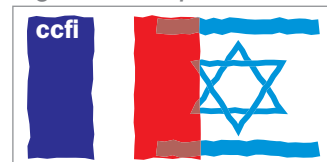


# Dynamique France-Israël

Le bulletin annuel de la Chambre  
de Commerce France-Israël  
Région Rhône-Alpes

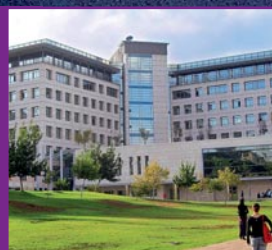


## Rétrospective : missions et événements 2009

► Novembre 2009  
Mission Wattec



► Juin 2009  
Conférence  
Technion



Edition 2010

# ► le sommaire



Les membres de l'antenne de Grenoble au Technion



La voiture électrique Better Place



Recherche et innovation



Le Technion de Haïfa

# ► 6/8

## ► Rétrospective 2009

### Missions et évènements



# ► 3

## ► Éditorial

**Yvon Deschamps,**  
Président  
de la Chambre  
de Commerce  
France-Israël  
Rhône-Alpes

# ► 9

## ► Surtitre

**Israël / Rhône-Alpes :**  
repères : chiffres clés

# ► 10/11

## ► News 2009

[www.ccfira.com](http://www.ccfira.com)  
et Technion

# ► 4/5

## ► La CCFI-RA

Missions et objectifs  
Fiche d'identité

**Dynamique France-Israël** / Le bulletin annuel de la CCFI-RA est édité par la **Chambre de Commerce France-Israël Rhône-Alpes**, 33, rue Bossuet - 69006 Lyon, Tél. : 04 72 75 07 54, Fax : 04 72 74 96 72, [www.ccfira.com](http://www.ccfira.com)  
ccfira@wanadoo.fr **Rédacteur en chef** : Raphaël Bitter. **Contributeurs** : Bernard Wainblum, Roger Sciuto, Victor Ifergan, Richard Benita, Mickaël Rouach. **Crédit Photo** : Technion, Better Place, Mekorot. **Mise en page**  
/ **impression** : Imprimerie Sitbon et associés, 392, rue des Mercières - Parc du Lyonnais - 69140 Rillieux-la-Pape - Tél. : 04 37 85 11 22.

**GRAND LYON**  
communauté urbaine

Rhône-Alpes  
Région



ville de  
**Saint-Étienne**



**ALSTOM**



**LYONBIOPOLE**



Une Assemblée Générale est toujours l'occasion pour nos adhérents et nos amis de se retrouver autour de notre association et de ses objectifs : contribution au développement des relations amicales, scientifiques, économiques et culturelles entre Israël et la Région Rhône-Alpes.

Affirmer cette volonté revient à formuler la confiance que nous avons dans la capacité d'Israël à devenir moteur de paix et de stabilité au Moyen-Orient, à être un artisan de paix et de justice dans cette région. Les difficultés, nous le savons, ne manquent pas, tant au plan intérieur qu'extérieur mais notre conviction est forte : une paix juste et sincère est la condition du tout. Israël peut et doit y contribuer.

## Une année riche en événements et manifestations

par Yvon Deschamps, Président de la Chambre de Commerce France Israël Rhône-Alpes.

Cette année 2009 a été riche de plusieurs événements et manifestations. Pour ne citer que les plus importantes :

- conférence organisée sur Better place, promoteur de la voiture électrique en Israël.
- Conférence avec le Professeur Itzhak Apeloig, Directeur du Technion-Israel. Raphaël Rouach et Edgard Elbaz en furent les artisans.
- Mission organisée en novembre 2009 à l'occasion du Watec. Parmi les 50 participants, plusieurs responsables d'entreprises concernées dont François Turcas, Président de la CGPME de Rhône-Alpes. Des retombées économiques ont été enregistrées en cette circonstance.
- Signature d'un protocole de coopération entre l'Université Lyon I, représentée par son Président Lionel Collet et le Technion. De même, une convention de coopération a été signée entre le Technion et l'École Chimie-Physique-Électronique (CPE) de Lyon représentée par M. Gérard Pignault.

