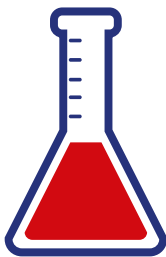


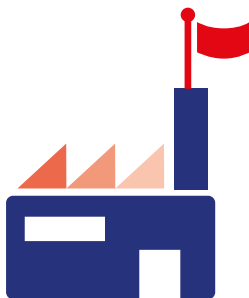
L'ESSENTIEL EN

**10**  
POINTS

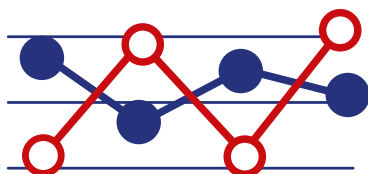
# MÉDICAMENTS ET BIOTECHS



**L'INSERM,  
2<sup>E</sup>  
CENTRE DE R&D MONDIAL  
DANS LA SANTÉ**  
(SCIMAGO)



**1<sup>ER</sup>  
PAYS D'ACCUEIL DES  
PROJETS INDUSTRIELS  
EN EUROPE**  
(EY)



**EURONEXT,  
1<sup>ER</sup>  
MARCHÉ BOURSIER  
D'EUROPE POUR LES  
BIOTECHS**  
(FRANCE BIOTECHS)

**BUSINESS FRANCE**

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



# 1 5<sup>E</sup> MARCHÉ MONDIAL DU MÉDICAMENT

La France est le 5<sup>e</sup> marché mondial et le 2<sup>e</sup> marché européen du médicament à usage humain. En 2017, les médicaments ont atteint un CA de 54,1 Md€, dont 47 % à l'export (LEEM, Bilan économique, 2018). En 2018, les exportations françaises de médicaments ont augmenté de 1,8 % pour atteindre 27 Md€ (Douanes).

---

# 2 SANOFI, UN LEADER INNOVANT

La France pèse dans le secteur des médicaments : Sanofi est le 4<sup>e</sup> groupe pharmaceutique mondial en termes de CA (45 Md€ en 2017). Il emploie plus de 100 000 personnes dans 100 pays, et possède 75 sites de production dans le monde. En 2018, Sanofi a investi 5,9 Md€ en R&D et est en 2017 au 6<sup>e</sup> rang des entreprises ayant déposé le plus de brevets en Europe (EPO).

---

# 3 UNE RECHERCHE DE RANG MONDIAL

Le budget total consacré à la recherche représente 9,8 % du chiffre d'affaires des entreprises du médicament et 9 % du total de la recherche des entreprises, soit 2,9 Md€ en 2016 (LEEM, MESRI, 2018). L'Inserm est classé 2<sup>e</sup> institut de recherche mondial dans le domaine de la santé par Scimago.

---

# 4 67 MD€ DE CHIFFRE D'AFFAIRES

L'industrie des biotechs/medtechs représente environ 330 000 emplois directs et indirects et 67 Md€ de CA en 2016. La France compte 720 entreprises de biotech et 160 entreprises de medtech, employant directement plus de 50 000 personnes. D'ici 2030, la Health Tech pourrait générer un CA de 40 Md€ (DARES/LEEM, in La French Health Tech).

---

# 5 UN ÉCOSYSTÈME FAVORABLE

La France compte 6 pôles de compétitivité dédiés à la santé : Lyon Biopôle, Medicen, Biovalley France, Atlanpole Biothérapies, Eurobiomed et Nutrition Santé Longévité, qui regroupent 1 300 adhérents, dont 1 000 PME. Les dépenses de R&D pour les médicaments sont éligibles au Crédit d'impôt Recherche jusqu'à l'autorisation de mise sur le marché.

# 6

## LA RECHERCHE ACADÉMIQUE, MOTEUR DU SECTEUR

Les entreprises ont fréquemment recours aux partenariats de recherche. Pour les biotechs, 46 % sont des partenariats avec la recherche académique, un tiers avec des grands groupes pharmaceutiques et 16 % avec des entreprises de biotechnologie (France Biotech, Panorama France Health Tech 2018).

# 7

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

Avec 91 HealthTech cotées (dont 68 françaises), qui totalisent une capitalisation boursière d'environ 23 Md€, Euronext est le 1<sup>er</sup> marché d'Europe pour les entreprises du secteur. En 2018, deux HealthTech françaises ont été cotées à Paris : Voluntis (e-santé, 30,1 M€ levés) et Medincell (30 M€ levés) (France Biotech, Panorama France Health Tech 2018).

# 8

## FRENCH HEALTHCARE

French Healthcare est une initiative innovante visant à fédérer les entreprises, les chercheurs et les professionnels de santé pour qu'ils promeuvent, ensemble, leurs activités à l'international. La marque French Healthcare a une ambition : déclencher une dynamique de démarche collective qui stimule le rayonnement des savoir-faire et des technologies françaises de la santé.

# 9

## DES INVESTISSEURS ÉTRANGERS DYNAMIQUES

En 2018, Business France a recensé 45 projets d'investissements étrangers créateurs d'emploi dans le secteur des médicaments et biotechnologies en France. L'allemand Merck CGaA a annoncé l'extension de son centre de développement de procédés de fabrication de médicaments d'origine biologique à Martillac, en Nouvelle Aquitaine, et le sud-africain Aspen a agrandi son usine de production de produits stériles injectables en Normandie.

# 10

## LES BIOTECHS LÈVENT DES FONDS

Parmi les startups de biotech qui ont levé des fonds en 2018 : Dynacure, qui développe de nouveaux traitements pour les patients atteints de maladies orphelines graves (47 M€), Quantum Surgical, qui entend démocratiser le traitement mini-invasif du cancer du foie (43 M€) ou encore Enyo Pharma, qui développe de petites molécules thérapeutiques pour combattre des maladies virales aiguës et chroniques comme l'hépatite B (40 M€).