

High - Tech

Créée il y a 2 ans par Yoni Stern à Denver, Olive Software, dont le Centre de recherches est à Kfar Saba, a développé 2 produits. "ActivePaper Archive", qui remplace utilement les microfilms, est destiné aux éditeurs, aux journaux et aux bibliothèques, car il facilite la consultation de millions de pages d'archives. "ActivePaper Daily" est un "software" qui permet d'obtenir aisément une version "web" des journaux. Le coût de cette version est minime, une personne à mi-temps. Ce logiciel est déjà vendu à 20 journaux entre 50 et 150 000\$.

Amir Mattatia de Speedwise Technologies de Raa'nana a développé un système accélérant les liaisons Internet. Installés chez le serveur, les software "Accellence" et "OpTcp" facilitent la navigation, accélèrent la réception et l'envoi des email et des enregistrements Ftp. 60 installations sont déjà en place.

Spécialiste de la sécurité, Magal Industries de Yehoud a mis au point Jet Lock , un système complet et sophistiqué, immobilisant tout avion sur son aire de parking et empêchant son envol inopiné.

Tourisme

Grâce aux chutes de neige abondantes, la station du Mont Hermon, qui regroupe 6 télésièges et 9 téléskis, a ouvert le 8 janvier attirant 10 000 personnes/j en moyenne avec des pics de 15 000. Gérée par le moshav Névé Ativ, la station propose le prix de 400 F/j pour l'équipement loué et les remontées.

Archéologie

La Société israélienne d'exploration de l'Université Hébraïque vient de terminer la publication des rouleaux de lettres de Bar Kokhba et d'autres documents et contrats du 2^{ème} siècle, découverts par Ygal Yadin en 1960, dans une caverne du canyon Nahal Hever. Ces écrits décrivent les coutumes des Judéens, des Nabatéens et d'autres peuples de la région. Il en ressort que les Nabatéens avaient été rattachés à l'Arabie par les Romains et que les Judéens, à l'administration de la Syrie. Dans leur malheur ces deux peuples firent cause commune contre l'occupant romain. La langue de la région était l'araméen, les Judéens conservant l'hébreu dans les relations intra-éthniques. Il en ressort aussi que les Judéens pratiquaient leur religion avec fidélité, sans exagération, et que la femme Judéenne était émancipée, pouvant posséder, hériter, contracter et plaider sans tuteur!

Ofer Cohen ingénieur de l'Autorité des Antiquités est inquiet à cause des risques d'écroulement du mur Sud de soutènement de l'esplanade du Temple. Depuis 1996 et sans supervision israélienne, le Waqf a érigé la plus grande mosquée souterraine du monde dans les "écuries de Salomon". Ces travaux ont déformé le mur Sud sur une surface de 190m x 9,5m. Avec un renflement de plus d'un mètre, le mur risque de s'écrouler sur les fidèles!

Un jeune archéologue de l'Autorité des Antiquités, Amit Réem a découvert le merveilleux palais d'Hérode construit en l'an -23 et largement décrit par l'historien Flavius Joseph. Les fouilles ont été menées au Sud de la Tour de David, à l'endroit de l'ancienne garnison ottomane, appelée Kishlé. Réem a découvert 2 murs de soutènement massifs parallèles, de 50m de long et de 1,8m d'épaisseur, construits à même le roc. Il a également découvert à l'Ouest de ces murs, le mur extérieur de la Jérusalem Hasmonéenne (-2^{ème} siècle), constitué de blocs de 5m de large.

Yosef Porat directeur des fouilles de Césarée, de l'Autorité des Antiquités, a découvert un trésor datant des Croisades, sur la plage près de la Citadelle. Constitué de 79 pièces, frappées entre 1086 et 1095 dans différentes villes du Moyen Orient, ce trésor est équivalent à sept ans de revenus d'une famille et il a dû être enfoui à l'approche des Croisés.

