

La France est classée septième dans le monde en matière d'espérance de vie à la naissance. C'est le premier pays de l'OCDE à se classer dans les domaines de l'accès aux soins de santé. En effet, les coûts pour les ménages sont nettement inférieurs à la moyenne des autres pays de l'OCDE.



350 000
PROFESSIONNELS

La France dispose d'un système de santé communautaire, avec 350 000 professionnels de la santé, dont 218 300 médecins, soit 3,4 médecins pour 1 000 habitants. Les services de santé communautaires (37 000 pratiques médicales, 36 000 cabinets dentaires, 23 000 pharmacies dispensaires, etc.) reçoivent 260 millions de visites par an.



3 111
HÔPITAUX

Il y a 3 111 hôpitaux en France - 1 416 dans le secteur public, 683 hôpitaux privés à but non lucratif et 1 012 cliniques privées - la France est ainsi classée quatrième parmi les pays de l'OCDE pour le nombre d'hôpitaux par habitant.



31,5%
DU PIB EN 2016

Les dépenses publiques en protection sociale se sont élevées à 31,5% du PIB en 2016 en France, contre 25,3% en Allemagne, 21,5% au Royaume-Uni et 19,3% aux États-Unis. Dans le domaine des technologies et des dispositifs médicaux, qui regroupe des produits couvrant un large champ thérapeutique et opérationnel, de la seringue à l'IRM, en passant par le diagnostic in vitro, la France est le 4^{ème} acteur mondial.

DISPOSITIFS MÉDICAUX

— Il y a plus de 1 340 entreprises dans le secteur des appareils et dispositifs médicaux en France. Celles-ci génèrent des revenus de 28 milliards d'euros. Plus de la moitié de ces entreprises mènent des activités de R&D - 13% sont entièrement axées sur la recherche, tandis que 60% ont des activités de fabrication et 80% entreprennent des activités commerciales. Au total, près de 85 000 personnes travaillent dans le secteur des dispositifs médicaux français, dont 50% sont employées par des filiales étrangères. 92% des entreprises sont des PME. La France exporte 8 milliards d'euros de dispositifs médicaux par an.

— Par exemple, **Alcis** basé à Besançon vend ses valves cardiaques et ses cathéters à l'échelle internationale. Sa filiale Aseal, fondée en 2009, a fait approuver sa technologie endovasculaire aux États-Unis et en Chine. Aujourd'hui, Alcis emploie 25 personnes et génère des revenus de 4 millions de dollars, dont 2,7 millions de dollars sur des marchés étrangers tels que la Chine, les États-Unis, le Canada et le Brésil.

PHARMA ET BIOPHARMA

— La France est le cinquième plus grand marché au monde pour les médicaments et le deuxième en Europe. En 2015, les revenus tirés des produits pharmaceutiques ont dépassé les 53 milliards d'euros, dont près de la moitié ont été générés par les exportations. Près de 99 000 personnes sont employées directement par des sociétés pharmaceutiques en France, dont 42 000 dans les opérations de fabrication. 50% des 20 000 postes dans le secteur R&D sont des postes de chercheurs. L'industrie pharmaceutique possède l'un des plus grands budgets de R&D des industries commerciales de tout secteur en France, représentant 9,8% des revenus des entreprises pharmaceutiques.

— **Sanofi** est le troisième plus grand cabinet de soins de santé au monde, classé 19^{ème} parmi les multinationales pour l'investissement dans la recherche. L'un de ses produits, Dengvaxia, est le premier vaccin de la dengue approuvé au monde, avec 100 millions de doses produites chaque année en France.

53
MILLIARDS
D'EUROS
EN 2015
DE REVENUS

LA "SILVER ECONOMY"

— La Silver Economy, représentant la somme de toutes les activités économiques et industrielles qui répondent aux besoins des personnes âgées, a un fort potentiel de croissance en France: le marché valait déjà 92 milliards d'euros en 2013, alors que les revenus devraient atteindre 130 milliards d'euros d'ici 2020, avec une croissance annuelle moyenne de plus de 5% par an.

