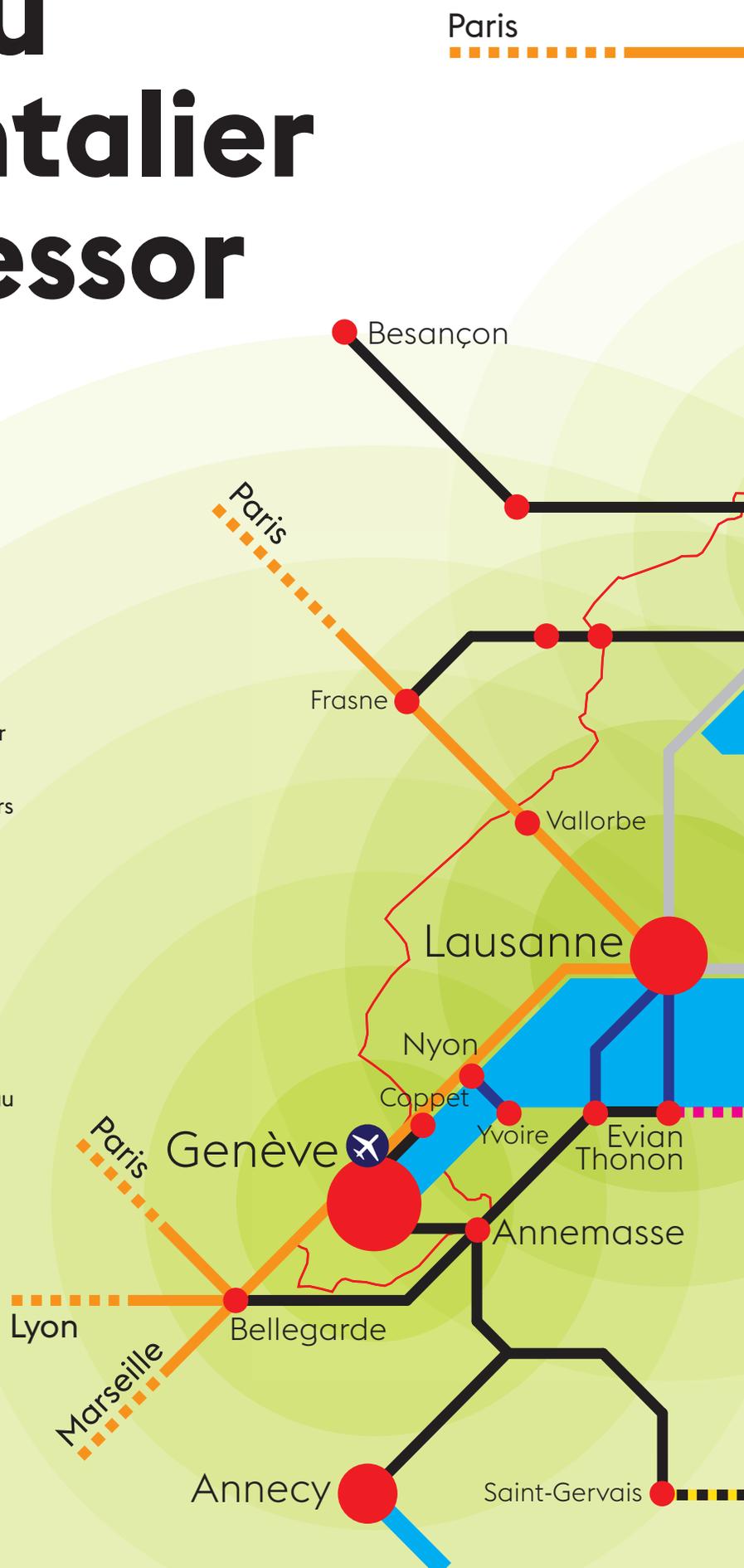
La Suisse et la France partagent un large réseau d'infrastructures dédié à la mobilité et entretiennent une étroite collaboration dans le domaine des transports.