Dans la dynamique de ces accords, nous avons mis en place, avec l'accord de Muriel Touaty, pour Technion-France, une commission régionale dédiée au développement des relations entre Rhône-Alpes et le Technion. Celle-ci est excellemment animée par Muriel Cathaud, Christian Collombel et Edgard Elbaz notamment.

Toutes ces actions préfigurent les missions qui seront menées en 2010 et dont nous aurons l'occasion de reparler :

- Mission biomed (du 13 au 17 Juin 2010)
- Mission sur les Nanotechnologies (Novembre 2010) organisée avec nos amis de Grenoble qui viennent de structurer une antenne très dynamique.

Je veux, pour conclure, remercier les artisans du quotidien de notre chambre : Bernard Wainblum, Roger Sciuto, Victor Ifergan et Raphaël Bitter, sans le dévouement et l'investissement desquels, peu de choses auraient été faites.

Merci à tous, pour le travail fait, pour la confiance accordée.



# Missions et objectifs



## Parmi les services offerts par la Chambre de Commerce France-Israël Rhône-Alpes :

- La connaissance et l'analyse des opportunités économiques en Israël
- La mise en relation avec les interlocuteurs qualifiés dans le cadre des échanges franco-israéliens
- Une aide linguistique
- Une information régulière sur l'actualité économique, commerciale et scientifique
- Des conférences d'information sur les secteurs en développement, les projets stratégiques
- Des missions en lien avec des événements, des salons ou colloques
- Une aide à l'organisation de visites commerciales et économiques en Israël
- Un lieu d'échanges et de discussions entre les entreprises françaises et israéliennes

Homologuée au titre des Chambres de Commerce, la Chambre de Commerce France-Israël Rhône-Alpes est l'émanation de la Chambre de Commerce France-Israël implantée à Paris.

Depuis sa création en 1997 et grâce à son ancrage dans le tissu économique, institutionnel et scientifique de la Région Rhône-Alpes, la CCFI-RA se veut un pont entre un pays, Israël, reconnu pour son excellence dans plusieurs domaines économiques et technologiques, et la deuxième région française avec ses 15 pôles de compétitivité.

Les traits d'union entre Rhône-Alpes et Israël sont nombreux et ne demandent qu'à être renforcés au travers de ressemblances structurelles (une population et une superficie similaires) impliquant des problématiques identiques telles que les transports, et de spécialités économiques communes parmi lesquelles les Sciences de la Vie, les technologies logicielles, les énergies nouvelles,

la défense, les loisirs numériques, l'agroalimentaire, les nanotechnologies

Autour de ces traits d'union, mais également à travers des passerelles universitaires, scientifiques et culturelles, la CCFI-RA agit au quotidien pour initier et faciliter les échanges entre la région

Rhône-Alpes et Israël.

Initier ces échanges en organisant colloques, conférences et missions sur des thèmes d'intérêt communs.

Faciliter les contacts en apportant un accompagnement pratique dans la mise en relation entre acteurs rhônalpins et israéliens.



# Fiche d'identité

## Le bureau de la CCFI-RA

Président : Yvon Deschamps  
Vice-président : Alain Sitbon  
Vice-président : François Lescel  
Secrétaire Général : Alain Partouche

33, rue Bossuet - 69006 Lyon  
Tél. : 04 72 75 07 54 - Fax : 04 72 74 96 72  
www.ccfira.com - ccfi.ra@wanadoo.fr

## Correspondants en région Rhône-Alpes

### Roanne

**Bitter Meyer**  
Port. : 06 76 28 90 10  
11 rue d'Albon  
42300 Roanne  
Email :  
meyer.bitter@wanadoo.fr

### Aix les Bains

**Romain Guy**  
23, bd Amélie Gex  
73100 Aix Les Bains  
Email :  
gromain@datem-fr.com  
Tél. : 04 79 35 08 45  
Fax : 04 79 35 07 59