+5%

CREISSANCE
ANNUELLE
PRÉVUE
D'ICI 2020

Le nombre de personnes âgées de 60 ans et plus devrait passer 15 millions aujourd'hui à 20 millions en 2030, tandis que ceux de plus de 85 devraient passer de 1,4 million actuellement à 4,8 millions

d'ici 2050. La France a un certain nombre de sociétés dynamiques à forte croissance dans le secteur de la Silver Economy.

— **Kafe** fournit des solutions pour aider les personnes âgées isolées à rester indépendantes; **VitalBase** a développé un détecteur automatique d'automne; **Sidonie** fabrique des dispositifs adaptés pour faciliter aux personnes âgées de continuer à vivre à la maison; tandis que **Yumii** a conçu une plate-forme de réseautage entre les personnes âgées à la maison et leur famille, les assistants et les médecins.

CYBERSANTÉ

— 67% du grand public et 81% des médecins en France pensent que les soins de santé connectés offrent des possibilités de traitement de meilleure qualité, tandis que 23% des patients souffrant de maladies chroniques utilisent déjà des dispositifs médicaux connectés. Fondée en 2015 par 59 startups dans tout le pays, France eHealth Tech, qui compte maintenant plus de 140 membres, cherche à promouvoir et à représenter les startups de cybersanté au sein des milieux gouvernementaux et dans tout l'écosystème de la santé. Chaque année, le prestigieux MIT Technology Review met en évidence la capacité d'innovation de jeunes entrepreneurs, scientifiques et chercheurs dans divers secteurs. Dix innovateurs français ont été reconnus en 2016, dont trois dans la catégorie Health Tech: Doctolib, Instent et Millidrop.

— Un certain nombre de startups français ont développé des applications pour améliorer les relations entre les patients et les professionnels de la santé. Doctolib facilite le rendez-vous en ligne; Instacare aide les patients à consulter les médecins dans les 24 heures; DoudouCare a mis au point une plateforme de questions et réponses en ligne pour la santé des enfants tandis que Epiderm offre un service similaire pour les problèmes dermatologiques.

SÉLECTION D'ENTREPRISES

• **Capsul Protect**, startup basée à Marseille, a développé un livret numérique pour la santé afin que les patients aient toujours leur information médicale à portée de main; **Liva**, basée à Paris, a créé un bracelet avec un code QR unique gravé au diamant contenant des données sur la santé; tandis qu'une autre startup parisienne **Auxivia**, a inventé un verre intelligent pour mesurer les liquides bus par les personnes âgées.

• La première «Consult-Station» en France a été mise en place à Cluny (région Bourgogne-Franche-Comté) en 2014. Ces mini-centres de santé conçus par une jeune société française, **H4D**, peuvent être utilisés pour les téléconférences pour résoudre en partie le problème de pénurie de médecins dans les zones rurales. En 2016, plus d'une vingtaine de ces cabines étaient installées à l'échelle nationale.

• En 2017, deux organisations françaises ont été sélectionnées pour un projet visant à étendre l'hôpital Ridge à Accra, Ghana. **Bouygues** s'occupera de la construction, le groupe hospitalier **AP-HP** de la formation.

• En 1990, la société anglo-suédoise **AstraZeneca** a d'abord mis en place des opérations à Dunkerque (Hauts de France), où elle emploie actuellement 450 personnes pour produire deux médicaments contre l'asthme. En 2016, l'entreprise a investi 135 millions d'euros sur le site, soit 90% de sa production à travers le monde.

• L'entreprise finlandaise **Polar** développe des moniteurs de fréquence cardiaque pour les amateurs de sport pour suivre leurs exercices, le poids et le rythme cardiaque. Sa filiale, **Polar Electro France**, est basée dans la région Nouvelle Aquitaine.