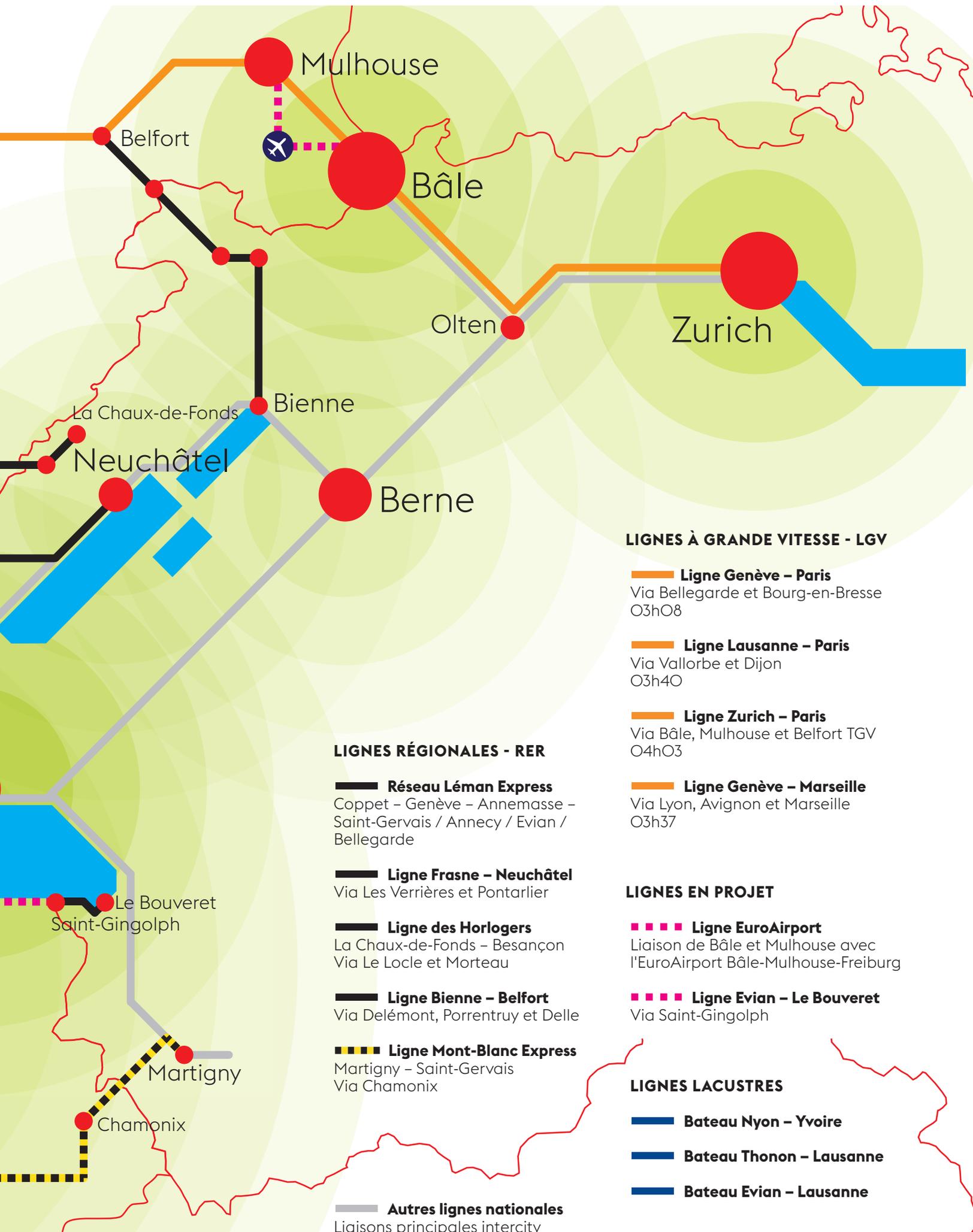
Le CEVA, une ligne pour plus de **50'000 voyageurs par jour**

Parmi les exemples les plus récents, la mise en service fin 2019, de la ligne CEVA, entre Genève et Annemasse est un accomplissement majeur, permettant l'exploitation du réseau transfrontalier Léman Express. Véritable trait d'union franco-suisse, cette nouvelle ligne ferroviaire permet d'accueillir chaque jour plus de 50'000 voyageurs de part et d'autre de la frontière.

Le réseau Léman Express relie **45 gares** sur **230 km de lignes**

Il simplifie la mobilité de plus d'un million d'habitants entre les cantons de Vaud et de Genève et la Région Auvergne Rhône-Alpes. Le Léman Express est ainsi de fait le plus grand réseau RER transfrontalier d'Europe.