### Saint Étienne

**Friedenberg André**  
Port. : 06 72 00 03 09

### Zalman Padwo

77, rue des Passementiers  
42100 Saint Étienne  
Tél. : 04 77 57 25 27

### Grenoble

**Valérie Ayache**  
ADEBAG  
BIOPOLIS  
5, avenue  
du Grand Sablon  
38700 La tronche  
Port. : 06 98 42 21 64

### Bruno Mineo

CCJ  
6, rue Jay  
38000 Grenoble  
Tél. : 04 76 87 40 36

### Denis Krief

133, rue de Stalingrad  
38100 Grenoble  
Email :  
Dkrief@aol.com  
Tél./Fax :  
04 76 40 73 33

En 2009, la CCFI-RA s'est enrichi de nouveaux relais à Grenoble avec l'implication de plusieurs représentants économiques et institutionnels locaux qui renforce le dynamisme des échanges entre la métropole grenobloise et Israël...

Ces échanges s'intègrent notamment à la charte de jumelage entre Grenoble et Rehovot signée en 1984 et dont les principaux domaines de coopération sont : l'université, la recherche, la formation, la jeunesse, les échanges scolaires, la culture et le sport.

Une antenne de l'Institut Weizmann a ainsi été créée à l'Université Joseph Fournier alors qu'en 2009 une mission de Grenoble s'est rendu à Rehovot pour un Projet de jumelage entre deux quartiers: le quartier Mistral à Grenoble avec une importante population issue de l'immigration maghrébine et le quartier Kyriat Moshe de Rehovot ayant accueilli des populations issues d'Ethiopie et de Russie. Au cours de 2009, plusieurs représentants ont participé à la mission Watec organisée par la CCFI-RA.



### Actions - projets CCFI-RA 2010

- Mise en place, avec l'accord de Muriel Touaty, pour Technion-France, d'une commission régionale dédiée au développement des relations entre Rhône-Alpes et le Technion, animée par Muriel Cathaud, Christian Collombel et Edgard Elbaz notamment.
- Mission Biomed (du 13 au 17 Juin 2010)
- Mission sur les Nanotechnologies (Novembre 2010) organisée avec nos amis de Grenoble qui viennent de structurer une antenne très dynamique.

# Rétrospective 2009

## missions et événements



L'année 2009 a été marquée par plusieurs événements organisés par la Chambre de Commerce France-Israël :

- Conférence organisée en mars sur *Better Place*, promoteur de la voiture électrique en Israël.
- Conférence avec le Professeur Itzhak Apeloig, Directeur du Technion-israel, qui s'est déroulée au mois de juin.
- Mission organisée en Novembre 2009 autour du salon Watec.
- Signature d'un protocole de coopération entre l'Université Lyon I, représentée par son Président Lionel Collet et le Technion, représentée par le Professeur Itzhak Apeloig
- Convention de coopération signée entre le Technion et l'École Chimie-Physique-Electronique (CPE) de Lyon représentée par M. Gérard Pignault.

### Colloque, "un pont vers le futur" 9 mars 2009

#### Retour sur l'intervention de M. Tenenbaum, responsable du projet *Better Place*.

Matthieu Tenenbaum a présenté en mars 2009 aux 200 personnes présentes lors de la réunion de la CCFIRA "un pont vers le futur", les raisons qui ont poussé Renault à développer la voiture électrique en Israël, et pas dans un autre pays.

Deux éléments fondamentaux sont à l'origine du choix d'Israël pour accueillir le projet *Renault - Better Place* pour le développement de la voiture électrique : l'aspect géographique et l'aspect politique.

