

INNOVATION

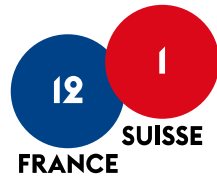
Qui l'a inventé ?

La Suisse et la France ont, à travers l'histoire, développé des inventions qui ont changé le monde, comme le World Wide Web inventé 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.

La Suisse se démarque particulièrement par sa 1^{ère} place en nombre de brevets par million d'habitants déposés à l'Office européen des brevets, concernant, notamment les instruments de mesures, les technologies médicales et les machines. La France est 2^{ème} parmi les pays européens, en nombre total de dépôts de brevets.¹⁴

EXEMPLES DE CLASSEMENTS INTERNATIONAUX

Global Innovation Index 2020



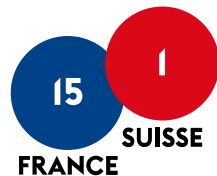
Dépôts de brevets par million d'habitants

Office européen des brevets (2019)



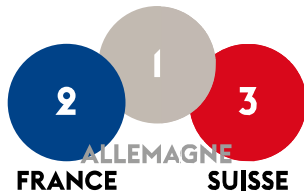
1. Suisse : 988 brevets (par mio. d'habitants)
2. Suède : 433 brevets (par mio. d'habitants)
3. Danemark : 411 brevets (par mio. d'hab.)

European Innovation Scoreboard 2020



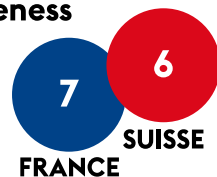
Dépôts de brevets par pays européen

Office européen des brevets (2020)



1. Allemagne 15% : 26'805 brevets
2. France 6% : 10'163 brevets
3. Suisse 5% : 8'249 brevets

WEF Competitiveness Report 2020



INNOVATION

Des inventions suisses et françaises qui ont changé le monde

La fermeture éclair

Martin Winterhalter, 1925

La piste de bobsleigh

Caspar Badrutt, 1870

World Wide Web

Tim Berners-Lee, CERN, 1989

La Capsule de café

Eric Favre, Nestlé, 1976



Velcro®

Georges de Mestral, 1941

Cellophane

Jacques E. Brandenberger, 1912

Prise de rendez-vous Doodle

Michael Näf et Paul E. Sevinc, 2007

Le gel hydroalcoolique

Didier Pittet, 1999

La bicyclette

Pierre Michaux, 1816

Le braille

Louis Braille, 1824

La machine à calculer

Blaise Pascal, 1642

Carte à puce

Roland Moreno, 1974



La photographie

Joseph Nicéphore Niépce, 1826

Le parapluie pliant

Jean Marius, 1705

Le vaccin

Louis Pasteur, 1826

Montgolfière

Joseph et Etienne de Montgolfier, 1783