

La Suisse enregistre la plus forte croissance des demandes de brevets sur les huit dernières années

- Les demandes de brevets helvétiques auprès de l'Office européen des brevets (OEB) ont bondi de 7,8% en 2018
- Aucun autre pays que la Suisse n'a autant de demandes de brevets par habitant
- Les techniques de mesure et les dispositifs médicaux sont les secteurs les plus innovants
- Trois universités parmi les déposants suisses les plus actifs auprès de l'OEB
- Le canton de Vaud est à nouveau le plus dynamique en matière de brevets
- L'OEB a reçu un total de 174'000 demandes de brevets; la croissance a été portée par l'Europe tandis que la Chine a ralenti
- António Campinos, Président de l'OEB : « Terre d'innovation, la Suisse est un pays moteur en Europe en matière de demandes de brevets »

Munich, le 12 mars 2019 – En 2018, le nombre de demandes de brevets en provenance de Suisse auprès de l'Office européen des brevets (OEB) a progressé de 7,8% à un nouveau record de 7 927 (2017: 7 354), selon le rapport annuel de l'OEB publié aujourd'hui. Il s'agit du taux de croissance le plus élevé depuis 2010 et il est largement supérieur à la moyenne européenne de 3,8%. (Graphique: [Croissance des demandes de brevets suisses auprès de l'OEB](#))

Relativement à sa population, la Suisse reste le plus grand déposant auprès de l'OEB avec le chiffre record de 956 demandes de brevets par million d'habitants en 2018, contre 884 un an plus tôt. Suivent à bonne distance les Pays-Bas, avec 416 demandes par million d'habitants, puis le Danemark sur la troisième marche du podium (411). La Suède (403), l'Allemagne (332) et la Finlande (312) arrivent ensuite. La moyenne européenne se situe à 139 demandes par million d'habitants, contre 134 en 2017. (Graphique: [Demandes de brevets en Europe par million d'habitants](#))

Dans l'ensemble, l'OEB a reçu 174'317 demandes de brevets en 2018, ce qui correspond à une hausse de 4,6% par rapport à 2017 (Graphique: [Croissance des demandes de brevets](#)). Les demandes de brevets venues de Chine ont progressé de 8,8%, soit leur plus faible croissance sur les cinq dernières années. Les Etats-Unis restent le pays déposant le plus de brevets auprès de l'OEB, viennent ensuite l'Allemagne, le Japon, la France, la Chine et la Suisse en sixième position. (Graphique: [Origine des demandes de brevets](#))

« La Suisse a enregistré une croissance très forte dans le domaine des brevets en 2018 », a souligné António Campinos, Président de l'OEB. « Elle se distingue nettement des autres pays d'Europe sur le plan des demandes de brevets par million d'habitants. Les chiffres illustrent un potentiel d'innovation remarquable, qui continue de grandir. Des études confirment clairement les avantages des industries étroitement liées à la propriété intellectuelle pour l'économie, sur le plan de l'emploi, de la croissance et des exportations ».

Roche est le plus grand déposant suisse de brevets

Roche reste à la première place du classement des entreprises suisses ayant déposé le plus de brevets auprès de l'OEB pour la quatrième année consécutive (651 demandes), avant ABB (571), Nestlé (382) et Novartis (305). Parmi les 25 plus grands déposants suisses se trouvent trois universités, dont l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich (ETHZ) avec 80 demandes de brevets (13^e position), l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) avec 66 demandes (17^e) et l'Université de Zurich avec 55 demandes (21^e). (Graphiques: [Les plus grands déposants suisses en 2018](#))

Novartis, Roche, ABB en bonne position à l'international

Parmi les 10 secteurs d'activités les plus actifs en matière de brevets à l'OEB, Novartis, Roche et ABB arrivent en haut du classement mondial dans leurs domaines respectifs. Dans les biotechnologies, Roche se hisse à la première place tandis que Novartis arrive dixième. Dans les produits pharmaceutiques, Novartis se classe deuxième après l'INSERM en France tandis que Roche arrive en quatrième position. Dans la chimie organique fine, Roche est le cinquième plus grand déposant auprès de l'OEB, avant Syngenta. Dans les machines électroniques et techniques de l'énergie, ABB est le quatrième déposant à l'échelle mondiale après LG, Siemens et Philips.

