

# Les starts-up biotechnologiques en Israël

Depuis plus d'une décennie, l'essor des Biotechnologies en Israël ne connaît pas de limites.

La naissance de la biotechnologie en Israël remonte à 1936, avec Chaïm Weizman, le premier président d'Israël et chimiste. Il créa l'institut Weizman, centre mondial de recherche et lieu de naissance de l'amniocentèse. Chaïm Weizman fut visionnaire car ce n'est que six décennies plus tard que l'industrie biotechnologique israélienne moderne naît.

Aujourd'hui, le congrès ILSI-BIOMED, évènement clé de l'industrie du médicament, des biotechnologies et de l'instrumentation médicale, se tient depuis plus de 15 ans en Israël.

La dernière grande découverte date de janvier 2017. La start-up Nurami Medical obtient alors 2,5 millions de shekels, lui permettant de développer un patch biodégradable capable de remplacer et régénérer les tissus mous et endommagés lors des neurochirurgies. La réputation des start-up biotechnologiques israéliennes n'est plus à prouver aujourd'hui. Des protéines chimériques pour détruire le cancer aux stimulations extra-crâniennes contre l'Alzheimer, Israël se démarque par ses découvertes biotechnologiques sur la scène internationale.

## Comment expliquer ce succès?

### - Une éducation d'excellence

Un scientifique israélien sur trois est spécialisé dans les sciences de vie, ce qui représente le ratio le plus élevé au monde. Par ailleurs, avec environ 25000 publications scientifiques dans le domaine par an, Israël démontre son excellence académique dans la recherche appliquée et le développement industriel.

### - Un État prêt à aider

Le gouvernement israélien fait de la recherche et du développement une de ses priorités grâce à de nombreuses subventions et programmes incitatifs. Le OCS (Office of the Chief Scientist) du ministère de l'économie, responsable des fonds de recherche et développement contribue pour plus de 50% dans le budget attribué aux compagnies High-Tech incluant les biotechnologies.

### - Des fonds privés

Le nombre d'incubateurs et d'accélérateurs dans ce secteur ne cesse d'augmenter. Ces structures proposent des programmes de 12 semaines environ, pour aider les start-ups à passer de la conception au produit rapidement. L'accélérateur Microsoft basé à Tel-Aviv est associé avec Becton Dickinson et Healthbox – deux entreprises mondiales de technologies médicales - afin d'aider au mieux les start-ups de ce domaine. Selon une étude réalisée par KPMG, les compagnies israéliennes High-tech ont levé environ 3.5 milliards de dollars, un record mondial.

### - Des coopérations internationales

Avec son foisonnement biotechnologique permanent, les plus grandes entreprises cherchent à coopérer avec Israël. Pour ne citer que quelques-unes des plus connues, nous retrouvons Roche pour la Suisse notamment, BMS, J&J ou encore Merck&Co pour les Etats-Unis, entreprises internationales du secteur pharmaceutique.

*Chez JP Consulting nous rencontrons de nombreuses start-ups et espérons encourager de nombreuses synergies entre investisseurs et start-ups dans ce secteur.*

[www.jpconsulting.fr](http://www.jpconsulting.fr)

JESSICA PHILIPPE  
CONSULTING



**Benjamin B Apartments**  
Amenity & Courtesy

Locations saisonnières >  
sur tout Israël

*Profitez de vos vacances à votre façon.*

054 486 98 48 [www.benjaminbapartments.com](http://www.benjaminbapartments.com)