### L'aspect géographique

Les avantages d'Israël sur le plan géographique sont au nombre de 3 :

1. La population israélienne est fortement concentrée sur la région de Tel Aviv, ce qui ne nécessite pas de développer un réseau de "stations de recharges" trop étendu
2. Israël est un pays capable de produire de grandes quantités d'électricité, ce qui est important pour alimenter des voitures électriques ne l'oublions pas
3. Les Israéliens parcourent de faibles distances : 90 % des conducteurs israéliens font moins de 60 kilomètres par jour selon Mr Tenenbaum, ce qui correspondrait à une utilisation idéale de la batterie, qui permettrait de faire 150 km par charge. Notons que les nouvelles batteries ion-lithium n'imposent pas de recharger complètement la batterie à chaque fois sous peine de diminuer ses performances (ce qui se passe généralement avec la batterie d'un téléphone portable qui perd de l'autonomie si on ne la recharge pas complètement et si on n'attend pas qu'elle se vide complètement avant de la recharger).



## L'aspect politique

Israël a clairement apporté toute l'aide politique nécessaire au développement de la voiture électrique. Le gouvernement israélien a voté l'année dernière la loi la plus rapide de son histoire, la loi "green transportation", qui installe un écart de taxe de 62 % entre les voitures électriques et les voitures thermiques. Ce point est fondamental car avec ces aides de l'Etat, un voiture électrique coûterait moins cher qu'une autre voiture classique, ce qui permettrait au business model de Renault - Better Place d'être viable.

### Matthieu Tenenbaum a ensuite expliqué ce business model :

Le modèle économique équivalent à celui des téléphones portables aujourd'hui. « C'est comme pour les opérateurs téléphoniques, nous vendrons des km, mais moins chers que les km que vous payez avec

voiture aujourd'hui » simplifiait Mr Tenenbaum.

La véritable innovation est de s'affranchir du temps de recharge en branchant la voiture par la mise en place d'un réseau de nombreuses bornes à travers Israël où les Israéliens pourront échanger une batterie presque vide contre une pleine.

En fait il y aurait 3 moyens de recharger la batterie : soit en la rechargeant "normalement" le soir à la maison, au travail, sur des parkings, soit en la rechargeant dans des stations rapides "charge en 20 min", soit en échangeant en 3 min dans des stations "quick drop" votre batterie vide contre une batterie pleine.

Chaque voiture électrique devrait également avoir un système de navigation intelligente pour localiser les bornes, les réserver, optimiser les trajets jusqu'aux bornes et appeler une assistance s'il y a un problème.

# Mission Watec : Juin 2009

La Chambre de Commerce France Israël Rhône-Alpes (CCFI-RA) a réuni, du 15 au 18 novembre 2009, une cinquantaine de personnalités économiques, universitaires, scientifiques et institutionnelles de Rhône-Alpes pour une mission en Israël tournée vers les problématiques de l'eau et des transports. Cette mission a également donné lieu à la signature d'un accord d'échange et de coopération entre le Technion, l'Institut Technologique Israélien, et l'Ecole Supérieure Chimie Physique Electronique de Lyon.

Pour cette mission, le fil conducteur de la présence des 50 représentants rhônalpins était le thème de l'eau avec la participation de la CCFI-RA au salon Watec, salon des technologies de l'eau et des énergies renouvelables. Un thème qui revêt une importance particulière avec le projet du Canal de la Paix, reliant la Mer Morte à la Mer Rouge. Evalué à 15 milliards de dollars, ce "canal de la paix" permettrait de produire 800 millions de mètres cubes d'eau potable grâce à des usines de dessalement.

## Accord de coopération et d'échanges Technion - CPE Lyon



La problématique de l'eau a également été traitée au cours de cette mission lors de la visite de l'Université du Technion, pour la signature d'un accord de coopération et d'échanges avec l'École Supérieure de Chimie Physique Électronique de Lyon. Portant sur l'échange documentaire et l'accueil réciproque d'étudiants, cet accord est le prolongement de la visite à Lyon du Président du Technion organisée en juin dernier par la CCFI-RA. Implanté à Haïfa, au nord du pays, le Technion forme 75 % des ingénieurs israéliens à une vingtaine de disciplines scientifiques, représentatives de l'économie d'un pays tourné vers l'agriculture à sa création, et devenu une référence mondiale dans la recherche et le développement des nouvelles technologies ou des sciences de la vie. Lorsque l'on sait qu'Israël possède la plus forte densité d'ingénieurs par habitant et est le 2<sup>nd</sup> pays représenté au NASDAQ, cela démontre la qualité de



l'enseignement du Technion qui reflète également la population israélienne dans son ensemble. En effet, près de 20 % des étudiants sont non-juifs et un programme de prospection permet de sélectionner les meilleurs étudiants arabes de Galilée.