Révélation

Le saviez-vous? Des classes de math et de sciences séparées par sexe sont en cours d'expérimentation, les filles ayant de meilleurs résultats sans la présence des garçons. De même, sous l'impulsion du ministre de l'Education Limor Livnat, les ouvrages qui leur sont destinés sont expurgés des stéréotypes masculins.

Le saviez-vous? Les nouvelles cartes d'identité ne porteront plus la mention de nationalité.

Transport & environnement

Une nouvelle loi facilitant les procédures va accélérer la mise en œuvre des projets d'infrastructure (103j maxi de délai) et permettre à 11 projets de sortir des tiroirs administratifs et de circuits kafkaïens: transfert de l'aéroport de Sdé Dov sur une île artificielle au large de Tel Aviv, transport public sur site à Tel Aviv, Jérusalem et Beer Shevaa', traitement des effluents, centrales de désalinisation, ports...

Inventions

Après le robot tondeuse à gazon, Friendly Robotics lance un robot aspirateur à 1000\$ et développe un robot laveur de carrelages, un

robot déneigeur, un robot caddy de golf et un robot ramasseur d'ordures.

Pr Yosef Almog chercheur à l'Institut Casali de Chimie appliquée à l'Université Hébraïque a mis au point un réactif sur papier, le 1,2-indanedione qui réagit aux traces d'acides aminés laissées par les doigts, même plusieurs dizaines d'années après. C'est ainsi qu'un des assassins de Réhavam Zéevi a été identifié grâce à des traces sur un journal, et qu'un nazi roumain a été repéré aux Etats-Unis par le FBI, grâce à des traces de doigt sur une carte postale envoyée à Himmler en 1942.

Shmouel Peleg, créateur de Human Eyes Technology au campus de Givaa't Ram, a développé un système de photo publicitaire 3D, appelé "Impactio". Il s'agit d'un logiciel permettant de "lier" en une seule des dizaines de photos prises en rafale (minimum 20) avec une caméra digitale tournant lentement. La photo est alors reproduite dans les dimensions souhaitées sur un support fin (papier ou autre) recouvert d'une couche plastique particulière, créant l'illusion de la profondeur. On peut voir les résultats impressionnants de ce procédé dans le métro de Paris.

Problèmes de société

Dr Zvi Zameret de la fondation Ben Zvi a découvert qu'en 10 ans le niveau d'éducation des juifs israéliens n'a crû que de 27%, quand celui des arabes a fait un bond de 67%! En 2001, 30% des gamins entrant à l'école primaire publique étaient arabes, le poids de cette population n'étant que de 15% en Israël. La question qu'on peut se poser est de savoir si les maîtres inculquent à ces enfants un quelconque esprit civique israélien, pour un minimum d'allégeance à un état démocratique. Or, d'après divers sondages, ces maîtres se définissent comme palestiniens et soutiennent ouvertement les organisations terroristes. De même, le programme de "Shas" (haredi oriental) qui vise 27 000 enfants, soit 10% du total, ne comprend pas d'enseignement civique et n'insiste que sur une allégeance à la Torah et non à l'État. Avec les taux actuels de natalité des populations arabes et "haredi", dans dix ans, la majorité des enfants scolarisés ne se sentiront plus concernés ni par l'Etat d'Israël, ni par la démocratie israélienne.

Un sondage effectué par la revue féminine "La-ishah" auprès de 1000 lectrices et comprenant 25 questions sur les implications sociologiques de leur vie sexuelle a montré que 97% des femmes ont eu des aventures, dont 25% de femmes religieuses; de même, seulement 3% de femmes religieuses expriment une insatisfaction sexuelle contre 13% de femmes laïques.

Culture

Shosh Peri a créé il y a 20 ans à Beer Shevaa' la troupe LOGON ou "Light opera group of the Negev", pour présenter des opérettes. Cette communauté d'amateurs de tous âges autour d'un noyau d'artistes confirmés a produit en 2001 "Music man" et en 2002 "Singing in the rain".

