

## Données de base

- Une population de 7,35 millions d'habitants en 2010, dont 28% de moins de 14 ans (âge moyen : 29 ans)
- PIB par habitant en 2008 : 25 790 US\$ (29 500 US\$ en parité de pouvoir d'achat)
- Principales villes : Tel Aviv, Haïfa, Hashdod
- Langues : hébreu, arabe, anglais
- Climat méditerranéen et doux sur le littoral, modéré sur les hauteurs, quasi désertique dans la région du Néguev

## Israël en 2011 c'est...

- Une économie dynamique, diversifiée et attractive : près de 500 projets de d'IDE ont été attiré par le pays depuis 2003 selon l'observatoire ANIMA-MIPO. Tel Aviv a par ailleurs obtenu en 2010 son adhésion à l'OCDE afin de renforcer sa place dans la mondialisation.
- Un niveau de vie proche des standards européens avec un revenu moyen de près de 1 400 € et un commerce extérieur qui représente près de 90% du PIB
- Une structure industrielle compétitive et dominée par des technologies de pointe : biotechs, logiciels, internet, semi-conducteurs, médicaments, etc.
- La plus forte concentration d'entreprises high tech au monde après la Silicon Valley californienne, avec plus de 4 000 start-ups
- Une main d'œuvre qualifiée très importante avec 140 ingénieurs pour 10 000 habitants soit un ratio 8 fois plus important qu'aux Etats-Unis.
- Un chômage en baisse régulière qui est passé de 11 % en 2004 à 7,5 % en 2007 et à 6,5% en 2010
- Un leader mondial des technologies de l'eau : les exportations des compagnies israéliennes dans le secteur des technologies de l'eau ont atteint plus de 2 milliards d'USD en 2011

Sources: MAE, Coface, Fond Monétaire International, CIA World Fact Book, ANIMA-MIPO

## Liens utiles

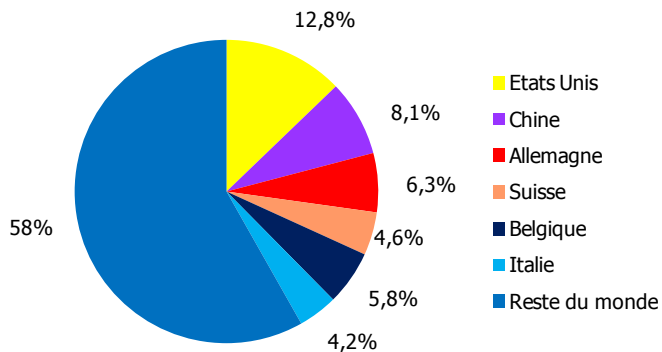
- Gouvernement israélien [www.gov.il](http://www.gov.il)
- Agence de Promotion des Investissements [www.investinisrael.gov.il](http://www.investinisrael.gov.il)
- Mission économique de France en Israël [www.ubifrance.fr/israel/mi-mission-economique-ubifrance-en-israel-a-votre-service-a-l-export.html](http://www.ubifrance.fr/israel/mi-mission-economique-ubifrance-en-israel-a-votre-service-a-l-export.html)
- Israel Valley [www.israelvalley.com](http://www.israelvalley.com)
- Econostrum [www.econostrum.info](http://www.econostrum.info)
- Le JMed.fr [www.lejmed.fr](http://www.lejmed.fr)
- Globes [www.globes.co.il/serveen/globes/nodeview.asp?fid=1725](http://www.globes.co.il/serveen/globes/nodeview.asp?fid=1725)
- Invest In Israel [www.investinisrael.gov.il](http://www.investinisrael.gov.il)
- The Jerusalem Post [www.jpost.com/Business/Home.aspx](http://www.jpost.com/Business/Home.aspx)





## Des importations en forte hausse

Exportations 2010 : 58 milliards d'USD (Source : CIA World Fact Book 2011)



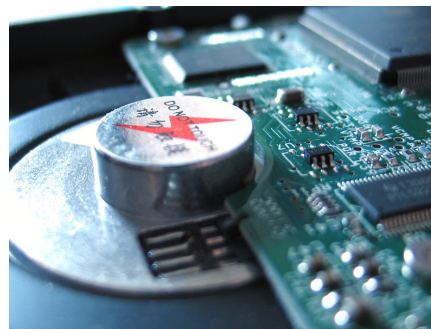
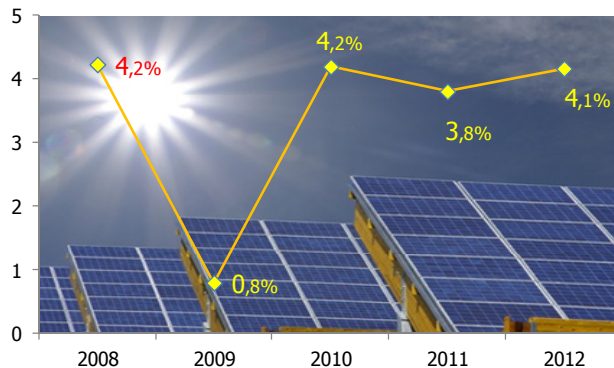
## Un écosystème favorable à la prise de risques