Une autre caractéristique qui a marqué la mission de la CCFI-RA est le lien étroit entre la recherche scientifique issue du Technion et le tissu économique. Les initiatives entrepreneuriales sont grandement encouragées et les étudiants sont un vivier pour nombre de sociétés mondiales ou israéliennes de pointe, rendant encore plus positif l'accord de coopération signé par Peretz Lavie, Président du Technion et Gérard Pignault, Directeur de l'Ecole CPE de Lyon le 16 novembre 2009.



Signature du protocole CPE de Lyon - Technion Haïfa

Dans la continuité de la signature de cet accord, deux présentations ont apporté un éclairage sur la recherche et les enjeux dans deux domaines qui intéressaient directement les représentants rhônalpins de la CCFI : l'eau et les nanotechnologies.

L'eau avec en point de mire le Canal de la Paix et les problématiques d'alimentation de la région avec l'objectif israélien de produire par la désalinisation, d'ici à 2013, 80 % de l'eau consommée des grandes villes du pays. Le groupe Veolia, par ailleurs présent au salon Watec, est l'un des principaux partenaires industriels dans l'extension des usines de désalinisation israéliennes.

Les nanotechnologies car Rhône-Alpes, avec le leadership de Grenoble, est au rang des 3 premiers Clusters mondiaux dans ce domaine qui possède de nombreuses applications sur les sciences de la vie, autre secteur clé régional.

## Les thèmes d'échanges : eau, écologie, transports

La visite de la société *Better place* fut le prolongement de la conférence organisée par la CCFI-RA en mars 2009. Elle a permis à un groupe emmené par Bernard Soulage, Vice-Président en charge des Transports de la Région Rhône-Alpes, d'échanger avec les responsables de *Better Place*, qui

développe avec Renault le premier réseau national de voitures électriques à batteries changeables et rechargeables. Ce défi repose notamment sur la capacité à créer les infrastructures techniques et physiques d'un réseau national en appréhendant les problématiques des pics de consommation d'électricité. *Better Place* vise un réseau global de bornes de recharge dans les parkings d'immeubles d'habitation, d'hôtels et d'entreprises, et des stations de changement de la batterie (opération réalisée automatiquement en 3 minutes), installées tous les 50 km pour permettre les trajets supérieurs à 150 km. Pour gérer les pics de consommation, l'entreprise a également développé une technologie embarquée pour enregistrer ou modifier les habitudes de transport et ainsi adapter les horaires de rechargement des véhicules aux bornes à une échelle nationale.

Les objectifs écologiques et économiques de Renault et *Better Place*, leurs enjeux technologiques et industriels font de ce projet, qui aboutira en Israël 2011, puis au Danemark, un sujet d'attention et d'étude particulier pour les représentants et partenaires rhônalpins de la CCFI.

Ceux-ci ont par ailleurs pu se rendre sur Watec, le salon des technologies de l'eau et des énergies renouvelables, et développer leurs recherches de partenaires et leurs liens commerciaux, à l'instar de François Turcas Président de la CGPME Rhône-Alpes. Ce salon, accueillant 250 exposants des 5 continents et plus de 2 000 visiteurs internationaux, fut l'occasion de découvrir un panorama des technologies et des projets israéliens autour des thèmes l'eau et des nouvelles énergies. Désalinisation, irrigation, transport, traitement des eaux sont autant de secteurs de pointe israéliens où les échanges avec les entreprises françaises sont les plus porteurs.