LIGNES À GRANDE VITESSE - LGV

- Ligne Genève – Paris**
Via Bellegarde et Bourg-en-Bresse
03h08
- Ligne Lausanne – Paris**
Via Vallorbe et Dijon
03h40
- Ligne Zurich – Paris**
Via Bâle, Mulhouse et Belfort TGV
04h03
- Ligne Genève – Marseille**
Via Lyon, Avignon et Marseille
03h37

LIGNES RÉGIONALES - RER

- Réseau Léman Express**
Coppet – Genève – Annemasse –
Saint-Gervais / Annecy / Evian /
Bellegarde
- Ligne Frasne – Neuchâtel**
Via Les Verrières et Pontarlier
- Ligne des Horlogers**
La Chaux-de-Fonds – Besançon
Via Le Locle et Morteau
- Ligne Bienne – Belfort**
Via Delémont, Porrentruy et Delle
- Ligne Mont-Blanc Express**
Martigny – Saint-Gervais
Via Chamonix

LIGNES EN PROJET

- Ligne EuroAirport**
Liaison de Bâle et Mulhouse avec
l'EuroAirport Bâle-Mulhouse-Freiburg
- Ligne Evian – Le Bouveret**
Via Saint-Gingolph

LIGNES LACUSTRES

- Bateau Nyon – Yvoire**
- Bateau Thonon – Lausanne**
- Bateau Evian – Lausanne**

Autres lignes nationales
Liaisons principales intercity

La Suisse, carrefour énergétique au cœur de l'Europe

Considérée comme le château d'eau de l'Europe, la Suisse dispose, grâce à sa force hydraulique (centrales au fil de l'eau, barrages et centrales de pompage-turbinage), d'un approvisionnement en électricité sûr et avantageux au cœur du continent.

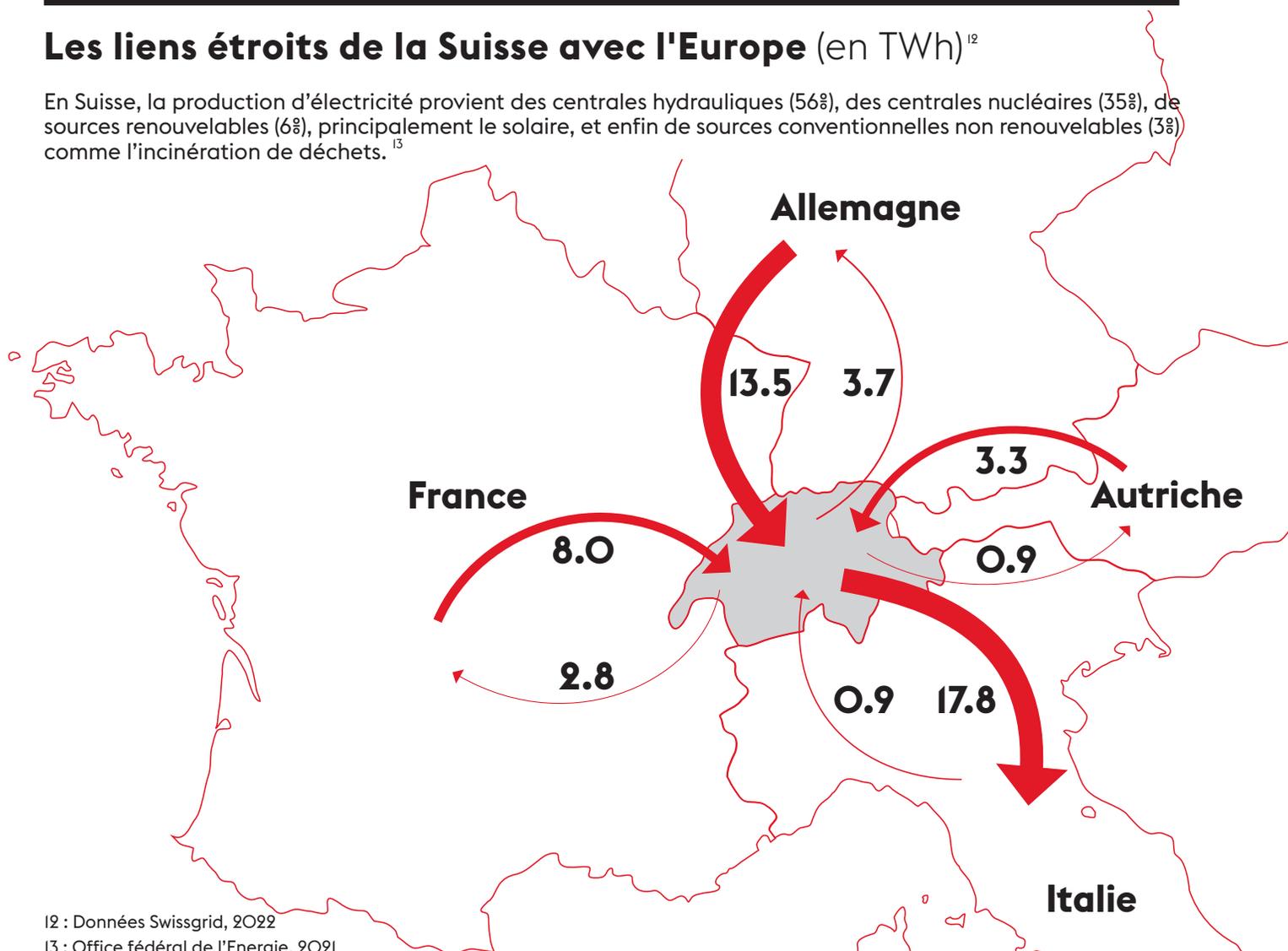
La Suisse fait partie intégrante du réseau interconnecté européen et est reliée à ses voisins par 41 lignes électriques, dont 11 avec la France. Un accord sur l'électricité est en négociation avec l'UE