Classement Doing Business 2012 : 34<sup>ème</sup>

		Israël	Région	OCDE
<b>Création d'entreprise</b>	Procédures (nombre)	5	8	5
	Délai (jours)	34	20	13
<b>Octroi de permis de construire</b>	Procédures (nombre)	19	16	14
	Délai (jours)	212	141	152
<b>Transfert de propriété</b>	Procédures (nombre)	7	6	5
	Délai (jours)	144	34	31
	Coût (% valeur du bien)	5%	5,8%	4,4%
<b>Commerce transfrontalier</b>	Documents pour l'export (nombre)	5	6	4
	Délai à l'export (jours)	10	20	11
	Coût à l'export (en USD / conteneur)	610	1 057	1 032
	Coût à l'import (en USD / conteneur)	545	1 238	1 085
<b>Exécution des contrats</b>	Procédures (nombre)	35	44	31
	Délai (jours)	890	658	518

## La croissance se maintient malgré la crise

Taux de croissance du PIB (Source : FMI)



## Israël, la « *Start-up Nation* » du Proche Orient

Avec plus de 40 milliards d'euros d'investissements directs étrangers captés depuis 2003 selon l'observatoire ANIMA-MIPO, l'engouement des investisseurs pour la « Valley » israélienne ne se dément pas. Les flux d'IDE en 2010-2011 soulignent la forte attractivité d'Israël dans plusieurs segments high-tech. Quelques exemples concrets :

### TIC, logiciels, cloud computing...

- 16 projets d'IDE détectés dans le secteur du logiciel entre 2009 et 2011 selon l'observatoire ANIMA-MIPO, avec par notamment Vodafone dans les applications mobiles, Gemalto dans les services financiers mobiles ou encore Brainlab dans les logiciels d'imagerie pour l'orthopédie.
- En novembre 2011, l'américain Intel annonce l'ouverture d'un centre de recherche d'intelligence computationnelle pour environ 11 millions d'euros tandis qu'au même moment son compatriote Google officialise la création d'un business incubator dédié aux technologies Open Sources à Tel Aviv

### Santé, Biotechs, Sciences de la vie...

Près de 769 millions d'euros investis par des sociétés étrangères dans ces secteurs depuis 2003 avec par exemple :

- GlaxoSmithKline qui acquiert 7% de la start-up israélienne Proteologics en 2010 et lance six programmes R&D conjoints sur l'ubiquitine
- Toujours en 2010, c'est le laboratoire suisse Roche qui investit dans 4 start-ups pharmaceutiques et biotechnologiques israéliennes en partenariat avec l'incubateur Biomedix et le fonds Pontifax
- Deux groupes américains et un britannique investissent en 2009 dans Novocure, start up basée à Haifa et spécialisée dans les matériels de traitement du cancer
- Enfin en 2011 c'est le géant pharmaceutique européen Merck qui annonce son projet de développer un incubateur biomed au sein de sa structure de développement 'Interlab' située à Yavne

### Les équipements électriques et électroniques...

33 projets d'IDE dans ce secteur avec par exemple en 2010-2011 :

- 6 projets en 2010 dont Philips dans l'imagerie médicale ou Roche qui mise sur le développement de pompes à insuline nouvelles technologies
- 5 projets en 2011 dont Claymount qui investit dans les technologies à Rayons-X, la société Tamars dans les écrans nouvelle génération ou encore Generation Investment Management qui investit dans les technologies photovoltaïques

## Innovation : les PME européennes décident de miser sur le savoir-faire israélien

Depuis 2003, plus de 170 entreprises de l'Union Européenne ont investi en Israël selon l'observatoire des IDE ANIMA-MIPO.