Tout au long de ces rencontres et visites, ou au cours de rendez-vous individuels, la Chambre de Commerce France-Israël Rhône-Alpes, conduite par son président, Yvon Deschamps et son secrétaire général Alain Partouche, a accompagné personnalités économiques, universitaires, scientifiques et institutionnelles de Rhône-Alpes pour une mission placée sous le signe de l'échange et de la découverte.



Alain Partouche, Secrétaire Général de la CCFI RA, entouré de la délégation de Grenoble, en visite au Technion

# Israël / Rhône-Alpes : repères (chiffres clés)

A bien des égards, l'Etat d'Israël et la Région Rhône-Alpes ont des choses à partager. Entre un nombre d'habitants proche, des problématiques de transport parfois similaires, des pôles d'excellence économique connexe, un nombre d'étudiants identiques les domaines d'échanges peuvent être nombreux.

## ISRAËL



### Chiffres clés

	<b>Population :</b> 7,3 millions
	<b>Taux de croissance de la population :</b> 1,8 %/an
	<b>Superficie :</b> 21 060 km <sup>2</sup>
	<b>Nombre d'étudiants :</b> 234 000
	<b>PNB :</b> 331 milliards de dollars

### Enseignement supérieur

De très bonne qualité, l'enseignement supérieur israélien accueille aujourd'hui près de 234 000 étudiants (121 500 dans les 7 principales universités, 75 995 dans les Mikhlalot (collèges universitaires de type IUT) et 36 500 inscrits à l'Université Ouverte (par correspondance)).

Les 7 principales universités d'Israël : IT *Israël Institute of Technology (Technion)*, Université Hébraïque de Jérusalem, Université de Tel-Aviv, Université de Haïfa, Université Bar-Ilan, Université Ben-Gurion du Néguev, Institut Weizmann.

### Recherche et Innovation



Les principaux secteurs de l'industrie israélienne sont la métallurgie, es équipements électroniques et bio-médicaux, les produits alimentaires, les produits chimiques, les équipements de transport, les équipements militaires électroniques.

Israël est par ailleurs un pays leader dans le développement de logiciels. Il possède 4 000 start-up, soit une pour 2 000 habitants. Il compte la plus grande concentration d'ingénieurs au monde : 140 pour 10 000 travailleurs, comparés à 88 au Japon, 85 aux États-Unis et 60 pour l'Allemagne.

## RHÔNE-ALPES



### Chiffres clés

	<b>Population :</b> 6,07 millions
	<b>Taux de croissance de la population :</b> 0,90 %/an
	<b>Superficie :</b> 43 698 km <sup>2</sup>
	<b>Nombre d'étudiants :</b> 237 000
	<b>PNB :</b> 180 milliard d'euros

### Enseignement supérieur

Rhône-Alpes compte 237 235 étudiants et dispose de 8 universités et 35 grandes écoles. La région forme notamment 15% des ingénieurs français.

### Recherche et innovation

Parmi les points forts de la recherche rhônalpine, on peut citer la santé et les biotechnologies, l'environnement, la chimie et les matériaux, le numérique, la physique, les nanotechnologies, l'énergie. Rhône-Alpes est impliquée dans 15 pôles de compétitivité parmi les 67 projets labellisés en France ; trois sont de niveau mondial ou à vocation mondiale. Rhône-Alpes est la dixième région de l'Union européenne pour le nombre de demandes de brevets européens. Dépôts de brevets : 1 973 soit 13,2% des dépôts nationaux.



© seraphino6 - Fotolia.com

# Sélection News Eco-Science 2009

www.ccfira.com

## ► Le site de désalinisation de Hadera agrandi

Le Ministère des Finances a confirmé une subvention permettant le développement du site de désalinisation de Hadera. Ces capacités seront augmentées de 27 millions de mètres cubes par an pour passer à 127 millions de mètres cubes d'eau dessalée annuels.

Les installations seront réalisées par H2ID un joint-venture réunissant une filiale du groupe Arison, l'un des fleurons de l'économie israélienne, et la société IDE Technologies.