Les technologies de mesures pèsent pour 10% des demandes de brevets suisses

Les secteurs qui comptabilisent le plus de demandes de brevets en Suisse sont les systèmes de mesure, avec une part de 10% du total, les dispositifs médicaux (9,5%), les solutions de transports et d'emballages (7%) ainsi que les machines électroniques et techniques de l'énergie (7%). Les plus forts taux de croissance ont été enregistrés dans les biens de consommation (+34%), les médicaments (+30%) et les dispositifs médicaux (+25%).

Vaud en première position des cantons, avant Zurich et Bâle-Ville

La répartition régionale montre que le canton de Vaud reste le plus dynamique, avec des demandes de brevets pesant pour 15,1% du total suisse et en hausse de 1,2% sur un an. Il est suivi par Zurich avec une part de 12,8% et une croissance solide de 7,3%, puis Bâle-Ville, qui pèse pour 12,4% (+3,7%). Ensemble, ces trois cantons sont à l'origine d'environ 40% des demandes de brevets en provenance de Suisse auprès de l'OEB (42% en 2017). L'Argovie suit en quatrième position, avec une part de 10,4% (+0,7%) et Neuchâtel se hisse à la cinquième place avec 9,9% des demandes (+27,8%).

Croissance dans la plupart des pays européens

La plupart des pays européens ont déposé un plus grand nombre de demandes de brevets auprès de l'OEB en 2018 par rapport à l'année précédente, à l'exception de la France (-2,8%) et de la Finlande (-3,8%). L'Italie (+0,9%) et les Pays-Bas (+1,4%) ont atteint des niveaux similaires par rapport à 2017. En plus de la Suisse, les demandes ont augmenté pour l'Autriche (+3,8%), l'Allemagne (+4,7%), l'Espagne (+6,3%), la Suède (+7,1%), le Royaume-Uni (+7,8%), la Belgique (+9,7%) et le Danemark (+14,4%). ([Graphique: Les 50 principaux pays d'origine des demandes](#))

Siemens premier déposant de brevets en Europe

Avec 2493 demandes, Siemens a été en 2018 le premier demandeur de brevets auprès de l'OEB (une position que l'entreprise n'avait plus occupée depuis 2011), remplaçant Huawei, qui passe en deuxième place. Ces deux sociétés sont suivies par Samsung, LG et United

Technologies. Le top 10 se compose de quatre entreprises européennes, trois américaines, deux sud-coréennes et une chinoise (Graphique: [Les dix plus grands déposants auprès de l'OEB en 2018](#))

Pour des statistiques détaillées et des informations complémentaires sur les activités de l'OEB en 2018, nous vous invitons à consulter **le rapport annuel** à partir du lien suivant : www.epo.org/annual-report2018.

À propos de l'Office européen des brevets

Avec près de 7 000 agents, l'Office européen des brevets (OEB) est l'une des plus grandes institutions publiques européennes. Son siège est à Munich et il dispose de bureaux à Berlin, Bruxelles, La Haye et Vienne. L'OEB a été créé avec pour objectif de renforcer la coopération sur les brevets en Europe. Grâce à sa procédure centralisée de délivrance de brevets, les inventeurs peuvent obtenir une protection par brevet de haute qualité dans non moins de 44 pays, couvrant un marché de quelque 700 millions de personnes. L'OEB est aussi le premier fournisseur au monde d'informations et de recherches en matière de brevets.

Contacts à l'Office européen des brevets

Jana Mittermaier

Directrice communication externe

Rainer Osterwalder

Porte-parole

Service de presse de l'OEB

Tel. : +49 (0)89 2399 1820

Mobile : +49 (0)163 8399527

press@epo.org

Shepard Fox Communications

Axel Schafmeister

Tel. +41 44 252 0708

Mobil: +41 78 714 8010

E-Mail: axel.schafmeister@shepard-fox.com