depuis 2007 pour assurer, en plus de l'intégration physique du pays, une intégration juridique dans le marché intérieur européen.

Ceci doit permettre d'optimiser encore davantage la double fonction de la Suisse comme plaque tournante de l'électricité en Europe, d'une part, et comme « batterie d'énergie hydraulique » facilitant la gestion des fluctuations dans la production d'énergies éolienne et solaire, d'autre part.

Les liens étroits de la Suisse avec l'Europe (en TWh)¹²

En Suisse, la production d'électricité provient des centrales hydrauliques (56%), des centrales nucléaires (35%), de sources renouvelables (6%), principalement le solaire, et enfin de sources conventionnelles non renouvelables (3%) comme l'incinération de déchets.¹³



12 : Données Swissgrid, 2022

13 : Office fédéral de l'Energie, 2021

Le camion à hydrogène, atout environnemental

Un exemple d'innovation

Depuis juillet 2020, des poids lourds « verts » sillonnent les routes de Suisse presque sans bruit. Fruit d'un projet ambitieux initié par la start-up H2 Energy et plusieurs partenaires industriels, plus de 1'000 camions à hydrogène devraient être mis en circulation d'ici à 2023 en Suisse.

Pour ce faire, la première installation de production d'hydrogène a été construite sur le site de la centrale hydroélectrique de Gösgen, produisant un hydrogène 100% vert. Plus de 50 camions à hydrogène ont été livrés. Ils disposent d'une autonomie de 400 km et sont utilisés principalement par le secteur de la grande distribution.



Une mobilité étudiante portée sur l'excellence

2'100
étudiants suisses
en France ⁽²⁰²¹⁾

11'500
étudiants français
en Suisse ⁽²⁰²¹⁾

Plus de 11'500 étudiants français sont inscrits dans les hautes écoles suisses, ce qui fait des Français la 2^{ème} plus grande communauté d'étudiants étrangers du pays.¹⁴ La France attire aussi de nombreux Suisses, puisqu'ils sont 2'100 à étudier chaque année de venir en France.¹⁵ Cet attrait mutuel, qui vaut tout autant pour le corps professoral, est notamment dû à la proximité culturelle et linguistique, mais aussi à l'excellence de l'enseignement supérieur des deux pays.

De même, les universités suisses et françaises sont liées par de nombreux partenariats dans le domaine de la recherche. Ces coopérations contribuent à renforcer la capacité d'innovation du continent européen, notamment dans l'industrie et les services. Dans le classement de Shanghai

2022, dressant la liste des meilleures universités au monde, la Suisse comme la France en compte 4 dans le top 100.

Les autorités des deux pays mènent également des échanges réguliers sur l'apprentissage. La Suisse bénéficie en effet d'une large expérience dans ce domaine, puisque deux tiers des jeunes gens y débutent leur vie professionnelle par un apprentissage. Ce dernier est souvent vu comme un facteur déterminant pour lutter contre le chômage des jeunes en Suisse. Celle-ci enregistre un taux de chômage des 15-29 ans inférieur à 7%, l'un des plus bas d'Europe. Depuis la récente réforme de l'apprentissage en France, cette filière affiche également un succès croissant.

