

Tel Aviv, Octobre 2022

Les dépenses de santé en Israël sont assurées à hauteur de 60% par les financements publics. Elles représentent un peu moins de 8% du PIB, un niveau faible en comparaison des autres pays de l'OCDE. Il existe cependant un système de garantie universelle.

En revanche, Israël est en avance en matière de numérisation des données médicales et fait partie des pays qui comptent dans le secteur des sciences de la vie grâce à un maillage de sociétés, de start-ups et d'universités qui sont très présentes dans la recherche.

1. Un système universel mais...

Le système de santé est organisé autour de 4 caisses d'assurance maladie contrôlées par l'Etat. En vertu de la loi sur l'Assurance santé nationale datant de 1995 qui instaure une couverture universelle, **tout citoyen israélien a l'obligation de contracter une assurance santé auprès d'une de ces 4 caisses « Koupot Holim ».** Par ordre de taille : **Clalit (52% du marché), Maccabi (25%), Meuhedet (13%) et Leumit (10%)¹.**

Les citoyens israéliens peuvent également élargir leur couverture santé en contractant une assurance complémentaire auprès des compagnies d'assurance.

Les dépenses de santé se montent à 7,8% du PIB en 2021 (la moyenne de l'OCDE étant de 9,5%) dont 40% sur financements privés. En 2021, les 4 caisses n'ont représenté qu'un tiers des services de santé du pays.

Israël compte environ 60 hôpitaux, avec une disponibilité de 2,91 lits pour 1000 habitants en 2021, c'est 8,8 pour la moyenne de l'OCDE et 5,7 pour la France. On dénombrait 3,1 médecins (3,2 en France) et 5,8 infirmiers en exercice pour 1 000 habitants en 2021 (11,3 en France).

Les inégalités devant les soins restent importantes entre les différents groupes sociaux et culturels. Un des palliatifs serait de développer davantage le secteur public. D'ores et déjà, la couverture des soins (santé mentale et soins dentaires pour enfants) a été étendue.

2. Un précurseur de la numérisation

Israël a été **précurseur dans l'adoption du « Dossier Patient Electronique »** et se positionne aujourd'hui comme l'un des pays leaders dans la politique de numérisation des données médicales avec plus de 30 ans d'archives accessibles sur plus de 9 millions de personnes.

¹ Clalit : www.clalit.co.il – Maccabi : www.maccabi4u.co.il – Meuhedet : www.meuhedet.co.il – Leumit : www.leumit.co.il

En 2018, le gouvernement a approuvé un plan pour la santé digitale financé à hauteur de 300 M USD. Il s'agissait de créer une base de données nationale grâce à l'intelligence artificielle pour réunir l'ensemble des données médicales des principales institutions de santé du pays. Elle sera accessible aux chercheurs et aux entreprises (amélioration de la prédiction et des détections).

La crise du Covid a mis en évidence la réactivité du système israélien, notamment grâce au partage de ces données.

3. Sciences de la vie et innovation

Avec près de 1 750 sociétés employant plus de 84 000 personnes, les sciences de la vie constituent un des moteurs de l'économie israélienne : dispositifs médicaux (40 % de l'activité), industrie pharmaceutique (TEVA est un des grands génériqueurs mondiaux www.tevapharm.com) et des biotechnologies (25 %), médecine digitale (35 %).

La croissance annuelle du secteur (environ 10 % par an) est le fruit d'une coopération entre l'université et l'industrie. L'Autorité Israélienne de l'Innovation (www.innovationisrael.org.il) fait des sciences de la vie une de ses priorités, lui allouant sa première dotation sectorielle, plus de 100 M USD par an.

Dans un pays où les dépenses globales de R&D dépassent 5% du PIB, la santé représenterait, au sens large, près de 50 % des activités de recherche civile. D'ailleurs **50 % des brevets déposés en Israël relèvent des sciences de la vie.**

Les recherches sont effectuées au sein de 7 universités, 10 instituts de recherche, 5 écoles de médecine et 8 incubateurs technologiques spécialisés soutenus par l'Autorité de l'innovation². Les universités israéliennes ont d'ailleurs été parmi les premières à développer les structures de transfert de technologies.

Il convient aussi de souligner le rôle des investissements étrangers. 2021, a été une année record en termes de levée de fonds - la technologie avancée israélienne a attiré environ 25 milliards USD d'IDE dont près de 2 milliards pour le secteur HealthTech.

Un grand nombre de grandes multinationales sont présentes en Israël. Philips par exemple possède un centre de recherche et soutient un incubateur consacré en partie à la santé. Google et « Verily Life Sciences » ont annoncé en Août 2021 l'ouverture d'un nouveau centre pour renforcer leur expertise dans la santé numérique et l'Intelligence Artificielle.

² eHealth Ventures, Galik Ofek Innovation, MedX Xcelerator, Trendlines Medical, MindUp, FuturRx, Sanara Ventures, Aion Labs