

  
**Choose  
France™**

# **LA FRANCE, UNE PUISSANCE INNOVANTE**

**ATTRACTIVITÉ**

**ÉDITION 2020**

# 1

## DES DÉPENSES IMPORTANTES EN R&D

Avec une dépense intérieure de recherche et développement (DIRD) égale à 62,9 millions de dollars US en 2018, soit 2,2 % du PIB, la France se classe au 6<sup>e</sup> rang mondial (OCDE, 2019). En 2017, la DIRDE s'établit à 33,0 Md€ (INSEE, 2020).

# 2

## PRÈS DE 8000 BREVETS DÉPOSÉS

Avec 7 914 demandes de brevets déposées en 2018, la France se place au 6<sup>e</sup> rang mondial, derrière l'Allemagne (19 883), mais devant le Royaume-Uni (5 641). La France a également déposé 5 393 marques par million d'habitants, ce qui est plus que les États-Unis (2 896) et le Japon (1 926). La France est le pays européen qui dépose le plus de brevets sur toutes les inventions concernant l'intelligence artificielle, la sécurité des données informatiques et les systèmes 3D (OCDE, OMPI).

# 3

## UN MOTEUR DE L'INNOVATION MONDIALE

La France conserve la 3<sup>e</sup> place mondiale et la 1<sup>re</sup> place européenne du Top 100 Global Innovators de Clarivate Analytics. Cinq organisations françaises figurent parmi les 100 plus grands innovateurs mondiaux en 2020 : un centre de recherche (CEA) et quatre entreprises (Alstom, Saint-Gobain, Schneider et Thales).

# 4

## DES GROUPES LEADERS À L'INTERNATIONAL

Plusieurs groupes industriels français leaders dans leur secteur sont implantés à travers le monde : Airbus (aéronautique), Total (hydrocarbures), Orange (télécommunications), Sanofi (santé), LVMH (luxe), L'Oréal (cosmétiques), Danone (agroalimentaire). La France compte 30 entreprises parmi les 500 premières au monde (Fortune Global 500, 2019).

# 5

## UN ÉCOSYSTÈME FAVORABLE À L'INNOVATION

Grâce au dispositif du crédit d'impôt recherche (CIR), la France offre aux entreprises le traitement fiscal de la R&D le plus avantageux d'Europe (OCDE, 2017). La politique de soutien à l'innovation se traduit également par de nombreux dispositifs tels que celui des jeunes entreprises innovantes (JEI), les aides de Bpifrance, les dispositifs des programmes d'investissements d'avenir (PIA) ainsi que la French Tech.

## 6 UN CAPITAL HUMAIN PERFORMANT

Avec un effectif de 295 800 chercheurs en ETP, la France est le 2<sup>e</sup> creuset de chercheurs dans l'UE, derrière l'Allemagne (419 600). Son ratio de chercheurs pour 1000 actifs en revanche est plus important : 10,9 pour 1000 actifs contre 9,7 pour 1000 en Allemagne et 9,5 pour 1000 au Royaume-Uni. La France compte plus de 875 000 ingénieurs en activité, avec des inscriptions en formation d'ingénieurs en hausse annuelle de 4 % (CDEFI, 2019).

---

## 7 LEADER DANS LES ACTIVITÉS DE R&D

La France est la 1<sup>re</sup> destination européenne des investissements dans les activités de R&D. Paris est la 1<sup>re</sup> ville en termes d'attractivité pour les investissements en R&D dépassant Bangalore et Singapour (EY, 2020).

---

## 8 LES INVESTISSEURS PLÉBISCITENT LA FRANCE

85% des cadres dirigeants étrangers considèrent que la France est attractive en matière d'innovation et de R&D. Sont notamment plébiscités la qualité du personnel de R&D (86 %), la proximité des pôles de compétitivité (85 %), les partenariats avec les laboratoires de recherche (84 %) (Kantar- Business France, 2019).

---

## 9 L'EXCELLENCE, UN FACTEUR D'ATTRACTIVITÉ

Le premier centre de recherche d'Uber hors d'Amérique du Nord sera basé à Paris et focalisé sur l'intelligence artificielle et le transport aérien. Google a inauguré fin 2018 son centre de recherche de « machine learning » à Paris et IBM a installé à Montpellier un pôle dédié au calcul quantique.

---

## 10 LA FRENCH TECH S'INTERNATIONALISE

Grâce au dispositif de la French Tech, les startupper français ont acquis une solide réputation à l'international dans l'industrie, l'économie collaborative et l'intelligence artificielle. C'est le cas des navettes mondialement connues Navya et EasyMile, des plateformes younited credit et « la ruche qui dit oui », de la technologie de vision artificielle de Prophesee ou de Snips, l'assistant vocal qui respecte la vie privée.



**FRANCE DESTINATION  
N°1  
EN EUROPE DES  
INVESTISSEMENTS  
ÉTRANGERS**

(EY, 2020)



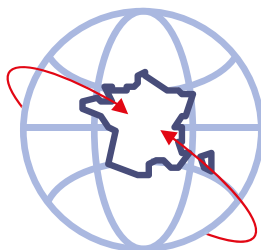
**1<sup>er</sup>  
DESTINATION  
EUROPÉENNE DES  
INVESTISSEMENTS DE  
R&D**

(EY, 2020)



**TRAITEMENT FISCAL  
DE LA R&D LE PLUS  
AVANTAGEUX EN  
EUROPE**

(OCDE, 2020)



**+ 11%  
DES INVESTISSEMENTS  
ÉTRANGERS EN 2019**

(BUSINESS FRANCE, 2020)

**BUSINESS FRANCE**

77, boulevard Saint-Jacques  
75680 Paris Cedex 14  
Tel. : +33 1 40 73 30 00