14 : Office fédéral de la statistique suisse, 2021

15 : Campus France, 2020

UNIVERSITÉS ET HAUTES ÉCOLES SUISSES PRÉFÉRÉES DES ÉTUDIANTS FRANÇAIS

- 1 **Ecole polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL : 3'190**
 - 2 **Université de Genève : 2'745**
 - 3 **Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale - HES-SO : 2'154**
 - 4 **Université de Lausanne : 1'510**
 - 5 **Ecole polytechnique fédérale de Zurich - ETH : 438**
-

DOMAINES D'ÉTUDES PRÉFÉRÉS DES ÉTUDIANTS FRANÇAIS

- | | |
|---|----------|
| Génies mécanique et électrique : 1'485 | 1 |
| Sciences sociales : 1'455 | 2 |
| Sciences exactes (mathématiques) : 1'221 | 3 |
| Sciences économiques : 976 | 4 |
| Sciences naturelles : 638 | 5 |
-

RÉPARTITION PAR NIVEAU

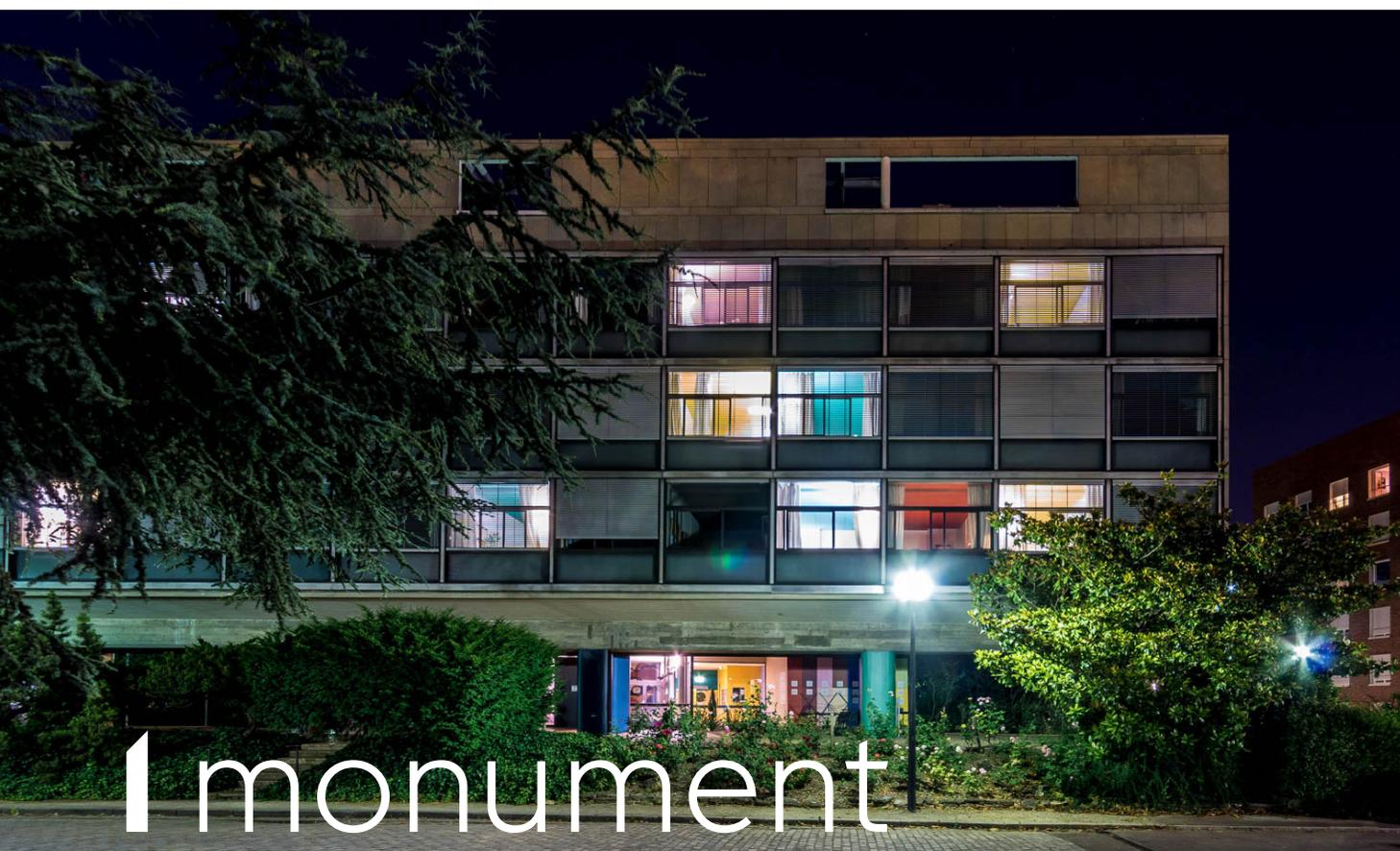
- 1 **Bachelor : 6'274**
- 2 **Master : 3'361**
- 3 **Doctorat : 1'317**
- 4 **Formation continue et autres niveaux : 611**

