

# LES BIOTECHS

L'ESSENTIEL EN

**10**  
POINTS

# 1

## ▶ 67 MD€ DE CHIFFRE D'AFFAIRES

L'industrie des biotechs/medtechs représentait environ 330 000 emplois directs et indirects et 67 Md€ de CA en 2016 (DARES/LEEM, in La French Health Tech). La France compte 720 entreprises de biotech et 160 entreprises de medtech, employant directement plus de 50 000 personnes. La France est le 3<sup>e</sup> pays d'Europe qui compte le plus d'entreprises de biotech, après l'Allemagne et le Royaume-Uni (BiotechGate, in La French Health Tech, 2017).

---

# 2

## ▶ UNE RECHERCHE DE SANTÉ DE RANG MONDIAL

La France est le seul pays en dehors des États-Unis à figurer dans le top 10 mondial du classement Scimago des centres de recherche dans le domaine de la santé, avec deux établissements, l'INSERM (2<sup>e</sup>) et l'AP-HP (8<sup>e</sup>) (Scimago, Institutions rankings, 2017).

---

# 3

## ▶ DE NOMBREUX PRODUITS EN DÉVELOPPEMENT

La France se classe au 2<sup>e</sup> rang européen en ce qui concerne le nombre de produits de biotechnologie en développement : 459, derrière le Royaume-Uni (522) et devant l'Allemagne (429) (Biocentury ; France Biotech).

---

# 4

## ▶ UN ÉCOSYSTÈME FAVORABLE

La France compte sept pôles de compétitivité dédiés au secteur pharma/biotech : Lyon Biopôle, Medicen, Alsace Biovalley, Atlantic Biotherapies, Cancer Bio Santé, Eurobiomed et Nutrition Santé Longévité. Les dépenses de R&D sont éligibles au crédit d'impôt recherche jusqu'à l'autorisation de mise sur le marché pour les médicaments et jusqu'au marquage CE pour les dispositifs médicaux.

# 5

## ▶ LA RECHERCHE ACADÉMIQUE, MOTEUR DU SECTEUR

Plus de la moitié des entreprises de biotech françaises a vu le jour à la suite de travaux débutés par la recherche académique. Les partenariats continuent après la création et favorisent l'innovation : pour les biotechs, 46 % sont des partenariats avec la recherche académique (France Biotech, Panorama France Health Tech 2017).

---

# 6

## ▶ EURONEXT PARIS, 1<sup>ER</sup> MARCHÉ EUROPÉEN POUR LES BIOTECHS

Avec 86 émetteurs (49 biotechs et 37 medtechs), qui totalisent une capitalisation boursière de plus de 21,8 Md€ (15,6 Md€ pour les biotechs et 6,2 Md€ pour les medtechs), Euronext Paris est le 1<sup>er</sup> marché en Europe pour les biotechs et le 2<sup>e</sup> au monde derrière les États-Unis (France Biotech, Panorama France Health Tech 2017).

---

# 7

## ▶ DES STARTUPS À FORTE CROISSANCE

Parmi les biotechs/medtechs à forte croissance : DBV Technologies, valorisée à 886 M€, qui propose une méthode d'immunothérapie utilisant pour la première fois la voie épicutanée ; Collectis (866 M€), à la pointe des thérapies géniques contre le cancer ; Genfit (788 M€), qui développe des solutions thérapeutiques et diagnostiques répondant à des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies métaboliques et inflammatoires.

# 8

## ► L'EXCELLENCE AU SERVICE DE L'INNOVATION

L'excellence des chercheurs et des ingénieurs français est le moteur d'innovations biologiques, technologiques et numériques qui apportent une solution thérapeutique globale aux patients. Sanofi, 3<sup>e</sup> laboratoire pharmaceutique mondial (IMS, 2017), s'est associé à la société française Voluntis pour des solutions de télémédecine dans le domaine du diabète.

---

# 9

## ► DES INVESTISSEURS ÉTRANGERS DYNAMIQUES

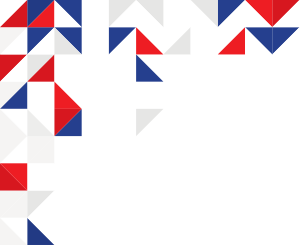
59 projets d'investissements étrangers créateurs d'emploi ont été recensés pour la filière des industries de la santé en France en 2017. À l'instar du géant pharmaceutique suisse Novartis, qui a confirmé son plan d'investissement de 900 M€ sur trois ans, en essais et recherche clinique, dans son nouveau siège social à Rueil-Malmaison (Île-de-France) et dans l'extension de son usine de Huningue (Grand Est) (Business France).

---

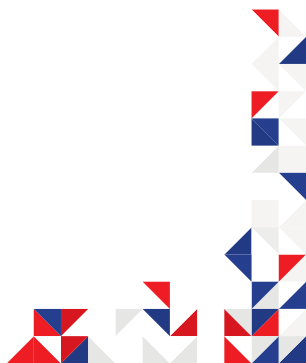
# 10

## ► LES BIOTECHS LÈVENT DES FONDS

En 2017, plusieurs startups biotech ont levé des fonds : 3 M€ pour la startup parisienne Kap-Code, qui propose des solutions dans le champ des pathologies chroniques et la recherche des signaux sanitaires dans les réseaux sociaux ; 1 M€ pour la spécialiste lyonnaise de la télémédecine, Imalink Medical ; 8 M€ pour Hemarina, l'entreprise bretonne de biotechnologie marine, parmi d'autres.



Plus d'informations sur  
[www.businessfrance.fr](http://www.businessfrance.fr)

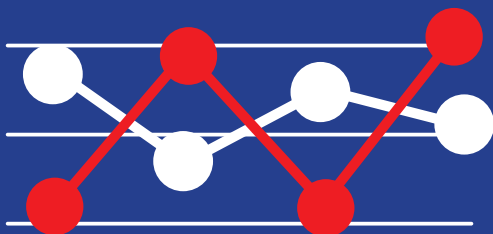




**1<sup>er</sup>**

**PAYS DE L'OCDE EN TERMES  
D'ACCESSIBILITÉ À LA SANTÉ**

**(OCDE, 2017)**

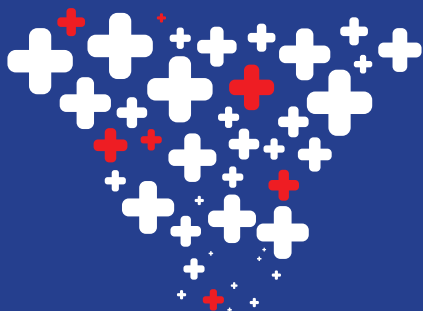


**EURONEXT PARIS**

**1<sup>er</sup>**

**MARCHÉ BOURSIER EN EUROPE  
POUR LES BIOTECHS**

**(FRANCE BIOTECH, 2017)**



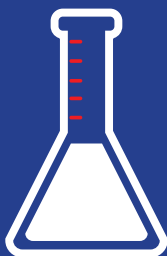
**59**

**PROJETS D'INVESTISSEMENTS  
ÉTRANGERS CRÉATEURS  
D'EMPLOI POUR LA FILIÈRE SANTÉ  
EN 2017**

**(BUSINESS FRNACE)**



# CENTRES DE RECHERCHE EN SANTÉ - TOP 10 MONDIAL



**2 FRANÇAIS**  
**INSERM (2<sup>E</sup>) ET AP-HP (8<sup>E</sup>)**

(SCIMAGO, 2017)



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