Parmi ces entreprises, on dénombre 38 PME. Quelques exemples concrets :

- **Biotechnologies & matériel médical** : En 2005, Swiss bank investit 500 000 USD dans le développeur d'immunothérapie anticancer GammaCan. En 2006, c'est le polonais Bioton qui investit pour développer un site de production de vaccins contre l'hépatite B, suivi la même année par le britannique FuturaGene qui acquiert l'israélien CBD Technologies pour développer ses activités d'agro-biotechnologies
- **Energie photovoltaïque** : En 2008, le britannique Ecofin investit 105 millions USD pour acquérir 40% de la compagnie d'énergie solaire israélienne Soler. En 2011, la PME espagnole Solaer installe une filiale à Ness Ziona, 'Solaer Israel', avec l'objectif d'atteindre les 10% de parts du marché photovoltaïque israélien en 5 ans. La même année, le distributeur et installateur de systèmes solaires photovoltaïques italien acquiert Friendly Energy, un homologue israélien rebaptisé Enerpoint Israel
- **Logiciels & prestations informatiques** : 7 PME européennes ont investi dans ce secteur depuis 2005. Avec en 2010 la société de jeux en ligne 888 Holdings qui acquiert Mytopia, qui développe des jeux temps-réels multi-joueurs sur internet, suivi par le prestataire britannique de services informatiques pour les PME IT Genie qui rachète Future IT, une entreprise basée à Lod spécialisée dans le stockage des données





## Le solaire, nouveau fleuron de l'industrie israélienne

Tel Aviv a déjà entamé sa révolution verte en investissant massivement dans les énergies renouvelables, en particulier au travers d'un soutien massif à la recherche et l'innovation, et en faisant appel aux capitaux étrangers.

- Alors que le gouvernement israélien annonce en 2011 vouloir consacrer près de 438 millions d'€ à la réduction des gaz à effet de serres, le ministère des infrastructures annonce le lancement d'un méga projet solaire de Timna dans le sud de pays, qui doit produire 600 MW (en combinant solaire, éolien et biocarburants) et faire de la zone une nouvelle « Silicon Valley » des énergies propres.
- Le français EDF Énergies Nouvelles annonce coup sur coup en octobre 2011 qu'il va développer plusieurs fermes solaires israéliennes de petites et moyennes tailles dans le cadre d'un joint-venture avec Veolia Environnement, répondre à l'appel d'offre gouvernemental pour la construction et l'exploitation d'une centrale photovoltaïque de 30 mégawatts à Ashelim, et enfin participer à plusieurs projets de constructions de parcs d'énergies éoliennes et d'unités de valorisation énergétique de la biomasse en Israël
- Le pays est aujourd'hui à la recherche de partenaires technologiques et financiers et d'opportunités de développement en Europe, l'autre grand marché des « green tech », où il exporte de plus en plus ses technologies photovoltaïques. C'est ainsi que pour la seule année 2008 le groupe israélien Gilatz Investments a acheté une nouvelle centrale solaire en Espagne pour 30 millions d'€, tandis que son compatriote Soler Solar Systems a préféré s'installer en Finlande pour y créer une usine de réflecteurs solaires paraboliques .
- La ville israélienne d'Eilat pourrait voir 1/3 de sa production électrique couverte par l'énergie solaire avec la construction d'une nouvelle centrale photovoltaïque

## Un leader des technologies de l'eau

En 2011, les entreprises israéliennes spécialisées dans les technologies de l'eau ont exporté pour plus de 2 milliards d'USD, faisant de l'eau le premier secteur d'exportation du pays. Avec plus de 400 entreprises locales actives dans ce secteur, Israël est considéré par un expert mondial du secteur de l'eau : désalinisation des côtes, eaux usées, irrigation agricole et micro irrigation (75% des eaux à usage agricole sont recyclées), etc.

## Fonds d'investissements : Israël à la pointe du capital-risque !

104 fonds d'investissement israéliens ou à destination de ce pays sont aujourd'hui en activité. Les fonds israéliens ont levé près de 24 milliards d'US\$ depuis 1990 et sont particulièrement actifs dans l'*early stage* (capital risque) et les nouvelles technologies. En effet, porté par l'essor des technologies de l'information et de la communication, Israël s'est très tôt concentré sur des investissements en early stage, principalement nationaux et axés sur l'innovation technologique (internet, biotechs, mobile, etc.).

Quelques exemples de fonds israéliens : Il existe aussi une coopération croissante entre Israël et la Chine, à l'instar par exemple du fonds China Israel Venture Capital, créé en 2005 et gérant 200 millions d'US\$. Un nombre important de fonds sont centrés sur les biotechnologies, comme le fonds 7Health, lancé en 2007 et qui gère 70 millions d'US\$

*Source : Israel Venture Capital Research Center / ANIMA-Med Funds*

## Success story : le franco-allemand Mia Electric fait rouler ses voitures électriques avec de la technologie israélienne

C'est en 2011 qu'un accord de livraison est signé entre l'entreprise israélienne Evida et la co-entreprise franco-allemande Mia Electric, pour la coquette somme de 250 millions d'USD. L'accord prévoit notamment la conception et la livraison de batteries automobiles propres et rechargeables à partir d'une simple prise de courant à 220 volts (pour une autonomie de 80-90 km). Ces batteries nouvelle génération viendront équiper les trois nouveaux modèles de voiture électriques que Mia Electric entend lancer sur le marché d'ici 2016.