La Fondation suisse, signée Le Corbusier

Un exemple de partenariat

La Fondation suisse à la Cité internationale universitaire de Paris (CIUP) est à la fois un lieu de vie, d'architecture et de culture. Construite entre 1931 et 1933 par Le Corbusier et Pierre Jeanneret comme résidence étudiante, ce bâtiment a permis au Corbusier d'expérimenter ses théories sur l'habitat collectif et de mettre en œuvre sa « machine à habiter ». La mission principale de la Fondation est l'accueil et l'hébergement

d'étudiants de niveau Master et de chercheurs-doctorants suisses et internationaux. Grâce aux échanges avec les autres maisons de la CIUP, la maison suisse accueille pas moins de 46 résidents de 17 nationalités différentes. Les étudiants suisses proviennent des quatre régions linguistiques et étudient dans toutes les disciplines académiques, avec une dominante marquée pour les études de droit, de médecine et de sciences politiques.



1 monument
pour **46** résidents
de **17** nationalités

Intenses collaborations scientifiques



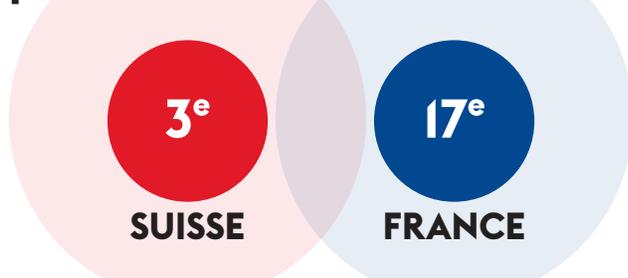
Avec 365 projets en 2021, la France est le 4^e pays partenaire de la Suisse en nombre de collaborations de recherche, derrière les États-Unis, l'Allemagne et le Royaume-Uni. Au total, 14% des partenariats européens de la Suisse sont conclus avec des partenaires français.¹⁶

Depuis qu'Henry Dunant, fondateur de la Croix-Rouge, a remporté le Prix Nobel de la Paix en 1901, 27 Prix Nobel au total ont été décernés à des Suisses, sans compter ceux attribués aux organisations internationales basées à Genève.¹⁷ Le Nobel de Physique 2019, décerné aux

astrophysiciens Didier Queloz et Michel Mayor pour leur découverte de la première exoplanète, a été possible grâce à l'Observatoire de Haute Provence du Centre national de recherche scientifique (CNRS).

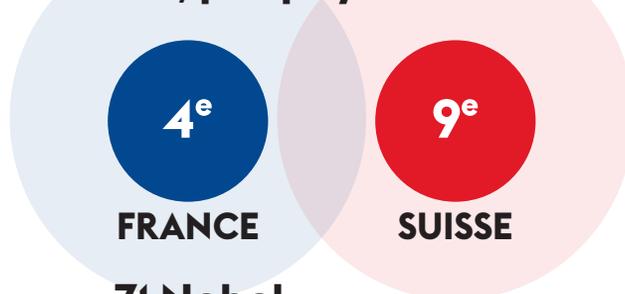
La Suisse et la France sont toutes deux associées à de nombreuses infrastructures de recherche internationales, dont certaines sont localisées sur leur territoire, tels le CERN, situé de part et d'autre de la frontière franco-suisse, près de Genève, ou encore l'installation de fusion ITER à Cadarache, dans le sud de la France.

Nombre de Prix Nobel par million d'habitants



Suisse : + de 3 Nobel par mio. d'habitants
France : + de 1 Nobel par mio. d'habitants

Nombre de Prix Nobel au total, par pays



France : 71 Nobel
Suisse : 27 Nobel

16 : Fonds national suisse de la recherche scientifique, 2022

17 : Fondation Nobel, 2022

RECHERCHE

Programmes et institutions d'importance avec la participation de la Suisse et de la France

Organisation européenne pour la recherche nucléaire
CERN



European Social Survey
ESS-ERIC



Installation européenne de rayonnement synchrotron



European XFEL



Institut Max von Laue - Paul Langevin
ILL



European Cooperation in Science & technology
COST



Réacteur thermonucléaire expérimental international
ITER



Eurostars



European Space Agency
ESA



Fusion for Energy
F4E



European Organisation for astronomical research
ESO



Human Frontier Science Program
HFSP



European Molecular Biology Laboratory
EMBL



European Metrology Program for Innovation and Research
EMPIR



European Spallation Source
ESS



L'Institut Polaire Suisse

Un exemple d'Excellence



Le *Swiss Polar Institute* (SPI) basé à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) est une fondation financée par des institutions publiques, le gouvernement et la philanthropie dédiée au soutien de la science polaire et de haute altitude suisse. Ses objectifs sont de promouvoir la recherche polaire en Suisse, d'encourager les collaborations internationales et de faciliter l'accès aux initiatives scientifiques dans le domaine polaire pour les chercheurs suisses.