Cet investissement du gouvernement entre dans un plan de soutien global comprenant l'expansion des sites de désalinisation d'Ashkelon et Palmachim. Le financement privé est mené par un consortium mené par la Banque d'Investissement Européenne, comprenant également le Crédit Lyonnais et banque portugaise Espirito Santo. ■



## ► Thuasne ouvre une antenne en Israël

Le groupe de textile médical rhônalpin a ouvert une antenne commerciale à Tel Aviv pour s'implanter durablement en Israël. Thuasne a affiché 120 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2008 et devrait poursuivre sa politique d'investissements financiers tant dans les capacités de production de ses sites basée dans la Loire que dans le développement de produits innovants. ■



## Les syndicats palestiniens contre le boycott des produits israéliens.

Le Secrétaire général de la Fédération des Syndicats des travailleurs palestiniens (PFGTU) a déclaré à une délégation de TULIP (l'union syndicale israélo-palestinienne - [www.tuliponline.org/](http://www.tuliponline.org/)) que son organisation n'était pas intéressée par le boycott d'Israël. A l'occasion d'une journée de réunions à Naplouse, Shaher Sa'ed s'est exprimé devant les représentants de sept syndicats, en affirmant que sa première priorité était d'aider les travailleurs palestiniens et que la Fédération des Syndicats n'avait jamais approuvé la politique générale de boycott.

Sa'ed a consenti le soutien de la Fédération au boycott de la production en provenance des implantations, tout en mettant en balance le fait que cela nuirait davantage que cela ne servirait les intérêts des 30 000 Palestiniens qui y sont régulièrement employés.

« Si le boycott fonctionnait rien qu'un peu, nous n'aurions plus rien à manger, plus de quoi payer l'électricité ou le gaz pour faire à manger. Il faut être réaliste, un boycott d'Israël et des produits fabriqués dans les colonies est ce qu'il y a de pire pour nous, palestinien, a-t-il affirmé avant de renchérir; c'est comme ceux qui fabriquent les maisons des

israéliens dans les colonies, ils sont bien content d'avoir de quoi vivre. On voit jamais l'argent de notre gouvernement alors que celui des israéliens il est bien là. Les salaires sont corrects et personne ne se plaint. Entre nos employeurs et nous, c'est la paix alors je ne comprends pas pourquoi on veut nous enlever le pain de la bouche avec ce boycott. Voilà quelque chose qu'on ne connaît pas ici. Boycott Surtout pas ! », a déclaré Shaher Sa'ed, Secrétaire général de la Fédération des Syndicats des travailleurs palestiniens.

Parmi les entreprises ciblées par ce boycott, nombreuses sont celles qui sont pourvoyeuses d'emplois pour les travailleurs palestiniens : Carmel (fruits et légumes) - Jaffa (fruits et légumes) - Kedem (avocats) - Coral (Cerises) - Top (fruits et légumes) - Beigel (biscuits apéritifs) - Hasat (agrumes) - Sabra (repas complets) - Osem (soupes, snacks, biscuits, repas complets préparés) - Dagir (conserves de poissons) - Holyland (miel, herbes) - Amba (conserves) - Green Valley (vin) - Tivall (produits végétariens) - Agrofresh (concombres) - Jordan Valley (dattes) - Dana (tomates cerises) - Epilady (appareils d'épilation) - Ahava (cosmétiques de la Mer morte). ■

Sélection News Eco-Science 2009

# Technion

► **Prix du produit de l'année en Gestion de Projet décerné au projet du Prof. Avraham Shtub du Technion (Novembre 2009)**

Le Project Management Institute (PMI), basé aux Etats-Unis, a décerné son prix pour le produit de l'année au projet du Prof. Avraham Shtub de la faculté d'Ingénierie et de Gestion Industrielles du Technion. Le but du prix est de reconnaître et d'honorer la documentation éducative et / ou de formation pour des étudiants, des stagiaires ou des professionnels en gestion de projet.