La plus ancienne comédienne du pays Orna Porat a 77 ans et après 50 ans de théâtre, elle joue encore. Arrabal a créé pour elle en 1999 un "one woman show" intitulé "Lettres d'Amour". Gad Inbar vient de créer pour elle une comédie dramatique "Ah'aron yaméha", "ses derniers jours". Orna rêve d'interpréter un personnage de Shakespeare, masculin bien sûr.

Economie

La 3^{ème} chaîne générale et privée de télévision (chaîne 10) est un fiasco du fait du monopole des chaînes publiques qui verrouille le marché depuis trop longtemps. La nouvelle chaîne est entrée en période de crise et son concept, ses programmes et les prix de la publicité sont trop calqués sur ceux du monopole public. Cette chaîne a découvert un marché saturé et n'a pas assez investi dans sa promotion.

En 1940, l'affaire familiale Fox approvisionnait l'armée britannique en sous-vêtements. Reprise par les frères Wizel, la marque Fox a lancé une chaîne de 71 magasins offrant divers produits, du Tshirt au survêtement, à un million d'israéliens. Ceux-ci sont persuadés que Fox est une marque étrangère, ce qui explique en partie le succès. Le classement des vêtements par couleur et par ton, l'adaptation rapide à l'évolution de la mode, l'intégration de la moitié de la fabrication sont les autres raisons de cet incroyable développement.

L'investissement du capital-risque dans le High Tech a été multiplié par 4,5 entre 1997 et 2000. Etant donné la situation, les investisseurs sont aujourd'hui plus prudents et n'entrent dans une affaire qu'à un stade de plus en plus avancé de développement du produit. Le point bas sera atteint en 2002 où on n'escompte que 1,7 milliard \$ injecté, contre 0,97 en 1997.

Santé

Dr Michael Aviram du Laboratoire de recherche sur les lipides du Centre médical de l'hôpital Rambam de Haifa utilise le jus de grenade comme antioxydant pour lutter contre le cholestérol et les maladies cardiaques. Président de Rimonest, société fondée par le Technion de Haifa, Dr Efrayim Lansky est persuadé que tous les constituants de la grenade (jus, peau, grains) peuvent soigner de nombreuses maladies dont le cancer et le sida. Il a déjà mis au point un concentré "Cardiogranate" pour lutter contre les taux élevés de cholestérol. Il développe aussi une ligne cosmétique à base d'œstrogène tiré de la peau et des grains de grenades. Et il produit un vin de grenade casher!

Président de Idgene Pharmaceuticals, start up en génétique de Givaa't Shaoul, Dr Ariel Darvasi recherche des médicaments par ordinateur. Il espère faire mouche en détectant les gènes mutants qui sont à l'origine des principales maladies chroniques allant du diabète au cancer et passant par les Parkinson et Alzheimer. Pour cela il analyse les gènes sur des échantillons sanguins de personnes malades, dans des groupes génétiquement homogènes comme les ashkénase (2,5 millions en Israël). Pour ces populations, les mutations ont eu lieu au moment des migrations entre le 9^{ème} et le 14^{ème} siècle.

Internet

Pour vous promener à distance dans un parc de plantes bibliques, faites www.neot-kedumim.org.il . Pour payer vos amendes et vos impôts, pour renouveler vos permis ou pour acheter tout document public, faites www.ecom.gov.il

Vous voulez jouer avec vos enfants, faites alors www.nickjr.com/kids/html ou www.crayola.com/index.cfm ou <http://family.go.com/crafts> ; ou tout seul avec www.4site.co.il/french/index/html ou www.the-vault-game.com

Les victimes de la guerre d'usure, heure par heure à www.walk4israel.com

source: Jerusalem Post, Jerusalem Report & Haaretz

contribution: [Albert](#)

SOUED

la série de Tsedekinfo est en ligne grâce à www.sefarad.org , par revues hébergées en français