Le SPI est très actif sur la scène internationale et a co-organisé de nombreuses expéditions

scientifiques dans les pôles depuis sa fondation en 2016. Il s'engage également au niveau bilatéral avec les nations polaires et divers acteurs européens notamment français.

Récemment, le SPI a accentué ses collaborations avec l'Institut polaire français Paul-Emile Victor (IPEV). Un événement portant sur le thème des « Nations alpines dans les Pôles », dressant un parallèle entre la recherche alpine et la recherche polaire, a été organisé à l'Ambassade de Suisse à Paris, en mars 2022, en présence des deux Instituts.

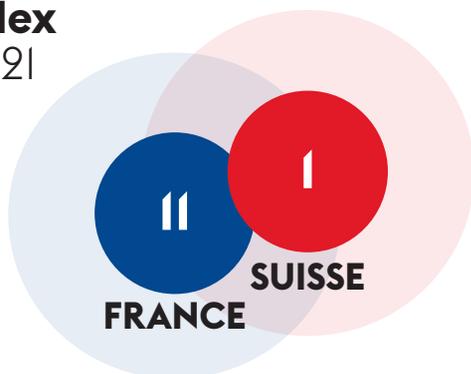
Qui l'a inventé ?

La Suisse et la France ont, à travers l'histoire, développé des inventions qui ont changé le monde, comme le World Wide Web né au CERN ou le principe du vaccin découvert par Louis Pasteur. D'autres inventions, telles que la fermeture éclair ou le parapluie pliant, ont tout simplement facilité le quotidien de chacun. Cette innovation se

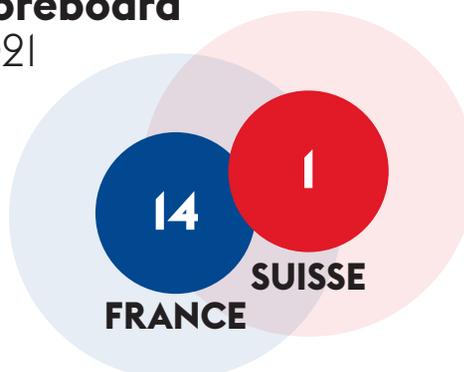
poursuit, comme en témoigne le nombre élevé de brevets déposés par chaque pays, année après année. La Suisse se démarque par sa 1ère place en nombre de brevets par million d'habitants, déposés à l'Office européen des brevets. La France figure quant à elle au 2ème rang des pays européens qui déposent le plus de brevets.¹⁸

Exemples de classements internationaux

Global Innovation Index 2021

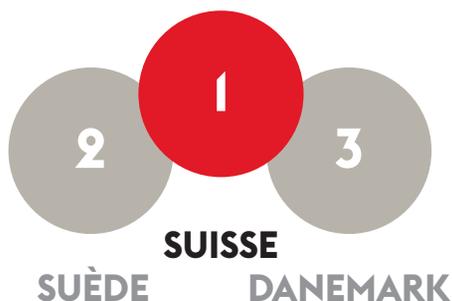


European Innovation Scoreboard 2021



Dépôts de brevets par million d'habitants

Office européen des brevets (2019)



Dépôts de brevets par pays européen

Office européen des brevets (2020)



1. Suisse : 969 brevets (par mio. d'habitants)
2. Suède : 488 brevets (par mio. d'habitants)
3. Danemark : 454 brevets (par mio. d'hab.)

1. Allemagne 14% : 25'969 brevets
2. France 6% : 10'537 brevets
3. Suisse 5% : 8'442 brevets

18 : Patent Index 2021, Office européen des brevets, 2021

INNOVATION | CES INVENTIONS QUI ONT CHANGÉ LE MONDE

Quelques inventions suisses :

La fermeture éclair

Martin Winterhalter, 1925

L'épluche-légumes Rex

Alfred Neweczeral, 1947

Le World Wide Web

Tim Berners-Lee, CERN, 1989

La capsule de café

Eric Favre, Nestlé, 1976



Le Velcro®

Georges de Mestral, 1941

La cellophane

Jacques E. Brandenberger, 1912

La prise de rendez-vous Doodle

Michael Näf et Paul E. Sevinç, 2007

Les mini-trotinettes

Wim Ouboter, Micro, 1997

Quelques inventions françaises :