Le Prof. Shtub a développé un outil de simulation innovant qui simule la nature stochastique et dynamique de l'environnement de travail de gestion de projet moderne. Cela implique l'éducation et la formation dans l'utilisation d'un outil logiciel qui intègre une approche interactive et dynamique pour la prise en charge d'un projet donné. L'outil implémente des développements de pointe dans le domaine de l'apprentissage orienté simulation. Ses principes de fonctionnement sont fondés sur une simulation, mettant l'accent sur le projet donné, une approche dynamique, une approche basée modèle, une approche intégrée, une interface conviviale et l'intégration à des outils logiciels de gestion de projet commercial.

L'objectif de l'institut PMI est d'aider au développement des connaissances qui serviront de base aux gestionnaires de projet de formation et de certification compte tenu de la croissance exceptionnelle dans ce domaine. Le PMI a été fondé en 1969 et compte 400 000 membres et gestionnaires de projets certifiés. ■

► **Paris Tech et le Technion signent un accord de coopération (Septembre 2009)**

Le 20 mars 2009, Paris Tech, l'Institut de Sciences et Technologies de Paris, qui regroupe 11 Grandes écoles d'Ingénieurs et une Grande école de management (HEC) a signé un accord de coopération avec le Technion. Cet accord fait suite à la visite du Président de Paris Tech, Cyrille van Effenterre, qui s'était rendu en Israël du 16 au 20 mai 2008, à l'occasion du symposium des lauréats du prix Nobel "Landmarks in Science" organisé dans le cadre du 60<sup>e</sup> anniversaire de la création de l'Etat d'Israël, par l'association Technion France. A cette occasion,



► **L'institut Alfred Mann au Technion crée une société développant un médicament pour soigner les maladies cardiaques (Octobre 2009)**

La société, nommée "CardiAmit", est la première société créée par l'institut; son marché potentiel est estimé à un milliard de dollars par an.

L'institut de développement biomédical Alfred Mann au Technion ("AMIT") a créé sa première société - CardiAmit, laquelle est en train de développer un nouveau médicament protégeant le myocarde. Ce nouveau médicament est à base d'une nouvelle molécule que l'on croit capable de protéger les cellules cardiaques contre des dégâts causés par l'ischémie, tels que les lésions causées par des infarctus. Le potentiel annuel des ventes de ce médicament dans le monde est estimé à un milliard de dollars. L'élaboration de la molécule et sa transformation en médicament protégeant le myocarde ont commencé en 2004, avec le Prof. Ofer Binah, le Prof. Moussa Youdim (qui a aussi créé - en collaboration avec le Prof. John Finberg - le médicament connu sous le nom d'"Azilect" de chez "Teva" relatif à la maladie de Parkinson), le Prof. Zaid Abassi et le Dr Yaron Barac, tous de la faculté de médecine Rappaport au Technion. ■

il avait visité le Technion et décidé de mettre en place un accord-cadre. Cet accord prévoit notamment des échanges d'étudiants, d'enseignants-chercheurs, et la possibilité de mettre en place des projets de recherche conjoints. Il constitue un cadre favorable à la mise en place d'accords plus spécifiques, établis par les écoles de Paris Tech, dans des domaines particuliers. Plusieurs écoles, comme l'Ecole des Mines Paris Tech, l'école Polytechnique, l'école des Arts et Métiers Paris Tech, qui ont déjà des relations avec le Technion, pourront utiliser cet accord pour renforcer leurs échanges. ■

[www.ccfira.com](http://www.ccfira.com)

# Le **nouveau** site Internet de la Chambre de Commerce France-Israël Rhône-Alpes



- Le résumé, les photos des missions et conférences de la CCFI-RA
- La sélection de l'actualité économique et scientifique Rhône-Alpes / Israël
- Les émissions de Radio CCFI-RA / Radio Judaïca
- Les infos pratiques (jour fériés, offres de stage)



Vous pouvez participer  
au développement [www.ccfira.com](http://www.ccfira.com)

- faites le connaître autour de vous ou intégrez un lien dans votre site
- adressez-nous des informations économiques et scientifiques Rhône-Alpes / Israël
- envoyez-nous vos recherches de partenaires ou offres de services