La prise de rendez-vous Doctolib

Stanislas Niox-Château, 2013

Le vaccin

Louis Pasteur, 1879

La machine à calculer

Blaise Pascal, 1642

La photographie

Joseph Nicéphore Niépce, 1826



La bicyclette

Pierre Michaux, 1861

La carte à puce

Roland Moreno, 1974

Le braille

Louis Braille, 1824

Le parapluie pliant

Jean Marius, 1705

La #SwissTech passe au vert

Du 15 au 18 juin 2022, la Suisse a participé pour la quatrième fois consécutive à Viva Technology, le plus grand événement de la technologie et de l'innovation en Europe, qui a lieu chaque année à Paris - Porte de Versailles. Une quarantaine de startups suisses étaient présentes lors de cette édition, dont la moitié sur le pavillon SwissTech. Avec ses 125 m² et son bar à café torréfié sur place, le stand SwissTech a été élu 2^e plus beau

pavillon de l'évènement. Comme chaque année, Viva Technology a offert aux startups de belles opportunités d'affaires avec des entreprises et investisseurs à la recherche de solutions concrètes pour la transition écologique. FoodTech, éoliennes mobiles, panneaux solaires adaptées aux serres maraîchères ou encore palettes de transport durables : l'innovation suisse était une nouvelle fois au rendez-vous !



Le tour de France de la diplomatie !



En 2022 et 2023, l'Ambassadeur de Suisse en France, Roberto Balzaretto, sillonne les routes de l'Hexagone à vélo. Douze étapes de plusieurs jours, et quelques escapades en Ile-de-France, ont été imaginées avec un objectif : partir à la rencontre des régions françaises et des communautés qui façonnent au quotidien la relation bilatérale franco-suisse.

Un vélo

À la pointe de la technologie, ce vélo à assistance électrique, dont la motorisation innovante est développée par l'entreprise suisse maxon, établie en France, symbolise l'engagement des deux pays pour la mobilité douce, le sport et l'innovation.



UN VÉLO
UN AMBASSADEUR
DES RENCONTRES
EN ROUTE
AVEC LA SUISSE

Photo : L'Ambassadeur de Suisse au siège de maxon France, fournisseur du vélo high-tech, près de Lyon, mars 2022

Un ambassadeur

Illustrer les relations riches et denses qui unissent la France et la Suisse, renforcer les relations bilatérales et transfrontalières : voilà l'objectif que s'est donné l'Ambassadeur de Suisse en France, Roberto Balzaretto.

Des rencontres

Ce tour de France à vélo est l'occasion de partir à la découverte des initiatives franco-suisse originales, de visiter des entreprises, des universités ou encore de rencontrer les acteurs politiques et culturels qui cimentent au quotidien le lien entre nos deux pays.

Vivez le tour
avec nous !





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Ambassade de Suisse en France



Ambassade de Suisse en France

142, rue de Grenelle
75007 Paris

Publication : septembre 2022

**Section Economie, Finances et
Coopération scientifique**

Contact : paris.economie@eda.admin.ch

Design, datas, pictos, cartes : Jérôme Liniger
© Si | Studio irresistible, www.agence.si - Paris
Fonte : Euclid Flex © crée par la fonderie
Swiss Typefaces, Vevey, Suisse.

Sources et images : DFAE Département
fédéral des Affaires étrangères, Switzerland
Global Enterprise (DR Sébastien Crettaz),
PRS - Présence Suisse, Fondation Suisse CIUP
© FLC Adagp (courtesy © mcalp.fr), HHM - H2
Energy Hyundai Hydrogen Mobility AG, Swiss
Polar Institute (DR Andreas Vieli), autre DR.
Visuel de couverture : Fonds national suisse
FNS, 2022. Sources et chiffres : consulter les
notes de bas de page.

Imprimé par Pixartprinting S.p.A.
en Veneto, Italie
sur papier recyclé certifié FSC®



Retrouvez les différents flux d'information
de l'ambassade de Suisse sur le web :



Site officiel l'Ambassade de Suisse

www.eda.admin.ch/paris



En route avec la Suisse

www.enrouteaveclasuisse.ch

Et sur les réseaux sociaux :



Twitter

@AmbSuisseParis



Facebook

Ambassade de Suisse en France



LinkedIn

ambassade-de-suisse-en-france



Instagram

ambassadesuissefrance

Suisse - France
#PlusQueDesVoisins

